

**Proeve van een genealogie  
van hoogleraren in Eindhoven  
1956 – 2015**

## Inhoudsopgave

<b>1 Inleiding</b>	<b>1</b>
NAZATEN VAN NEDERLANDSE NOBELPRIJSWINNAARS	3
<b>2 Nobelprijswinnaars</b>	<b>3</b>
2.1 van 't Hoff (Scheikunde 1901) . . . . .	4
2.2 Lorentz (Natuurkunde 1920) . . . . .	7
2.3 Zeeman (Natuurkunde 1920) . . . . .	18
2.4 Van der Waals (Nobelprijs Natuurkunde 1910) . . . . .	19
2.5 Kamerlingh Onnes (Nobelprijs Natuurkunde 1913) . . . . .	28
2.6 Zernike (Nobelprijs Natuurkunde 1953) . . . . .	36
2.7 Tinbergen (Nobelprijs Economie 1969) . . . . .	37
GROTERE FAMILIES, NAAR WETENSCHAPSGBIED	38
<b>3 Economie</b>	<b>38</b>
3.1 Verheyen . . . . .	38
<b>4 Geneeskunde</b>	<b>40</b>
4.1 Donders . . . . .	40
<b>5 Geschiedenis</b>	<b>41</b>
<b>6 Meteorologie</b>	<b>42</b>
6.1 Steketee . . . . .	42
<b>7 Scheikunde</b>	<b>43</b>
7.1 Smits . . . . .	43
7.2 Franchimont . . . . .	46
7.3 Wijnberg . . . . .	52
<b>8 Natuurkunde</b>	<b>53</b>
8.1 van Rees . . . . .	53
8.2 Ehrenfest . . . . .	55
8.3 Van Hove . . . . .	59
<b>9 Psychologie</b>	<b>60</b>
9.1 Roels . . . . .	60
<b>10 Technische wetenschappen</b>	<b>61</b>
10.1 Biezeno . . . . .	61
10.2 Esmeijer . . . . .	65
10.3 de Lange . . . . .	67
10.4 Blok . . . . .	69
10.5 Boxma . . . . .	70
10.6 Honderd . . . . .	71

<b>11 Wiskunde</b>	<b>72</b>
11.1 de Gelder . . . . .	72
11.2 Freudenthal . . . . .	74
11.3 Kluyver . . . . .	77
<b>KLEINERE FAMILIES, NAAR UNIVERSITEIT</b>	<b>80</b>
<b>12 Leiden (1575)</b>	<b>80</b>
<b>13 Groningen (1614)</b>	<b>83</b>
<b>14 Utrecht (1636)</b>	<b>86</b>
<b>15 Amsterdam UvA (1877)</b>	<b>89</b>
<b>16 Amsterdam VU (1880)</b>	<b>95</b>
<b>17 Delft (1905)</b>	<b>97</b>
<b>18 Wageningen (1918)</b>	<b>107</b>
<b>19 Nijmegen (1923)</b>	<b>109</b>
<b>20 Tilburg (1926)</b>	<b>112</b>
<b>21 NEH Rotterdam (1939–1973)</b>	<b>115</b>
<b>22 Medische Faculteit Rotterdam</b>	<b>116</b>
<b>23 EUR Rotterdam (1973)</b>	<b>116</b>
<b>24 Twente (1961)</b>	<b>118</b>
<b>25 Maastricht (1976)</b>	<b>121</b>
<b>26 Heerlen (1984)</b>	<b>124</b>
<b>BUITENLANDSE GRADEN</b>	<b>125</b>
<b>27 Europa</b>	<b>125</b>
27.1 België . . . . .	125
27.2 Denemarken . . . . .	129
27.3 Duitsland . . . . .	130
27.4 Frankrijk . . . . .	134
27.5 Ierland . . . . .	135
27.6 Italië . . . . .	135
27.7 Oostenrijk . . . . .	136
27.8 Verenigd Koninkrijk . . . . .	137
27.9 Zweden . . . . .	139
27.10 Zwitserland . . . . .	140

<b>28 Rest van de wereld</b>	<b>141</b>
28.1 Australië . . . . .	141
28.2 Canada . . . . .	141
28.3 Israël . . . . .	141
28.4 Rusland . . . . .	142
28.5 Verenigde Staten . . . . .	142
<b>29 Nog in te delen</b>	<b>145</b>
HOOGLERAAR ZONDER DOCTORGRAAD	147
<b>30 Ingenieurs</b>	<b>147</b>
30.1 Ingenieur Delft . . . . .	147
30.2 Ingenieur Eindhoven . . . . .	161
30.3 Ingenieur Enschede . . . . .	165
30.4 Nog in te delen . . . . .	166
<b>31 Overige academische graden</b>	<b>167</b>
<b>32 Overige graden</b>	<b>170</b>
NOG IN TE DELEN	173
<b>33 Nog in te delen</b>	<b>173</b>
REGISTER	179

# 1 Inleiding

“Succesvolle wetenschappers creëren vaak een school, waarin hun denkbeelden en werkwijzen stollen tot tradities die weer worden doorgegeven. De meest getalenteerden onder hun studenten leggen een meesterproef af en promoveren tot doctor. Sommige van deze doctores worden op hun beurt later in hun loopbaan zelf hoogleraar.” Zo staat te lezen in het lemma Stambomen in de TUencyclopedie<sup>1</sup>.

Adams (2010) beschreef het verschijnsel van academische stambomen –en het plezier dat sommigen daarin hebben– in zijn artikel “A trace of greatness”<sup>2</sup>.

Snelders (1997) werkte zulke stambomen voor de scheikunde uit in zijn *Chemische stambomen*<sup>3</sup>. Van Eeden (2000) stelde een stamboom voor David van Dantzig<sup>4</sup> op. Haar project past in het internationale project *Mathematics Genealogy*<sup>5</sup>. Beide staan beschreven in een artikel “Wiskundige voorouders” (2000)<sup>6</sup>.

Deze proeve is opgezet volgens het stramien dat de auteur eerder gebruikte in zijn *Proeve van een genealogie van de wiskunde en informatica in Nederland*<sup>7</sup>. Die is ruimer van opzet doordat alle Nederlandse universiteiten meedoen en per hoogleraar alle promovendi zijn beschreven. Deze proeve beperkt zich tot Eindhoven en kijkt alleen naar hoogleraren, daarentegen voor alle vakgebieden.

Eerdaags komen uitgebreidere gegevens over alle hoogleraren sinds 1956 beschikbaar in het Album Academicum<sup>8</sup> dat nog in aanbouw is.

Het overzicht kon niet tot stand komen dan met de inspiratie door en gegevens uit voornoemde bronnen. Voorts waren ons eigen VUBIS, de digitalisering van proefschriften en redes door de Dienst IEC, de digitalisering van allerhande overige documenten uit de geschiedenis van onze TH in het Repository TU/e, en de alba promotorum en professorum<sup>9</sup> van enkele oudere universiteiten in Nederland van groot belang.

<sup>1</sup> <http://www.tuencyclopedie.nl/index.php?title=Stambomen>

<sup>2</sup> Jon Adams. A trace of greatness. In: *Times Higher Education*, 6 mei 2010; <http://www.timeshighereducation.co.uk/411471.article>

<sup>3</sup> H.A.M. Snelders. Chemische stambomen, Bijlage II bij *De geschiedenis van de scheikunde in Nederland*. Deel 2. De ontwikkeling van chemie en chemische technologie in de eerste helft van de twintigste eeuw. (Delft: DUP, 1997). Beschikbaar via DBNL [http://www.dbnl.org/tekst/snel016gesc02\\_01/](http://www.dbnl.org/tekst/snel016gesc02_01/)

<sup>4</sup> Constance van Eeden. *The Scientific Family Tree of David van Dantzig*. (Amsterdam: Stichting Mathematisch Centrum, 2000)

<sup>5</sup> <http://www.genealogy.math.ndsu.nodak.edu/>

<sup>6</sup> Jan Moree, Pieter Moree en Lars Roobol. Wiskundige voorouders. In: *Nieuw Archief voor Wiskunde* 5/2 (2), juni 2001, 146-147; <http://www.nieuwarchief.nl/serie5/pdf/naw5-2001-02-2-146.pdf>

<sup>7</sup> Proeve van een genealogie van de wiskunde en informatica in Nederland; <http://www.hjmwijers.nl/alba/GeneaMathCSNL.pdf>

<sup>8</sup> <http://www.hjmwijers.nl/AAE/>

<sup>9</sup> <http://www.hjmwijers.nl/alba/elders.htm>

De tekst is gezet in Garamond<sup>10</sup>. De namen van Eindhovense hoogleraren staan in SMALL CAPITALS. Achterin is een personenregister opgenomen. Zoals in het telefoonboek is de *ij* gesorteerd als *y*. *Cursief* gedrukte namen betreffen iemand van buiten Eindhoven in een reeks van voorzaten.

Van de gewoonte mannelijke hoogleraren te voorzien van een predikaat ‘dhr.’ is hier afgezien, waardoor zij niet meer van de vrouwelijke hoogleraren te onderscheiden zijn aan de hand van een kenmerk, slechts door kennis van het gebruik van voornamen.

Ik houd me aanbevolen voor correcties en aanvullingen op deze proeve.

H.J.Michiel Wijers  
Eindhoven, zomer 2014  
(laatst herzien winter 2017/18)

---

<sup>10</sup> <http://www.tug.dk/FontCatalogue/garamond/>

## 2 Nazaten van Nederlandse Nobelprijswinnaars

Het betreft de nazaten van:

- Jacobus van 't Hoff (Scheikunde 1901)
- Hendrik Antoon Lorentz (Natuurkunde 1902)
- Pieter Zeeman (Natuurkunde (1902)
- Johannes Diderik van der Waals (Natuurkunde 1910)
- Heike Kamerlingh Onnes (Natuurkunde 1913)
- Frits Zernike (Natuurkunde 1953)
- Jan Tinbergen (Economie 1969)

De overige Nederlandse Nobelprijswinnaars:

- Tobias Asser (Vrede 1911)
- Willem Einthoven (Geneeskunde 1924)<sup>11</sup>
- Christiaan Eijkman (Geneeskunde 1929)
- Peter Debye (Scheikunde 1936)
- Niko Tinbergen (Geneeskunde 1973)
- Tjalling Koopmans (Economie 1975)
- Nico Bloembergen (Natuurkunde 1981)<sup>12</sup>
- Simon van der Meer (Natuurkunde 1984)
- Paul Crutzen (Scheikunde 1995)
- Marinus Veltman (Natuurkunde 1999)
- Gerard 't Hooft (Natuurkunde 1999)
- Andre Geim (Natuurkunde 2010)

hebben geen nazaten in dit kader.

<sup>11</sup> Einthoven promoveerde bij Donders, zie §4.1 op p.40.

<sup>12</sup> Bloembergen promoveerde bij Gorter, zie §2.5.1 op p.34.

## 2.1 van 't Hoff

E. Mulder

J.H. van 't Hoff (Utrecht 22.12.1874) <sup>13</sup>

Hoogleraar Amsterdam -1896; Lid KNAW 1885; Nobelprijs Scheikunde 1901

E.J. Cohen (Amsterdam UvA 1893) <sup>14</sup>

Hoogleraar Utrecht 1902-1939; Lid KNAW 1913-1942

H.R. Kruyt (Utrecht 25.06.1908) <sup>15</sup>

Hoogleraar Utrecht 1916-1946; Lid KNAW 1922

- A.E. van Arkel (Utrecht 01.07.1920) <sup>16</sup>

Hoogleraar Leiden 1934-1964

- J.J. Hermans (Leiden 1937) <sup>17</sup>

Hoogleraar Groningen 1947-1953; Hoogleraar Leiden 1953-1958; Lid KNAW 1954

- \* D. HEIKENS (Groningen 30.10.1952) <sup>18</sup>

Hoogleraar 1964-1986

- A.L. GERMAN (Eindhoven 01.12.1970) <sup>19</sup>

Lector Eindhoven 1974

- J.M. STEVELS (Leiden 1937) <sup>20</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1961- <sup>21</sup>

- G.C.A. SCHUIT (Leiden 1938) <sup>22</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1961-1977<sup>23</sup>; Lid KNAW 1972; RNL 1977

- \* J.H.C. VAN HOOFF (Eindhoven 01.10.1966) <sup>24</sup>

Lector Eindhoven 1972-1979; Hoogleraar Eindhoven 1980-1999<sup>25</sup>

- C.J.F. Böttcher (Leiden xx.04.1940) <sup>26</sup>

Hoogleraar Leiden 1947-1980<sup>27</sup>

<sup>13</sup> van 't Hoff, Jacobus Hendrik (1852-1911). – Bijdrage tot de kennis van cyanazijnzuur en malonzuur. – Utrecht 22.12.1874 (magna cum laude).

<sup>14</sup> Cohen, Ernst Julius (1869-1944). – Het bepalen van overgangspunten langs electrischen weg en de electromotorische kracht bij scheikundige omzetting. – Amsterdam UvA 1893; promotor: J.H. van 't Hoff.

<sup>15</sup> Kruyt, Hugo Rudolph (1882-1959). – De dynamische allotropie der zwavel. – Utrecht 25.06.1908; promotor: E.J. Cohen.

<sup>16</sup> van Arkel, Anton Eduard (1893-1976). – Uitvlokkingsnelheid van het seleensol. – Utrecht 01.07.1920; promotor: H.R. Kruyt.

<sup>17</sup> Hermans, J.J. (1909-1997). – The diffusion of electrolytes. – Leiden 1937.

<sup>18</sup> Heikens, Derk (1921-2014). – Dichroism of dyed cellulose fibres. – Groningen 30.10.1952; promotor: J.J. Hermans.

<sup>19</sup> German, Anton Leendert (Ton) (1939). – The copolymerization of ethylene and vinylacetate at low pressure: determination of the kinetics by sequential sampling. – Eindhoven 01.12.1970; promotor: D. Heikens.

<sup>20</sup> Stevels, Johannes Marinus (Jo) (1913-2000). – Polarizability and cohesion energy. – Leiden 1937; promotor: A.E. van Arkel.

<sup>21</sup> Meester en leerling. – Intreerede Eindhoven 01.12.1961; Tempus ruit. – Afscheidscollege Eindhoven 15.12.1978.

<sup>22</sup> Schuit, George Cornelis Adriaan (1910-2001). – De oxydatie van butaan. – Leiden 1938; promotor: A.E. van Andel.

<sup>23</sup> Chemie en katalyse. – Intreerede Eindhoven 02.06.1961.

<sup>24</sup> van Hooff, Johannes Henricus Cornelis (1935-2005). – Formation of surface-peroxocompounds. – Eindhoven 01.10.1966; promotor: G.C.A. Schuit.

<sup>25</sup> Mijn fascinatie voor zeolieten. – Afscheidscollege Eindhoven 07.05.1999.

<sup>26</sup> Böttcher, Carl Johan Friedrich (Frits) (1915-2008). – De diëlectrische constante van vloeistoffen. – Leiden xx.04.1940; promotor: A.E. van Arkel.

<sup>27</sup> Chemie en maatschappij. – Intreerede Leiden 16.05.1947.



- \* A. Rip (Leiden 1981)<sup>28</sup>  
Hoogleraar Enschede 1987-2006
- J.W. SCHOT (Enschede 1991)<sup>29</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1999-<sup>30</sup>; Lid KNAW 2009
- C.L. VAN PANTALEON BARON VAN ECK (Leiden 1958)<sup>31</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1961–1979<sup>32</sup>
- H.G. Bungenberg de Jong (Utrecht 06.06.1921)<sup>33</sup>  
Hoogleraar Leiden 1926–1961; Lid KNAW 1942  
K.C. Winkler (Leiden 30.09.1938)<sup>34</sup>  
Hoogleraar Utrecht 1947-1978  
A.H. Stouthamer (Utrecht 25.01.1960)<sup>35</sup>  
Lector Amsterdam VU 1963-<sup>36</sup>; Hoogleraar Amsterdam VU<sup>37</sup>; Lid KNAW 1974
- E.M. MEIJER (Amsterdam VU 18.10.1979)<sup>38</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1986-<sup>39</sup>; OON 2015
- J.Th.G. Overbeek (Utrecht 19.05.1941)<sup>40</sup>  
Hoogleraar Utrecht 1946–1981; Lid KNAW 1953; RNL 1971
- H.N. STEIN (Utrecht 17.06.1957)<sup>41</sup>  
Lector Eindhoven 1968-; Hoogleraar Eindhoven 1974-<sup>42</sup>
- A. Vrij (Utrecht 29.06.1959)<sup>43</sup>  
Hoogleraar Utrecht 1968–1993

<sup>28</sup> Rip, Arie (1941). – Maatschappelijke verantwoordelijkheid van chemici. – Leiden 1981; promotor: C.J.F. Böttcher.

<sup>29</sup> Schot, Johan W. (1961). – Maatschappelijke sturing van technische ontwikkeling: constructief technology assessment als hedendaags Luddisme. – Enschede 1991.

<sup>30</sup> De bouwput van techniek en maatschappij: uitgangspunten van een nieuwe contextualistische techniekgeschiedenis. – Intreerede Eindhoven 03.11.2000.

<sup>31</sup> van Panthaleon baron van Eck, Constantijn Leopold (Constant) (1917–1996). – Hydration and complex formation of ions in aqueous solution. – Leiden 1958; promotor: A.E. van Arkel.

<sup>32</sup> De bomen en het bos. – Intreerede Eindhoven 01.02.1963.

<sup>33</sup> Bungenberg de Jong, Hendrik Gerard (1893–1977). – Het agarsol. Bijdrage tot de kennis van den emulsoiden toestand. – Utrecht 06.06.1921; promotor: H.R. Kruyt.

<sup>34</sup> Winkler, Klaas Christiaan (1908–1994). – De membraan van de erythrocyt als tricomplex systeem. – Leiden 30.09.1938; promotor: H.G. Bungenberg de Jong.

<sup>35</sup> Stouthamer, A.H. (1931). – Koolhydraatstofwisseling van de azijnzuurbacteriën. – Utrecht 25.01.1960; promotor: K.C. Winkler.

<sup>36</sup> De bijdrage van de microbiologie tot onze kennis van de relatie gen-eiwitstructuur. – Openbare les Amsterdam VU 22.11.1963.

<sup>37</sup> Taxonomie natuurlijke verwantschap en genetica van micro-organismen. – Intreerede Amsterdam VU 18.10.1968.

<sup>38</sup> Meijer, E.M. (Emmo) (). – Electron transport and oxidative phosphorylation in *paracoccus denitrificans*. – Amsterdam VU 18.10.1979; promotor: A.H. Stouthamer.

<sup>39</sup> Biokatalyse en fijnchemie: grenzen en perspectieven. – Intreerede Eindhoven 15.05.1987.

<sup>40</sup> Overbeek, Jan Theodoor Gerard (Theo) (1911–2007). – Theorie der electrophorese. Het relaxatie-effect. – Utrecht 19.05.1941; promotor: H.R. Kruyt.

<sup>41</sup> Stein, Hans Nikolaus (Klaus) (1929–2015). – De oxydatie van phloroglucinol; een studie van enige problemen der humificering. – Utrecht 17.06.1957; promotor: J.Th.G. Overbeek.

<sup>42</sup> Op weg naar situaties van groter waarschijnlijkheid? – Openbare les Eindhoven 03.10.1969; Toegepaste colloidchemie: een uitdaging. – Afscheidscollege Eindhoven 04.02.1994.

<sup>43</sup> Vrij, Agienus (1932). – Lichtverstrooiing door geladen colloïdale deeltjes in zoutoplossingen. – Utrecht 29.06.1959; promotor: J.Th.G. Overbeek.

- \* W.G.M. AGTEROF (Utrecht 14.11.1977) <sup>44</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1993–
- C.A. Smolders (Utrecht 29.05.1961) <sup>45</sup>
  - \* M. Wessling (Twente 05.03.1993) <sup>46</sup>
    - D.C. NIJMEIJER (Twente 09.05.2003) <sup>47</sup>  
Hoogleraar Twente 2012- (Membrane science and technology); Hoogleraar Eindhoven 01.02.2016- (Membrane materials and processes) <sup>48</sup>.
- B.H. Bijsterbosch (Utrecht 02.06.1965) <sup>49</sup>
  - \* M.A. Cohen Stuart (Wageningen 23.04.1980) <sup>50</sup>
    - R. TUINIER (Wageningen 04.06.1999) <sup>51</sup>  
Hoogleraar Utrecht 2013- <sup>52</sup>; Hoogleraar Eindhoven 2015-
- A.H.J. MAAS (Utrecht 23.01.1967) <sup>53</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1988-

<sup>44</sup> Agterof, Wilhelmus Gerardus Maria (Wim) (1946). – Studies on common black liquid films. – Utrecht 14.11.1977; promotor: A. Vrij.

<sup>45</sup> Smolders, Cornelis Antonius (). – Contact angles wetting and de-wetting of mercury. – Utrecht 29.05.1961; promotor: J.Th.G. Overbeek.

<sup>46</sup> Wessling, Matthias (1963). – Relaxation phenomena in dense gas separation membranes. [ISBN 90-9005884-2.] – Twente 05.03.1993; promotor: C.A. Smolders.

<sup>47</sup> Nijmeijer, D.C. (Kitty) (1972). – Gas-liquid membrane contactors for olefin/paraffin separation. [ISBN 90-365-1878-4.] [auteursnaam: Nymeijer] – Twente 09.05.2003; promotor: M. Wessling.

<sup>48</sup> Membranen voor een nieuwe toekomst. – Intreerede Eindhoven 07.04.2017.

<sup>49</sup> Bijsterbosch, Bartus Hendrik (Bert) (1934–2014). – The electrical double layer on silver iodide in the presence of organic molecules. – Utrecht 02.06.1965; promotoren: J.Th.G. Overbeek en J. Lyklama (Wageningen).

<sup>50</sup> Cohen Start, Martien (1948). – Flexible polymers at a solid-liquid interface: the adsorption of polyvinyl pyrrolidone onto silica. – Wageningen 23.04.1980; promotor: B.H. Bijsterbosch; coreferent: G.J. Fleeer.

<sup>51</sup> Tuinier, Remco (1971). – An exocellular polysaccharide and its interactions with proteins. – Wageningen 04.06.1999; promotoren: M.A. Cohen Stuart en G.J. Fleeer; copromotoren: C.G. de Kruif en P. Zoon.

<sup>52</sup> Kolloïden, kennis, kunde en kassa. – Intreerede Utrecht 18.02.2014

<sup>53</sup> Maas, Antonius Henricus Josephus (Toon) (1924–2011). – Het koolzuurevenwicht in natriumbicarbonaatoplossingen, liquor cerebrospinalis en menselijk bloedplasma; de overall 1ste ionisatievergelijking van koolzuur betrokken op het CO<sub>2</sub> in de gasfase. – Utrecht 23.01.1967; promotor: J.Th.G. Overbeek.

## 2.2 Lorentz

H.A. Lorentz (Leiden 11.12.1875)<sup>54</sup>

Nobelprijs Natuurkunde 1902; Eredocoraat Delft 07.03.1918

- H. Bremekamp (Leiden 1905)<sup>55</sup>

Hoogleraar Delft 1919–1950<sup>56</sup>

- R. Timman (Delft 09.10.1946)<sup>57</sup>

Hoogleraar Delft 1952–1975; Lid KNAW 1969

- \* E. van Spiegel (Delft 04.02.1959)<sup>58</sup>

Hoogleraar Delft 1960–1977<sup>59</sup>

- A.R. Bakker (Delft 30.09.1970)<sup>60</sup>

Hoogleraar Leiden 1971–2001

- A.W.M. Smeulders (Leiden 02.03.1983)<sup>61</sup>

Hoogleraar Amsterdam UvA 1994–<sup>62</sup>

- \* H.L. HARDMAN (Amsterdam UvA 03.05.1998)<sup>63</sup>

Hoogleraar Eindhoven 2001–2008<sup>64</sup>; Hoogleraar Amsterdam UvA 2009–

- \* G. VOSSERS (Delft 04.04.1962)<sup>65</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1962–<sup>66</sup>; RNL 1976

- M.E.H. VAN DONGEN (Eindhoven 21.03.1978)<sup>67</sup>

Hoogleraar Twente 1995–; Hoogleraar Eindhoven 1998–2005<sup>68</sup>

- A. Hirschberg (Eindhoven 27.02.1981; copromotor)

<sup>54</sup> Lorentz, Hendrik Antoon (1853–1928). – Over de theorie der terugkaatsing en breking van het licht. – Leiden 11.12.1875; promotor: P.L. Rijke.

<sup>55</sup> Bremekamp, Hendrik (1880–1963). – Beschouwingen over de lichtvoortplanting in dispergerende middenstoffen. – Leiden 1905; promotor: H.A. Lorentz.

<sup>56</sup> De praktische en de critische richting in de wiskunde. – Intreerede Delft 1919.

<sup>57</sup> Timman, Reinier (1917–1975). – Beschouwingen over de luchtkrachten op trillende vliegtuigvleugels, waarbij in het bijzonder rekening wordt gehouden met de samendrukbaarheid van de lucht. – Delft 09.10.1946 (cum laude); promotoren: H. Bremekamp en J.M. Burgers.

<sup>58</sup> van Spiegel, Egbert (1927). – Boundary value problems in lifting surface theory. – Delft 04.02.1959 (cum laude); promotor: R. Timman.

<sup>59</sup> De groeiende betekenis der numerieke wiskunde. – Intreerede Delft 19.10.1960.

<sup>60</sup> Bakker, A.R. (Ab) (1936). – An experimental integrated system for application of a computer in shipbuilding industry. – Delft 30.09.1970; promotor: E. van Spiegel.

<sup>61</sup> Smeulders, Arnold W.M. (1952). – Pattern analysis of cervical specimens. – Leiden 02.03.1983; promotoren: A.R. Bakker en J.S. Ploem; copromotor: C.J. Cornelisse.

<sup>62</sup> Taal en teken. – Intreerede Amsterdam UvA 23.05.1996.

<sup>63</sup> Hardman, H. Lynda (1960). – Modelling and authoring hypermedia documents. [ISBN 90-74795-93-5.] – Amsterdam UvA 03.05.1998; promotor: A.W.M. Smeulders; copromotor: D.C.A. Bulterman.

<sup>64</sup> Smart style for conveying information. [ISBN 90-386-1522-1.] – Intreerede Eindhoven 02.05.2003.

<sup>65</sup> Vossers, Gerrit (1926–2014). – Some applications of the slender body theory in ship hydrodynamics. – Delft 04.04.1962; promotor: R. Timman.

<sup>66</sup> Individu en stroming. – Intreerede Eindhoven 05.04.1963; Alles verandert, niets vergaat. – Afscheidscollege Eindhoven 08.09.1989.

<sup>67</sup> van Dongen, M.E.H. (Rini) (1943). – Thermal diffusion effects in shock tube boundary layers. – Eindhoven 21.03.1978; promotoren: G. Vossers en D.A. de Vries.

<sup>68</sup> Van golven die voorbijgaan. – Afscheidscollege Eindhoven 31.03.2006.

- A. HIRSCHBERG (Eindhoven 27.02.1981)<sup>69</sup>  
Hoogleraar Eindhoven ; Hoogleraar Twente<sup>70</sup>
- D.M.J. SMEULDERS (Eindhoven 23.06.1992)<sup>71</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2011-
- \* H.K. KUIKEN (Delft 01.11.1967)<sup>72</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1986–1991
- \* H.S. RUTTEN (Delft 16.06.1971)<sup>73</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1971-
  - C.P.W. GEURTS (Eindhoven 12.06.1997)<sup>74</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2009-
- L.S. Ornstein (Leiden 26.03.1908); vervolg in §2.2.1 op p.9.
- J. Droste (Leiden 08.12.1916)<sup>75</sup>  
Privaatdocent Leiden 1918–1930<sup>76</sup>; Hoogleraar Leiden 1930–1956<sup>77</sup>
  - A.C. Zaanen (Leiden 10.03.1938)<sup>78</sup>  
Privaatdocent Leiden<sup>79</sup>; Hoogleraar Delft 1950–1956<sup>80</sup>; Hoogleraar Leiden<sup>81</sup>
    - \* M.A. Kaashoek (Leiden 1964)<sup>82</sup>  
Lector Amsterdam<sup>83</sup>; Hoogleraar Amsterdam VU<sup>84</sup>
      - H. Bart (Amsterdam VU 07.06.1973)<sup>85</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1982–1985; Hoogleraar Rotterdam 1985–2003<sup>86</sup>; OON 2004

<sup>69</sup> Hirschberg, A. (1949). – Shock tube determination of the heat conductivity of non-ionized and partially ionized argon. – Eindhoven 27.02.1981; promotoren: G. Vossers en P.P.J.M. Schram; copromotor: M.E.H. van Dongen.

<sup>70</sup> The voice of the wind. – Intreerede Twente 13.03.2003.

<sup>71</sup> Smeulders, David Maria Jacobus (1961). – On wave propagation in saturated and partially saturated porous media. – Eindhoven 23.06.1992; promotoren: G. Vossers en A. Verruijt; copromotor: M.E.H. van Dongen.

<sup>72</sup> Kuiken, Hendrik Klaas (1941). – Perturbation techniques in free convection. – Delft 01.11.1967; promotor: R. Timman.

<sup>73</sup> Rutten, Hendrikus Stephanus (1931). – Asymptotic approximation in the three-dimensional theory of thin and elastic shells. – Delft 16.06.1971; promotoren: R. Timman en A.L. Bouma.

<sup>74</sup> Geurts, Christianus Petrus Wilhelmus (Chris) (1968). – Wind-induced pressure fluctuations on building facades. – Eindhoven 12.06.1997; promotoren H.S. Rutten en J.A. Wisse.

<sup>75</sup> Droste, Johannes (1886–1963). – Het zwaartekrachtsveld van een of meer lichamen volgens de theorie van Einstein. [Leiden, 1916.] – Leiden 08.12.1916; promotor: H.A. Lorentz.

<sup>76</sup> De wiskunde, hare ontwikkeling en hare verhouding tot de natuurwetenschappen. – Openbare les Leiden 30.01.1918.

<sup>77</sup> De eenheid der wiskunde. – Intreerede Leiden 24.09.1930.

<sup>78</sup> Zaanen, Adriaan Cornelis (1913–2003). – Over reeksen van eigenfuncties van zekere randproblemen. [Leiden: IJdo, 1938.] – Leiden 1938; promotor: J. Droste.

<sup>79</sup> Eenige karakteristieke kenmerken der moderne wiskunde. – Openbare les Leiden 22.10.1946

<sup>80</sup> Enige motieven die bij de beoefening der wiskunde ook een rol spelen. – Intreerede Delft 24.01.1951.

<sup>81</sup> Het kled der wiskunde. – Intreerede Leiden 15.11.1957.

<sup>82</sup> Kaashoek, Marinus Adriaan (1937). – Closed linear operators on Banach spaces. – Leiden 1964.

<sup>83</sup> Over de wiskundige analyse. – Intreerede Amsterdam VU 05.05.1967.

<sup>84</sup> Abstrakt en concreet in de wiskunde. – Intreerede Amsterdam VU 19.12.1969.

<sup>85</sup> Bart, Harm (1942). – Meromorphic operator valued functions. – Amsterdam VU 07.06.1973; promotor: M.A. Kaashoek.

<sup>86</sup> Verschuivingen. – Intreerede Rotterdam 07.02.1985.

### 2.2.1 Lorentz/Ornstein

L.S. Ornstein (Leiden 26.03.1908) <sup>87</sup>

Hoogleraar Groningen <sup>88</sup>; Hoogleraar Utrecht <sup>89</sup>

94 promovendi in de periode 1918–1940 <sup>90</sup>, waaronder:

- H.C. Burger (Utrecht 31.05.1918) <sup>91</sup>  
Hoogleraar Utrecht 1950-1963
  - J.E.W. BENEKEN (Utrecht 24.05.1965) <sup>92</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1973–1995 ; RNL 1995
- H.B. DORGELO (Utrecht 19.05.1924) <sup>93</sup>  
Hoogleraar Delft 1927–1956<sup>94</sup>; Hoogleraar Eindhoven -1961
  - F.A. Heijn (Delft 15.06.1938) <sup>95</sup>  
Hoogleraar Delft
    - \* F.H. Kreuger (Delft 08.02.1961) <sup>96</sup>  
Hoogleraar Delft 1985-1993
      - E.F. STEENNIS (Delft 08.06.1989) <sup>97</sup>  
Hoogleraar Eindhoven
  - W.J. OOSTERKAMP (Delft 24.02.1939) <sup>98</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1961-
  - C.J.D.M. Verhagen (Delft 30.10.1942) <sup>99</sup>  
Lector Delft 1948–1956; Hoogleraar Delft 1956–1980
    - \* *F.A. Gerritsen (Delft 09.12.1982; 2e promotor)*

<sup>87</sup> Ornstein, Leonard Salomon (1880–1941). – Toepassing der statistische mechanica van Gibbs op molekulair-theoretische vraagstukken. – Leiden 26.03.1908; promotor: H.A. Lorentz.

<sup>88</sup> De rol der wiskunde in de mathematische physica. – Intreerede Groningen 1909.

<sup>89</sup> Problemen der kinetische theorie van de stof. – Intreerede Utrecht 1915.

<sup>90</sup> Zie pp.176-177 in H.G. Heijmans, *Wetenschap tussen universiteit en industrie. De experimentele natuurkunde in Utrecht onder W.H. Julius en L.S. Ornstein 1896–1940*, Rotterdam: Erasmus Publishing, 1994. ISBN 90-5235-064-7.

<sup>91</sup> Burger, Herman Carel (1893–1965). – Oplossen en groeien van kristallen. – Utrecht 31.05.1918; promotor: L.S. Ornstein.

<sup>92</sup> Beneken genaamd Kolmer, Johannes Eleutherius Wilhelmus (Jan) (1934). – A mathematical approach to cardiovascular function. The uncontrolled human system. – Utrecht 24.05.1965; promotor: H.C. Burger.

<sup>93</sup> Dorgelo, Hendrik Berend (Henk) (1894–1961). – The intensities of the components of multiple spectral lines. – Utrecht 19.05.1924; promotor: L.S. Ornstein.

<sup>94</sup> Gasontladingsverschijnselen en vacuumspectroscopie. – Intreerede Delft 08.03.1927.

<sup>95</sup> Heijn, F.A. (). – Radioactivity induced by neutrons. – Delft 15.06.1938; promotor: H.B. Dorgelo.

<sup>96</sup> Kreuger, F.H. (1928). – Detection and location of discharges in particular in plastic-insulated high-voltage cables. – Delft 08.02.1961; promotor: F.A. Heijn

<sup>97</sup> Steennis, E.F. (1954). – Water treeing: the behaviour of water trees in extruded cable insulation. – Delft 08.06.1989; promotor: F.H. Kreuger.

<sup>98</sup> Oosterkamp, Wybe Johannes (1912–1997). – Problemen bij de constructie van technische röntgenbuizen. – Delft 24.02.1939; promotor: H.B. Dorgelo.

<sup>99</sup> Verhagen, Cornelis J.D.M. (1915–2005). – Theorie en metingen over de impedantie en de stabiliteit van gasontladingen. – Delft 30.10.1942; promotor: H.B. Dorgelo.

- M.G.J. Minnaert (Utrecht 06.07.1925)<sup>100</sup>  
Hoogleraar Utrecht<sup>101</sup>
  - J.P.H. STELLER (Utrecht 17.05.1965)<sup>102</sup>  
Lector Eindhoven 1971–1979<sup>103</sup>; Hoogleraar Eindhoven 1980–1981<sup>104</sup>; RON
- W.R. van Wijk (Utrecht 21.10.1930)<sup>105</sup>  
Hoogleraar Wageningen
  - H.A.C. THIJSSSEN (Wageningen 21.10.1955)<sup>106</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1964–1986<sup>107</sup>
    - \* P.J.A.M. KERKHOF (Eindhoven 25.02.1975)<sup>108</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1988–2010<sup>109</sup>
    - \* *A.B. de Haan (Delft 28.05.1991; 2e promotor)*
- E.F.M. van der Held (Utrecht 21.03.1932)<sup>110</sup>  
Hoogleraar Utrecht 1940-1963
  - J. HAMAKER (Utrecht 12.11.1945)<sup>111</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1969-1979; OON
  - J.H. RAAT (Utrecht 08.12.1958)<sup>112</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1981-1988
- H.C. HAMAKER (Utrecht 04.06.1934)<sup>113</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1960–1972<sup>114</sup>

<sup>100</sup> Minnaert, Marcel Gilles Jozef (1893–1970). – Onregelmatige straalkromming. – Utrecht 06.07.1925 (cum laude); promotor: L.S. Ornstein.

<sup>101</sup> De betekenis der zonnephysica voor de astrofysica. – Intreerede Utrecht 18.10.1937.

<sup>102</sup> Steller, Johann Philipp (Hans) (1914–1989). – Handigheid of inzicht? Onderzoek naar de resultaten van het natuurkundep practicum bij het v.h.m.o. – Utrecht 17.05.1965; promotor: M.G.J. Minnaert.

<sup>103</sup> De taak van de didaktiekdocent. – Openbare les Eindhoven 03.11.1972.

<sup>104</sup> De heruitvinding van het wiel: didaktische variaties op een technisch thema. – Afscheidscollege Eindhoven 03.04.1981.

<sup>105</sup> van Wijk, Willem Rhijnvis (1906–1967). – The nuclear spin of nitrogen. – Utrecht 21.10.1930 (cum laude); promotor: L.S. Ornstein.

<sup>106</sup> Thijssen, Henricus Alexis Cornelis (Hans) (1927–1986). – De invloed van de samenstelling van binaire mengsels op het schotelrendement in rectificatiekolommen. – Wageningen 21.10.1955; promotor: W.R. van Wijk.

<sup>107</sup> Het samenspel der technologieën. – Intreerede Eindhoven 08.10.1965.

<sup>108</sup> Kerkhof, Petrus Johannes Antonius Maria (Piet) (1945–2015). – A quantitative study of the effect of process variables on the retention of volatile trace components in drying. – Eindhoven 25.02.1975; promotoren: H.A.C. Thijssen en S. Bruin.

<sup>109</sup> Scheiding en overdracht: van mensen, molekulen en magie. – Intreerede Eindhoven 12.05.1989; Over grenzen. – Afscheidscollege Eindhoven 18.02.2011.

<sup>110</sup> van der Held, E.F.M. (1893-1976). – Meting der overgangswaarschijnlijkheid 2P-IS voor natrium door absolute-intensiteitsmetingen aan vlammen. – Utrecht 21.03.1932; promotor: L.S. Ornstein.

<sup>111</sup> Hamaker, Jacobus (1911-1987). – Convectie-verschijnselen aan warme verticale wanden. – Utrecht 12.11.1945; promotor: E.F.M. van der Held.

<sup>112</sup> Raat, Jan Hendrik (1923). – Comfort and indoor climate in Paramaribo (Surinam). – Utrecht 08.12.1958; promotor: E.F.M. van der Held.

<sup>113</sup> Hamaker, Hugo Christiaan (1905-1993). – Reflectivity and emissivity of tungsten: with a description of a new method to determine the total reflectivity of any surface in a simple and accurate way. – Utrecht 04.06.1934 (cum laude); promotor: L.S. Ornstein.

<sup>114</sup> Toegepaste statistiek: een belangrijke fase in de ontwikkeling van de experimentele wetenschap. – Intreerede 20.05.1960.

- D.Th.J. TER HORST (Utrecht 05.11.1934)<sup>115</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1960-
  - W.M.C. VAN DEN HEUVEL (Eindhoven 14.06.1966)<sup>116</sup>  
Lector Eindhoven 1969–<sup>117</sup>; Hoogleraar Eindhoven
    - \* R.P.P. SMEETS (Eindhoven 19.06.1987)<sup>118</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2001-
  - J.H. Blom (Eindhoven 11.09.1973; 2e promotor)
- A.A. KRUIHOF (Utrecht 17.12.1934)<sup>119</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1962–1978
  - F.J. DE HOOG (Eindhoven 18.03.1969)<sup>120</sup>  
Hoogleraar Eindhoven
    - \* G.M.W. Kroesen (Eindhoven 18.03.1988; 2e promotor)
    - \* M. HAVERLAG (Eindhoven 10.09.1991)<sup>121</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2003-<sup>122</sup>
- J.J. ZAALBERG VAN ZELST (Utrecht 07.07.1936)<sup>123</sup>  
Hoogleraar Utrecht 1958-1967; Hoogleraar Eindhoven 1964-1978
- J.F. SCHOUTEN (Utrecht 29.06.1937)<sup>124</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1958–1978; Lid KNAW 1961
  - H. BOUMA (Eindhoven 19.01.1965)<sup>125</sup>  
Hoogleraar Eindhoven<sup>126</sup>; Lid KNAW 1992; RNL 1993
    - \* D.G. Bouwhuis (Nijmegen 06.06.1979; 2e promotor)
    - \* H. de Ridder (Eindhoven 13.10.1987; 2e promotor)
    - \* J.H.D.M. Westerink (Eindhoven 18.01.1991; 2e promotor)

<sup>115</sup> ter Horst, D.Th.J. (1908–1976). – Boogontladingen met wisselstroom. – Utrecht 05.11.1934; promotor: L.S. Ornstein.

<sup>116</sup> van den Heuvel, Wilhelm Maria Cornelis (1928). – Interruption of small inductive currents in A.C. circuits. – Eindhoven 14.06.1966; promotor: D.Th.J. ter Horst.

<sup>117</sup> Uit de kelderruimten der elektrotechniek. – Openbare les Eindhoven 30.10.1970.

<sup>118</sup> Smeets, R.P.P. (1955). – Low-current behaviour and current chopping of vacuum arcs. – Eindhoven 19.06.1987; promotoren: W.M.C. van den Heuvel en M.P.H. Weenink.

<sup>119</sup> Kruithof, Arie Andries (1909–1993). – Aanslag van het waterstofmolecuulspectrum door electronen. – Utrecht 17.12.1934; promotor: L.S. Ornstein.

<sup>120</sup> de Hoog, Frederik Johan (Frits) (1937–2017). – Aanslag en ionisatie van edelgassen in Townsendontladingen. – Eindhoven 18.03.1969; promotor: A.A. Kruithof.

<sup>121</sup> Haverlag, Marco (1964). – Plasma chemistry of fluorocarbon RF discharges used for dry etching. – Eindhoven 10.09.1991; promotoren: F.J. de Hoog en A. Kono; copromotor: G.M.W. Kroesen.

<sup>122</sup> Een wereld verlicht door gasontladingen. – Intreerede Eindhoven 10.06.2005.

<sup>123</sup> Zaalberg van Zelst, J.J. (1911-1978). – Precisie en gevoeligheid bij intensiteitsmetingen; meting van de constante C1 van Planck. – Utrecht 07.07.1936 (cum laude); promotor: L.S. Ornstein.

<sup>124</sup> Schouten, Jan Frederik (1910–1980). – Visuele meting van adaptatie en van de wederzijdsche beïnvloeding van netvlieselementen. – Utrecht 29.06.1937 (cum laude); promotor: L.S. Ornstein.

<sup>125</sup> Bouma, Herman (1934). – Receptive systems: mediating certain light reactions of the pupil of the human eye. – Eindhoven 19.01.1965; promotor: J.F. Schouten.

<sup>126</sup> Techniek is voor mensen. – Intreerede Eindhoven 18.05.1979; Tot ontplooiing komt: gerontechnologie. – Afscheidscollege Eindhoven 26.03.1999.

- F.A. Bilsen (Delft 16.10.1968) <sup>127</sup>  
Lector Delft 1975-1979; Hoogleraar Delft 1980-2000
  - \* R.M. AARTS (Delft 11.09.1995) <sup>128</sup>  
Hoogleraar Eindhoven
- J.A.J. ROUFS (Eindhoven 27.11.1973) <sup>129</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1984-1994 <sup>130</sup>; RNL
  - \* H. de Ridder (Eindhoven 13.10.1987) <sup>131</sup>
    - W.A. IJsselsteijn (Eindhoven 21.10.2004; 2e promotor)
  - \* J.H.D.M. WESTERINK (Eindhoven 18.01.1991) <sup>132</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2015- (Wellbeing & psychophysiology in human technology interaction).
- H. Brinkman (Utrecht 05.07.1937) <sup>133</sup>  
Hoogleraar Groningen <sup>134</sup>
  - O.J. POPPEMA (Groningen 08.01.1954) <sup>135</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1960-1986 <sup>136</sup>
  - A. van der Woude (Groningen 22.03.1960) <sup>137</sup>  
Hoogleraar Groningen 1980-1995
    - \* E.H.L. AARTS (Groningen 08.07.1983) <sup>138</sup>  
Hoogleraar Eindhoven (deeltijd) 01.06.1990-2007 (Informatica i.h.b. heuristische zoekmethoden);  
Hoogleraar Eindhoven 2007-2012; Hoogleraar Eindhoven 2012-2015 (Design for ambient intelligence);  
Hoogleraar Tilburg 2015-.
      - P.J.M. van Laarhoven (Rotterdam 18.02.1988; copromotor)
      - W.P.M. NUIJTEN (Eindhoven 09.12.1994) <sup>139</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2009-

<sup>127</sup> Bilsen, F.A. (Frans) (1939). – The interaction of a sound with its repetitions. – Delft 16.10.1968; promotoren: J.F. Schouten en C.W. Kosten.

<sup>128</sup> Aarts, R.M. (Ronald) (1956). – On the design and psychophysical assessment of loudspeaker systems. – Delft 11.09.1995; promotor: F.A. Bilsen.

<sup>129</sup> Roufs, Jacques Antonius Jozef (1929). – Dynamic properties of human vision. – Eindhoven 27.11.1973; promotor: J.F. Schouten.

<sup>130</sup> Mens en beeld. – Afscheidscollege 27.05.1994.

<sup>131</sup> de Ridder, Huib (1954). – Dynamic properties of human brightness perception. – Eindhoven 13.10.1987; promotoren: J.A.J. Roufs en H. Bouma.

<sup>132</sup> Westerink, J.H.D.M. (Joyce) (). – Perceived sharpness in static and moving images. – Eindhoven 18.01.1991; promotoren: J.A.J. Roufs and H. Bouma.

<sup>133</sup> Brinkman, Hendrik (1909-1994). – Optische studie van de elektrische lichtboog. – Utrecht 05.07.1937 (cum laude); promotor: L.S. Ornstein.

<sup>134</sup> Electrostatistische electriciteitsopwekking, een wisseling van aspecten door de eeuwen heen. – Intreerede Groningen 14.10.1950; Honderd jaar experimenteel-natuurkundig onderzoek in Groningen. – Afscheidscollege Groningen 13.05.1980.

<sup>135</sup> Poppema, Okko Jan (-1991). – Nuclear orientation in solids. – Groningen 08.01.1954; promotor: H. Brinkman.

<sup>136</sup> Gebarsten spiegel, verhelderd beeld. – Intreerede Eindhoven 14.10.1960.

<sup>137</sup> van der Woude, Adriaan (1930-2017). – Construction and operation of betatron and cloud chamber. – Groningen 22.03.1960; promotor: H. Brinkman.

<sup>138</sup> Aarts, Emile Hubertus Leonardus (1955). – Reaction mechanisms in <sup>3</sup>He induced projectile breakup: a study of breakup related processes induced by <sup>3</sup>He particles at E<sub>3He</sub> = 52 MeV. – Groningen 08.07.1983; promotor: A. van der Woude.

<sup>139</sup> Nuijten, W.P.M. (Wim) (1966). – Time and resource constrained scheduling: A constraint satisfaction approach. [ISBN 90-386-0224-3.] – Eindhoven 09.12.1994; promotoren: E.H.L. Aarts en K.M. van Hee.



- *P. Marti (Eindhoven 28.02.2012; 2e promotor)*
- H. Postma (Groningen 01.07.1960)<sup>140</sup>  
Hoogleraar Delft<sup>141</sup>
  - \* J.A.M. DAM (Delft 13.04.1989)<sup>142</sup>  
Hoogleraar Eindhoven
- J.M.W. Milatz (Utrecht 09.07.1937)<sup>143</sup>  
Lector Utrecht 1940–1942; Hoogleraar Utrecht 1942–1955 en 1955–1975
  - H.A. VAN DER VELDEN (Utrecht 24.11.1947)<sup>144</sup>  
Hoogleraar Eindhoven (bgw) 1968–1970
  - M.A. Bouman (Utrecht 07.03.1949)<sup>145</sup>  
Hoogleraar Utrecht 1964-1984
    - \* R. Plomp (Utrecht 02.06.1966)<sup>146</sup>  
Amsterdam VU 1972-
      - M. BREEUWER (Amsterdam VU 12.09.1985)<sup>147</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2009-<sup>148</sup>
    - \* F.L. VAN NES (Utrecht 13.03.1968)<sup>149</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1988-<sup>150</sup>
  - A.J.H. Vendrik (Utrecht 26.09.1949)<sup>151</sup>  
Hoogleraar Nijmegen<sup>152</sup>
    - \* P.F.F. WIJN (Nijmegen 19.06.1980)<sup>153</sup>  
Hoogleraar Eindhoven (deeltijd) 01.10.1991– (Klinische fysica)<sup>154</sup>.

<sup>140</sup>Postma, Hans (1931). – Beta and gamma emission from oriented nuclei. – Groningen 01.07.1960; promotor: H. Brinkman.

<sup>141</sup>Een reis de koude in. – Intreerede Delft 14.02.1979.

<sup>142</sup>Dam, Jacques A.M. (1954). – Surface cooled, vacuum impregnated superconducting magnet systems: design, construction, applications. [samen met K. Pieterman] – Delft 13.04.1989; promotor: H. Postma.

<sup>143</sup>Milatz, Joannes Marius Wilhelm (1910–2000). – De aanslagfunctie van het metastabiele S5-niveau van neon. – Utrecht 09.07.1937; promotor: L.S. Ornstein.

<sup>144</sup>van der Velden, Hermanus Antonius (1916). – De essentiële gevoeligheid van stralingsmeetinstrumenten: enkele fundamentele eigenschappen van het oog. – Utrecht 24.11.1947 (cum laude)

<sup>145</sup>Bouman, Maarten Anne (1919-2011). – On the quanta explanation of vision. – Utrecht 07.03.1949; promotor: J.M.W. Milatz.

<sup>146</sup>Plomp, Reinier (1929). – Experiments on tone perception. – Utrecht 02.06.1966 (cum laude); promotor: M.A. Bouman.

<sup>147</sup>Breeuwer, Marvel (1957). – Speechreading supplemented with auditory information. – Amsterdam VU 12.09.1985; promotor: R. Plomp.

<sup>148</sup>Van beeld naar beslissing. – Intreerede Eindhoven 20.05.2011.

<sup>149</sup>van Nes, Floris Leonard (1935). – Experimental studies in spatiotemporal contrast transfer by the human eye. – Utrecht 13.03.1968; promotor: M.A. Bouman.

<sup>150</sup>Boeken, computers en ergonomen: gemak van gebruik door gebruiksgemak. – Intreerede Eindhoven 30.11.1990.

<sup>151</sup>Vendrik, A.J.H. (1918-1997). – Optisch onderzoek van alkalidamp in een acetylenevlam. – Utrecht 26.09.1949; promotor: J.M.W. Milatz.

<sup>152</sup>Terugkoppeling in biologische organismen. – Intreerede Nijmegen 1955.

<sup>153</sup>Wijn, Petrus Franciscus Fredericus (Pieter) (1950). – The alinear viscoelastic properties of human skin in vivo for small deformations. – Nijmegen 19.06.1980; promotor: A.J.H. Vendrik.

<sup>154</sup>Klinische fysica: het zou beter kunnen. – Intreerede Eindhoven 18.09.1992; Klinische fysica: opleiding en onderzoek. – Afscheidscollege Eindhoven 12.06.2015.

- J.A. Smit (Utrecht 18.12.1950) <sup>155</sup>  
Hoogleraar Utrecht 1959-1976
  - \* A.L. Boers (Utrecht 01.04.1963) <sup>156</sup>  
Lector Groningen 1967-1972; Hoogleraar Groningen 1972-1985
    - S.H.A. BEGEMANN (Groningen 03.03.1972) <sup>157</sup>  
Hoogleraar Eindhoven <sup>158</sup>
  - \* W. Hogervorst (Utrecht 24.06.1970) <sup>159</sup>  
Hoogleraar Amsterdam VU 1985-1997<sup>160</sup> en 1998-2007
    - P.F. LEVELT (Amsterdam VU 11.11.1992) <sup>161</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2007-2011; Hoogleraar Delft
- D. de Jong (Utrecht 02.03.1953) <sup>162</sup>  
Hoogleraar Delft 1966-1987
  - \* A.N. WESTLAND (Delft 04.06.1980) <sup>163</sup>  
Hoogleraar Eindhoven
  - \* A. HOROWITZ (Delft 14.12.1981; erepromotor) <sup>164</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1958-
- P.M. Endt (Utrecht 07.05.1951) <sup>165</sup>  
Hoogleraar Delft 1954-1955; Hoogleraar Utrecht 1955-1984; Lid KNAW 1957; RNL 1980
  - \* L.H.TH. RIETJENS (Utrecht 04.06.1956) <sup>166</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1965-1994 <sup>167</sup>; RNL 1994
    - J.H. BLOM (Eindhoven 11.09.1973) <sup>168</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2000- <sup>169</sup>
    - J.M. Wetzter (Eindhoven 07.09.1984; 2e promotor)

<sup>155</sup> Smit, Johan Albert (Hans) (1911-1999). – Het verkrijgen en meten van constante hoge temperaturen (tot ca. 7000 K). – Utrecht 18.12.1950; promotor: J.M.W. Milatz.

<sup>156</sup> Boers, Albert Leendert (1923). – Apparatuur voor massaspectrometrisch vlamgasonderzoek. – Utrecht 01.04.1963.

<sup>157</sup> Begemann, Simon Hendrik Anton (1941). – Ion scattering for the analysis of the atomic structure and composition of solid surfaces. – Groningen 03.03.1972; promotor: A.J. Boers.

<sup>158</sup> De verduistering in de verlichtingskunde. – Intreerede Eindhoven 24.01.1986.

<sup>159</sup> Hogervorst, Willem (Wim) (). – Diffusion in noble gas mixtures between 300 K and 1400 K. – Utrecht 24.06.1970; promotor: J.A. Smit.

<sup>160</sup> Gebundeld licht. – Intreerede Amsterdam VU 16.01.1987.

<sup>161</sup> Levelt, Pieter F. (). – A coherent XUV-source for high resolution spectroscopy: application to diatomic molecules. – Amsterdam VU 11.11.1992; promotor: W. Hogervorst; copromotor: W.M.G. Ubachs.

<sup>162</sup> de Jong, Dedde (1917). – Hoekverdeling en opbrengst bij de reacties Be9 (d,p) Be10 en Be9 (d,t) Be8. – Utrecht 02.03.1953 (cum laude); promotor: J.M.W. Milatz.

<sup>163</sup> Westland, A.N. (). – Design of a braille lineprinter. – Delft 04.06.1980; promotor: D. de Jong.

<sup>164</sup> Horowitz, A. (1904-1982). – Erepromotie op grond van zijn verdiensten voor de ontwikkeling van de techniek en van de technische wetenschappen. – Delft 14.12.1981; erepromotor: D. de Jong.

<sup>165</sup> Endt, Pieter M. (1916-2008). – Een nieuwe fotografische methode voor snelheidsspectrometrie van neutronen. – Utrecht 07.05.1951; promotor: J.M.W. Milatz.

<sup>166</sup> Rietjens, Leonardus Henricus Theodorus (Leo) (1929-2012). – The decay of <sup>103</sup>Pd and <sup>67</sup>Ga; investigations with two gamma scintillation spectrometers. – Utrecht 04.06.1956; promotor: P.M. Endt.

<sup>167</sup> Behoud van orde. – Intreerede Eindhoven 28.10.1966; Energievoorziening in een nieuwe wereldorde. – Afscheidscollege 28.01.1994.

<sup>168</sup> Blom, Johannes Hendrik (Jan) (1943). – Relaxation phenomena in an MHD generator with pre-ionizer. – Eindhoven 11.09.1973; promotoren: L.H.Th. Rietjens en D.Th.J. ter Horst.

<sup>169</sup> Wat is de lading van een elektron waard? Het belang van elektrische energie voor de toekomstige samenleving. – Intreerede Eindhoven 17.11.2000; Leven met energie. – Afscheidscollege Eindhoven 27.06.2008.

- V.Y. BANINE (Eindhoven 18.11.1994)<sup>170</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2013-<sup>171</sup>
- \* C.M. Braams (Utrecht 09.07.1956)<sup>172</sup>  
Hoogleraar Utrecht 1962–1987
  - P.C.T. VAN DER LAAN (Utrecht 20.01.1964)<sup>173</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1978–2000
  - L.TH.M. ORNSTEIN (Utrecht 28.09.1964)<sup>174</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1986-1993
  - D.C. SCHRAM (Utrecht 02.07.1969)<sup>175</sup>  
Hoogleraar Eindhoven
    - G.M.W. KROESEN (Eindhoven 18.03.1988)<sup>176</sup>  
Hoogleraar Eindhoven
    - M.C.M. VAN DE SANDEN (Eindhoven 03.12.1991)<sup>177</sup>  
Hoogleraar Eindhoven ; Lid KNAW 2013  
· W.M.M. Kessels (Eindhoven 13.09.2000; copromotor)
    - W.M.M. KESSELS (Eindhoven 13.09.2000)<sup>178</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2011-<sup>179</sup>
  - W.R. RUTGERS (Utrecht 29.09.1975)<sup>180</sup>  
Hoogleraar Eindhoven
    - V.Y. Banine (Eindhoven 18.11.1994; 2e promotor)
- \* P.C. VEENSTRA (Utrecht 17.12.1956)<sup>181</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1957–1983<sup>182</sup> ; RNL
  - A.A. VAN STEENHOVEN (Eindhoven 16.10.1979)<sup>183</sup>

<sup>170</sup> Banine, Vadim Yevgenyevich (1965). – Shock tube research on kinetics of pulverised coal particles combustion and ignition. – Eindhoven 18.11.1994; promotoren: L.H.Th. Rietjens en W.R. Rutgers. [Auteursnaam 1994: Vadim Evgenievich Banin.]

<sup>171</sup> EUV lithography: Historical perspective and road ahead. – Intreerede Eindhoven 19.09.2014.

<sup>172</sup> Braams, C.M. (Kees) (1925–2003). – Energy levels of calcium isotopes. – Utrecht 09.07.1956; promotor: P.M. Endt.

<sup>173</sup> van der Laan, Pieter Cornelis Tobias (Piet) (1935–2017). – Opsluiting van plasma met behulp van een draaiend magneetveld. – Utrecht 20.01.1964; promotor: C.M. Braams.

<sup>174</sup> Ornstein, L.Th.M. (Luuk) (1931–1997). – A radial plasma gun: study of a hollow linear pinch discharge. – Utrecht 28.09.1964; promotor: C.R. Braams.

<sup>175</sup> Schram, D.C. (1940). – Relativistic effects in a plasma at cyclotron resonance. – Utrecht 02.07.1969; promotor: C.M. Braams.

<sup>176</sup> Kroesen, G.M.W. (1958). – Plasma deposition: investigations on a new approach. – Eindhoven 18.03.1988; promotoren D.C. Schram en F.J. de Hoog.

<sup>177</sup> van de Sanden, M.C.M. (Richard) (1964). – The expanding plasma jet: experiments and model. – Eindhoven 03.12.1991; promotoren: D.C. Schram en P.P.J.M. Schram.

<sup>178</sup> Kessels, Wilhelmus Mathijs Marie (Erwin) (1973). – Remote plasma deposition of hydrogenated amorphous silicon : plasma processes, film growth, and material properties. – Eindhoven 13.09.2000; promotoren: D.C. Schram en W.F. van der Weg; copromotor: M.C.M. van de Sanden.

<sup>179</sup> De kunst van het maken. – Intreerede Eindhoven 11.05.2002.

<sup>180</sup> Rutgers, W.R. (1947). – The determination of electric field fluctuations in a turbulent plasma. – Utrecht 29.09.1975; promotor: C.M. Braams.

<sup>181</sup> Veenstra, Pieter Cornelis (Piet) (1920–1984). – Massaspectrometrische bepaling van isotoopverhoudingen onder gebruikmaking van een wisselstroommethode. – Utrecht 16.12.1956; promotor: P.M. Endt.

<sup>182</sup> Fundamenteel en toegepast, analyse en constructie. – Intreerede Eindhoven 07.10.1958.

<sup>183</sup> van Steenhoven, Antonius Adrianus (Anton) (1951). – The closing behaviour of the aortic valve: a hydrodynamical analysis to improve heart valve prostheses. – Eindhoven 16.10.1979; promotoren: P.C. Veenstra en R.S. Reneman.

- Hoogleraar Eindhoven <sup>184</sup>  
 - *F.N. van de Vosse (Eindhoven 27.02.1987; copromotor)*
- \* C. van der Leun (Utrecht 09.06.1958) <sup>185</sup>  
 Hoogleraar Utrecht 1980-  
 · *M.J.A. de Voigt (Utrecht 27.04.1972; copromotor)*
- \* R.J. DE MEIJER (Utrecht 02.06.1971) <sup>186</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1992–2005; RON 2000
- \* M.J.A. DE VOIGT (Utrecht 27.04.1972) <sup>187</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven <sup>188</sup>
- M. BOGAARDT (Utrecht 09.07.1953) <sup>189</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1959–1970  
 \* C.L. SPIGT (Eindhoven 10.05.1966) <sup>190</sup>  
 Lector Eindhoven 1968–1970
- C.Th.J. Alkemade (Utrecht 13.07.1954) <sup>191</sup>  
 Hoogleraar Utrecht 1960–1986  
 \* H.P. Hooymayers (Utrecht 26.09.1966) <sup>192</sup>  
 Hoogleraar Utrecht 1980–1996  
 · Th. Wubbels (Utrecht 30.11.1984) <sup>193</sup>  
 Hoogleraar Utrecht  
 - P.J. DEN BROK (Utrecht 21.09.2001) <sup>194</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven  
 \* TH.G.M. KLEINPENNING (Utrecht 17.01.1972) <sup>195</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven

<sup>184</sup> Over instabiliteiten. – Afscheidscollege Eindhoven 22.06.2012.

<sup>185</sup> van der Leun, Cornelis (1927–1998). – Investigation of light nuclei with (p,gamma) reactions. – Utrecht 09.06.1958; promotor: P.M. Endt.

<sup>186</sup> de Meijer, Robert Jan (Rob) (1940). – Proton induced resonance reactions on potassium and calculation of coulomb displacement energies. – Utrecht 02.06.1971; promotor: P.M. Endt.

<sup>187</sup> de Voigt, M.J.A. (1938). – Levels of <sup>27</sup>Al and <sup>31</sup>P from  $\alpha$ -particle capture reactions and shell model calculations on a=27, 28 and 29 nuclei. – Utrecht 27.04.1972; promotor: P.M. Endt; copromotor: C. van der Leun.

<sup>188</sup> De kunst van het onzichtbare: een onzichtbare kunst? – Intreerede Eindhoven 24.01.1989.

<sup>189</sup> Bogaardt, Maarten (1922–1991). – Calculation of range/energy relations especially in photographic emulsions. – Utrecht 09.07.1953; promotor: J.M.W. Milatz.

<sup>190</sup> Spigt, C.L. (1929–1997). – On the hydraulic characteristics of a boiling water channel with natural circulation. – Eindhoven 10.05.1966; promotor: M. Bogaardt.

<sup>191</sup> Alkemade, Cornelis Theodorus Joseph (1923–1989). – A contribution to the development and understanding of flame photometry. – Utrecht 13.07.1954; promotor: J.M.W. Milatz.

<sup>192</sup> Hooymayers, Herman Piet (1931). – Quenching of excited alkali atoms and hydroxyl radicals and related effects in flames. – Utrecht 26.09.1966; promotor: C.Th.J. Alkemade.

<sup>193</sup> Wubbels, Theo (1949). – Ordeproblemen bij beginnende leraren. Een analyse van de ordeproblemen bij beginnende leraren in het voortgezet onderwijs en een studie naar de mogelijkheden om via begeleiding een oplossing voor deze problemen te vinden. – Utrecht 30.11.1984; promotoren: H.P. Hooymayers, M. Geensen en J.H. Dijkhuis.

<sup>194</sup> den Brok, P.J. (1973). – Teaching and student outcomes. A study on teachers' thoughts and actions from an interpersonal and a learning activities perspective. – Utrecht 21.09.2001; promotor: Th. Wubbels; copromotor: M. Brekkelmans.

<sup>195</sup> Kleinpenning, Theodorus Gerardus Maria (Theo) (1943–2018). – Some current noise and impedance investigations of ohmic semiconductors. – Utrecht 17.01.1972; promotor: C.Th.J. Alkemade.

- J.J. van Loef (Utrecht 04.07.1955) <sup>196</sup>  
Hoogleraar Delft 1964–1989
  - \* A. HASMAN (Delft 29.09.1971) <sup>197</sup>  
Hoogleraar Maastricht 1985- <sup>198</sup>; Hoogleraar Eindhoven 1991-2005; Hoogleraar Amsterdam UvA 2004-
  - \* J.W. NIEMANTSVERDRIET (Delft 14.04.1983) <sup>199</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1999- <sup>200</sup>
- R.J. RITSMA (Utrecht 24.10.1955) <sup>201</sup>  
Lector Eindhoven 1968- ; Hoogleraar Groningen 1969–1986

---

<sup>196</sup> van Loef, Johannes Jacobus (). – Gamma rays from inelastic neutron scattering. – Utrecht 04.07.1955; promotor: J.M.W. Milatz.

<sup>197</sup> Hasman, Arie (1945). – Neutron quasi-elastic scattering studies on fluid argon. – Delft 29.09.1971; promotor: J.J. van Loef.

<sup>198</sup> Naar een zekere toekomst? – Intreerede Maastricht 18.04.1986.

<sup>199</sup> Niemantsverdriet, Johannes Willem (Hans) (1951). – A Mössbauer investigation of iron and iron alloy Fischer-Tropsch catalysts. – Delft 14.04.1983; promotoren: J.J. van Loef en V. Ponec.

<sup>200</sup> Fysische chemie van oppervlakken: over kleine en grote moleculen in een wereld van twee dimensies. – Intreerede Eindhoven 26.11.1999.

<sup>201</sup> Ritsma, Roelof Jan (1925). – Electrometers en hun grensgevoeligheid als ladingsmeter. – Utrecht 24.10.1955; promotor: J.W.M. Milatz.

## 2.3 Zeeman

P. Zeeman (Leiden 18.01.1893) <sup>202</sup>

Leraar Delft 1884–1885; Hoogleraar Delft 1885–1902; Lector Amsterdam UvA 1896–1900; Hoogleraar Amsterdam UvA 1900–1935 <sup>203</sup>; Nobelprijs Natuurkunde 1902

- C. ZWIKKER (Amsterdam UvA 24.06.1925) <sup>204</sup>  
Hoogleraar Delft 1929–1945; Hoogleraar Eindhoven 1956–1970 <sup>205</sup>; RNL 1969
  - F.A.P. Blom (Eindhoven 11.12.1970) <sup>206</sup>
    - \* *P.M. Koenraad (Eindhoven 16.02.1990; copromotor)*
- C.J. Bakker (Amsterdam UvA 07.07.1931) <sup>207</sup>  
Hoogleraar Amsterdam UvA 1946–1960; Lid KNAW 1952
  - N.F. VERSTER (Amsterdam UvA 20.06.1951) <sup>208</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1964-
    - \* H.C.W. BEIJERINCK (Eindhoven 05.09.1975) <sup>209</sup>  
Hoogleraar Utrecht 1990-2003; Hoogleraar Eindhoven
  - A.H. Wapstra (Amsterdam UvA 04.03.1953) <sup>210</sup>  
Hoogleraar Delft 1955-1987
    - \* H.L. HAGEDOORN (Delft 02.04.1958) <sup>211</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1968– <sup>212</sup>; KNAW 1992
      - *H.C.W. Beijerinck (Eindhoven 05.09.1975; 2e promotor)*

<sup>202</sup> Zeeman, Pieter (1865–1943). – Metingen over het verschijnsel van Kerr bij polaire terugkaatsing op ijzer, kobalt en nikkel, in 't bijzonder over Sissingh's magneto-optisch phaseverschil. – Leiden 18.01.1893; promotor: H. Kamerlingh Onnes.

<sup>203</sup> Experimenteele onderzoekingen over deelen kleiner dan atomen. – Intreerede Amsterdam UvA 12.03.1900.

<sup>204</sup> Zwikker, Cornelis (1900–1985). – Fysische eigenschappen van wolfram bij hooge temperaturen. – Amsterdam UvA 24.06.1925; promotor: P. Zeeman.

<sup>205</sup> In vogelvlucht. – Afscheidscollege Eindhoven 19.06.1970.

<sup>206</sup> Blom, Fransiscus Antonius Petrus (Frans) (). – Thermomagnetic effects in cadmium arsenide. – Eindhoven 11.12.1970; promotor: C. Zwikker.

<sup>207</sup> Bakker, Cornelis Jan (1904–1960). – The Zeeman effect in the noble gas spectra in connection with 'anomalous' coupling of quantum vectors. – Amsterdam UvA 07.07.1931; promotor: P. Zeeman.

<sup>208</sup> Verster, Nico F. (1922). – A magnetic lens beta ray spectrometer: an analysis of the radiations from the I<sup>131</sup> and Xe<sup>121</sup> nuclei. – Amsterdam UvA 20.06.1951; promotor: C.J. Bakker.

<sup>209</sup> Beijerinck, Herman C.W. (1945). – Molecular beam studies with a time-of-flight machine. – Eindhoven 05.09.1975; promotoren: N.F. Verster en H.L. Hagedoorn.

<sup>210</sup> Wapstra, Aldert Hendrik (1923–2006). – The decay schemes of Pb209, Bi207 and Bi214 and the binding energies of the heavy nuclei. – Amsterdam UvA 04.03.1953; promotor: C.J. Bakker.

<sup>211</sup> Hagedoorn, Hendrik Lourens (Henk) (1934–2015). – Metingen met een proportionele teller bij beta-desintegratie. – Delft 02.04.1958; promotor: A.H. Wapstra.

<sup>212</sup> Beeldspraak. – Intreerede Eindhoven 20.03.1970.

## 2.4 Van der Waals

J.D. van der Waals (Leiden 14.06.1873) <sup>213</sup>

Hoogleraar Amsterdam UvA 1877–1908 <sup>214</sup>; Nobelprijs Natuurkunde 1910

- D.J. Korteweg (Amsterdam 12.07.1878) <sup>215</sup>

Hoogleraar Amsterdam UvA 1881–1913 <sup>216</sup>

- Hk. de Vries (Amsterdam UvA 13.03.1901) <sup>217</sup>

Leraar Delft 1902–1905; Hoogleraar Delft 1905–1907; Privaatdocent Amsterdam UvA 1901–1906 <sup>218</sup>; Hoogleraar Amsterdam UvA 1906–1937 <sup>219</sup>

- \* G. Schaake (Amsterdam UvA 31.05.1922) <sup>220</sup>

Lector Groningen <sup>221</sup>; Hoogleraar Groningen <sup>222</sup>

- J. de Groot (Groningen 13.10.1942); vervolg in §2.4.1 op p.21.

- \* B.L. van der Waerden (Amsterdam UvA 24.03.1926) <sup>223</sup>

Hoogleraar Groningen <sup>224</sup>; Hoogleraar Amsterdam UvA 1949–1951 <sup>225</sup>

- D. van Dantzig (Groningen 27.03.1931); vervolg in §2.4.2 op p.22.

- W. PEREMANS (Amsterdam UvA 12.10.1949) <sup>226</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1958–1986 <sup>227</sup>

- L.E.J. Brouwer (Amsterdam UvA 19.02.1907) <sup>228</sup>

Lector Amsterdam UvA 1909–1912<sup>229</sup>; Hoogleraar Amsterdam UvA 1912–1951<sup>230</sup>

- \* A. Heyting (Amsterdam UvA 27.05.1925) <sup>231</sup>

<sup>213</sup> van der Waals, Johannes Diderik (1837–1923). – Over de continuïteit van den gas- en vloeistofoestand. – Leiden 14.06.1873.

<sup>214</sup> Het doel der wetenschappelijke beoefening der natuurkunde geschetst. – Intreerede Amsterdam UvA 25.10.1877.

<sup>215</sup> Korteweg, D.J. (1848–1941). – Over voortplantingssnelheid van golven in elastische buizen. – Amsterdam 12.07.1878; promotor: J.D. van der Waals.

<sup>216</sup> De wiskunde als hulpwetenschap. – Intreerede Amsterdam UvA 10.10.1881.

<sup>217</sup> de Vries, Hendrik (1867–1954). – Over de restdoorsnede van twee volgens eene vlakke kromme perspectivische kegels, en over satellietkrommen. – Amsterdam UvA 13.01.1901 (cum laude); promotor: D.J. Korteweg.

<sup>218</sup> De projectieve meetkunde en hare grondleggers. – Openbare les Amsterdam UvA 09.10.1901.

<sup>219</sup> Mathesis en mathematici. – Intreerede Amsterdam UvA 10.12.1906.

<sup>220</sup> Schaake, Gerrit (1892–1945). – Afbeeldingen van figuren op de punten eener lineaire ruimte. [Groningen: Noordhoff, 1922, viii+154 pp.] – Amsterdam UvA 31.05.1922; promotor: Hk. de Vries.

<sup>221</sup> Meetkundige afbeeldingen. [Groningen: Noordhoff, 22 pp.] – Openbare les Groningen 1926.

<sup>222</sup> De bouw der meetkunde. [Groningen: Noordhoff, 19 pp.] – Intreerede Groningen 1931.

<sup>223</sup> Waerden, Bartel Leendert (1903–1996). – De algebraïese grondslagen der meetkunde van het aantal. – Amsterdam UvA 24.03.1926; promotor: Hk. de Vries.

<sup>224</sup> De strijd om de abstraktie. – Intreerede Groningen 1928.

<sup>225</sup> Over de ruimte. – Intreerede Amsterdam UvA 04.12.1950.

<sup>226</sup> Peremans, Wouter (1921–1999). – Eindige binaire projectieve groepen. – Amsterdam UvA 12.10.1949; promotor: B.L. van der Waerden.

<sup>227</sup> Diepte in de wiskunde. – Intreerede Eindhoven 04.11.1958; Leven met wiskunde. – Afscheidscollege Eindhoven 31.01.1986.

<sup>228</sup> Brouwer, Luitzen Egbert Jan (1881–1966). – Over de grondslagen der wiskunde. [Amsterdam/Leipzig: Maas en Van Suchtelen, 1907.] – Amsterdam UvA 19.02.1907 (cum laude); promotor: D.J. Korteweg.

<sup>229</sup> Het wezen der meetkunde. – Openbare les Amsterdam UvA 12.10.1909.

<sup>230</sup> Intuitionisme en formalisme. – Intreerede Amsterdam UvA 14.10.1912.

<sup>231</sup> Heyting, Arend (1898–1980). – Intuitionistische axiomatiek der projectieve meetkunde. – Amsterdam UvA 27.05.1925; promotor: L.E.J. Brouwer.

Lector Amsterdam UvA 1937–1948<sup>232</sup>; Hoogleraar Amsterdam UvA 1948–1968<sup>233</sup>

· D. van Dalen (Amsterdam UvA 08.05.1963); vervolg in §2.4.3 op p.24.

- J.D. van der Waals Jr. (Amsterdam UvA 21.12.1900)<sup>234</sup>
  - J.G.J. Scholte (Amsterdam UvA 29.09.1936)<sup>235</sup>  
Hoogleraar Utrecht 1957-1970
  - \* N.J. Vlaar (Utrecht 20.03.1963)<sup>236</sup>  
Hoogleraar Utrecht 1973-1998
    - A.M.H. Nolet (Utrecht 05.07.1976)<sup>237</sup>  
Hoogleraar Utrecht 1985-1992
    - R.K. Snieder (Utrecht 19.11.1987)<sup>238</sup>  
Hoogleraar Utrecht 1993–2000
    - \* H.J.S. DORREN (Utrecht 1995)<sup>239</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2007–2015 (Optical signal processing).
- Ph.A. Kohnstamm (Amsterdam UvA 20.12.1901)<sup>240</sup>  
Privaatdocent Amsterdam UvA 1906–1908<sup>241</sup>; Hoogleraar Amsterdam UvA 1908–1928<sup>242</sup>
  - A.M.J.F. Michels (Amsterdam UvA 26.11.1924)<sup>243</sup>  
Lector Amsterdam UvA 1929–1939<sup>244</sup>; Hoogleraar Amsterdam UvA 1939–1956; 1957–1960<sup>245</sup>
    - \* J. de Boer (Amsterdam UvA 29.05.1940); vervolg in §2.4.4 op p.26.
  - M.J. Langeveld (Amsterdam UvA 13.04.1934)<sup>246</sup>  
Hoogleraar Utrecht 1947–1968

<sup>232</sup> Ruimteleer en axiomatick. – Openbare les Amsterdam UvA 27.09.1937.

<sup>233</sup> Spanningen in de wiskunde. – Intreerede Amsterdam UvA 16.05.1949; Is de toekomst van de wiskunde voorspelbaar? – Afscheidscollege 18.05.1968.

<sup>234</sup> van der Waals Jr. (1873–1971). – Statistische behandeling der stralingsverschijnselen. – Amsterdam 21.12.1900; promotor: J.D. van der Waals.

<sup>235</sup> Scholte, J.G.J. (1907–1970). – Over de breking, de terugkaatsing en de dispersie. – Amsterdam UvA 29.09.1936; promotor: J.D. van der Waals Jr.

<sup>236</sup> Vlaar, N.J. (1933–2011). – On the propagation of electromagnetic and seismic pulses. – Utrecht 20.03.1963; promotor: J.G.J. Scholte.

<sup>237</sup> Nolet, A.M.H. (1945). – Higher modes and the determination of upper mantle structure. – Utrecht 05.07.1976.

<sup>238</sup> Snieder, R.K. (1958). – Surface wave scattering theory: with applications to forward and inverse problems in seismology. – Utrecht 19.11.1987.

<sup>239</sup> Dorren, H.J.S. (1965–2015). – Estimates of stability and propagation of errors in nonlinear inverse problems: with applications to delay-time tomography and inverse scattering transformations. – Utrecht 1995; promotor: R.K. Snieder.

<sup>240</sup> Kohnstamm, Philipp Abraham (1875–1951). – Experimenteele onderzoekingen naar aanleiding van de theorie van Van der Waals: het P.T.X.-vlak: voorstudies en methoden. – Amsterdam UvA 20.12.1901; promotor: J.D. van der Waals.

<sup>241</sup> Transcendenteel idealisme. – Openbare les Amsterdam UvA 21.01.1907.

<sup>242</sup> Determinisme en natuurwetenschap. – Intreerede Amsterdam UvA 26.10.1908.

<sup>243</sup> Michels, Antonius Mathias Johannes Friedrich (Teun) (1889–1969). – Het nauwkeurig meten van isothermen. – Amsterdam UvA 26.11.1924; promotor: Ph.A. Kohnstamm.

<sup>244</sup> De ontwikkeling der warmteleer door middel van hoge drukken. – Openbare les Amsterdam UvA 30.05.1929.

<sup>245</sup> De wisselwerking der moleculen. – Intreerede Amsterdam UvA 06.03.1939.

<sup>246</sup> Langeveld, Martinus Jan (Martien) (1905–1989). – Taal en denken. Een theoretische en didactische bijdrage tot het voortgezet onderwijs in de moedertaal, inzonderheid tot dat der grammatika. – Amsterdam UvA 13.04.1944; promotor: Ph.A. Kohnstamm.



- \* J. Sixma (Utrecht 19.01.1973)<sup>247</sup>  
Hoogleraar Utrecht 1976–1983
  - A. Treffers (Utrecht 26.05.1978)<sup>248</sup>  
Hoogleraar Utrecht 1989–1998<sup>249</sup>
  - K.P.E. GRAVEMEIJER (Utrecht 26.10.1994)<sup>250</sup>  
Bijzonder hoogleraar Utrecht 2000–2008<sup>251</sup>; Hoogleraar Eindhoven 2007–<sup>252</sup>
- W.H. Keesom (Amsterdam UvA 19.01.1904)<sup>253</sup>  
Hoogleraar Leiden 1923–1945; Lid KNAW 1924; RNL 1926
  - K.W. Taconis (Leiden 06.07.1938)<sup>254</sup>  
Lector Leiden 1950-; Hoogleraar Leiden 1953–1980; Lid KNAW 1970
    - \* R. de Bruyn Ouboter (Leiden 26.04.1961)<sup>255</sup>  
Lector Leiden 1967-; Hoogleraar Leiden 1974–1998
      - A.T.A.M. DE WAELE (Leiden 21.12.1972)<sup>256</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1994–
        - J.G.M. Kuerten (Eindhoven 18.09.1987; copromotor)

#### 2.4.1 Van der Waals/./de Groot

J.D. van der Waals (Leiden 14.06.1873)  
 D.J. Korteweg (Amsterdam UvA 12.07.1878)  
 Hk. de Vries (Amsterdam UvA 13.03.1901)  
 G. Schaake (Amsterdam UvA 31.05.1922)

J. de Groot (Groningen 13.10.1942)<sup>257</sup>  
 Lector Amsterdam UvA 1947–1948; Hoogleraar Delft 1948–1952<sup>258</sup>; Hoogleraar Amsterdam UvA 1952–1972<sup>259</sup>

<sup>247</sup> Sixma, Jelle (1918–2010). – Leesvoorwaarden. Een onderwijskundige bijdrage tot een meer continue begeleiding van het kind bij zijn leren-lezen in de Nederlandse schoolsituatie. – Utrecht 19.01.1973; promotor: M.J. Langeveld.

<sup>248</sup> Treffers, Adriaan (Adri) (1935). – Wiskobas doelgericht: een methode van doelbeschrijving van het wiskundeonderwijs volgens wiskobas. – Utrecht 26.05.1978; promotoren: J. Sixma en H. Freudenthal.

<sup>249</sup> Het voorkomen van ongecijferdheid op de basisschool. – Intreerede Utrecht 06.02.1990.

<sup>250</sup> Gravemeijer, Koeno P.E. (1946). – Developing realistic mathematics education. – Utrecht 26.10.1994; promotor: A. Treffers; copromotor: R.A. de Jong.

<sup>251</sup> Rekenonderwijs voor de 21ste eeuw. – Intreerede Utrecht 08.03.2011.

<sup>252</sup> Leren voor later: toekomstgericht science- en techniekonderwijs voor de basisschool. – Intreerede Eindhoven 20.03.2009.

<sup>253</sup> Keesom, Wilhelmus Hendrikus (1876–1956). – Isothermen van mengsels van zuurstof en koolzuur. – Amsterdam 19.01.1904; promotor: J.D. van der Waals.

<sup>254</sup> Taconis, Krijn Wijbren (1910–1992). – Onderzoekingen betreffende de structuur van vaste stoffen en vloeistoffen bij zeer lage temperaturen. – Leiden 06.07.1938.

<sup>255</sup> de Bruyn Ouboter, Rudolf (1933). – Thermodynamic properties of liquid  $^3\text{He}$ - $^4\text{He}$  mixtures. – Leiden 26.04.1961; promotor: K.W. Taconis.

<sup>256</sup> de Waele, Alphons Theophile Augusta Maria (Fons) (1944). – Superconducting point contacts weakly connecting two superconductors and electrostatic effects in superconductors due to temperature gradients. – Leiden 21.12.1972; promotor: R. de Bruyn Ouboter.

<sup>257</sup> de Groot, Johannes (1914–1972). – Topologische studien: compactificatie, voortzetting van afbeeldingen en samenhang. – Groningen 13.10.1942; promotor: G. Schaake.

<sup>258</sup> Fantasie van punt tot punt. – Intreerede Delft 16.03.1949.

<sup>259</sup> Tijd onder mathematisch aspect. – Intreerede Amsterdam UvA 01.12.1952.

- Th.J. Dekker (Amsterdam UvA 17.12.1958)<sup>260</sup>  
Hoogleraar Amsterdam UvA 1971–1992<sup>261</sup>
  - P.W. Hemker (Amsterdam UvA 16.03.1977)<sup>262</sup>  
Hoogleraar Amsterdam UvA 1989–2006<sup>263</sup>; RNL 2006
    - \* E.H. VAN BRUMMELEN (Amsterdam UvA 08.02.2002)<sup>264</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2009-
- P.C. Baayen (Amsterdam UvA 08.07.1964)<sup>265</sup>  
Hoogleraar Amsterdam VU 1965-<sup>266</sup>
  - A. Schrijver (Amsterdam VU 03.11.1977)<sup>267</sup>  
Hoogleraar Tilburg 1983–1989; Hoogleraar Amsterdam UvA 1990- ; Lid KNAW 1995; Spinozapremie 2005; RNL 2005; Lid Academia Europaea 2008
    - \* A.M.H. GERARDS (Tilburg 11.03.1988)<sup>268</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1999–2009
- M.A. Maurice (Amsterdam UvA 01.07.1964)<sup>269</sup>  
Hoogleraar Amsterdam VU 1967-<sup>270</sup>
  - A.E. BROUWER (Amsterdam VU 19.11.1976)<sup>271</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1986–2012

#### 2.4.2 van der Waals/./van Dantzig

D. van Dantzig (Groningen 27.03.1931)<sup>272</sup>

Lector Delft 1932–1938<sup>273</sup>; Privaatdocent Amsterdam UvA 1932–1941<sup>274</sup>; Hoogleraar Delft 1938–1946<sup>275</sup>; Hoogleraar

<sup>260</sup> Dekker, Theodorus Jozef (Dirk) (1927). – Paradoxical decompositions of sets and spaces. – Amsterdam UvA 17.12.1958; promotor: J. de Groot.

<sup>261</sup> Automatisch rekenen. – Intreerede Amsterdam UvA 25.09.1972.

<sup>262</sup> Hemker, Pieter Wilhelm (Piet) (1941). – A numerical study of stiff two point boundary problems. – Amsterdam UvA 16.03.1977; promotor: Th.J. Dekker.

<sup>263</sup> Fouten maken en verbeteren. – Intreerede Amsterdam UvA 12.06.1990.

<sup>264</sup> van Brummelen, E. Harald (1972). – Numerical methods for steady viscous free-surface flows. – Amsterdam UvA 08.02.2002; promotor: P.W. Hemker; copromotor: H.C. Raven.

<sup>265</sup> Baayen, Pieter Cornelis (Cor) (1934). – Universal morphisms. – Amsterdam UvA 08.07.1964 (cum laude); promotor: J. de Groot.

<sup>266</sup> Wiskundige taal. – Intreerede Amsterdam VU 1967.

<sup>267</sup> Schrijver, Alexander (Lex) (1948). – Matroids and linking systems. – Amsterdam VU 03.11.1977; promotor: P.C. Baayen.

<sup>268</sup> Gerards, A.M.H. (Bert) (1954). – Graphs and polyhedra; binary spaces and cutting planes. – Tilburg 11.03.1988 (cum laude); promotor: A. Schrijver.

<sup>269</sup> Maurice, Maarten Anthon (1934–1996). – Compact ordered spaces. – Amsterdam UvA 01.07.1964; promotor: J. de Groot.

<sup>270</sup> Over enige principes bij de ontwikkeling en de opbouw van de wiskunde. – Intreerede Amsterdam VU 1967.

<sup>271</sup> Brouwer, Andries Evert (1951). – Treelike spaces and related connected topological spaces. – Amsterdam VU 19.11.1976; promotor: M.A. Maurice

<sup>272</sup> van Dantzig, David (1900–1959). – Studiën over topologische algebra. – Groningen 27.03.1931 (cum laude); promotor: B.L. van der Waerden.

<sup>273</sup> Over de elementen van het wiskundig denken. – Openbare les Delft 1932.

<sup>274</sup> De betekenis der groepentheorie voor de moderne meetkunde en fysica. – Openbare les Amsterdam UvA 10.11.1933.

<sup>275</sup> Vragen en schijnvragen over ruimte en tijd: een toepassing van den wiskundigen denkvorm. – Intreerede Delft 1938.

Amsterdam UvA 1946–1959<sup>276</sup>

356 nazaten in de periode 1950–2000<sup>277</sup>, waaronder:

- J. Hemelrijk (Amsterdam UvA 13.12.1950)<sup>278</sup>  
Hoogleraar Delft 1952–1960<sup>279</sup>; Hoogleraar Amsterdam UvA 1960–1984<sup>280</sup>
  - G. de Leve (Amsterdam UvA 20.05.1964)<sup>281</sup>  
Hoogleraar Amsterdam UvA 1964–1991<sup>282</sup>
    - \* H.C. Tijms (Amsterdam UvA 19.04.1972)<sup>283</sup>  
Hoogleraar Amsterdam VU 1976–2009<sup>284</sup>
      - A.G. DE KOK (Amsterdam VU 29.03.1985)<sup>285</sup>  
Hoogleraar Eindhoven (deeltijd) 01.10.1991–2001 (Industriële wiskunde) en 1992– (Kwantitatieve analyse van logistieke beheersingsproblemen)<sup>286</sup>
      - \* J.K. LENSTRA (Amsterdam UvA 25.02.1976)<sup>287</sup>  
Hoogleraar Tilburg 1983–1987; Hoogleraar Rotterdam 1987–1989; Hoogleraar Eindhoven 1989–2003 en 2004–2012; RNL 2011
        - P.J.M. VAN LAARHOVEN (Rotterdam 18.02.1988)<sup>288</sup>  
Hoogleraar Eindhoven<sup>289</sup>
    - W.R. van Zwet (Amsterdam UvA 08.07.1964)<sup>290</sup>  
Hoogleraar Leiden<sup>291</sup>; Lid KNAW 1979; Lid Academia Europaea 1990
      - \* C.A.J. Klaassen (Leiden 22.10.1980)<sup>292</sup>  
Hoogleraar Amsterdam UvA 1989–<sup>293</sup>

<sup>276</sup> Blaise Pascal en de betekenis der wiskundige denkwijze voor de studie van de menselijke samenleving. – Intreerede Amsterdam UvA 04.10.1948.

<sup>277</sup> Constance van Eeden. *The Scientific Family Tree of David van Dantzig*. (Amsterdam: Stichting Mathematisch Centrum, 2000)

<sup>278</sup> Hemelrijk, Jan (1918–2005). – Symmetrietoetsen en andere toepassingen van de theorie van Neyman en Pearson. – Amsterdam UvA 13.12.1950; promotor: D. van Dantzig.

<sup>279</sup> Enkele aspecten der mathematische statistiek. – Intreerede Delft 1952.

<sup>280</sup> Aselect. – Intreerede 24.04.1961.

<sup>281</sup> de Leve, Gijsbert (Gijs) (1926–2009). – Generalized Markovian decision processes. – Amsterdam UvA 20.05.1964.

<sup>282</sup> Wie beslist er eigenlijk? – Intreerede Amsterdam UvA 21.02.1966; Leve aan de grens. – Afscheidscollege Amsterdam UvA 11.10.1991.

<sup>283</sup> Tijms, Hendrik Cornelis (Henk) (1944). – Analysis of (s,S) inventory models. – Amsterdam UvA 19.04.1972; promotor: G. de Leve.

<sup>284</sup> Rekenschap in de stochastische besliskunde. – Intreerede Amsterdam VU 1981; Afscheid 25.03.2009.

<sup>285</sup> de Kok, A.G. (Ton) (1958). – Amsterdam VU 29.03.1985; promotor: H.C. Tijms; referent: A. Hordijk.

<sup>286</sup> Wegen naar afwegen, of: hoe houd je de zaak draaiende. – Intreerede Eindhoven 22.01.1993.

<sup>287</sup> Lenstra, Jan Karel (1947). – Sequencing by enumerative methods. – Amsterdam UvA 25.02.1976; promotor: G. de Leve.

<sup>288</sup> van Laarhoven, P.J.M. (Peter) (1959). – Theoretical and computational aspects of simulated annealing. – Rotterdam 18.02.1988; promotoren: J.K. Lenstra en A.H.G. Rinnooy Kan; copromotor: E.H.L. Aarts.

<sup>289</sup> Distributielogistiek: kunst en vliegwerk. [ISBN 90-386-1081-5.] – Intreerede Eindhoven 14.11.1997.

<sup>290</sup> van Zwet, Willem Rutger (1934). – Convex transformations of random variables. – Amsterdam UvA 08.07.1964 (cum laude); promotor: J. Hemelrijk.

<sup>291</sup> Het hachelijke oordeel. – Intreerede Leiden 1966; No complaints so far. – Afscheidscollege Leiden 1999.

<sup>292</sup> Klaassen, Christianus Antonius Johannes (Chris) (1949). – Statistical performance of location estimators. – Leiden 22.10.1980; promotor: W.R. van Zwet.

<sup>293</sup> De één-dimensionale statisticus. – Intreerede Amsterdam UvA 20.05.1992.

- E.R. VAN DEN HEUVEL (Amsterdam UvA 21.05.1996)<sup>294</sup>  
Hoogleraar Groningen 2008-2014<sup>295</sup>; Hoogleraar Eindhoven 2014-
- R. DOORNBOS (Amsterdam UvA 18.05.1966)<sup>296</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1967-1989<sup>297</sup>

### 2.4.3 Van der Waals/./Van Dalen

D. van Dalen (Amsterdam UvA 08.05.1963)<sup>298</sup>

- H.P. Barendregt (Utrecht 16.06.1971)<sup>299</sup>  
Hoogleraar Nijmegen 1986-2015<sup>300</sup>; Lid Academia Europaea 1992; Lid KNAW 1997; Spinozapremie 2002; RNL 2002
- B.P.F. JACOBS (Nijmegen 18.09.1991)<sup>301</sup>  
Hoogleraar Nijmegen 2002<sup>302</sup>; Hoogleraar Eindhoven; OON 2012
- J.H. GEUVERS (Nijmegen 14.09.1993)<sup>303</sup>  
Hoogleraar Nijmegen<sup>304</sup>; Hoogleraar Eindhoven 2007-
- J. van Leeuwen (Utrecht 07.06.1972)<sup>305</sup>  
Hoogleraar Utrecht 1982-2011<sup>306</sup>; Lid Academia Europaea 2006
- M.H. Overmars (Utrecht 1983)<sup>307</sup>
  - \* M.T. DE BERG (Utrecht 11.02.1992)<sup>308</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2002-<sup>309</sup>

<sup>294</sup> van den Heuvel, Edwin R. (1967). – Bounds for statistical estimation in semiparametric models. [ISBN 90-74795-48-X.] – Amsterdam UvA 21.05.1996; promotor: C.A.J. Klaassen.

<sup>295</sup> Confidence in statistics. – Intreerede Groningen 14.09.2009.

<sup>296</sup> Doornbos, Roelof (1927). – Slippage tests. – Amsterdam UvA 18.05.1966; promotor: J. Hemelrijk.

<sup>297</sup> Waarneming, wiskunde en waarschijnlijkheid. – Intreerede Eindhoven 11.10.1968; Terugblik op een toevalspad. – Afscheidscollege Eindhoven 22.09.1989.

<sup>298</sup> van Dalen, Dirk (1932). – Extension problems in intuitionistic plane projective geometry. – Amsterdam UvA 08.05.1963; promotor: A. Heyting.

<sup>299</sup> Barendregt, Hendrik Pieter (Henk) (1947). – Some extensional term models for combinatory logics and lambda-calculi. – Utrecht 16.06.1971 G. Kreisel (Stanford University), lector D. van Dalen (begeleider).

<sup>300</sup> Grondslagen van de informatica. – Intreerede Nijmegen 1987; Mathesis en mystiek. – Afscheidscollege Nijmegen 2015.

<sup>301</sup> Jacobs, B.P.F. (Bart) (1963). – Categorical type theory. [ISBN 90-9004336-5.] – Nijmegen 18.09.1991; promotor: H.P. Barendregt; copromotor: I. Moerdijk.

<sup>302</sup> De computer de wet gesteld. [ISBN 90-9016917-2.] – Intreerede Nijmegen 16.05.2003.

<sup>303</sup> Geuvers, J.H. (Herman) (1964). – Logics and type systems. [ISBN 90-9006352-8.] – Nijmegen 14.09.1993; promotor: H.P. Barendregt.

<sup>304</sup> Computer-ondersteund redeneren: de boekhouder steunt de denker. [ISBN 978-90-9021687-4.] – Intreerede Nijmegen 09.03.2007.

<sup>305</sup> van Leeuwen, Jan (1946). – Rule-labeled programs: a study of a generalization of context-free grammars and some classes of formal languages. – Utrecht 07.06.1972; promotor: D. van Dalen.

<sup>306</sup> ... – Afscheidscollege Utrecht 20.12.2011.

<sup>307</sup> Overmars, Markus Hendrik (1958). – The design of dynamic data structures. – Utrecht 1983; promotor: J. van Leeuwen.

<sup>308</sup> de Berg, Mark T. (1966). – Efficient algorithms for ray shooting and hidden surface removal. – Utrecht 11.03.1992 M.H. Overmars.

<sup>309</sup> Algoritmië en geometrie: over een prachtige theorie en de (on)voorspelbare praktijk. – Intreerede Eindhoven 22.10.2004.

- H.L. BODLAENDER (Utrecht 19.11.1986)<sup>310</sup>  
Hoogleraar (deeltijd) Eindhoven 01.11.2014– (Network Algorithms)
- J.A. LA POUTRÉ (Utrecht 05.09.1991)<sup>311</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2001-2010<sup>312</sup>; Hoogleraar Utrecht 2010-
  - \* F. ALKEMADE (Eindhoven 07.10.2004)<sup>313</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 01.02.2015– (Economics and Governance of Technological Innovation).
- J.A. Bergstra (Utrecht 28.01.1976)<sup>314</sup>  
Hoogleraar Amsterdam UvA 1985–<sup>315</sup>; Hoogleraar Utrecht 1985– ; Lid Academia Europaea 2006; Lid KNAW 2011
  - L.M.G. Feijs (Eindhoven 23.02.1990; 2e promotor)
  - W. Jonker (Utrecht 23.03.1990)<sup>316</sup>  
Hoogleraar Enschede
    - \* M. PETKOVIĆ (Enschede 28.02.2003)<sup>317</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2009-
  - C.A. MIDDELBURG (Amsterdam UvA 27.09.1990)<sup>318</sup>  
Hoogleraar Utrecht<sup>319</sup>; Hoogleraar Eindhoven 2003–2007
  - J.F. GROOTE (Amsterdam UvA 01.11.1991)<sup>320</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1998–<sup>321</sup>
  - W.J. FOKKINK (Amsterdam UvA 01.12.1994)<sup>322</sup>  
Hoogleraar Amsterdam VU 2001-<sup>323</sup>; Hoogleraar Eindhoven 01.04.2012- (Stochastics design).

<sup>310</sup> Bodlaender, Hans L. (1960). – Distributed computing: structure and complexity. – Utrecht 19.11.1986; promotor: J. van Leeuwen.

<sup>311</sup> La Poutré, J.A. (Han) (1962). – Dynamic graph algorithms and data structures. – Utrecht 05.09.1991; promotoren: J. van Leeuwen en M.H. Overmars.

<sup>312</sup> Adaptieve systemen: intelligentie in software-agenten en economische spelen. [ISBN 90-386-1243-5.] – Intreerede Eindhoven 26.03.2004.

<sup>313</sup> Alkemade, Floortje (1975). – Evolutionary agent-based economics. [ISBN 90-386-2107-8.] – Eindhoven 07.10.2004; promotoren: J.A. La Poutré en H.M. Amman.

<sup>314</sup> Bergstra, Johannes Aldert (Jan) (1951). – Computability and continuity in finite types. – Utrecht 28.01.1976; promotor: D. van Dalen.

<sup>315</sup> Programmatuuronderzoek in de schaduw. – Intreerede Amsterdam UvA 11.11.1985.

<sup>316</sup> Jonker, Willem (1962). – The design and implementation of a knowledge representation and processing language. – Utrecht 23.03.1990; promotoren: J.A. Bergstra en J. Treur.

<sup>317</sup> Petković, Milan (1970). – Content-based video retrieval supported by database technology. – Enschede 28.02.2003; promotor: W. Jonker.

<sup>318</sup> Middelburg, Cornelis A. (Kees) (1948). – Syntax and semantics of VVSL: A language for structured VDM specifications. – Amsterdam UvA 27.09.1990; promotoren: J.A. Bergstra en C.B. Jones.

<sup>319</sup> Programmatuur zonder logica. [ISBN 90-393-0325-8.] – Intreerede Utrecht 1993.

<sup>320</sup> Groote, Jan Friso (1965). – Process algebra and structured operational semantics. – Amsterdam UvA 01.11.1991; promotor: J.A. Bergstra; copromotor: J.C.M. Baeten.

<sup>321</sup> We moeten software leren beheersen. – Intreerede Eindhoven 05.03.1999.

<sup>322</sup> Fokkink, Willem Jan (Wan) (1965). – Clocks, trees and stars in process theory. – Amsterdam UvA 01.12.1994; promotoren: J.A. Bergstra en J.C.M. Baeten.

<sup>323</sup> Thee Oor Ree Ties Ze Inf Or Ma Ti-ka: Deze tijd vraagt om verificatie van software. – Intreerede Amsterdam VU 06.03.2007.

#### 2.4.4 van der Waals/./de Boer

J. de Boer (Amsterdam UvA 29.05.1940) <sup>324</sup>

Hoogleraar Amsterdam UvA 1946–1981 <sup>325</sup>; Lid KNAW; RNL, CON

- R.J. LUNBECK (Amsterdam UvA 31.01.1951) <sup>326</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1969–1983 <sup>327</sup>
- J. Hijmans (Amsterdam UvA 30.05.1956) <sup>328</sup>
  - F.W. Wiegel (Amsterdam UvA 19.09.1973) <sup>329</sup>  
Hoogleraar Enschede <sup>330</sup>
    - \* B.J. GEURTS (Enschede 1989) <sup>331</sup>  
Hoogleraar Enschede <sup>332</sup>; Hoogleraar Eindhoven
- F.E.J. KRUSEMAN ARETZ (Amsterdam UvA 16.05.1962) <sup>333</sup>  
Hoogleraar Amsterdam UvA 1966–1972 <sup>334</sup>; Hoogleraar Eindhoven 1971–1995 <sup>335</sup>
  - *M. Rem (Eindhoven 1976; 2e promotor)*
  - P. Klint (Eindhoven 30.03.1982) <sup>336</sup>  
Hoogleraar Amsterdam UvA 1985–; OON 2013
    - \* *M.G.J. van den Brand (Nijmegen 02.11.1992; 2e promotor)*
    - \* *B.W. Watson (Eindhoven 15.09.1995; 2e promotor)*
    - \* R. VAN LIERE (Amsterdam UvA 14.03.2001) <sup>337</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2004–
    - \* J.J. VINJU (Amsterdam UvA 15.11.2005) <sup>338</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 01.09.2014– (Automated software analysis) <sup>339</sup>

<sup>324</sup> de Boer, Jan (1911–2010). – Contribution to the theory of compressed gases. – Amsterdam UvA 29.05.1940; promotor: A.M.J.F. Michels.

<sup>325</sup> Fundamentele deeltjes en velden in de moderne physica. – Intreerede Amsterdam UvA 25.03.1946; De wetenschappelijke gemeenschap. – Afscheidscollege Amsterdam UvA 1981.

<sup>326</sup> Lunbeck, Rudolf Jan (Rudi) (1921). – Het principe van overeenstemmende toestanden in de quantummechanica. – Amsterdam UvA 31.01.1951; promotor: J. de Boer.

<sup>327</sup> Dynamisch informatiebeheer. – Intreerede Eindhoven 07.11.1969; Waarheen informatica? – Afscheidscollege Eindhoven 16.09.1983.

<sup>328</sup> Hijmans, Jaap (1923–2004). – An approximation method for order disorder problems. – Amsterdam UvA 30.05.1956; promotor: J. de Boer.

<sup>329</sup> Wiegel, F.W. (Frits) (1938). – Some applications of functional integration to classical and Bose condensation. – Amsterdam UvA 19.09.1973; promotor: J. Hijmans.

<sup>330</sup> Is de theoretische fysica op weg naar een meer organische structuur? – Intreerede Enschede 29.09.1983.

<sup>331</sup> Geurts, Bernard J. (1961). – Contributions to the theory of dense polymer systems. – Enschede 1989; promotoren: F.W. Wiegel en P.F. van der Wallen Mijnlieff.

<sup>332</sup> Wiskunde in het groot en in het klein. – Intreerede Enschede 29.03.2007.

<sup>333</sup> Kruseman Aretz, Frans Eduard Johan (1933). – Moment expansions in the theory of cooperative phenomena. – Amsterdam UvA 16.05.1962; promotor: J. de Boer o.l.v. dr. E.G.D. Cohen.

<sup>334</sup> Vallen en opstaan: de computer in de wiskunde. – Intreerede Amsterdam UvA 24.04.1967.

<sup>335</sup> 33 jaar beoefening van de informatica. – Afscheidscollege Eindhoven 15.12.1995.

<sup>336</sup> Klint, Paul (1948). – From SPRING to SUMMER: design, definition and implementation of programming languages for string manipulation and pattern matching. – Eindhoven 30.03.1982; promotoren: F.E.J. Kruseman Aretz en H. Whitfield.

<sup>337</sup> van Liere, R. (1956). – Studies in interactive visualization. – Amsterdam UvA 14.03.2001; promotor: P. Klint.

<sup>338</sup> Vinju, Jurgen J. (1977). – Analysis and transformation of source code by parsing and rewriting. – Amsterdam UvA 15.11.2005; promotor: P. Klint; copromotor: M.G.J. van den Brand.

<sup>339</sup> Automatische software-analyse in context. – Intreerede Eindhoven 12.02.2016.

- L.M.G. FEIJS (Eindhoven 23.02.1990) <sup>340</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1994–2002 <sup>341</sup>
- B.W. WATSON (Eindhoven 15.09.1995) <sup>342</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2001–2005
- B.J. VERHAAR (Amsterdam UvA 04.07.1962) <sup>343</sup>  
Lector Eindhoven 1965- <sup>344</sup>; Hoogleraar Eindhoven -2002 <sup>345</sup>
- L.P.H. DE GOEY (Eindhoven 22.01.1988) <sup>346</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2000- <sup>347</sup>

---

<sup>340</sup> Feijs, Laurentius Michiel Gerardus (Loe) (1954). – A formalisation of design methods: a lambda calculus approach to system design with an application to text editing. – Eindhoven 23.02.1990; promotoren: F.E.J. Kruseman Aretz en J.A. Bergstra.

<sup>341</sup> Dijken en formele methoden. [ISBN 90-386-0068-2.] – Intreerede Eindhoven 12.04.1996.

<sup>342</sup> Watson, Bruce W. (1967). – Taxonomies and toolkits of regular language algorithms. [ISBN 90-386-0396-7.] – Eindhoven 15.09.1995; promotoren: F.E.J. Kruseman Aretz en P. Klint; copromotor: C. Hemerik.

<sup>343</sup> Verhaar, Boudewijn J. (1937). – Collective motions in the nuclear shell model. – Amsterdam UvA 04.07.1962; promotor: J. de Boer. “Dit proefschrift is bewerkt onder leiding van dr. J.A.M. Cox (Instituut-Lorentz), Leiden.”

<sup>344</sup> Ruimte-onderzoek op sub-atomaire schaal. – Openbare les Eindhoven 19.05.1967.

<sup>345</sup> Hollen en stilstaan. [ISBN 90-386-1651-1.] – Afscheidscollege Eindhoven 21.07.2002.

<sup>346</sup> de Goey, L.P.H. (Philip) (1958). – Collision phenomena in a quantum gas. – Eindhoven 22.01.1988; promotoren: B.J. Verhaar en W. Glöckle; copromotor: J.T.M. Walraven.

<sup>347</sup> Spelen met vuur!: Naar schone en zuinige verbrandingstechnologie. [ISBN 90-386-1252-4.] – Intreerede Eindhoven 16.11.2001.

## 2.5 Kamerlingh Onnes

H. Kamerlingh Onnes (Groningen 10.07.1879)<sup>348</sup>

Nobelprijs Natuurkunde 1913; Eredoctoraat Delft 1920

- J. Clay (Leiden 05.06.1908)<sup>349</sup>  
 Privaatdocent Delft 1913- ; Hoogleraar Bandoeng 1920- ; Hoogleraar Amsterdam UvA 1929-1955; Lid KNAW 1936
- A.J. Dekker (Amsterdam UvA 17.10.1945)<sup>350</sup>  
 Hoogleraar Groningen 1960-1984<sup>351</sup>
  - \* F. van der Woude (Groningen 20.05.1966)<sup>352</sup>  
 Lector Groningen 1970-1979; Hoogleraar Groningen 1980-1998
  - B. KOOPMANS (Groningen 05.11.1993)<sup>353</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 2003-
- F. VAN DER MAESEN (Amsterdam UvA 01.02.1950)<sup>354</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1964-1986<sup>355</sup>
  - \* R.J.CH. VAN ZOLINGEN (Eindhoven 14.03.1980)<sup>356</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 2001-
- W.J. de Haas (Leiden 11.07.1912)<sup>357</sup>  
 Hoogleraar Delft 1917-1922; Hoogleraar Groningen 1922-; Hoogleraar Leiden 1924-1948; Lid KNAW 1922
- G.J. Sizoo (Leiden 1926)<sup>358</sup>  
 Hoogleraar Amsterdam VU 1930-1965
  - \* P. Groen (Amsterdam VU 09.12.1942)<sup>359</sup>  
 Hoogleraar Amsterdam VU ; Hoogleraar Utrecht 1964-1970; Lid KNAW 1972

<sup>348</sup> Kamerlingh Onnes, Heike (1853-1926). – Nieuwe bewijzen voor de aswenteling van de aarde. – Groningen 10.07.1879 ('met de eerste graad'); promotor: R.A. Mees.

<sup>349</sup> Clay, Jacob (1882-1955). – De galvanische weerstand van metalen en legeringen bij lage temperaturen. – Leiden 05.06.1908; promotor: H. Kamerlingh Onnes.

<sup>350</sup> Dekker, Adrianus J. (1918). – De absolute diëlectrische constante van vloeistoffen. – Amsterdam UvA 17.10.1945; promotor: J. Clay.

<sup>351</sup> Aspecten der kristalfysica. – Intreerede Groningen 15.11.1960.

<sup>352</sup> van der Woude, Folkert (1932/1933-2012). – Mössbauer spectra and magnetic properties of iron compounds. – Groningen 20.05.1966; promotor: A.J. Dekker.

<sup>353</sup> Koopmans, B. (1963). – Interface and bulk contributions in optical second-harmonic generation. – Groningen 05.11.1993; promotoren: F. van der Woude en G.A. Sawatzky.

<sup>354</sup> van der Maesen, Felix (1921-1999). – De absolute diëlectrische constante van gassen. – Amsterdam UvA 01.02.1950; promotor: J. Clay.

<sup>355</sup> Vaste-stoffysica, wetenschap met vijf facetten. – Intreerede Eindhoven 19.03.1965; Als ik spreek over natuurkunde ... – Afscheidscollege Eindhoven 07.02.1986.

<sup>356</sup> van Zolingen, Richard J.Ch. (1951). – Investigations on dynamically grown polycrystalline silicon layers with a columnar structure. – Eindhoven 14.03.1980; promotoren: F. van der Maesen en J. Bloem.

<sup>357</sup> de Haas, Wander Johannes (1878-1960). – Metingen over de compressibiliteit van waterstof, in het bijzonder van waterstofdamp bij en beneden het kookpunt. – Leiden 11.07.1912; promotor: H. Kamerlingh Onnes.

<sup>358</sup> Sizoo, Gerardus Johannes (1900-1994). – Onderzoekingen over den suprageleidenden toestand van metalen. – Leiden 1926; promotor: H. Kamerlingh Onnes.

<sup>359</sup> Groen, P. (1912-1995). – Orde en wanorde in de eenvoudigste roosters. – Amsterdam VU 09.12.1942; promotor: G.J. Sizoo. [Proefschrift bewerkt onder leiding van H.A. Kramers.]



- M.P.H. WEENINK (Utrecht 19.01.1959)<sup>360</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1973–1990<sup>361</sup>  
- *R.P.P. Smeets (Eindhoven 19.06.1987; 2e promotor)*
- \* H. VAN RIESEN (Amsterdam VU 17.06.1949)<sup>362</sup>  
Hoogleraar Delft 1951–1974; Hoogleraar Eindhoven 1961–1963; Hoogleraar Amsterdam VU 1963–1981<sup>363</sup>
  - E. Schuurman (Amsterdam VU 26.05.1972)<sup>364</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1969–2003; Hoogleraar Delft 1974–2003; Hoogleraar Wageningen 1987–2007; OON 2003  
- *M.J. Verkerk (Maastricht 16.09.2004; 2e promotor)*
- \* J. Blok (Amsterdam VU 20.06.1951)<sup>365</sup>  
Lector Amsterdam VU 1954; Hoogleraar Amsterdam VU 1957–1985
  - F.M. KLAASSEN (Amsterdam VU 24.03.1961)<sup>366</sup>  
Hoogleraar Eindhoven (deeltijd) 1971- (Halfgeleider-electronica)<sup>367</sup>
  - H. Verheul (Amsterdam VU 01.06.1962)<sup>368</sup>  
- H.G. BODDENDIJK (Amsterdam VU 19.06.1970)<sup>369</sup>  
Hoogleraar Eindhoven (deeltijd) 01.10.1991- (Quality Management)<sup>370</sup>.
- C.J. Gorter (Leiden 01.03.1932); vervolg in §2.5.1 op p.31.
- H. BREMMER (Leiden 1934)<sup>371</sup>  
Hoogleraar Eindhoven
  - \* J.P. Goedbloed<sup>372</sup>  
Hoogleraar Amsterdam VU 1988–1993; hoogleraar Utrecht 1994–2005.
    - G.T.A. HUIJSMANS (Amsterdam VU 12.12.1991)<sup>373</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2014-

<sup>360</sup> Weenink, Martinus Petrus Hendrik (Ties) (1925–2011). – A theory and method of calculation of wind effects on sea levels in a partly-enclosed sea, with special application to the southern coast of the North Sea. – Utrecht 19.01.1959; promotor: P. Groen.

<sup>361</sup> Modellen en methoden, begrippen en begrijpen. – Intreerede Eindhoven 21.11.1975; Eén pot nat. – Afscheidscollege 24.04.1990.

<sup>362</sup> van Riessen, Hendrik (1911–2000). – Filosofie en techniek. – Amsterdam VU 17.06.1949; promotor: G.J. Sizoo.

<sup>363</sup> Knooppunten der moderne cultuur. – Intreerede Amsterdam VU 17.04.1964; Hoe is wetenschap mogelijk? – Afscheidscollege Amsterdam VU 06.11.1981.

<sup>364</sup> Schuurman, Egbert (1937). – Techniek en toekomst. Confrontatie met wijsgerige beschouwingen. – Amsterdam VU 26.05.1972; promotor: H. van Riessen.

<sup>365</sup> Blok, Jan (1918–1989). – Scattering of thermal neutrons by bound protons and deuterons. – Amsterdam VU 20.06.1951; promotor: G.J. Sizoo.

<sup>366</sup> Klaassen, François Marinus (1934–2018). – Generation-recombination noise in semiconductors with traps and recombination centers. – Amsterdam VU 24.03.1961; promotor: J. Blok.

<sup>367</sup> Uit de schaduw: de ontwikkeling van de electronica van de veldeffecttransistor. – Intreerede Eindhoven 08.12.1972.

<sup>368</sup> Verheul, Henk (1935–1989). – Measurements on the decay of <sup>176</sup>Ta with a coincidence spectrometer. – Amsterdam VU 01.06.1962.

<sup>369</sup> Boddendijk, Hendrik Gerard (Henk) (1939). – Directional correlation measurements on radiations following the decay of <sup>176</sup>Ta. – Amsterdam VU 19.06.1970; promotor: H. Verheul.

<sup>370</sup> Kwaliteit in onderwijs, onderwijs in kwaliteit. – Intreerede Eindhoven 27.11.1992.

<sup>371</sup> Bremmer, Henk (1904–1996). – Onderzoekingen over de warmtegeleiding bij lage temperaturen. – Leiden 1934; promotor: W.J. de Haas.

<sup>372</sup> Goedbloed, Johan Peter (Hans) (1940). – Stabilization of magnetohydrodynamic instabilities by force-free magnetic fields. A marginal-stability analysis. – Eindhoven 17.12.1970; promotor: H. Bremmer.

<sup>373</sup> Huijsmans, Gerardus Titus Arnoldus (Guido) (). – External resistive modes in tokamaks. – Amsterdam VU 12.12.1991; promotor: J.P. Goedbloed.

- \* T.J. SCHEP (Eindhoven 06.02.1973)<sup>374</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1993–
- P. VAN DER LEEDEN (Leiden 1940)<sup>375</sup>  
Lector Delft 1941–; Hoogleraar Eindhoven 1956–1979
- \* J.A. POULIS (Eindhoven 30.06.1961)<sup>376</sup>  
Lector Eindhoven 1964–
- \* W.J.M. DE JONGE (Eindhoven 09.04.1970)<sup>377</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1979–2005
  - H.J.M. SWAGTEN (Eindhoven 20.11.1990)<sup>378</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2006–<sup>379</sup>
- \* K. KOPINGA (Eindhoven 03.09.1976)<sup>380</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1994–<sup>381</sup>

<sup>374</sup> Schep, Tiete Jacob (1939–). – Charged particle motion near cyclotron resonance. – Eindhoven 06.02.1973; promotoren: H. Bremmer en F.W. Sluiter.

<sup>375</sup> van der Leeden, Pieter (1910–1994). – Geleiding van warmte en electriciteit door metalen. – Leiden 1940; promotor: W.J. de Haas.

<sup>376</sup> Poulis, Johannes Aaldert (1927–2007). – A sensitive balance for measuring magnetic susceptibilities: design and some results. – Eindhoven 30.06.1961; promotor: P. van der Leeden.

<sup>377</sup> de Jonge, W.J.M. (Wim) (1940). – N.M.R. in some antiferromagnetic hydrated complex Mn(II) chlorides. – Eindhoven 09.04.1970; promotor: P. van der Leeden.

<sup>378</sup> Swagten, Henricus Johannes Maria (Henk) (1962). – The magnetic behavior of diluted magnetic semiconductors. – Eindhoven 20.11.1990; promotor: W.J.M. de Jonge.

<sup>379</sup> Minuscule magneten: een nieuwe draai aan spintronica. – Intreerede Eindhoven 08.06.2007.

<sup>380</sup> Kopinga, Klaas (1948). – Magnetic and lattice heat capacity of some pseudo one-dimensional systems. – Eindhoven 03.09.1976; promotoren: P. van der Leeden en S.A. Friedberg.

<sup>381</sup> Meten is weten, maar hoe snel? – Intreerede Eindhoven 06.10.1995.

### 2.5.1 Kamerlingh Onnes/./Gorter

C.J. Gorter (Leiden 01.03.1932) <sup>382</sup>

Lector Groningen <sup>383</sup>; Hoogleraar Amsterdam UvA <sup>384</sup>; Hoogleraar Leiden <sup>385</sup>

- S.R. de Groot (Amsterdam UvA 19.09.1945) <sup>386</sup>  
Hoogleraar Leiden <sup>387</sup>; Hoogleraar Amsterdam UvA 1964-1984
  - P. Mazur (Leiden 1951) <sup>388</sup>  
Hoogleraar Leiden 1961-1988; RNL
    - \* W. van Saarloos (Leiden 1982) <sup>389</sup>  
Hoogleraar Leiden 1991-2009
      - J.H. SNOEIJER (Leiden 2003) <sup>390</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2013-
  - P.W. Kasteleyn (Leiden 1956) <sup>391</sup>  
Hoogleraar Leiden <sup>392</sup>; Lid KNAW 1979
    - \* W.TH.F. DEN HOLLANDER (Leiden 25.06.1985) <sup>393</sup>  
Hoogleraar Nijmegen <sup>394</sup>; Hoogleraar Eindhoven 2000-2005; Hoogleraar Leiden 2004-; Lid KNAW 2005
      - R.W. VAN DER HOFSTAD (Utrecht 16.06.1997) <sup>395</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2005- <sup>396</sup>; Lid KNAW 2018
  - M.A.J. MICHELS (Amsterdam UvA 18.02.1976) <sup>397</sup>  
Hoogleraar Eindhoven <sup>398</sup>

<sup>382</sup> Gorter, Cornelis Jacobus (1907–1980). – Paramagnetische Eigenschappen von Salzen. – Leiden 01.03.1932; promotor: W.J. de Haas.

<sup>383</sup> Straling. – Openbare les Groningen 1936.

<sup>384</sup> De magnetische eigenschappen van atomen en ionen. – Intreerede Amsterdam UvA 24.06.1940.

<sup>385</sup> De vooruitgang der natuurkunde. – Intreerede Leiden 1946.

<sup>386</sup> de Groot, Sybren Ruurds (1916–1994). – L'effet Soret: diffusion thermique dans les phases condensées. – Amsterdam UvA 19.09.1945 (cum laude); promotor: C.J. Gorter.

<sup>387</sup> Vervreemding van de natuurkunde. – Intreerede Leiden 02.04.1954.

<sup>388</sup> Mazur, Peter (1922–2001). – Thermodynamics of transport phenomena in liquid Helium-2. – Leiden 1951; promotor: S.R. de Groot.

<sup>389</sup> van Saarloos, Wim (1955). – On nonlinear hydrodynamic fluctuations. – Leiden 1982; promotor: P. Mazur.

<sup>390</sup> Snoeiijer, J.H. (Jacco) (1975). – Statistics of force networks in granular media. – Leiden 2003; promotor: W. van Saarloos.

<sup>391</sup> Kasteleyn, Pieter Willem (1924–1996). – Statistical problems in ferromagnetism, antiferromagnetism and adsorption. – Leiden 1956; promotor: S.R. de Groot.

<sup>392</sup> Op zoek naar structuren. – Intreerede Leiden 05.06.1964.

<sup>393</sup> den Hollander, W.Th. Frank (1956). – Random walks on random lattices. – Leiden 25.06.1985; promotor: P.W. Kasteleyn.

<sup>394</sup> Random media. [ISBN 90-5630-002-4.] – Intreerede Nijmegen 27.01.1995.

<sup>395</sup> van der Hofstad, Remco W. (1971). – One-dimensional random polymers. [ISBN 90-393-1270-2.] – Utrecht 16.06.1997; promotoren: W.Th.F. den Hollander en R.D. Gill.

<sup>396</sup> Random networking: between order and chaos. – Intreerede Eindhoven 22.09.2006.

<sup>397</sup> Michels, Matthias Antonius Jacobus (Thijs) (1947). – The long-range interaction of relativistic hydrogen atoms. – Amsterdam UvA 18.02.1976 (cum laude); promotor: S.R. de Groot; copromotor: L.G. Suttorp.

<sup>398</sup> Ketens van onderzoek. – Intreerede Eindhoven 15.10.1999; Wanorde en structuren. – Afscheidscollege Eindhoven 07.09.2012.

- L.J.F. BROER (Amsterdam UvA 03.10.1945)<sup>399</sup>  
Lector Amsterdam UvA 1946–1949<sup>400</sup>; Hoogleraar Delft 1949–1962<sup>401</sup>; Hoogleraar Eindhoven 01.09.1962–31.08.1981<sup>402</sup>
  - L. van Wijngaarden (Delft 21.11.1962)<sup>403</sup>  
Hoogleraar Enschede 1966-1997; Lid KNAW 1988; Lid Academia Europaea 1997; RNL 1996
    - \* J.J.H. BROUWERS (Enschede 24.06.1976)<sup>404</sup>  
Hoogleraar Enschede 1986-1998; Hoogleraar Eindhoven 1998-<sup>405</sup>
    - \* G.J.F. VAN HEIJST (Enschede 1981)<sup>406</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 01.08.1990– (Stromingsleer); Lid KNAW 1997.
      - H.A. ZONDAG (Eindhoven 09.04.1997)<sup>407</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2010-<sup>408</sup>
  - E.A. KOLDENHOF (Eindhoven 05.11.1963)<sup>409</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1977-<sup>410</sup>
    - \* J.C. Wortmann (Eindhoven 10.04.1981; 2e promotor)
  - F.W. SLUIJTER (Eindhoven 25.10.1966)<sup>411</sup>  
Lector Eindhoven –1979; Hoogleraar Eindhoven 1980–<sup>412</sup>
    - \* H.M. KELDER (Eindhoven 27.01.1987)<sup>413</sup>  
Hoogleraar Eindhoven
    - \* T.J. Schep (Eindhoven 06.02.1973; 2e promotor)
  - L.A. Peletier (Eindhoven 16.05.1967)<sup>414</sup>  
Hoogleraar Delft 1974–1977; Hoogleraar Leiden<sup>415</sup>; Lid KNAW 1999; RNL 2013

<sup>399</sup> Broer, Lambertus Johannes Folkert (Bert) (1916–1991). – Beschouwingen en metingen over de paramagnetische relaxatie. – Amsterdam UvA 03.10.1945 (cum laude); promotor: C.J. Gorter

<sup>400</sup> De ontwikkelingsgang der stralingstheorie. – Openbare les Amsterdam UvA 16.10.1946.

<sup>401</sup> Natuurwetenschap, wiskunde en maatschappij. – Intreerede Delft 23.11.1949.

<sup>402</sup> Groei en werking van de natuurkunde. – Intreerede Eindhoven 30.11.1962; De natuurkunde en u. – Afscheidscollege Eindhoven 09.10.1981.

<sup>403</sup> van Wijngaarden, Leendert (1932). – Applications of the one-fluid and the two-fluid model in magnetohydrodynamics. – Delft 21.11.1962 (cum laude); promotor: L.J.F. Broer.

<sup>404</sup> Brouwers, Jozef Johannes Hubertus (Bert) (1949). – On the motion of a compressible fluid in a rotating cylinder. – Enschede 24.06.1976; promotoren: L. van Wijngaarden en J. Los.

<sup>405</sup> Five challenges of mechanical engineering and classical physics. – Afscheidscollege Eindhoven 31.10.2014.

<sup>406</sup> van Heijst, Gerardus J.F. (). – On the flow in a rotating cylinder with bottom topography. – Enschede 1981.

<sup>407</sup> Zondag, Herman Albert (Herbert) (1969). – The dynamics of hairpin vortices in a laminar boundary layer. – Eindhoven 09.04.1997; promotoren G.J.F. van Heijst en A.A. van Steenhoven.

<sup>408</sup> De ontwikkeling van thermochemische warmteopslag. – Intreerede Eindhoven 12.11.2010.

<sup>409</sup> Koldenhof, Eduard Alfred (Ed) (1930–1991). – Laminaire grenslagen aan continue cylinders. – Eindhoven 05.11.1963; promotor: L.J.F. Broer.

<sup>410</sup> Vergissen en beslissen. – Intreerede Eindhoven 27.01.1978.

<sup>411</sup> Sluiter, Frans Willem (1936–2014). – On the reflection of electromagnetic waves by a cold magnetoplasma. – Eindhoven 25.10.1966; promotor: L.J.F. Broer.

<sup>412</sup> De lof der rede. – Intreerede Eindhoven 30.03.1973; Cassandra's zwanenzang. [ISBN 90-386-1033-5.] – Afscheidscollege Eindhoven 26.10.2001.

<sup>413</sup> Kelder, H.M. (1944). – On waves in the upper atmosphere. – Eindhoven 27.01.1987; promotoren: F.W. Sluiter en C.J.E. Schuurmans; copromotor: H. Teitelbaum.

<sup>414</sup> Peletier, Lambertus Adrianus (1937). – On a class of wave equations. – Eindhoven 16.05.1967; promotor: L.J.F. Broer.

<sup>415</sup> De Republiek der Wetenschappen: een persoonlijke ervaring. – Afscheidscollege Leiden 22.03.2002.

- \* C.J. VAN DUIJN (Leiden 20.06.1979) <sup>416</sup>  
Hoogleraar Leiden <sup>417</sup>; Hoogleraar Delft 1997-2000<sup>418</sup>; Hoogleraar Eindhoven 2000–2015.
- M.A. PELETIER (Leiden 09.01.1997) <sup>419</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2004–<sup>420</sup>
- J. DE GRAAF (Eindhoven 08.12.1970) <sup>421</sup>  
Lector Eindhoven 1976–1979; Hoogleraar Eindhoven 1980–2007 <sup>422</sup>
- \* C.F.J. DEN DOELDER (Eindhoven 15.06.1999) <sup>423</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2016–<sup>424</sup>
- M.F.H. SCHUURMANS (Eindhoven 02.02.1971) <sup>425</sup>  
Hoogleraar Delft 1985–1991; Hoogleraar Eindhoven
- E.W.C. van Groesen (Eindhoven 08.12.1978) <sup>426</sup>  
Hoogleraar Enschede <sup>427</sup>
- \* E.R. FLEDDERUS (Enschede 22.08.1997) <sup>428</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2003- (Cognitive capabilities for wireless systems and networks)<sup>429</sup>.
- \* W.L. IJZERMAN (Enschede 28.04.2000) <sup>430</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2014-
- H.W. LINTSEN (Eindhoven 16.05.1980) <sup>431</sup>  
Hoogleraar Delft 1990–<sup>432</sup>; Hoogleraar Eindhoven (deeltijd) 01.11.1990– (Geschiedenis van de techniek)<sup>433</sup>;  
Lid KNAW 1999.
- \* *G.P.J. Verbong (Eindhoven 27.09.1988; copromotor)*

<sup>416</sup> van Duijn, Cornelis Johannes (Hans) (1950). – Nonlinear diffusion problems. – Leiden 20.06.1979; promotor: L.A. Peletier; coreferenten: Ph. Clément en D.G. Aronson

<sup>417</sup> Toegepaste analyse in poreus perspectief: van zandkorrel tot vrije-rand. – Intreerede Leiden 30.11.1990.

<sup>418</sup> Over wiskunde en poreuze media. – Intreerede Delft 09.09.1998.

<sup>419</sup> Peletier, Mark A. (1969). – Problems in degenerate diffusion. – Leiden 09.01.1997; promotor: C.J. van Duijn.

<sup>420</sup> Variatie doet weten. [ISBN 978-90-386-0795-5.] – Intreerede Eindhoven 08.09.2006.

<sup>421</sup> de Graaf, Johannes (1942). – Linear dynamical systems in Hilbert space. – Eindhoven 08.12.1970; promotor: L.J.F. Broer; copromotor: G.M.T.P. Helmberg.

<sup>422</sup> Wiskunde: waarheid, spel of taal? [ISBN 978-90-386-1116-7.] – Afscheidscollege Eindhoven 14.09.2007.

<sup>423</sup> den Doelder, Cornelis Frederik Jacob (Jaap) (1971). – Design and implementation of polymer melt fracture models. – Eindhoven 15.06.1999; promotoren: J. de Graaf en F.P.T. Baaijens; copromotor: J. Molenaar.

<sup>424</sup> Her.bin.ding. – Intreerede Eindhoven 12.05.2017.

<sup>425</sup> Schuurmans, Martinus Franciscus Hendrikus (1946). – On the range of validity of an approximation method for some wave equations. – Eindhoven 02.02.1971; promotor: L.J.F. Broer.

<sup>426</sup> van Groesen, Embrecht Wilhelmus Cornelis (1949). – Variational methods in mathematical physics. – Eindhoven 08.12.1978; promotoren: L.J.F. Broer en F.W. Sluiter.

<sup>427</sup> Optimaliteit in beweging: gestructureerde verschijnselen in de natuur. – Intreerede Enschede 06.02.1992.

<sup>428</sup> Fledderus, E.R. (1970). – Mathematical modeling in Swirling flows: a Hamiltonian perspective. – Enschede 22.08.1997; promotor: E.W.C. van Groesen.

<sup>429</sup> Tussen verwondering en ervaring: innovaties in wireless communication networks. [ISBN 90-386-1303-2.] – Intreerede Eindhoven 24.09.2004.

<sup>430</sup> IJzerman, W.L. (Wilbert) (1971). – Signal representation and modelling of spatial structures in fluids. [ISBN 90-365-1425-8.] – Enschede 28.04.2000; promotor: E.W.C. van Groesen; assistent-promotor: B.J. Geurts.

<sup>431</sup> Lintsen, H.W. (Harry) (1949). – Ingenieurs in Nederland in de negentiende eeuw: een streven naar erkenning en macht. [ISBN 90-247-2322-1.] – Eindhoven 16.05.1980; promotoren: L.J.F. Broer, B.C. van Houten en A.L. Mok.

<sup>432</sup> Een revolutie naar eigen aard: technische ontwikkeling en maatschappelijke verandering in Nederland. – Intreerede Delft 26.09.1990.

<sup>433</sup> Wat is techniek?: een geschiedenis van menselijke secreten en discrete technieken. – Intreerede Eindhoven 15.05.1992.

- J. Volger (Leiden 09.10.1946)<sup>434</sup>  
Hoogleraar Utrecht 1958–1970; Hoogleraar 1971–1981
  - G.A. ACKET (Utrecht 15.11.1965)<sup>435</sup>  
Hoogleraar Delft 1981–1988; Hoogleraar Eindhoven (deeltijd) 01.06.1991– (Opto-elektronica); Lid KNAW 1991
    - \* M.K. SMIT (Delft 18.06.1991)<sup>436</sup>  
Hoogleraar Delft 1999-2002; Hoogleraar Eindhoven 2000-
- N. Bloembergen (Leiden 1948)<sup>437</sup>  
Nobelprijs Natuurkunde 1981
- J.J.M. Beenakker (Leiden 1951)<sup>438</sup>  
Lector Leiden 1959- ; Hoogleraar Leiden 1963–1991 ; Lid KNAW 1978
  - L.J.F. HERMANS (Leiden 1970)<sup>439</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1992- ; Hoogleraar Leiden –2002 ; RON 2010
- M.J. STEENLAND (Leiden 1952)<sup>440</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1958–1983<sup>441</sup>
- H.M. GIJSMAN (Leiden 18.06.1958)<sup>442</sup>  
Lector Eindhoven 1964–1979 (Algemene natuurkunde)<sup>443</sup>; Hoogleraar Eindhoven 1980–31.01.1992 (Algemene natuurkunde)<sup>444</sup>.
  - J.G.M. KUERTEN (Eindhoven 18.09.1987)<sup>445</sup>  
Hoogleraar Enschede 2010-<sup>446</sup>; Hoogleraar Eindhoven 2014-
- H. van Kempen (Leiden 1965)<sup>447</sup>  
Hoogleraar Nijmegen

<sup>434</sup> Volger, Jan (1919). – Enige onderzoekingen betreffende de spinabsorptie. – Leiden 09.10.1946; promotor: C.J. Gorter.

<sup>435</sup> Acket, Gerard Adriaan (1935). – On the conduction mechanism of some transition metal oxides. – Utrecht 15.11.1965; promotor: J. Volger.

<sup>436</sup> Smit, Meint Koert (1951). – Integrated optics in silicon-based aluminum oxide. – Delft 18.06.1991; promotor: G.A. Acket.

<sup>437</sup> Bloembergen, Nicolaas (Nico) (1920–2017). – Nuclear magnetic relaxation. – Leiden 1948; promotor: C.J. Gorter.

<sup>438</sup> Beenakker, Joannes Joseph Maria (Jan) (1926–1998). – The influence of the Helium isotope with mass 3 on the properties of liquid Helium II. – Leiden 1951. [Begeleider: K. Taconis.]

<sup>439</sup> Hermans, Lodewijk Jozef Frederik (Jo) (1937). – The heat conductivity of polyatomic gases in magnetic fields. – Leiden 1970; promotor: J.J.M. Beenakker.

<sup>440</sup> Steenland, Martinus Jan (1918–2009). – Magnetisch gedrag van enige zouten bij temperaturen beneden 1 graad K. – Leiden 1952; promotor: C.J. Gorter.

<sup>441</sup> In het domein der milligraden. – Intreerede Eindhoven 03.02.1959.

<sup>442</sup> Gijsman, Herbert Martinus (1927–2015). – Magnetische eigenschappen van enkele antiferromagnetische zouten tussen 1 en 300°K. – Leiden 18.06.1958; promotor: C.J. Gorter. “Dit proefschrift is bewerkt onder toezicht van dr. J. van den Heuvel.”

<sup>443</sup> Van aardgas tot zonnegas: verkenningen in de koudetechniek. – Openbare les Eindhoven 11.03.1966.

<sup>444</sup> Geboeid door helium. – Afscheidscollege Eindhoven 27.03.1992.

<sup>445</sup> Kuerten, Johannes Gerardus Maria (Hans) (1951). – <sup>3</sup>He-<sup>4</sup>He II mixtures: thermodynamic and hydrodynamic properties. – Eindhoven 18.09.1987; promotoren: H.M. Gijsman en J.T.L. Devreese; copromotor: A.T.A.M. de Waele.

<sup>446</sup> Reken maar. – Intreerede Enschede 22.09.2011.

<sup>447</sup> van Kempen, Hermanus (Herman) (1937). – Thermische en magnetische eigenschappen van een aantal stoffen beneden 1°K – Leiden 1965.

- M.W.J. PRINS (Nijmegen 1995) <sup>448</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2014-

---

<sup>448</sup> Prins, M.W.J. (Menno) (). – Magnetic imaging with photoexcited semiconductor tips in scanning tunneling microscopy. – Nijmegen 1995; promotor: H. van Kempen.

## 2.6 Zernike

F. Zernike (Amsterdam UvA 17.02.1915) <sup>449</sup>

Lector Groningen 1915; Hoogleraar Groningen 1920–1958 <sup>450</sup>; Nobelprijs Natuurkunde 1953

- C.J. BOUWKAMP (Groningen 23.01.1941) <sup>451</sup>  
Hoogleraar Utrecht 1955–1958 <sup>452</sup>; Hoogleraar Eindhoven 1958–1980; Lid KNAW 1960
- H. GROENDIJK (Groningen 28.09.1949) <sup>453</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1964-1982
  - *R.H.J.M. Otten (Eindhoven 17.12.1976; 2e promotor)*

---

<sup>449</sup> Zernike, Frederik (Frits) (1888–1966). – L'opalescence critique, théorie et expériences. – Amsterdam UvA 17.02.1915 (cum laude); promotor: A. Smits.

<sup>450</sup> De mechanica der kleinste deeltjes. – Openbare les Groningen 1915.

<sup>451</sup> Bouwkamp, Christoffel Jacob (Chris) (1915–2003). – Theoretische en numerieke behandeling van de buiging door een ronde opening. – Groningen 23.01.1941; promotor: F. Zernike.

<sup>452</sup> Wiskunde en haar toepassing. – Intreerede Utrecht 07.05.1956.

<sup>453</sup> Groendijk, H.(1917–1987). – Capture of slow neutrons by silver, gold and antimony. – Groningen 28.09.1949; promotor: F. Zernike.



## 2.7 Tinbergen

J. Tinbergen (Leiden 22.03.1929) <sup>454</sup>

Hoogleraar Rotterdam 1933- <sup>455</sup>; Nobelprijs Economie 1969

- J.J.J. Dalmulder (Rotterdam 29.10.1936) <sup>456</sup>

Hoogleraar Tilburg 1950- <sup>457</sup>; Hoogleraar Groningen 1968-1970 <sup>458</sup>

- P.H.M. RUYS (Tilburg 26.06.1974) <sup>459</sup>

Hoogleraar Tilburg <sup>460</sup>; Buitengewoon Hoogleraar Eindhoven 1988(?)– <sup>461</sup>; OON 2005

<sup>454</sup> Tinbergen, Jan (1903–1994). – Minimumproblemen in de natuurkunde en de economie. – Leiden 22.03.1929; promotor: P. Ehrenfest.

<sup>455</sup> Komt er wel een post-economisch tijdperk? – Afscheidscollege Rotterdam 08.11.1973.

<sup>456</sup> Dalmulder, Jan Johan Jacobus (1910–1992) – On econometrics: some suggestions concerning the method of econometrics and its application to studies regarding the influence of rationalisation on employment in the U.S.A. – Rotterdam 29.10.1936; promotor: J. Tinbergen.

<sup>457</sup> Plaats en betekenis van de wiskundige economie en de econometrie binnen het geheel der economische wetenschappen. – Intreerede Tilburg 23.11.1950.

<sup>458</sup> De ontwikkeling van het wiskundig economisch denken. – Intreerede Groningen 12.11.1968.

<sup>459</sup> Ruys, Petrus Hendrikus Maria (Pieter) (1938). – Public goods and decentralization: the duality approach in the theory of value. – Tilburg 26.06.1974; promotor: J.J.J. Dalmulder.

<sup>460</sup> Rationeel gedrag. – Intreerede Tilburg 19.02.1981; Gezonde en zieke economische stelsels: separatie en interactie van sterke rationaliteiten. [ISBN 90-72725-58-1.] – Afscheidscollege Tilburg 16.05.2003.

<sup>461</sup> Wiskundige economie en sociale technologie. – Intreerede 08.11.1985.

### 3 Economie

#### 3.1 Verheyen

P.W.A. Cort van der Linden (Leiden 08.05.1869)<sup>462</sup>

Ch.A.M. Raaijmakers (Amsterdam 30.04.1895)<sup>463</sup>

Hoogleraar Nijmegen 1923-

M.J.H. Smeets (Nijmegen 03.10.1932)<sup>464</sup>

Lector Tilburg<sup>465</sup>

D.B.J. Schouten (Tilburg 01.06.1950)<sup>466</sup>

Lector Tilburg 1951; Hoogleraar Tilburg 1954–1988<sup>467</sup>; Lid KNAW 1975; CON 1988

P.A. Verheyen (Tilburg 24.05.1962)<sup>468</sup>

- P.A. Moerman (Tilburg 17.12.1969)<sup>469</sup>

Hoogleraar Rotterdam<sup>470</sup>

– F. LANGERAK (Rotterdam 1997)<sup>471</sup>

Hoogleraar Eindhoven<sup>472</sup>

- T.M.A. BEMELMANS (Tilburg 09.09.1976)<sup>473</sup>

Hoogleraar Eindhoven<sup>474</sup>

– J.A.M. THEEUWES (Eindhoven 30.05.1986)<sup>475</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1986-<sup>476</sup>

<sup>462</sup> Cort van der Linden, P.W.A. (1846–1935). – Beschouwingen over het strand. – Leiden 08.05.1869.

<sup>463</sup> Raaijmakers, Charles A.M. (1871–1954). – Verzekering tegen werkloosheid. – Amsterdam 30.03.1895; promotor: P.W.A. Cort van der Linden.

<sup>464</sup> Smeets, Mathieu Jacob Huibert (1896–1984). – Inkomen en vermogen en hun betekenis voor de welvaart. [Amsterdam: Van der Marck, 1932. 178 pp.] – Nijmegen 03.10.1932; promotor: Ch.A.M. Raaijmakers.

<sup>465</sup> Het juridisch begrip ‘belastingen’. [’s-Hertogenbosch: Malmberg, 1931. 31 pp.] – Openbare les Tilburg 26.01.1931.

<sup>466</sup> Schouten, Dirk Bernhard Joseph (Dick) (1923–2018). – De overheidsfinanciën in de volkshuishouding: een macro-economische studie over de betekenis van de openbare financiën op lange termijn voor de omvang, de verdeling en de besteding van het nationaal inkomen. – Tilburg 01.06.1950; promotor: M.J.H. Smeets.

<sup>467</sup> De relativiteit van de economische theorie: toegelicht aan de hand van het economische bevolkingsvraagstuk. – Openbare les Tilburg 1951; De dynamiek van het kapitalisme. – Intreerede Tilburg 1954; De macro-econoom als homo ludens. [ISBN 90-207-1681-6.] – Afscheidscollege Tilburg 1988.

<sup>468</sup> Verheyen, Petrus Antonius (). – Economie en techniek: beschouwingen over de technische coëfficiënten, de groei-factor en het kapitaalrendement in de theoretische economie. – Tilburg 24.05.1962; promotor: D.B.J. Schouten.

<sup>469</sup> Moerman, P.A. (1933–2013). – Methodische tactische planning: een praktijk studie over de synthese van planning, automatisering en methoden van besliskundig onderzoek. – Tilburg 17.12.1969; promotoren: P.A. Verheyen en J. Kriens.

<sup>470</sup> Industriebeleid in relatie tot het poldermodel en de economische wetenschap. – Afscheidscollege Rotterdam 18.11.1999.

<sup>471</sup> Langerak, Fred (1968). – De invloed van marktgerichtheid op de bedrijfsprestatie van industriële ondernemingen: een onderzoek in de nederlandse metaalektro. – Rotterdam 1997; promotoren: P.A. Moerman en H.R. Commandeur.

<sup>472</sup> Snelheid en succes in productontwikkeling. – Intreerede Eindhoven 20.11.2009.

<sup>473</sup> Bemelmans, T.M.A. (Theo) (1943). – Researchplanning in de onderneming. – Tilburg 09.09.1976; promotoren: P.A. Verheyen en W.G.H. van Hulst.

<sup>474</sup> Informatie en beslissing binnen een organisatie. – Intreerede Eindhoven 06.06.1978; Informeren en communiceren. [ISBN 90-386-1253-2.] – Afscheidscollege Eindhoven 19.03.2004.

<sup>475</sup> Theeuwes, Jacques A.M. (1944). – Voorzien van informatie: methoden voor informatiebeleidsvorming en informatieplanning. – Eindhoven 30.05.1986; promotoren: T.M.A. Bemelmans en C. van der Enden.

<sup>476</sup> Naar een bedrijfskundige bedrijfseconomie. – Intreerede Eindhoven 23.10.1987; Van informatie voorzien. [ISBN 90-386-1033-5.] – Afscheidscollege Eindhoven 21.03.2003.

- M.J.I.M. VAN GENUCHTEN (Eindhoven 21.06.1991) <sup>477</sup>  
Hoogleraar Eindhoven <sup>478</sup>

---

<sup>477</sup> van Genuchten, Michiel J.I.M. (1963). - Towards a software factory. [ISBN 90-9004119-2.] - Eindhoven 21.06.1991; promotoren: T.M.A. Bemelmans en J.C. van Vliet.

<sup>478</sup> Ontwikkelen en kopiëren van software. [ISBN 90-386-1053-X.] - Intreerede Eindhoven 13.06.2003.

## 4 Geneeskunde

### 4.1 Donders

F.C. Donders (Leiden 13.10.1840) <sup>479</sup>

- Th. Place (Utrecht 29.06.1867) <sup>480</sup>
  - W.P.C. Zeeman (Amsterdam UvA 07.02.1905) <sup>481</sup>
    - \* A. Hagedoorn (Amsterdam UvA 05.02.1930) <sup>482</sup>
      - J.J. Denier van der Gon (Amsterdam UvA 08.07.1959) <sup>483</sup>  
Hoogleraar Utrecht <sup>484</sup>
      - B.M. TER HAAR ROMENIJ (Utrecht 1983) <sup>485</sup>  
Hoogleraar Eindhoven <sup>486</sup>
      - \* *L.M.J. Florack (Utrecht 10.11.1993; copromotor)*
- W. Einthoven (Utrecht 1885)  
Nobelprijs Geneeskunde 1924
- H.J. Hamburger (Utrecht 04.06.1883) <sup>487</sup> en (Utrecht 09.07.1888) <sup>488</sup>  
Hoogleraar Groningen 1901-1924; Lid KNAW 1896
  - S. van Creveld (Groningen 28.06.1922) <sup>489</sup>  
Hoogleraar UvA 1938–1941 en 1945–1964
    - \* J. Vreeken (Amsterdam UvA 19.12.1957) <sup>490</sup>  
Hoogleraar Amsterdam UvA 1969–1994
      - E.A. VAN ROYEN (Amsterdam UvA 24.10.1974) <sup>491</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1977- ; Hoogleraar Amsterdam UvA 1994-

<sup>479</sup> Donders, Franciscus Cornelis (1818–1889). – Observationes anatomico-patholog. de centro nervoso. – Leiden 13.10.1840 (magna cum laude).

<sup>480</sup> Place, Thomas (1842–1911).

<sup>481</sup> Zeeman, W.P.C. (1879–1960).

<sup>482</sup> Hagedoorn, Arend (1899–1986).

<sup>483</sup> Denier van der Gon, Jan Jacob (1928). – Gezichtsscherpte: een fysisch-fysiologische studie. – Amsterdam UvA 08.07.1959; promotor: A. Hagedoorn.

<sup>484</sup> Systemen, organismen en organisaties. – Intreerede Utrecht 24.10.1966.

<sup>485</sup> ter Haar Romenij, Barend Marinus (Bart) (1952). – Organisation and control of motor units in human upper arm muscles. – Utrecht 1983; promotor: J.J. Denier van der Gon; coreferent: T.D. Kernell.

<sup>486</sup> Kijken, zien en beslissen: de rol van moderne biomedische beeldverwerking. – Intreerede Eindhoven 22.03.2002.

<sup>487</sup> Hamburger, Hartog Jacob (1859–1924). – De quantitative bepaling van ureum in urine. – Utrecht 04.06.1883; promotor: H.C. Dibbits.

<sup>488</sup> idem. – Staafjesrood in monochromatisch licht. – Utrecht 09.07.1888; promotor: F.C. Donders.

<sup>489</sup> van Creveld, Simon (1894–1971). – Een experimenteel-kritisch onderzoek over de oedeemtheorie van Eppinger. – Groningen 28.06.1922; promotor: H.J. Hamburger.

<sup>490</sup> Vreeken, Johannes (Johan) (1929–2010). – Trombelastografie. – Amsterdam 19.12.1957; promotor: S. van Creveld.

<sup>491</sup> van Royen, Eric Alexander (1947). – Haemostatis in human pregnancy and delivery. – Amsterdam UvA 24.10.1974; promotor: J. Vreeken.

## 5 Geschiedenis

### 5.0.1 Bouman

J.A. Wijnne  
G.W. Kernkamp  
Z.W. Sneller <sup>492</sup>  
Hoogleraar Rotterdam

P.J. Bouman (Rotterdam 1931) <sup>493</sup>  
Hoogleraar Groningen 1946–1968

- D. HORRINGA (Groningen 12.12.1951) <sup>494</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1978–1984
- H. FEITSMA (Groningen 07.04.1960) <sup>495</sup>  
Lector Eindhoven 1968- ; Hoogleraar Eindhoven 1971- <sup>496</sup>
  - A.C.J. DE LEEUW (Eindhoven 13.12.1974) <sup>497</sup>  
Lector Eindhoven 1975-1979; Hoogleraar Groningen 1979-
- B.C. VAN HOUTEN (Groningen 19.11.1970) <sup>498</sup>  
Lector Eindhoven 1969- ; Hoogleraar Eindhoven 1971-
  - H.W. Lintsen (Eindhoven 16.05.1980; 2e promotor)
  - G.P.J. VERBONG (Eindhoven 27.09.1988) <sup>499</sup>

<sup>492</sup> Sneller, Z.W. (). – Walcheren in de vijftiende eeuw. – promotor: G.W. Kernkamp.

<sup>493</sup> Bouman, Pieter Jan (1902–1977). – Rotterdam en het Duitse achterland: 1831–1851. – Rotterdam 1931.

<sup>494</sup> Horryng, Dirk (1919–2008). – Individu en groep in het moderne bedrijf: een overzicht en kritische beschouwing van een aantal sociale verschijnselen in het moderne bedrijf en van de wijze waarop die verschijnselen door de sociologie en de sociale psychologie worden bestudeerd. – Groningen 12.12.1951; promotor: P.J. Bouman.

<sup>495</sup> Feitsma, Hendrik (1926–2009). – Jeugdige ongeschoolden: een sociologische beschouwing over een aantal factoren die de mogelijkheid tot sociale en culturele integratie van jeugdige ongeschoolden uit het sociaal zwakke milieu belemmeren. – Groningen 07.04.1960; promotor: P.J. Bouman.

<sup>496</sup> Zo omstreeks 1960. – Afscheidscollege Eindhoven 14.04.1989.

<sup>497</sup> de Leeuw, Antonius Cornelis Joannes (Ton) (1941). – Systeemleer en organisatiekunde: een onderzoek naar mogelijke bijdragen van de systeemleer tot een integrale organisatiekunde. – Eindhoven 13.12.1974; promotoren: H. Feitsma en A.F.G. Hanken.

<sup>498</sup> van Houten, Bé Cornelis (1932–1988). – Tussen aanpassing en kritiek: de derde methodenstrijd in de Duitse sociologie. – Groningen 19.11.1970 (cum laude); promotor: P.J. Bouman.

<sup>499</sup> Verbong, G.P.J. (Geert) (1955). – Technische innovaties in de katoendrukkerij en -ververij in Nederland 1835–1920. – Eindhoven 27.09.1988; promotor: B.C. van Houten; copromotor: H.W. Lintsen.

## 6 Meteorologie

### 6.1 Steketee

S.D. Poisson (École Polytechnique 1800)

M. Chasles (École Polytechnique 1814)

G. Darboux (Paris 1866)

É. Borel (Paris 1893)

P. Dienes (Paris Sorbonne 1907)

A. Robinson (University of London 1949)

J.A. Steketee (Toronto 27.05.1955)<sup>500</sup>

Hoogleraar Delft 1960-1992

- H. Tennekes (Delft 16.12.1964)<sup>501</sup>  
Hoogleraar Amsterdam VU 1977-; Lid KNAW 1982-2010
  - F.T.M. Nieuwstadt (Amsterdam VU 25.03.1981)<sup>502</sup>  
Hoogleraar Delft
    - \* J.M.J. DEN TOONDER (Delft 09.01.1996)<sup>503</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2004-2013; 2013-
- J.L. van Ingen (Delft 13.10.1965)<sup>504</sup>  
Lector Delft 1967-1970; Hoogleraar Delft 1970-
  - H.W.M. HOEIJMAKERS (Delft 30.05.1989)<sup>505</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1990-2007; Hoogleraar Delft 1993-1998; Hoogleraar Enschede 1998-

<sup>500</sup> Steketee, Jakob A. (1927). – Some problems in boundary-layer transition. – Toronto 27.05.1955; promotor: A. Robinson.

<sup>501</sup> Tennekes, Hendrik (Henk) (1936). – Similarity laws for turbulent boundary layers with suction or injection. – Delft 16.12.1964.

<sup>502</sup> Nieuwstadt, F.J.M. (Frans) (). – The nocturnal boundary layer: theory and experiments. – Amsterdam VU 25.03.1981; promotor: H. Tennekes; coreferenten: J.A. Steketee en J.T.F. Zimmerman.

<sup>503</sup> den Toonder, J.M.J. (Jaap) (1968). – Drag reduction by polymer additives in a turbulent pipe flow: laboratory and numerical experiments. ISBN 90-9008990-X. – Delft 09.01.1996; promotor: F.J.M. Nieuwstadt; copromotor: G.D.C. Kuiken.

<sup>504</sup> van Ingen, J.L. (1932).

<sup>505</sup> Hoeijmakers, H.W.M. (Harry) (). – Computational aerodynamics of ordered vortex flows. – Delft 30.05.1989; promotoren: J.L. van Ingen en P. Wesseling.

## 7 Scheikunde

### 7.1 Smits

A. Smits (Giessen 1896)<sup>506</sup>

Hoogleraar Delft 1906–1908; Hoogleraar Amsterdam UvA 1907–1940

- F.E.C. Scheffer (Amsterdam UvA 12.05.1909)<sup>507</sup>  
Hoogleraar Delft 1917–1953; Lid KNAW 1950
  - W.F. BRANDSMA (Delft 17.12.1925)<sup>508</sup>  
Hoogleraar Delft 1934–1957; Hoogleraar Eindhoven 1957–1962; RNL 1962
  - A.I.M. KEULEMANS (Delft 20.02.1942)<sup>509</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1958–1976 ; RNL 1970
    - \* R.S. DEELDER (Eindhoven 01.03.1966)<sup>510</sup>  
Lector Eindhoven 1971-
    - \* C.A.M.G. CRAMERS (Eindhoven 12.12.1967)<sup>511</sup>  
Lector, later Hoogleraar Eindhoven 1974–<sup>512</sup>
    - \* F.M. EVERAERTS (Eindhoven 23.01.1968)<sup>513</sup>  
· A.M.C. Lemmens (Eindhoven 20.10.1987; 2e promotor)
- F. Zernike (Amsterdam UvA 17.02.1915); vervolg in §2.6 op p.36.
- J.M. Bijvoet (Amsterdam UvA 05.07.1923)<sup>514</sup>  
Hoogleraar Utrecht 1939–1962; Hoogleraar Eindhoven 1959(?); Lid KNAW 1946
  - E.H. Wiebenga (Utrecht 12.07.1940)<sup>515</sup>  
Hoogleraar Groningen 1946-1978
    - \* W. Drenth (Groningen 19.06.1956)<sup>516</sup>  
Hoogleraar Utrecht 1969–1972 en 1972–1990

<sup>506</sup> Smits, Andreas (1870–1948).

<sup>507</sup> Scheffer, Frans Eppo Cornelis (1883–1954). – Heterogene evenwichten bij dissocierende verbindingen. – Amsterdam UvA 12.05.1909 (cum laude); promotor: A. Smits.

<sup>508</sup> Brandsma, Wiebold Frans (Wiebe) (1892–1964). – Reactiesnelheden. – Delft 17.12.1925 (cum laude); promotor: F.E.C. Scheffer.

<sup>509</sup> Keulemans, Aloijsius Ignatius Maria (Lou) (1908–1977). – Isomerisatie en thermodynamische stabiliteit van koolwaterstoffen. – Delft 20.02.1942; promotor: F.E.C. Scheffer.

<sup>510</sup> Deelder, Robert Simon (Rob) (1936). – Contribution aux recherches de la structure de la houille: étude des products de la pyrolyse rapide du charbon. – Eindhoven 01.03.1966; promotoren: A.I.M. Keulemans en D.W. van Krevelen.

<sup>511</sup> Cramers, Carolus Alfonsus M.G. (Karel) (1935). – Some problems encountered in high resolution gas chromatography. – Eindhoven 12.12.1967; promotor: A.I.M. Keulemans.

<sup>512</sup> Analytische scheidingsmethoden: het spoor naar Eindhoven. – Afscheidscollege Eindhoven 15.12.2000.

<sup>513</sup> Everaerts, Frans Matheus (1941–2007). – Displacement electrophoresis in narrow hole tubes. – Eindhoven 23.01.1968; promotoren: A.I.M. Keulemans en A.J.P. Martin.

<sup>514</sup> Bijvoet, Johannes Martin (Jo) (1892–1980). – X-Ray investigation of the crystal structure of lithium and lithiumhydride. – Amsterdam UvA 05.07.1923 (cum laude); promotor: A. Smits.

<sup>515</sup> Wiebenga, Eelko Herman (1913–2001). – Atoomafstand en chemische binding: röntgenanalyse van diphenyldiacetyleen en cyaanuurzuur. – Utrecht 12.07.1940 (cum laude); promotor: J.M. Bijvoet.

<sup>516</sup> Drenth, Wiendelt (1925–2011). – Atoomafstanden in  $\alpha$ ,  $\omega$ -diphenyl-polyenen. – Groningen 19.06.1956; promotor: E.H. Wiebenga.

- R.J.M. NOLTE (Utrecht 09.07.1973)<sup>517</sup>  
Hoogleraar Nijmegen 1987- ; Hoogleraar Eindhoven ; Lid KNAW 2006
- R.P. SIJBESMA (Nijmegen 15.06.1992)<sup>518</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2006-
- J.C.M. van Hest (Eindhoven 14.03.1996; 2e promotor)
- A.P.H.J. SCHENNING (Nijmegen 09.09.1996)<sup>519</sup>  
Hoogleraar Eindhoven
- \* J. Drenth (Groningen 16.04.1957)<sup>520</sup>  
Lector Groningen 1967-1969; Hoogleraar Groningen 1969-1990; Lid KNAW 1973
- I.G. KAMPHUIS (Groningen 16.09.1983)<sup>521</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2012-<sup>522</sup>
- G.D. RIECK (Utrecht 17.09.1945)<sup>523</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1959-1982<sup>524</sup>; RNL 1981
- \* F.J.J. VAN LOO (Eindhoven 17.09.1971)<sup>525</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1993-2003
- D. Feil (Utrecht 26.06.1961)<sup>526</sup>  
Lector Enschede 1965- ; Hoogleraar Enschede -1998<sup>527</sup>
- \* G. DE WITH (Enschede 1977)<sup>528</sup>  
Hoogleraar Eindhoven<sup>529</sup>
- J.A.A. Ketelaar (Amsterdam UvA 04.07.1933)<sup>530</sup>  
Hoogleraar Amsterdam UvA 1941-1978; Lid KNAW 1958

<sup>517</sup> Nolte, R.J.M. (Roeland) (1944). – Synthese en isomerisatie van polyisocyaniden. – Utrecht 09.07.1973; promotor: W. Drenth.

<sup>518</sup> Sijbesma, R.P. (Rint) (1962). – Molecular receptors for aromatic molecules. – Nijmegen 15.06.1992; promotor: R.J.M. Nolte.

<sup>519</sup> Schenning, Albertus Petrus Henricus Johannes (Albert) (1966). – Supramolecular architectures based on porphyrin and receptor molecules: synthesis, characterization, and applications. – Nijmegen 09.09.1996; promotor: R.J.M. Nolte; copromotor: M.C. Feiters.

<sup>520</sup> Drenth, Jan (1925). – Een röntgenografisch onderzoek van excelsine, edestine en tabakszaadglobuline. – Groningen 16.04.1957; promotor: E.H. Wiebenga.

<sup>521</sup> Kamphuis, Ireaneus Gerhardus (René) (1952). – The structure of papain at 1.65 Å resolution: comparison with related thiol proteases. – Groningen 16.09.1983; promotor: J. Drenth.

<sup>522</sup> Slim bedrijf van elektriciteitsnetten met ICT. – Intreerede Eindhoven 08.03.2013.

<sup>523</sup> Rieck, Gerard Daniël (1911-2010). – Röntgen-analytisch onderzoek naar de kristalstructuur van alfa-barnsteenzuur. – Utrecht 17.09.1945; promotor: J.M. Bijvoet.

<sup>524</sup> Een halve eeuw structuuronderzoek van de vaste stof. – Intreerede Eindhoven 11.03.1960; Besturen tot besluit. – Afscheidscollege Eindhoven 03.09.1982.

<sup>525</sup> van Loo, Frans J.J. (1938). – Diffusion in the titanium-aluminium system. – Eindhoven 17.09.1971; promotor: G.D. Rieck.

<sup>526</sup> Feil, Dirk (Dick) (1933). – The crystal structure of tetra-iso-amylammonium fluoride 38 H<sub>2</sub>O. – Utrecht 26.06.1961; promotor: J.M. Bijvoet.

<sup>527</sup> Denken in de ruimte. – Openbare les Enschede 28.10.1965; De realiteit van moleculen. – Afscheidscollege Enschede 1998.

<sup>528</sup> de With, Gijsbertus (Bert) (1950). – Structure and charge distribution of molecular crystals. – Enschede 1977; promotor: D. Feil.

<sup>529</sup> Een nieuw stenen tijdperk? – Intreerede Eindhoven 04.04.1986.

<sup>530</sup> Ketelaar, Jan Arnold Albert (1908-2001). – Monomorfe overgangen in de kristalstructuren van zilverkwikjodide, aluminiumfluoride en natriumnitraat. – Amsterdam UvA 04.07.1933; promotor: A. Smits.



- J.H. van Santen (Amsterdam UvA 04.03.1942)<sup>531</sup>  
Hoogleraar Utrecht 1958–1970
  - \* J.F. Verwey (Utrecht 13.11.1967)<sup>532</sup>  
Hoogleraar Groningen 1975-
    - R.E.I. SCHROPP (Groningen 20.03.1987)<sup>533</sup>  
Hoogleraar Eindhoven
- C. Haas (Amsterdam UvA 20.06.1956)<sup>534</sup>  
Hoogleraar Groningen ; Lid KNAW 1976
  - \* R. COEHOORN (Groningen 04.10.1985)<sup>535</sup>  
Hoogleraar Eindhoven ; 01.10.2015- (Physics and application of nanosystems); Lid KNAW 2007
- F.N. HOOGE (Amsterdam UvA 20.03.1956)<sup>536</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1971-<sup>537</sup>
- G. Challa (Amsterdam UvA 13.05.1959)<sup>538</sup>  
Hoogleraar Groningen 1965-1993; Lid KNAW 1986
  - \* F.L. BINSBERGEN (Groningen 13.06.1969)<sup>539</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1993–1998
  - \* P.J. LEMSTRA (Groningen 02.05.1975)<sup>540</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1985–2011<sup>541</sup>
  - \* C.E. KONING (Groningen 27.03.1987)<sup>542</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2000-<sup>543</sup>
  - \* D.J. BROER (Groningen 18.06.1990)<sup>544</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1997-<sup>545</sup>; Lid KNAW 2010

<sup>531</sup> van Santen, J.H. (1915). – Associerende mengsels. – Amsterdam UvA 04.03.1942; promotor: J.A.A. Ketelaar.

<sup>532</sup> Verwey, J.F. (1934). – Photochemical processes in lead halides. – Utrecht 13.11.1967; promotor: J.H. van Santen.

<sup>533</sup> Schropp, R.E.I. (Ruus) (1959). – Amorphous silicon for thin-film transistors. – Groningen 20.03.1987; promotor: J.F. Verwey.

<sup>534</sup> Haas, Cornelis (Cor) (1930). – Vibration spectra of crystals: the relation between infrared absorption, reflection and emission spectra and the Raman effect. – Amsterdam UvA 20.06.1956 (cum laude); promotor: J.A.A. Ketelaar.

<sup>535</sup> Coehoorn, Reinder (). – Electron dispersion relations in solids: angle resolved photoelectron spectroscopy and band structure calculations. – Groningen 04.10.1985; promotoren: C. Haas en G.A. Dawtzky.

<sup>536</sup> Hooze, Frederik Nicolaas (1930–2012). – Simultaneous vibrational transitions in liquid mixtures. – Amsterdam UvA 20.03.1956 (cum laude); promotor: J.A.A. Ketelaar.

<sup>537</sup> De planning van het ruisonderzoek. – Afscheidscollege Eindhoven 08.03.1996.

<sup>538</sup> Challa, Gerrit (Ger) (1928). – Formation of polyethylene terephthalate by ester interchange: equilibria kinetics and molecular weight distribution. – Amsterdam UvA 13.05.1959; promotor: J.A.A. Ketelaar.

<sup>539</sup> Binsbergen, Frederik Lambertus (1933). – Nucleation in the crystallization of polyolefins. – Groningen 13.06.1969; promotor: G. Challa.

<sup>540</sup> Lemstra, P.J. (1946). – Crystallization phenomena of isotactic polystyrene. – Groningen 02.05.1975; promotor: G. Challa.

<sup>541</sup> Polymeren van ... uit Nederland. – Afscheidscollege Eindhoven 30.09.2011.

<sup>542</sup> Koning, C.E. (1957). – Polymer-bound Dmap-copper complexes as catalysts for the oxidative coupling of phenols. – Groningen 27.03.1987; promotor: G. Challa.

<sup>543</sup> Sleutelen aan eigenschappen: chemische aspecten van de ontwikkeling van polymere materialen. – Intreerede Eindhoven 25.01.2002.

<sup>544</sup> Broer, Dirk Jan (Dick) (1950). – In-situ photopolymerization of oriented liquid-crystalline acrylates. – Groningen 18.06.1990; promotor: G. Challa.

<sup>545</sup> Plastics in de informatiemaatschappij. – Intreerede Eindhoven 12.09.1997.

## 7.2 Franchimont

C.G.C. Reinwardt (Harderwijk 16.01.1801) <sup>546</sup>

A.H. van der Boon Mesch (Leiden 16.06.1826) <sup>547</sup>

A.P.N. Franchimont (Leiden 24.03.1871) <sup>548</sup>

- C.A. Lobry van Troostenburg de Bruijn (Leiden 13.10.1883) <sup>549</sup>

Hoogleraar Amsterdam UvA 1896-1904

- N. Schoorl (Amsterdam UvA 23.10.1901) <sup>550</sup>

Hoogleraar Utrecht 1908-1942

- \* H.A. BOEKENOOGEN (Utrecht 07.10.1930) <sup>551</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1962-1971

- A.F. Holleman (Leiden 26.03.1887) <sup>552</sup>

Hoogleraar Groningen 1893-1905; Hoogleraar Amsterdam UvA 1905-1924; Lid KNAW 1903

- J. Böeseken (Bazel 1897); vervolg in §7.2.1 op p.48.

- J.P. Wibaut (1912) <sup>553</sup>

Lector Amsterdam UvA 1918-; Hoogleraar Amsterdam UvA 1925-1956

- \* J.F. Arens (Amsterdam UvA 11.06.1941) <sup>554</sup>

Hoogleraar Utrecht 1960-1980

- J.F.G. Vliegthart (Utrecht 28.06.1967) <sup>555</sup>

Hoogleraar Utrecht 1984-2003; Lid KNAW 1990

- M.C. Feiters (Utrecht 1984) <sup>556</sup>

\* *A.P.H.J. Schenning (Nijmegen 09.09.1996; copromotor)*

<sup>546</sup> Reinwardt, Casparus Georgius Carolus (). – Botanices, chemiae et historiae naturalis in hac academia professor ordinarius, sine examine aut disputatione summos in philosophia artibusque liberalibus honores consecutus est, promotore clarissimo Nieuhovio; universus adfuit academiae senatus, ex cuius unanimi decreto hi honores in virum clarissimum collati sunt. – Harderwijk 16.01.1801.

<sup>547</sup> van der Boon Mesch, Antonius Henricus (). – Disputatio geologica inauguralis, de incendiis montium igi ardentium insulae Javae, corumdemque lapidibus. – Leiden 16.06.1826 (summa cum laude).

<sup>548</sup> Franchimont, Antoine Paul Nicolas (). – Bijdrage tot de kennis van het ontstaan en de chemische constitutie der zoogenaamde Terpeenharsen. – Leiden 24.03.1871 (magna cum laude).

<sup>549</sup> Lobry van Troostenburg de Bruijn, Cornelis Adriaan (1857-1904). – Verhouding der drie dinitrobenzelen tegenover cyaankalium in alcoholische oplossingen. – Leiden 13.10.1883; promotor: A.P.N. Franchimont.

<sup>550</sup> Schoorl, Nicolaas (1872-1942). – Verbindingen van suikers met urea. – Amsterdam UvA 23.10.1901; promotor: C.A. Lobry van Troostenburg de Bruijn.

<sup>551</sup> Boekenoogen, H.A. (1902-1971). – Koolstofringen met 8, 15 en 30 ringatomen. – Utrecht 07.10.1930; promotor: N. Schoorl.

<sup>552</sup> Holleman, Arnold Frederik (1859-1953). – Onderzoekingen over het zoogenaamde  $\beta$ -nitrocymol. – Leiden 26.03.1887.

<sup>553</sup> Wibaut, Johan Peter (1886-1967). – Quantitatief onderzoek over de nitratie van ortho- en metachloortoluol. – Amsterdam UvA 13.11.1912 (cum laude); promotor: A.F. Holleman.

<sup>554</sup> Arens, Josef Ferdinand (1914-2001). – De inwerking van zuuranhydriden op pyridine in tegenwoordigheid van reductiemiddelen. – Amsterdam UvA 11.06.1941; promotor: J.P. Wibaut.

<sup>555</sup> Vliegthart, Johannes Frederik Gerardus (1936). – Neurohypofysehormonen. Een vergelijkende studie. – Utrecht 28.06.1967; promotor: J.F. Arens.

<sup>556</sup> Feiters, Martinus Christiaan (Martin) (1955). – On the iron in soybean lipoxygenases. – Utrecht 1984; promotor: J.F.G. Vliegthart; copromotor: G.A. Veldink.

- \* N.A.J.M. Sommerdijk (Nijmegen 28.09.1995; copromotor)
- \* F.L.J. SIXMA (Amsterdam UvA 07.07.1948)<sup>557</sup>  
Lector Amsterdam UvA 1949- ; Hoogleraar Amsterdam UvA 1956-1959; Hoogleraar Eindhoven 1961-1963.
- F.M. Jaeger (Leiden 09.10.1903)<sup>558</sup>  
Hoogleraar Groningen; Lid KNAW 1915
  - H.G.K. Westenbrink (Groningen 05.10.1926)
    - \* J.B.J. Soons (Utrecht 04.07.1957)
      - H.L. VADER (Utrecht 15.02.1978)<sup>559</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1997-<sup>560</sup>
- H.J. Backer (Leiden 06.07.1911)<sup>561</sup>  
Hoogleraar Groningen 1916–1952
  - W.G. Burgers (Groningen 24.05.1928)<sup>562</sup>  
Hoogleraar Delft 1940–1967<sup>563</sup>; Lid KNAW 1952
    - \* P. Bennema (Delft 20.05.1965)<sup>564</sup>  
Hoogleraar Delft
      - G.M. van Rosmalen (Delft 26.08.1981)<sup>565</sup>  
Hoogleraar Delft
        - G.J. Witkamp (Delft 22.06.1989)<sup>566</sup>  
Hoogleraar Delft
          - \* M.C. KROON (Delft 11.12.2006)<sup>567</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2010-<sup>568</sup>
    - \* J.A. KLOSTERMANN (Delft 20.05.1970)<sup>569</sup>  
Lector Breda 1972- ; Lector Eindhoven 1973-

<sup>557</sup> Sixma, Frederik Leonardus Johannes (Frits) (1923–1963). – Substitutie in aromatische verbindingen; de invloed van temperatuur en katalysatoren. – Amsterdam UvA 07.07.1948 (cum laude); promotor: J.P. Wibaut.

<sup>558</sup> Jaeger, Frans Maurits (1877–1945). – Kristallographische en moleculaire symmetrie van plaatsingsisomere benzolderivaten. – Leiden 09.10.1903; promotor: A.P.N. Franchimont.

<sup>559</sup> Vader, Huibrecht Leendert (Huib) (1949). – Analytical aspects of the determination of the plasma renin activity and a clinical application. – Utrecht 15.02.1978; promotor: J.B.J. Soons; copromotor: C.L.J. Vink.

<sup>560</sup> Wat cellen vertellen: van chemische gegevens naar klinische informatie. – Intreerede Eindhoven 04.09.1998.

<sup>561</sup> Backer, Hilmar Johannes (1882–1959).

<sup>562</sup> Burgers, Wilhelm Gerard (Willy) (1897–1988). – Röntgenografisch structuuronderzoek van eenige organische verbindingen. – Groningen 24.04.1928 (cum laude); promotor: H.J. Backer.

<sup>563</sup> Röntgen- en electronen-stralen als hulpmiddel bij het chemisch en metallografisch onderzoek. – Intreerede Delft 15.01.1940.

<sup>564</sup> Bennema, Pieter (). – The rate of growth of crystals from slightly supersaturated solutions. – Delft 20.05.1965; promotoren: W.G. Burgers en H.G. van Bueren.

<sup>565</sup> van Rosmalen, Gerda Maria (). – Scale prevention; study on the crystallization of calcium sulfate and barium sulfate with and without inhibitors. – Delft 26.08.1981; promotoren: P. Bennema en J. Reedijk.

<sup>566</sup> Witkamp, Geert Jan (). – Crystallization of calcium sulfate and uptake of impurities. – Delft 22.06.1989; promotor: G.M. van Rosmalen.

<sup>567</sup> Kroon, Maaïke Christine (1980). – Combined reactions and separations using ionic liquids and carbon dioxide. – Delft 11.12.2006; promotor: G.J. Witkamp; copromotor: C.J. Peters.

<sup>568</sup> Aantrekkelijke scheidingen. – Intreerede Eindhoven 02.03.2012.

<sup>569</sup> Klostermann, Joseph Anton (Anton) (1929–2018). – Oppervlakte martensiet en hoekprofiel martensiet in ijzer-nikkel. – Delft 20.05.1970; promotor: W.G. Burgers.

- H.O. Huisman (Groningen 23.03.1948)<sup>570</sup>  
Hoogleraar Amsterdam UvA 1957–1983
  - \* W.N. Speckamp (Amsterdam UvA 20.09.1964)<sup>571</sup>  
Lector Amsterdam UvA 1971–1979; Hoogleraar Amsterdam UvA 1980–1995
    - R.A.T.M. VAN BENTHEM (Amsterdam UvA 24.04.1995)<sup>572</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2002–
- H. KLOOSTERZIEL (Groningen 11.07.1952)<sup>573</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1964–1970
- Th.J. de Boer (Groningen 16.09.1953)<sup>574</sup>  
Lector Amsterdam UvA 1957- ; Hoogleraar Amsterdam UvA 1960–1986; Lid KNAW
  - \* R. VAN DER LINDE (Amsterdam UvA 18.10.1967)<sup>575</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1995-<sup>576</sup>

### 7.2.1 Franchimont/Holleman/Böeseken

C.G.C. Reinwardt (Harderwijk 1801)  
A.H. van der Boon Mesch (Leiden 16.06.1826)  
A.P.N. Franchimont (Leiden 24.03.1871)  
A.F. Holleman (Leiden 26.03.1887)

J. Böeseken (Bazel 1897)<sup>577</sup>  
Hoogleraar Delft 1907–1939; Lid KNAW 1915

- H.I. Waterman (Delft 20.01.1913)<sup>578</sup>  
Hoogleraar Delft 1919–1959
- J.N.J. PERQUIN (Delft 13.06.1929)<sup>579</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1957–1962

<sup>570</sup> Huisman, H.O. (1919). – Chinonen en chinonderivaten en hun invloed op micro-organismen. – Groningen 23.03.1948; promotor: H.J. Backer.

<sup>571</sup> Speckamp, W.N. (1933). – Een totaalsynthese van 6-aza-equilenine en 6-aza-oestron. – Amsterdam UvA 30.09.1964; promotor: H.O. Huisman.

<sup>572</sup> van Benthem, R.A.T.M. (Rolf) (1968). – Palladium cluster catalyzed oxidative cyclizations in the synthesis of aminoalkenols and diamines. – Amsterdam UvA 24.04.1995; promotor: W.N. Speckamp; copromotor: H. Hiemstra.

<sup>573</sup> Kloosterziel, Hendrik (Henk) (1924–1986). – Structure and function of the sulphonyl group. – Groningen 11.07.1952 (cum laude); promotor: H.J. Backer.

<sup>574</sup> de Boer, Thymen Jan (1924–2003). – Theory and application of sulphonylnitrosamides. – Groningen 16.09.1953; promotor: H.J. Backer.

<sup>575</sup> van der Linde, Robert (Rob) (1937–2010). – A spectrometric investigation of some cross-conjugated diaryl compounds. – Amsterdam UvA 18.10.1967; promotor: Th.J. de Boer.

<sup>576</sup> Coatingtechnologie: kunst, ambacht, wetenschap. – Intreerede Eindhoven 10.05.1996.

<sup>577</sup> Böeseken, Jakob (1868–1949). – Ueber die Einwirkungsprodukte der primären Amine auf die Dinitrosacycle. – Bazel 11.05.1897 (magna cum laude). [JB studeerde aan de Polytechnische School te Delft (1887–1893). In 1894 werd hij assistent van A.F. Holleman aan het chemisch laboratorium van de Groningse universiteit. “Omdat het voor een scheikundig technoloog in die tijd niet mogelijk was aan een Nederlandse universiteit de doctorsgraad te behalen, promoveerde hij (..) aan de Universiteit van Bazel.” Bron: H.A.M. Snelders in Biografisch Woordenboek van Nederland.]

<sup>578</sup> Waterman, Hein Israël (1889–1961). – Over eenige factoren die de ontwikkeling van *Penicillium glaucum* beïnvloeden. – Delft 20.01.1913 (cum laude); promotor: J. Böeseken.

<sup>579</sup> Perquin, J.N.J. (1894–1971). – Bijdrage tot de kennis van het Bergius-proces. – Delft 13.06.1929; promotor: H.I. Waterman.

- P.M. Heertjes (Delft 11.12.1938) <sup>580</sup>  
Lector Delft 1939-1947; Hoogleraar Delft 1947-1978; RNL 1965
  - \* K. RIETEMA (Delft 10.12.1952) <sup>581</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1959-1979/1986 <sup>582</sup>
    - W.P.M. van Swaaij (Eindhoven 13.06.1967) <sup>583</sup>  
Hoogleraar Enschede 1972- ; Lid KNAW 1986; RNL 1997
    - J.A.M. KUIPERS (Enschede 1990) <sup>584</sup>  
Hoogleraar Twente ; Hoogleraar Eindhoven (Multiscale modeling of multiphase flow); Lid KNAW 2015
    - \* M. VAN SINT ANNALAND (Enschede 27.10.2000) <sup>585</sup>  
Hoogleraar Eindhoven
    - *M. van Sint Annaland (Enschede 27.10.2000; 2e promotor)*
    - A.A.H. DRINKENBURG (Eindhoven 22.09.1970) <sup>586</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1996-2005 <sup>587</sup>
    - E.J.E. COTTAAR (Eindhoven 16.04.1985) <sup>588</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2011-
- D.W. van Krevelen (Delft 19.12.1939) <sup>589</sup>  
Hoogleraar Delft 1952/1953-1980
  - \* J. Smidt (Delft 16.03.1960) <sup>590</sup>
    - W.H. DE JEU (Delft 02.07.1969) <sup>591</sup>  
Hoogleraar Heerlen 1984-1997; Hoogleraar Eindhoven 1999-
  - \* *R.S. Deelder (Eindhoven 01.03.1966; 2e promotor)*
- W. VAN LOON (Delft 09.04.1952) <sup>592</sup>  
Hoogleraar Eindhoven <sup>593</sup>

<sup>580</sup> Heertjes, Pieter Martinus (1907-1983). - Dichtheidsmetingen van vezels en enkele toepassingen hiervan. - Delft 11.12.1938; promotor: H.I. Waterman.

<sup>581</sup> Rietema, Kornelis (Kees) (1921-1993). - Study on the compressibility of filtercakes. - Delft 10.12.1952; promotor: P.M. Heertjes.

<sup>582</sup> Vergrotingsproblemen in de procesindustrie. - Intreerede Eindhoven 15.01.1960.

<sup>583</sup> van Swaaij, Willibrordus Petrus Maria (Wim) (1942). - Residence time distributions in Raschig ring columns at trickle flow. - Eindhoven 13.06.1967; promotor: K. Rietema. [‘The present investigation was carried out under the direction of Professor P. Le Goff at the École nationale supérieure des industries chimiques (Université de Nancy).’]

<sup>584</sup> Kuipers, J.A.M. (Hans) (1959). - A two-fluid micro balance model of fluidized beds. - Enschede 1990; promotor: W.P.M. van Swaaij.

<sup>585</sup> van Sint Annaland, Martin (1971). - A novel reverse flow reactor coupling endothermic and exothermic reactions. - Enschede 27.10.2000; promotoren: J.A.M. Kuipers en W.P.M. van Swaaij.

<sup>586</sup> Drinkenburg, Adelbert Antonius Henricus (Bart) (1940-2015). - Gas transfer in a fluidized bed. - Eindhoven 22.09.1970; promotor: K. Rietema.

<sup>587</sup> Van alle markten thuis. - Afscheidscollege Eindhoven 11.03.2005.

<sup>588</sup> Cottaar, E.J.E. (Ward) (1956). - The influence of interstitial gas on powder handling. - Eindhoven 16.04.1985; promotor; K. Rietema; copromotor: S. Stemerding.

<sup>589</sup> van Krevelen, Dirk Willem (1914-2001). - De geïnduceerde pyrolyse van methaan. - Delft 19.12.1939; promotor: H.I. Waterman.

<sup>590</sup> Smidt, Jakob (). - Metingen aan stenkool met behulp van magnetische resonantiemethoden. - Delft 16.03.1960 (cum laude); promotoren: D.W. van Krevelen en B.S. Blaisse.

<sup>591</sup> de Jeu, W.H. (Wim) (1943). - A nuclear magnetic resonance studies of acetone in various solvents. - Delft 02.07.1969; promotor: J. Smidt.

<sup>592</sup> van Loon, Willem (Wim) (1919-1977). - De vergassing van koolstof met zuurstof en stoom. - Delft 09.04.1952 (cum laude); promotor: H.I. Waterman.

<sup>593</sup> Onderzoek en chemische industrie. - Intreerede Eindhoven 29.10.1957.

- J. Coops (Delft 18.06.1924) <sup>594</sup>  
Hoogleraar Amsterdam VU 1929–1964; RNL 1953
  - L.A.Æ. SLUYTERMAN (Amsterdam VU 12.10.1951) <sup>595</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1979– <sup>596</sup>
  - G.J. Hoijtink (Amsterdam VU 14.07.1952) <sup>597</sup>  
Lector Amsterdam VU 1953–1957; Hoogleraar Amsterdam VU 1957–1960 <sup>598</sup>; Hoogleraar Amsterdam UvA 1960–1966; Hoogleraar Amsterdam UvA 1971–1975
    - \* P.J. Gellings (Amsterdam UvA 22.05.1963) <sup>599</sup>  
Hoogleraar Twente 1964–1992 <sup>600</sup>
      - F. ROOZEBOOM (Enschede 1980) <sup>601</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2007-
    - \* J.D.W. van Voorst (Amsterdam VU 13.12.1963) <sup>602</sup>  
Hoogleraar Amsterdam UvA 1968–1991
      - A. Lagendijk (Amsterdam UvA 26.06.1974) <sup>603</sup>  
Hoogleraar Amsterdam UvA 1984–2002; Hoogleraar Twente 2002- ; Lid KNAW 1998
      - J. GÓMEZ RIVAS (Amsterdam UvA 16.04.2002) <sup>604</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2010-
    - \* R. METSELAAR (Amsterdam UvA 19.04.1967) <sup>605</sup>  
Lector Eindhoven 1975–1979; Hoogleraar Eindhoven 1980–2001 <sup>606</sup>
    - \* R. PRINS (Amsterdam UvA 18.10.1967) <sup>607</sup>  
Lector Eindhoven 1977–1979; Hoogleraar Eindhoven 1980–1987
      - *F.M. Dautzenberg (Eindhoven 07.12.1994; 2e promotor)*

<sup>594</sup> Coops, Jan (1894–1969). – De stereoisomeren der wijnsteenzuren in verband met de complexvorming met boorzuur. – Delft 18.06.1924 (cum laude); promotor: J. Böeseken.

<sup>595</sup> Sluyterman, Lamoraal Albertus Æmilius (1918–2016). – Reactions of polypeptide esters in the solid state. – Amsterdam VU 12.10.1951; promotor: J. Coops.

<sup>596</sup> Enzymen: wat zijn ze, wat doen ze?, wat doen we ermee? – Intreerede Eindhoven 18.01.1980.

<sup>597</sup> Hoijtink, G.J. (1925–1978). – Resonance and NV1-transition energies of  $\pi$ -electronic systems. – Amsterdam VU 14.07.1952; promotor: J. Coops.

<sup>598</sup> Het elektron en theoretische chemie. – Intreerede Amsterdam VU 18.10.1957.

<sup>599</sup> Gellings, Paul Johann (1927–2018). – Theoretical considerations on the kinetics of electrode reactions. – Amsterdam UvA 22.05.1963; promotor: G.J. Hoijtink.

<sup>600</sup> Beweging in structuren. – Intreerede Enschede 12.02.1965; Beweging in getallen. – Afscheidscollege Enschede 12.06.1992.

<sup>601</sup> Roozeboom, Freddy (Fred) (1952). – Vanadium oxide monolayer catalysts, structure and activity. – Enschede 1980; promotor: P.J. Gellings.

<sup>602</sup> van Voorst, Johan Dirk Willem (1931–1993). – Radiation induced electron ejection from aromatic negative ions in rigid media. – Amsterdam VU 13.12.1963; promotor: G.D. Hoijtink.

<sup>603</sup> Lagendijk, Aart (Ad) (1947). – An ESR study of induced defects in SrTiO<sub>3</sub>. – Amsterdam UvA 26.06.1974; promotor: J.D.W. van Voorst.

<sup>604</sup> Gómez Rivas, Jaime (). – Light in strongly scattering semiconductors: diffuse transport and Anderson localization. – Amsterdam UvA 16.04.2002; promotor: A. Lagendijk; copromotor: R. Sprik.

<sup>605</sup> Metslaar, Rudolf (Ruud) (1936). – Lattice vibrations of solid solutions: an infra-red spectroscopical study of nitrate ions in alkali halides. – Amsterdam UvA 19.04.1967; promotor: G.J. Hoijtink.

<sup>606</sup> Leven met fouten. – Intreerede Eindhoven 30.09.1977; Over klei en technische keramiek. – Afscheidscollege Eindhoven 29.06.2001.

<sup>607</sup> Prins, Roelof (1941). – Bonding in sandwich compounds. – Amsterdam UvA 18.10.1967; promotor: G.J. Hoijtink.

- F.P.H.A. TELLEGEN (Delft 18.10.1934) <sup>608</sup>  
Hoogleraar Delft <sup>609</sup>; Hoogleraar Eindhoven <sup>610</sup>; RNL 1968
- JHR. E.J.J.S.M. DE ROY VAN ZUYDEWIJN (Delft 27.10.1936) <sup>611</sup>  
Lector Eindhoven 1963–1963

---

<sup>608</sup> Tellegen, Franciscus Philippus Antonius (1904–1985). – Dioxaan en derivaten. – Delft 18.10.1934 (cum laude); promotor: J. Böeseke.

<sup>609</sup> Aard en zin van de technische bedrijvigheid. – Intreerede Delft 30.09.1953; De arbeidende mens in het arbeidsbestel. – Afscheidscollege Delft 1965.

<sup>610</sup> Zelfwording en zelfverlies in de arbeid. – Intreerede Eindhoven 04.02.1958; Filosofische maatschappijkritiek: bestek opmaken aan het eind van de vaart. – Afscheidscollege Eindhoven xx.10.1970. [“Persoonlijke omstandigheden verhinderen mij om het voorgaande uit te spreken. Daardoor wordt dit geschriftje een afscheidsgroet in de T.H.E.-gemeenschap en aan vrienden daarbuiten.”]

<sup>611</sup> jhr. de Roy van Zuydewijn, Emile J.J.S.M. (1908–1963). – Onverzadigde sulfonen. – Delft 27.10.1936; promotor: J. Böeseke.

### 7.3 Wijnberg

H. Wijnberg (Univ. of Wisconsin at Madison 1952)<sup>612</sup>

Hoogleraar Groningen 1960-1987

- B. Zwanenburg (Groningen 26.06.1962)<sup>613</sup>  
Lector Groningen 1965- ; Hoogleraar Nijmegen 1971-
  - N.A.J.M. SOMMERDIJK (Nijmegen 28.09.1995)<sup>614</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2014-
- L.A. HULSHOF (Groningen 22.03.1974)<sup>615</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1995-2012
- B.L. Feringa (Groningen 17.03.1978)<sup>616</sup> Hoogleraar Groningen; Nobelprijs Scheikunde 2016; RNL 2008; CNL 2016
- E.W. MEIJER (Groningen 18.06.1982)<sup>617</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1991- (Organische chemie)<sup>618</sup>
  - J.C.M. VAN HEST (Eindhoven 14.03.1996)<sup>619</sup>  
Eindhoven 2016-
  - L. BRUNSVELD (Eindhoven 04.07.2001)<sup>620</sup>  
Hoogleraar Eindhoven

---

<sup>612</sup> Wijnberg, Hans (1920-2011).

<sup>613</sup> Zwanenburg, Binne (1934). – De reactie van 1-alkynyl-ethers met carbozuren: een studie van het mechanisme. – Groningen 26.06.1962; promotor: H. Wijnberg.

<sup>614</sup> Sommerdijk, Nico Antoon Jacques Maria (1963). – Tuning the molecular organisation of amphiphilic molecules: the effect of chirality, copper(II) complexation, and hydrogen bonding on the self-assembling properties of synthetic surfactants. – Nijmegen 28.09.1995 (cum laude); promotoren: B. Zwanenburg en R.J.M. Nolte; copromotor: M.C. Feiters.

<sup>615</sup> Hulshof, Lambertus Albregt (1946-2013). – Ambidextrous molecules: optical activity and chirality of some Spiro (3.3) heptanes. – Groningen 22.03.1974; promotor: H. Wijnberg.

<sup>616</sup> Feringa, Bernard Lucas (Ben) (1951). – Asymmetric oxidation of phenols: atropisomerism and optical activity. – Groningen 17.03.1978; promotor: H. Wijnberg.

<sup>617</sup> Meijer, Egbert Willem (Bert) (1955). – Chemiluminescence in action: syntheses, properties and applications of 1,2-dioxetanes. – Groningen 18.06.1982 (cum laude); promotor: H. Wijnberg.

<sup>618</sup> Knippen en plakken met moleculen. – Intreerede Eindhoven 12.03.1993.

<sup>619</sup> van Hest, J.C.M. (1968). – New molecular architectures based on dendrimers. – Eindhoven 14.03.1996; promotoren: E.W. Meijer en R.J.M. Nolte.

<sup>620</sup> Brunsveld, L. (1975). – Supramolecular chirality: from molecules to helical assemblies in polar media. – Eindhoven 04.07.2001 (cum laude); promotoren: E.W. Meijer en J.S. Moore; copromotor: J.A.J.M. Vekemans.



## 8 Natuurkunde

### 8.1 van Rees

R. van Rees (Utrecht 17.12.1819) <sup>621</sup>

Hoogleraar Utrecht 1830–1867

- Chr.H.D. Buys Ballot (Utrecht 29.06.1844) <sup>622</sup>  
Hoogleraar Utrecht 1847– <sup>623</sup>
  - W.H. Julius (Utrecht 10.02.1888) <sup>624</sup>  
Hoogleraar Amsterdam UvA 1890–1896<sup>625</sup>; Hoogleraar Utrecht 1896– <sup>626</sup>
    - \* G.J. Elias (Utrecht 28.05.1909) <sup>627</sup>  
Hoogleraar Delft 1916–1950
      - J.P. Schouten (Delft 15.02.1933); vervolg in §8.1.1 op p.54.
      - J.L.H. JONKER (Delft 05.06.1942) <sup>628</sup>  
Hoogleraar Delft 1952-1958; Hoogleraar Eindhoven 1956-1963
- C.H.C. Grinwis (Utrecht 03.07.1858) <sup>629</sup>  
Leraar Delft 1861–1864; Hoogleraar Delft 1864–1867; Hoogleraar Utrecht 1867–1896 <sup>630</sup>
  - J.C. Kapteyn (Utrecht 24.06.1875) <sup>631</sup>  
Hoogleraar Groningen 1877–1921
    - \* W. de Sitter (Groningen 17.05.1901) <sup>632</sup>  
Hoogleraar Leiden 1908
      - S.C. van Veen (Leiden 20.12.1927) <sup>633</sup>  
Hoogleraar Delft 1946–1966 <sup>634</sup>

<sup>621</sup> van Rees, Richard (1797–1875). – (Dissertatio physico-mathematica de inauguralis) De celeritate soni per fluida elastica propagati. – Utrecht 17.12.1819; promotor: G. Moll.

<sup>622</sup> Buys Ballot, Christophorus Henricus Didericus (1817–1890). – De synaphia et prosaphia. – Utrecht 29.06.1844 (magna cum laude); promotor: R. van Rees.

<sup>623</sup> Het karakter der rede, uitgedrukt in de wiskunde. – Intreerede Utrecht 1847.

<sup>624</sup> Julius, Willem Henri (1860–1925). – Het warmtespectrum en de trillingsperioden der moleculen van eenige gassen. – Utrecht 10.02.1888; promotor: Chr. Buys Ballot.

<sup>625</sup> De methoden van onderzoek in de natuurkunde. – Intreerede Amsterdam UvA 02.02.1891.

<sup>626</sup> Kritiek in de natuurkunde. – Intreerede Utrecht 1896.

<sup>627</sup> jhr. Elias, Gerhard Joan (1879–1951). – Anomale magnetische draaiingsdispersie in verband met selectieve absorptie. – Utrecht 28.05.1909; promotor: W.H. Julius.

<sup>628</sup> Jonker, J.L.H. (Hans) (1901–1963). – Stroomverdeling in versterkerbuizen. – Delft 05.06.1942; promotor: jhr. G.J. Elias.

<sup>629</sup> Grinwis, Cornelius Hubertus Carolus (1831–1899). – De distributione fluidi electrici in superficie conductoris. (De verdeling der electriciteit over het oppervlak eens geleiders.) – Utrecht 03.07.1858 (magna cum laude); promotor: R. van Rees.

<sup>630</sup> De waarde der wiskunde voor de beoefening der physica. – Intreerede Utrecht 16.10.1867.

<sup>631</sup> Kapteyn, Jacobus Cornelius (1851–1922). – Onderzoek der trillende platte vliezen. – Utrecht 24.06.1875 (magna cum laude); promotor: C.H.C. Grinwis.

<sup>632</sup> de Sitter, Willem (1872–1934). – Discussion of heliometer observations of Jupiter's satellites, made by Sir David Gill KGB and W.H. Finlaj MA. – Groningen 17.05.1901; promotor: J.C. Kapteyn.

<sup>633</sup> van Veen, Simon Cornelis (1896–1978). – Periodieke oplossingen in commensurabiliteitsgebieden met toepassing op het probleem der lacunes in het stelsel der asteroïden. – Leiden 20.12.1927; promotor: W. de Sitter.

<sup>634</sup> Zuivere en toegepaste wiskunde en haar betekenis voor den ingenieur. – Intreerede Delft 28.02.1946; De wiskunde in de branding. – Afscheidscollege 30.06.1966.

- H.L. Muller (Delft 10.01.1951)<sup>635</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1961-

### 8.1.1 van Rees/./Schouten

J.P. Schouten (Delft 15.02.1933)<sup>636</sup>  
Hoogleraar Delft 1947–1970

- A.T. DE HOOP (Delft 12.02.1958)<sup>637</sup>  
Lector Delft 1957–1960; Hoogleraar Delft 1960–1996; Buitengewoon hoogleraar Eindhoven 1977- ; Lid KNAW 1989
  - H.J. Frankena (Delft 06.12.1967)<sup>638</sup>  
Lector Delft 1965 ; Hoogleraar Delft 1970-1998
    - \* R.F.C. KRIENS (Delft 01.03.1988)<sup>639</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1988-
      - N.B. ROOZEN (Eindhoven 07.05.1992)<sup>640</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2003-2011<sup>641</sup>; Hoogleraar Delft 2011-2013
  - P.M. van den Berg (Delft 17.11.1971)<sup>642</sup>  
Hoogleraar Delft 1981-
    - \* A.P.M. ZWAMBORN (Delft 17.06.1991)<sup>643</sup>  
Hoogleraar Eindhoven
- *E.M.H. Kamerbeek (Eindhoven 22.05.1970; 2e promotor)*

<sup>635</sup> Muller, Hendrik Lambertus (Henk) (1913–1998). – Wachtijdproblemen bij bediening van een groep machines. – Delft 10.01.1951; promotoren: S.C. van Veen en R. van Hasselt.

<sup>636</sup> Schouten, Jacobus Pieter (1901). – Over de grondslagen van de operatoren-rekening volgens Heaviside. – Delft 15.02.1933 (cum laude); promotoren: G.J. Elias en H. Bremekamp.

<sup>637</sup> de Hoop, Adrianus Teunis (1927). – Representation theorems for the displacement in an elastic solid and their application to elastodynamic diffraction theory. – Delft 12.02.1958; promotor: J.P. Schouten.

<sup>638</sup> Frankena, H.J. (Hans) (1933). – Scattering of electromagnetic waves by a class of waveguide discontinuities. – Delft 06.12.1967; promotor: A.T. de Hoop.

<sup>639</sup> Kriens, Rudolf Francois Cornelis (1949). – Quantitative holographic interferometry: measurement of solid object deformations. – Delft 01.03.1988; promotor: H.J. Frankena.

<sup>640</sup> Roozen, Nicolaas Bernardus (Bert) (1962). – Quiet by design: numerical acousto-elastic analysis of aircraft structures. – Eindhoven 07.05.1992; promotoren: R.F.C. Kriens en D.H. van Campen; copromotor: A. de Kraker.

<sup>641</sup> Geluid in beeld. – Intreerede Eindhoven 17.09.2004.

<sup>642</sup> van den Berg, P.M. (1943). – Rigorous diffraction theory of optical reflection and transmission gratings. – Delft 16.11.1971; promotor: A.T. de Hoop.

<sup>643</sup> Zwamborn, A.P.M. (Peter) (1963). – Scattering by object with electric contrast. – Delft 17.06.1991; promotor: P.M. van den Berg.

## 8.2 Ehrenfest

P. Ehrenfest (Wenen 23.06.1904)<sup>644</sup>

Hoogleraar Leiden<sup>645</sup>

- J.M. Burgers (Leiden 07.11.1918)<sup>646</sup>

Hoogleraar Delft 1918–1956<sup>647</sup>

- A. van Wijngaarden (Delft 12.12.1945; copromotor)
- R. Timman (Delft 09.10.1946; 2e promotor)

- H.A. Kramers (Leiden 08.05.1919)<sup>648</sup>

Hoogleraar Delft 1931–1952; Hoogleraar Leiden<sup>649</sup>

- Tj. Koopmans (Leiden 26.11.1936)<sup>650</sup>

Nobelprijs Economie 1975

- C.C. Jonker (Leiden 09.04.1937)<sup>651</sup>

Lector Amsterdam VU<sup>652</sup>; Hoogleraar Amsterdam VU<sup>653</sup>

- \* E. Boeker (Amsterdam VU 04.10.1963)<sup>654</sup>

Lector Amsterdam VU 1966–1969; Hoogleraar Amsterdam VU 1969–

- W.F. van Gunsteren (Amsterdam VU 10.09.1976)<sup>655</sup>

Hoogleraar Groningen 1987–1990; Hoogleraar Amsterdam VU 1987–1992; Hoogleraar ETH Zurich 1990–

- J. DE Vlieg (Groningen 26.05.1989)<sup>656</sup>

Hoogleraar Nijmegen 2000–2015; Hoogleraar Eindhoven 01.09.2015- (Applied Data Science).

- J. Kistemaker (Leiden 21.11.1945); vervolg in §8.2.1 op p.56.
- L.J. Oosterhoff (Leiden xx.11.1949); vervolg in §8.2.2 op p.57.
- N.G. van Kampen (Leiden 16.01.1952); vervolg in §8.2.3 op p.58.

<sup>644</sup> Ehrenfest, Paul (1880–1933). – Die Bewegung starrer Körper in Flüssigkeiten und die Mechanik von Hertz. – Wenen 23.06.1904.

<sup>645</sup> Zur Krise der Lichtaether-Hypothese. – Intreerede Leiden 1912.

<sup>646</sup> Burgers, Johannes Martinus (1895–1981). – Het atoommodel van Rutherford-Bohr. – Leiden 07.11.1918; promotor: P. Ehrenfest.

<sup>647</sup> De hydrodynamische druk. – Intreerede Delft 12.12.1918; Terugblik op de hydrodynamica. – Afscheidscollege Delft 02.11.1955.

<sup>648</sup> Kramers, Hendrik Anthony (1894–1952). – Intensities of spectral lines. – Leiden 08.05.1919; promotor: P. Ehrenfest.

<sup>649</sup> Natuurkunde en natuurkundigen. – Intreerede Leiden 28.09.1934.

<sup>650</sup> Koopmans, Tjalling (1910–1985). – Linear regression analysis of economic time series. – Leiden 26.11.1936; promotor: H.A. Kramers.

<sup>651</sup> Jonker, Charles Christiaan (1907–1981). – Intensitätsverhältnisse im Cäsiumspektrum. – Leiden 09.04.1937.

<sup>652</sup> De ontwikkeling van het begrip 'kracht' in de natuurkunde. – Openbare les Amsterdam VU 24.09.1948.

<sup>653</sup> Werkelijkheid, waarneming en theorie in de natuurkunde. – Intreerede Amsterdam VU 23.11.1951; Theorie en paradigma. – Afscheidscollege Amsterdam VU 1976.

<sup>654</sup> Boeker, Egbert (1937). – Application of the particle-hole model to photonuclear reactions in carbon and oxygen. – Amsterdam VU 04.10.1963; promotor: C.C. Jonker.

<sup>655</sup> van Gunsteren, W.F. (1947). – The nuclear quasiparticle model: a study of the BCS model and its application to the nuclei around Z=50. – Amsterdam VU 10.09.1976 (cum laude); promotor: E. Boeker.

<sup>656</sup> de Vlieg, Jakob (1956). – Molecular dynamics computer simulations based on NMR data: application to the DNA binding domain of Lac repressor and its operator. – Groningen 26.05.1989; promotoren: W.F. van Gunsteren en H.J.C. Berendsen.

- D.A. DE VRIES (Leiden 1952)<sup>657</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1958-<sup>658</sup>
  - \* M.H. de Wit (Eindhoven 04.02.1975; 2e promotor)
  - \* M.E.H. van Dongen (Eindhoven 21.03.1978; 2e promotor)
- D. Coster (Leiden 03.07.1922)<sup>659</sup>  
Hoogleraar Groningen 1924-
  - M.J. Druyvesteyn (Groningen 10.07.1928)<sup>660</sup>  
Hoogleraar Delft 1945-1967
    - \* H. DE WAAL (Delft 01.11.1967)<sup>661</sup>  
Hoogleraar Eindhoven (bijzonder) 1980-1997 (Technologie van de glasfabricage)<sup>662</sup>.
      - R.G.C. BEERKENS (Eindhoven 16.12.1986)<sup>663</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1997-2003<sup>664</sup>
  - K.S. KNOL (Groningen 11.06.1934)<sup>665</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1957-
  - G. DIEMER (Groningen 09.07.1945)<sup>666</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1961-1964<sup>667</sup>
    - \* C.A.A.J. GREEBE (Eindhoven 29.06.1962)<sup>668</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1971-
- J. Tinbergen (Leiden 22.03.1929); vervolg in §2.7 op p.37.

### 8.2.1 Ehrenfest/Kramers/Kistemaker

P. Ehrenfest (Wenen 23.06.1904)

H.A. Kramers (Leiden 08.05.1919)

<sup>657</sup> de Vries, Daniel Alexander (Daan) (1915-2010). – Het warmtegeleidingsvermogen van grond. – Leiden 1952; promotor: H.A. Kramers.

<sup>658</sup> Vuur lucht water aarde. – Intreerede Eindhoven 17.03.1959; Een halve eeuw universitair onderwijs: een persoonlijke terugblik. – Afscheidscollege Eindhoven 28.01.1983.

<sup>659</sup> Coster, Dirk (1889-1950). – Röntgenspectra en de atoomtheorie van Bohr. – Leiden 03.07.1922; promotor: P. Ehrenfest.

<sup>660</sup> Druyvesteyn, Mari Johan (1901-1995). – Het röntgenspectrum van de tweede soort. – Groningen 10.07.1928; promotor: D. Coster.

<sup>661</sup> de Waal, Hendrikus (). – On the internal friction in ion-exchanged sodium silicate glasses and in sodium aluminoborate glasses. – Delft 01.11.1967; promotor: M.J. Druyvesteyn.

<sup>662</sup> Een fijnd'r stof, leid onder 't grof. – Intreerede Eindhoven 28.11.1980.

<sup>663</sup> Beerkens, R.G.C. (1957). – Deposits and condensation from flue gases in glass furnaces. – Eindhoven 16.12.1986; promotoren: H. de Waal en L.J. Brassier.

<sup>664</sup> Het maken van glas : van empirie naar technologie. – Intreerede Eindhoven 16.10.1998.

<sup>665</sup> Knol, K.S. (1908-1963). – On the atomic scattering factor for x-rays in the region of anomalous dispersion. – Groningen 11.06.1934; promotor: D. Coster.

<sup>666</sup> Diemer, Gesinus (1918-1998). – Overdekkings- en verschuivingsmetingen met resonantieneutronen. [Assen: Van Gorcum, 1943.] – Groningen 09.07.1945; promotor: D. Coster.

<sup>667</sup> Opto-elektronica. – Intreerede Eindhoven 06.10.1961.

<sup>668</sup> Greebe, C.A.A.J. (1931). – The physical properties of grown p-i-n junctions in silicon carbide. – Eindhoven 29.06.1962; promotor: G. Diemer.

J. Kistemaker (Leiden 21.11.1945)<sup>669</sup>

Hoogleraar Leiden 1956–1984<sup>670</sup>; Lid KNAW 1980

- J. Los (Leiden 01.05.1963)<sup>671</sup>  
Hoogleraar Amsterdam UvA; Lid KNAW 1983  
– J.J.H. Brouwers (*Enschede* 24.06.1976; 2e promotor)
- H.H. Brongersma (Leiden 13.05.1968; 2e promotor)
- M.J. VAN DER WIEL (Amsterdam UvA 02.06.1971)<sup>672</sup>  
Hoogleraar Amsterdam VU 1978- ; Hoogleraar Eindhoven 1997- ; Lid KNAW 1995
- F.W. Saris (Leiden 1971)<sup>673</sup>  
– E.J. VAN LOENEN (Utrecht 27.03.1985)<sup>674</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2010-

### 8.2.2 Ehrenfest/Kramers/Oosterhoff

P. Ehrenfest (Wenen 23.06.1904)

H.A. Kramers (Leiden 08.05.1919)

L.J. Oosterhoff (Leiden xx.11.1949)<sup>675</sup>

Hoogleraar Leiden ; Lid KNAW 1963

- H.M. BUCK (Leiden 1959)<sup>676</sup>  
Hoogleraar Eindhoven –30.11.1990; Lid KNAW 1979  
– R.A.J. JANSSEN (Eindhoven 06.03.1987)<sup>677</sup>  
Hoogleraar Eindhoven<sup>678</sup>; Lid KNAW 2011; Spinozapremie 2015
- H.H. BRONGERSMA (Leiden 13.05.1968)<sup>679</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1981-

<sup>669</sup> Kistemaker, Jacob (Jaap) (1917–2010). – Thermodynamische eigenschappen van helium in de omgeving van het lambda-punt. – Leiden 21.11.1945; promotor: H.A. Kramers.

<sup>670</sup> De veelvuldigheid der atoomkernen. – Intreerede Leiden 27.01.1956.

<sup>671</sup> Los, Johannes (1922–2009). – De scheiding van zware isotopen in een centrifugaal veld. – Leiden 05.01.1963; promotor: J. Kistemaker.

<sup>672</sup> van der Wiel, M.J. (1943). – Oscillator strengths for multiple ionization of He, Ne and Ar. – Amsterdam UvA 02.06.1971; promotor: J. Kistemaker.

<sup>673</sup> Saris, Frans Willem (1942). – Characteristic X-ray production by heavy ion-atom collisions. – Leiden 1971; promotor: J. Kistemaker.

<sup>674</sup> van Loenen, E.J. (1956). – Formation and structure of metal-silicon interfaces. – Utrecht 27.03.1985; promotor: F.W. Saris.

<sup>675</sup> Oosterhoff, Luitzen Johannes (1907–1974). – Restricted free rotation and cyclic molecules. – Leiden xx.11.1949; promotor: H.A. Kramers.

<sup>676</sup> Buck, Henricus Maria (Henk) (1930). – Acid-base and electron transfer complexes of aromatic molecules. – Leiden 1959; promotor: L.J. Oosterhoff.

<sup>677</sup> Janssen, R.A.J. (1959). – A single crystal ESR and quantum chemical study of phosphorus centered radicals. – Eindhoven 06.03.1987; promotor: H.M. Buck en J.B.F.N. Egberts.

<sup>678</sup> Moleculen in het licht : samenspel van fotonen en elektronen in polymeren. – Intreerede Eindhoven 21.09.2001

<sup>679</sup> Brongersma, Hidde Herman (1940). – The interaction of molecules with low-energy (0 - 30 eV) electrons. – Leiden 13.05.1968; promotoren: L.J. Oosterhoff en J. Kistemaker.

- R. Kaptein (Leiden 12.05.1971) <sup>680</sup>  
Hoogleraar Groningen 1980- ; Lid KNAW 1989
  - K. NICOLAIJ (Groningen 04.03.1983) <sup>681</sup>  
Hoogleraar Eindhoven
- R.A. VAN SANTEN (Leiden 1971) <sup>682</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1986- ; Lid KNAW 2001
  - F.M. DAUTZENBERG (Eindhoven 07.12.1994) <sup>683</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1996-
  - E.J.M. HENSEN (Eindhoven 04.04.2000) <sup>684</sup>  
Hoogleraar Eindhoven

### 8.2.3 Ehrenfest/Kramers/van Kampen

P. Ehrenfest (Wenen 23.06.1904)

H.A. Kramers (Leiden 08.05.1919)

N.G. van Kampen (Leiden 16.01.1952) <sup>685</sup>

Hoogleraar Utrecht; Lid KNAW 1973

- P.P.J.M. SCHRAM (Utrecht 22.06.1964) <sup>686</sup>  
Lector Eindhoven ; Hoogleraar Eindhoven -2004 <sup>687</sup>
  - M.H. DE WIT (Eindhoven 04.02.1975) <sup>688</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2001-2010
  - A. Hirschberg (*Eindhoven 27.02.1981; 2e promotor*)
  - H.J.H. CLERCX (Eindhoven 22.10.1991) <sup>689</sup>  
Hoogleraar Eindhoven
  - M.C.M. van de Sanden (*Eindhoven 03.12.1991; 2e promotor*)

<sup>680</sup> Kaptein, Robert (1941). – Chemically induced dynamic nuclear polarization. – Leiden 12.05.1971; promotor: L.J. Oosterhoff.

<sup>681</sup> Nicolaij, Klaas (1951). – NMR studies of the bioenergetics and metabolism of microorganisms. – Groningen 04.03.1983; promotoren: R. Kaptein en W.N. Konings.

<sup>682</sup> van Santen, Rutger Anthony (1945). – On the theory of resonant scattering. – Leiden 1971; promotor: L.J. Oosterhoff.

<sup>683</sup> Dautzenberg, Frits Mathias (1940). – Selected topics from applied industrial catalysis. – Eindhoven 07.12.1994; promotoren: R.A. van Santen en R. Prins.

<sup>684</sup> Hensen, Emiel Jan Maria (1971). – Hydrodesulfurization catalysis and mechanism of supported transition metal sulfides. – Eindhoven 04.04.2000; promotoren: R.A. van Santen en J.A.R. van Veen; copromotor: V.H.J. de Beer.

<sup>685</sup> van Kampen, Nico G. (1921–2013). – Contribution to the quantum theory of light scattering.– Leiden 16.01.1952; promotor: H.A. Kramers.

<sup>686</sup> Schram, Pieter Paulus Justinus Maria (Piet) (1934). – Kinetic equations for plasmas. – Utrecht 22.06.1964; promotor: N.G. van Kampen.

<sup>687</sup> Ontwikkelingen in de kinetische theorie en natuurkunde als wereldbeeld? – Intreerede Eindhoven 18.04.1975; Complexe eenvoud. – Afscheidscollege Eindhoven 06.02.2004.

<sup>688</sup> de Wit, M.H. (Martin) (1945). – Approximate solutions to boundary layer problems in linear kinetic theory. – Eindhoven 04.02.1975; promotoren: P.P.J.M. Schram en D.A. de Vries.

<sup>689</sup> Clercx, Hermanus Johannes Hubertus (Herman) (1961). – The dependence of transport coefficients of suspensions on quasistatic and retarded hydrodynamic interactions. – Eindhoven 22.10.1991; promotoren: P.P.J.M. Schram en B.U. Felderhof.

### 8.3 Van Hove

S.D. Poisson (1800)

J. Liouville (Paris 1836)

E.-Ch. Catalan (Paris 1841)

Ch. Hermite

H. Poincaré (Paris 1879)

Th.E. De Donder (Bruxelles 1899) <sup>690</sup>

L.C.P. Van Hove (Bruxelles 1946) <sup>691</sup>

Hoogleraar Utrecht <sup>692</sup>

- W. VAN HAERINGEN (Utrecht 27.06.1960) <sup>693</sup>

Hoogleraar Delft 1973–1982<sup>694</sup>; Hoogleraar Eindhoven 1982–1998<sup>695</sup>

- D. LENSTRA (Delft 12.09.1979) <sup>696</sup>

Hoogleraar Leiden 1989–1991; Hoogleraar Amsterdam VU 01.09.1991–2006; Hoogleraar Eindhoven 2002–2006; Hoogleraar Delft 2006–2010; Hoogleraar Eindhoven 2014–2016

---

<sup>690</sup> De Donder, Théophile E. (1872–1957).

<sup>691</sup> Van Hove, Léon Charles Prudent (1924–1990). – Sur les conditions du second ordre du calcul des variations. – Bruxelles 1946; promotor: Th. De Donder.

<sup>692</sup> Mathematische formalismen en natuurwetenschap. – Intreerede Utrecht 1955.

<sup>693</sup> van Haeringen, Willem (1933). – Infrared phenomena in quantum electrodynamics. – Utrecht 27.06.1960; promotor: L.C.P. Van Hove.

<sup>694</sup> Een fysicus en zijn vakliteratuur. – Intreerede Delft 09.10.1974.

<sup>695</sup> Fysisch onderzoek, een kostbare liefhebberij. – Afscheidscollege Eindhoven 03.07.1998.

<sup>696</sup> Lenstra, Daan (1947). – On the theory of polarization effects in gas lasers. – Delft 12.09.1979; promotor: W. van Haeringen.

## 9 Psychologie

### 9.1 Roels

A.E. Michotte van den Berck

F.J.M.A. Roels (Leuven 23.10.1913)<sup>697</sup>

Hoogleraar Utrecht 1922–1945

- F.J.Th. Rutten (Utrecht 01.02.1929)<sup>698</sup>
  - A.M.J. Chorus (Nijmegen 11.07.1940)<sup>699</sup>
    - \* J.P. van de Geer (Leiden 1957)<sup>700</sup>  
Hoogleraar Leiden 1963–1987<sup>701</sup>
      - W.J.M. Levelt (Leiden 30.06.1965)<sup>702</sup>  
Hoogleraar Nijmegen 1980–2006; Lid KNAW 1978
      - D.G. BOUWHUIS (Nijmegen 06.06.1979)<sup>703</sup>  
Hoogleraar Eindhoven
        - \* W.A. IJSSELSTEIJN (Eindhoven 21.10.2004)<sup>704</sup>  
Hoogleraar Eindhoven
    - M.J.M. DANIËLS (Nijmegen 23.05.1958)<sup>705</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1960-<sup>706</sup>; RNL 1977
    - *J.M. Ulijn (Nijmegen 28.04.1978; 2e promotor)*
  - A. OLDENDORFF (Utrecht 25.10.1940)<sup>707</sup>  
Lector Tilburg 1940–1945; Lector Batavia 1946–1947; Hoogleraar Nijmegen; Hoogleraar Tilburg 1956-<sup>708</sup>; Hoogleraar Eindhoven 1957-

<sup>697</sup> Roels, Franciscus Mattheus Johannes Agathos (1885–1962). – Étude sur les représentations individuelles et communes. – Leuven 23.10.1913.

<sup>698</sup> Rutten, Frans Jozef Theo (1899–1980). – Psychologie der waarneming. Een studie over gezichtsbedrog. – Utrecht 01.02.1929 (cum laude); promotor: F.J.M.A. Roels.

<sup>699</sup> Chorus, Alphonsus Maria Josephus (). – Het tempo van ongedurige kinderen: een vergelijkend psychologisch onderzoek. – Nijmegen 11.07.1940; promotor: F.J.Th. Rutten.

<sup>700</sup> van de Geer, Johan Petrus (John) (1926–2008). – A psychological study of problem solving. – Leiden 1957; promotor: A.M.J. Chorus.

<sup>701</sup> Kans en onzekerheid. – Intreerede Leiden 01.05.1964.

<sup>702</sup> Levelt, Willem Johannes Maria (Pim) (1938). – On binocular variety. – Leiden 30.06.1965; promotor: J.P. van de Geer.

<sup>703</sup> Bouwhuis, Dominicus Gabriël (Don) (). – Visual recognition of words. – Nijmegen 09.06.1979; promotoren: W. Levelt en H. Bouma.

<sup>704</sup> Ijsselsteijn, Wijnand Anton (1969). – Presence in depth. – Eindhoven 21.10.2004; promotoren: D.G. Bouwhuis en H. de Ridder.

<sup>705</sup> Daniëls, Mathé Joan Marie (1920–2008). – Onaangepastheid in de werksituatie: een proef-onderzoek in een industrieel bedrijf. – Nijmegen 23.05.1958 (cum laude); promotor: F.J.Th. Rutten.

<sup>706</sup> Bedrijfspsychologie en maatschappelijke ontwikkeling. – Intreerede Eindhoven 25.03.1960; Bedrijfskunde: uit heden en verleden. – Afscheidscollege Eindhoven 08.03.1985.

<sup>707</sup> Oldendorff, Antoine (1912–1970). – Sociale en psychologische arbeidsproblemen in de zelfstandige onderneming. – Utrecht 25.10.1940; promotor: F.J.M.A. Roels.

<sup>708</sup> De vreemdeling. – Intreerede Tilburg 22.11.1956.



## 10 Technische wetenschappen

### 10.1 Biezeno

C.B. Biezeno (–)<sup>709</sup>

Hoogleraar Delft 1914–1958; Eredoctoraat Amsterdam UvA 28.06.1932.

- A. van der Neut (Delft 13.12.1932)<sup>710</sup>  
Hoogleraar Delft 1945–1973
  - A.I. van de Vooren (Delft 02.04.1952)<sup>711</sup>  
Hoogleraar Delft 1956–1958; Hoogleraar Groningen 1958–1984
    - \* J. BOERSMA (Groningen 18.12.1964)<sup>712</sup>  
Lector Eindhoven 1966–1967; Hoogleraar Eindhoven 1967–1997
- W.T. Koiter (Delft 14.11.1945)<sup>713</sup>  
Hoogleraar Delft 1949–1974
  - J.W. Cohen (Delft 06.07.1955)<sup>714</sup>  
Hoogleraar Delft 1957–1973
    - \* O.J. BOXMA (Utrecht 26.10.1977)<sup>715</sup>  
Hoogleraar Tilburg; Hoogleraar Eindhoven 1998–<sup>716</sup>
      - S.C. BORST (Tilburg 04.11.1994)<sup>717</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1998–
        - A.P. Zwart (*Eindhoven 11.09.2001; 2e promotor*)
        - J.S.H. van Leeuwaarden (*Eindhoven 13.06.2005; 2e promotor*)
      - A.P. ZWART (Eindhoven 11.09.2001)<sup>718</sup>  
Hoogleraar Amsterdam VU 2009–; Hoogleraar Eindhoven 2015– (Stochastic Operations Research).
      - J.S.H. VAN LEEUWAARDEN (Eindhoven 13.06.2005)<sup>719</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2012–<sup>720</sup>

<sup>709</sup> Biezeno, Cornelis Benjamin (1888–1975).

<sup>710</sup> van der Neut, Arie (1907). – De elastische stabiliteit van den dunwandigen bol. – Delft 13.12.1932; promotor: C.B. Biezeno.

<sup>711</sup> van Vooren, Adriaan Isak (1919–2007). – Theory and practice of flutter calculations for systems with many degrees of freedom. – Delft 02.04.1952 (cum laude); promotoren: A. van der Neut en S.C. van Veen.

<sup>712</sup> Boersma, Johannes (Joop) (1937–2004). – Boundary value problems in diffraction theory and lifting surface theory. – Groningen 18.12.1964; promotor: A.I. van de Vooren.

<sup>713</sup> Koiter, Warner Tjardus (1914–1997). – Over de stabiliteit van het elastisch evenwicht. – Delft 14.11.1945 (cum laude); promotor: C.B. Biezeno.

<sup>714</sup> Cohen, Jacob Willem (1923–2000). – On stress calculations in helicoidal shells and propeller blades. – Delft 06.07.1955 (cum laude); promotor: W.T. Koiter.

<sup>715</sup> Boxma, Onno Johan (1952). – Analysis of models for tandem queues. – Utrecht 26.10.1977; promotor: J.W. Cohen.

<sup>716</sup> Files van files: WWW en de wondere wereld van de wachtrij. [ISBN 90-386-1082-3.] – Intreerede Eindhoven 13.10.2000.

<sup>717</sup> Borst, S.C. (1966). – Polling systems. – Tilburg 04.11.1994; promotor: O.J. Boxma.

<sup>718</sup> Zwart, A.P. (Bert) (1974). – Queueing systems with heavy tails. [ISBN 90-386-0891-8.] – Eindhoven 11.09.2001 (cum laude); promotoren: O.J. Boxma en S.C. Borst.

<sup>719</sup> van Leeuwaarden, J.S.H. (Johan) (1978). – Queueing models for cable access networks. [ISBN 90-386-0554-4.] – Eindhoven 13.06.2005 (cum laude); promotoren: O.J. Boxma en S.C. Borst; copromotor: J.A.C. Resing.

<sup>720</sup> Grootschalige interactie met wiskunde. – Intreerede Eindhoven 20.09.2013.

- J.B. ALBLAS (Delft 03.07.1957)<sup>721</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1958–1983<sup>722</sup>
- J.G. Lekkerkerker (Delft 10.02.1965)<sup>723</sup>  
\* *D.H. van Campen (Delft 03.05.1972; 2e promotor)*
- A.M.A. VAN DER HEIJDEN (Delft 29.09.1976)<sup>724</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1989-
- A. van Wijngaarden (Delft 12.12.1945)<sup>725</sup>  
Hoogleraar Amsterdam UvA 1952–1983<sup>726</sup>; Lid KNAW 1959; Eredocoraat Delft 12.01.1979
- E.W. DIJKSTRA (Amsterdam UvA 28.10.1959)<sup>727</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1962–1984; Lid KNAW 1971; Turing Award 1972  
\* M. REM (Eindhoven 12.10.1976)<sup>728</sup>  
Lector Eindhoven 1978–1979; Hoogleraar Eindhoven 1980–2008; OON 2008
  - J.L.A. van de Snepscheut (Eindhoven 14.10.1983)<sup>729</sup>  
Hoogleraar Groningen -1994
    - P.A.J. HILBERS (Groningen 20.01.1989)<sup>730</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1993–2007<sup>731</sup>
    - J.J. LUKKIEN (Groningen 25.01.1991)<sup>732</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2008-
    - J.T. UDDING (Eindhoven 25.09.1984)<sup>733</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2002-2011
    - C.H. VAN BERKEL (Eindhoven 06.05.1992)<sup>734</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1996-  
\* *J.L.A. van de Snepscheut (Eindhoven 14.10.1983; 2e promotor)*

<sup>721</sup> Alblas, Johannes Bartholomeus (1915–1998). – Theorie van de driedimensionale spanningstoestand in een doorboorde plaat. – Delft 03.07.1957 (cum laude); promotor: W.T. Koiter.

<sup>722</sup> Empirie en formalisme. – Intreerede Eindhoven 12.05.1959.

<sup>723</sup> Lekkerkerker, Johannes Gerrit (1927). – On the stress distribution in cylindrical shells weakened by a circular hole. – Delft 10.02.1965 (cum laude); promotor: W.T. Koiter.

<sup>724</sup> van der Heijden, Arnoldus Maria Antonius (Arnold) (). – On modified boundary conditions for the free edge of a shell. – Delft 29.09.1976; promotor: W.T. Koiter.

<sup>725</sup> van Wijngaarden, Adriaan (1916–1987). – Eenige toepassingen van Fourierintegralen op elastische problemen. – Delft 12.12.1945 (cum laude); promotor: C.B. Biezeno.

<sup>726</sup> Rekenen en vertalen. – Intreerede Amsterdam UvA 27.10.1952.

<sup>727</sup> Dijkstra, Edsger Wybe (1930–2002). – Communication with an automatic computer. – Amsterdam UvA 28.10.1959 (cum laude); promotor: A. van Wijngaarden.

<sup>728</sup> Rem, Martinus (1946–2008). – Associates and the closure statements. – Eindhoven 12.10.1976; promotoren: E.W. Dijkstra en F.E.J. Kruseman Aretz.

<sup>729</sup> van de Snepscheut, Johannes Lambertus Adriana (1953–23.02.1994). – Trace theory and VLSI design. – Eindhoven 14.10.1983; promotoren: M. Rem en E.W. Dijkstra.

<sup>730</sup> Hilbers, P.A.J. (Peter) (1957). – Mapping of algorithms on processor networks. – Groningen 20.01.1989; promotor: J.L.A. van de Snepscheut.

<sup>731</sup> Parallel rekenen : een uitdaging voor wetenschap en industrie. – Intreerede Eindhoven 01.09.1995.

<sup>732</sup> Lukkien, J.J. (Johan) (1960). – Parallel program design and generalized weakest preconditions. – Groningen 25.01.1991; promotor: J.L.A. van de Snepscheut.

<sup>733</sup> Udding, Jan Tijmen (1953). – Classification and composition of delay insensitive circuits. – Eindhoven 25.09.1984; promotoren: M. Rem en E.W. Dijkstra.

<sup>734</sup> van Berkel, Cornelis Hermanus (Kees) (1956). – Handshake circuits: An intermediary between communicating processes and VLSI. – Eindhoven 06.05.1992; promotor: M. Rem.

- \* *J.T. Udding (Eindhoven 25.09.1984; 2e promotor)*
- J.W. de Bakker (Amsterdam UvA 17.05.1967)<sup>735</sup>  
Hoogleraar Amsterdam VU 1973-2002<sup>736</sup>; Lid KNAW 1989; Lid Academia Europaea 1990; RNL 2002
- \* W.P. DE ROEVER (Amsterdam VU 17.01.1975)<sup>737</sup>  
Hoogleraar Nijmegen 1983-1985; Hoogleraar Eindhoven 1985-1990
- R.P. van de Riet (Amsterdam UvA 07.02.1968)<sup>738</sup>  
Hoogleraar Amsterdam VU 1970-2000<sup>739</sup>
- \* P.M.G. Apers (Amsterdam VU 01.09.1982)<sup>740</sup>  
Hoogleraar Enschede 1985-<sup>741</sup>; OON 2005
  - A.P.J.M. SIEBES (Enschede 09.03.1990)<sup>742</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1999-2000; Hoogleraar Utrecht<sup>743</sup>
  - P.W.P.J. GREFEN (Enschede 16.10.1992)<sup>744</sup>  
Hoogleraar Eindhoven<sup>745</sup>
- P. van Emde Boas (Amsterdam UvA 18.09.1974)<sup>746</sup>  
Lector Amsterdam UvA 1977-<sup>747</sup>
- \* A.K. LENSTRA (Amsterdam UvA 16.05.1984)<sup>748</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2000-2006
- J.A. HARINGX (Delft 10.12.1947)<sup>749</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1957-
- A.D. de Pater (Delft 10.11.1948)<sup>750</sup>

<sup>735</sup> de Bakker, Jacobus Willem (Jaco) (1939-2012). – Formal definition of programming languages: with an application to the definition of ALGOL60. – Amsterdam UvA 17.05.1967; promotor: A. van Wijngaarden.

<sup>736</sup> Niet met zoveel woorden. Over de taal der informatica. – Intreerede Amsterdam VU 29.03.1974.

<sup>737</sup> de Roever, Willem Paul (1943). – Recursive program schemes: semantics and proof theory. – Amsterdam VU 17.01.1975; promotor: J.W. de Bakker.

<sup>738</sup> van de Riet, Reinder Pieter (Reind) (1939-2008). – ALGOL 60 as formula manipulation language. – Amsterdam UvA 07.02.1968; promotor: A. van Wijngaarden.

<sup>739</sup> Wiskunde, computers en computerwiskunde. – Intreerede Amsterdam VU 08.10.1971.

<sup>740</sup> Apers, P.M.G. (Peter) (1952). – Query processing and data allocation in distributed database systems. – Amsterdam VU 01.09.1982; promotor: R.P. van de Riet; coreferent: P. Selinger.

<sup>741</sup> Geavanceerde informatiesystemen: Alice in wonderlijk informaticaland. – Intreerede Enschede 1986.

<sup>742</sup> Siebes, A.P.J.M. (Arno) (1958). – On complex objects. [ISBN 90-9003271-1.] – Enschede 09.03.1990; promotor: P.M.G. Apers; assistent-promotor: M.L. Kersten; referent: H. Balsters.

<sup>743</sup> Databases + data mining = bioinformatica. – Intreerede Utrecht 07.11.2001.

<sup>744</sup> Grefen, Paul W.P.J. (1963). – Integrity control in parallel database systems. [ISBN 90-9005395-6.] – Enschede 16.10.1992; promotor: P.M.G. Apers

<sup>745</sup> Onzichtbare architecturen: tussen chaos en structuur in e-business. [ISBN 90-386-1173-0.] – Intreerede Eindhoven 12.12.2003.

<sup>746</sup> van Emde Boas, Peter (1945). – Abstract resource bound classes. – Amsterdam UvA 18.09.1974; promotor: A. van Wijngaarden; copromotor: P.C. Baayen.

<sup>747</sup> Ne probentur oracula. – Openbare les Amsterdam UvA 21.04.1980; Egghead betegelt badkamer. – Afscheidscollege Amsterdam UvA 25.03.2010.

<sup>748</sup> Lenstra, Arjen Klaas (1956). – Polynomial time algorithms for the factorization of polynomials. – Amsterdam UvA 16.05.1984; promotor: P. van Emde Boas.

<sup>749</sup> Haringx, Johannes Aadrianus (-1991). – Over sterk samendrukbare schroefveren en rubberstaven en over hun toepassing bij trillingsvrije opstellingen. – Delft 10.12.1947 (cum laude); promotor: C.B. Biezeno.

<sup>750</sup> de Pater, Anton Dammes (1920-2001). – Inleidend onderzoek naar het dynamisch gedrag van spoorstaven. – Delft 10.11.1948; promotor: C.B. Biezeno.

Hoogleraar Delft 1958–1985 <sup>751</sup>

- H.B. Pacejka (Delft 14.12.1966) <sup>752</sup>  
Hoogleraar Delft
  - \* P.W.A. ZEGELAAR (Delft 16.03.1998) <sup>753</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2015- <sup>754</sup>
- J.J. Kalker (Delft 05.07.1967) <sup>755</sup>  
Lector Delft 1970–1979; Hoogleraar Delft 1980–1998 <sup>756</sup>
  - \* M.A. Viergever (Delft 02.10.1980) <sup>757</sup>  
Hoogleraar Delft; Hoogleraar Utrecht
    - L.M.J. FLORACK (Utrecht 10.11.1993) <sup>758</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2007–
    - J.P.W. PLUIM (Utrecht 14.06.2001) <sup>759</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2014–

<sup>751</sup> Over evenwicht en stabiliteit. – Intreerede Delft 12.11.1958.

<sup>752</sup> Pacejka, Hans Bastiaan (). – The wheel shimmy phenomenon: a theoretical and experimental investigation with particular reference to the non-linear problem. – Delft 14.12.1966; promotoren: A.D. de Pater en H.C.A. van Eldik Thieme.

<sup>753</sup> Zegelaar, Peter W.A. (1966). – The dynamic response of tyres to brake torque variations and road unevennesses. [ISBN 90-370-0166-1.] – Delft 16.03.1998; promotor: H.B. Pacejka.

<sup>754</sup> TBA. – Intreerede Eindhoven 29.01.2016.

<sup>755</sup> Kalker, Joost Jacques (1933–2006). – On the rolling contact of two elastic bodies in the presence of dry friction. – Delft 05.07.1967; promotoren: A.D. de Pater en R. Timman.

<sup>756</sup> Over de mechanica van het rollen. [ISBN 90-212-5004-7.] – Openbare les Delft 1970.

<sup>757</sup> Viergever, Maximus Alexander (Max) (1950). – Mechanics of the inner ear: a mathematical approach. – Delft 02.10.1980; promotoren: J.J. Kalker en E. de Boer.

<sup>758</sup> Florack, L.M.J. (Luc) (1964). – The syntactical structure of scalar images. [ISBN 90-393-0488-2.] – Utrecht 10.11.1993; promotoren: M.A. Viergever en J.J. Koenderink; copromotor: B.M. ter Haar Romenij.

<sup>759</sup> Plum, Josien P.W. (). – Mutual information based registration of medical images. – Utrecht 14.06.2001; promotor: M.A. Viergever; copromotor: J.B.A. Maintz.

## 10.2 Esmeijer

W.L. ESMEIJER (IR Delft 1942)<sup>760</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1958–1984<sup>761</sup>

- J.D. JANSSEN (Eindhoven 30.05.1967)<sup>762</sup>  
Lector Eindhoven 1968–<sup>763</sup>; Hoogleraar Eindhoven 1971-
  - M.P. KOSTER (Eindhoven 19.10.1973)<sup>764</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1985–1990; Hoogleraar Twente 1990–2001
  - D.W. Vaags (Eindhoven 07.02.1975; 2e promotor)
  - A. de Kraker (Eindhoven 14.03.1978)<sup>765</sup>
    - \* N.B. Roozen (Eindhoven 07.05.1992; copromotor)
    - \* N. van de Wouw (Eindhoven 20.10.1999; copromotor)
  - H.W.J. HUISKES (Eindhoven 02.10.1979)<sup>766</sup>  
Hoogleraar Nijmegen 1985- ; Hoogleraar Eindhoven 2000-2010
  - J.S.H.M. WISMANS (Eindhoven 09.05.1980)<sup>767</sup>  
Hoogleraar Eindhoven (bijzonder) 1989- (Letselbiomechanica)<sup>768</sup>
  - P.J.G. Schreurs (Eindhoven 25.10.1983)<sup>769</sup>
    - \* O. van der Sluis (Eindhoven 15.01.2001; copromotor)
  - E.J. SOL (Eindhoven 08.11.1983)<sup>770</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1990–1998
  - F.P.T. BAAIJENS (Eindhoven 21.01.1987)<sup>771</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1990– (Manufacturing technology (1997); Soft tissue biomechanics and tissue engineering (2014)).
    - \* P.D. Anderson (Eindhoven 07.06.1999; 2e promotor)

<sup>760</sup> Esmeijer, Willem Leendert (Wim) (1919–2003). – Werktuigkundig ingenieur. – Delft 1942 (met lof).

<sup>761</sup> Enkele bewegingen en krachten in de mechanica. – Intreerede Eindhoven 14.04.1959; Wisselpunt: beschouwingen over fundamentele werktuigkunde. [met D.H. van Campen]. – Afscheidscollege Eindhoven 15.11.1985.

<sup>762</sup> Janssen, J.D. (Jan) (1940). – Over de torsietheorie van Vlasov voor dunwandige rechthoekige kokers. – Eindhoven 30.05.1967; promotor: W.L. Esmeijer.

<sup>763</sup> Technische mechanica in de werktuigbouwkunde: waarom en hoe? – Openbare les Eindhoven 04.10.1968.

<sup>764</sup> Koster, M.P. (Rien) (). – Vibrations of CAM mechanisms and their consequences on the design. – Eindhoven 19.10.1973; promotoren: J.D. Janssen en W. van der Hoek.

<sup>765</sup> de Kraker, A. (Bram) (1947). – Enige methoden voor de analyse van het dynamisch gedrag van continua. – Eindhoven 14.03.1978; promotoren: J.D. Janssen en W.L. Esmeijer.

<sup>766</sup> Huiskes, H.W.J. (Rik) (1944–2010). – Some fundamental aspects of human joint replacement: analyses of stresses and heat conduction in bone-prosthesis structures. – Eindhoven 02.10.2010; promotoren: J.D. Janssen en T.J.J.H. Slooff.

<sup>767</sup> Wismans, J.S.H.M. (Jac) (1948). – A three-dimensional mathematical model of the human knee joint. – Eindhoven 09.05.1980; promotoren: J.D. Janssen en A. Huson.

<sup>768</sup> Over mechanica, letsels en preventie. – Intreerede Eindhoven 06.04.1990.

<sup>769</sup> Schreurs, P.J.G. (Piet) (). – Numerical simulation of forming processes: the use of the Arbitrary-Eulerian-Lagrangian (AEL) formulation and the finite element method. – Eindhoven 25.10.1983; promotoren: J.D. Janssen en D.H. van Campen; copromotor: F.E. Veldpaus.

<sup>770</sup> Sol, Egbert Jan (1956). – Kinematics and dynamics of multibody system: a systematic approach to systems with arbitrary connections. – Eindhoven 08.11.1983; promotoren: J.D. Janssen en M.J.W. Schouten; copromotor: F.E. Veldpaus.

<sup>771</sup> Baaijens, Franciscus Petrus Thomas (Frank) (1958). – On a numerical method to solve contact problems. – Eindhoven 20.01.1987; promotoren: J.D. Janssen en D.H. van Campen; copromotor: F.E. Veldpaus.

- \* C.F.J. den Doelder (Eindhoven 15.06.1999; 2e promotor)
- \* O. van der Sluis (Eindhoven 15.01.2001; 2e promotor)
- \* S.P. HOERSTRUP (Eindhoven 11.10.2005)<sup>772</sup>  
Hoogleraar Eindhoven
- F.N. VAN DE VOSSE (Eindhoven 27.02.1987)<sup>773</sup>  
Hoogleraar Eindhoven
  - \* P.D. Anderson (Eindhoven 07.06.1999; copromotor)
- G.W.M. PETERS (Maastricht 20.11.1987)<sup>774</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2011- (Theoretical and applied rheology).
- C.V.C. BOUTEN (Eindhoven 08.09.1995)<sup>775</sup>  
Hoogleraar Eindhoven ; Lid KNAW 2017

---

<sup>772</sup> Hoerstrup, Simon Philipp (). – Autologous heart valve tissue engineering. – Eindhoven 11.10.2005; promotoren: F.P.T. Baaijens en M.I. Turina.

<sup>773</sup> van de Vosse, F.N. (1958). – Numerical analysis of carotid artery flow. – Eindhoven 27.02.1987; promotoren: J.D. Janssen en P. Wesseling; copromotor: A.A. van Steenhoven.

<sup>774</sup> Peters, G.W.M. (Gerrit) (1953). – Tools for the measurement of stress and strain fields in soft tissue: application to the elbow joint. – Maastricht 20.11.1987; promotoren: J.D. Janssen en J. Drukker; copromotor: C.W.J. Oomens.

<sup>775</sup> Bouten, C.V.C. (Carlijn) (1967). – Assessment of daily physical activity by registration of body movement. – Eindhoven 08.09.1995; promotoren: J.D. Janssen en W.H.M. Saris; copromotor: K.R. Westerterp.

### 10.3 de Lange

M. de Lange (-) <sup>776</sup>

Hoogleraar Delft 1946–1963

- J.G. NIESTEN (Delft 13.04.1949) <sup>777</sup>  
Hoogleraar Bandung; Hoogleraar Eindhoven 1956–1985 <sup>778</sup>; RNL
  - E.M.H. KAMERBEEK (Eindhoven 22.05.1970) <sup>779</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1987-
  - A.J.C. BAKHUIZEN (Eindhoven 05.10.1972) <sup>780</sup>  
Hoogleraar Eindhoven -1985
    - \* J.C. COMPTEER (Eindhoven 04.05.1984) <sup>781</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2008-
  - J.C. Compteer (*Eindhoven 04.05.1984; 2e promotor*)
- H.C.J. DE JONG (Delft 07.10.1953) <sup>782</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1961– <sup>783</sup>

---

<sup>776</sup> de Lange, M. (1896).

<sup>777</sup> Niesten, J.G. (1920–1997). – Het registreren van polaire diagrammen van harmonische grootheden met behulp van elektronenstraaloscillograaf en camera, speciaal met betrekking tot de opname van polaire stroomfiguren aan asynchrone draaistroommachines. – Delft 13.04.1949; promotor: M. de Lange.

<sup>778</sup> Inductio. - Afscheidscollege Eindhoven 20.12.1985.

<sup>779</sup> Kamerbeek, Evert Marius Hendrik (). – On the theoretical and experimental determination of the electromagnetic torque in electrical machines. – Eindhoven 22.05.1970; promotoren: J.G. Niesten en J.P. Schouten.

<sup>780</sup> Bakhuizen, A.J.C. (1917–2016). – A contribution to the development of stepping motors. – Eindhoven 05.10.1972; promotoren: J.G. Niesten en P.J. Lawrenson.

<sup>781</sup> Compteer, J.C. (John) (1953). – Microprocessor-controlled reluctance motor. – Eindhoven 04.05.1984; promotoren: A.J.C. Bakhuizen en J.G. Niesten.

<sup>782</sup> de Jong, H.C.J. (1917). – Armature reaction and armature leakage in salient-pole type synchronous machines. – Delft 07.10.1953; promotor: M. de Lange.

<sup>783</sup> De elektrische machine, een “evergreen” in de elektrotechniek. – Intreerede Eindhoven 23.02.1962.

### 10.3.1 van Zoest

W.H. VAN ZOEST (IR Delft 1930) <sup>784</sup>

Hoogleraar Delft 1957–1959<sup>785</sup>; Hoogleraar Eindhoven 1959–1970

- J. Davidse (Eindhoven 05.05.1964) <sup>786</sup>  
Hoogleraar Delft <sup>787</sup>
  - J.H. Huijsing (Delft 03.06.1981) <sup>788</sup>  
Hoogleraar Delft 1990-
    - \* L.J. BREEMS (Delft 16.01.2001) <sup>789</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2011- (Sigma-delta analog-to-digital conversion).
  - R.J. VAN DE PLASSCHE (Delft 18.12.1989) <sup>790</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1989-

<sup>784</sup> van Zoest, Willem Hugo (1906–1975).

<sup>785</sup> Ontwikkeling van de lijntransmissie. – Intreerede Delft 02.10.1957.

<sup>786</sup> Davidse, Jan (1929–2017). – Transmission and decoding in colour television. – Eindhoven 05.05.1964; promotor: W.H. van Zoest. [“This thesis was commenced under the guidance of Prof. Dr. J.L.H. Jonker who, alas, did not live to see its completion.”]

<sup>787</sup> Elektronica. – Intreerede Delft 07.10.1964.

<sup>788</sup> Huijsing, Johan Hendrik (1938). – Integrated circuits for accurate linear analogue electric signal processing. – Delft 03.06.1981; promotor: J. Davidse.

<sup>789</sup> Breems, Lucien Johannes (1973). – Continuous-time sigma-delta modulation for IF A/D conversion in radio receivers. – Delft 16.01.2001; promotor: J.H. Huijsing.

<sup>790</sup> van de Plassche, R.J. (1941). – High-speed and high-resolution analog-to-digital and digital-to-analog converters. – Delft 18.12.1989; promotor: J. Davidse.



## 10.4 Blok

H. Blok (-) <sup>791</sup>

Hoogleraar Delft 1951–1981<sup>792</sup>

- E.A. MUIJDERMAN (Delft 18.03.1964) <sup>793</sup>  
Hoogleraar Delft 1971–1985 <sup>794</sup>; Hoogleraar Eindhoven
- A.G. TIJHUIS (Delft 12.05.1987) <sup>795</sup>  
Hoogleraar Eindhoven <sup>796</sup>
  - A.B. SMOLDERS (Eindhoven 05.10.1994) <sup>797</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2007-
  - W.M.C. DOLMANS (Eindhoven 13.10.1997) <sup>798</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2014-
  - H.J. VISSER (Eindhoven 08.10.2009) <sup>799</sup>  
Hoogleraar (deeltijd) Eindhoven (Wireless data and power transfer for miniature and environment-independent electronics) 01.02.2014- <sup>800</sup>.

---

<sup>791</sup> Blok, H. (1910).

<sup>792</sup> Bestrijding van slijtage als ingenieurs-taak. – Intreerede Delft 23.01.1952.

<sup>793</sup> Muijderman, E.A. (Evert) (1931). – Spiral bearings. – Delft 18.03.1964; promotor: H. Blok.

<sup>794</sup> Over lagers en legers. – Intreerede Delft 16.02.1972.

<sup>795</sup> Tjihuis, A.G. (Anton) (1952). – Electromagnetic inverse profiling; theory and numerical implementation. – Delft 12.05.1987 (cum laude); promotor: H. Blok.

<sup>796</sup> Elektromagnetisme: van storing tot impuls. – Intreerede Eindhoven 22.03.1996.

<sup>797</sup> Smolders, A.B. (Bart) (). – Microstrip phased-array antennas: a finite-array approach. – Eindhoven 05.10.1994; promotoren: A.G. Tjihuis en G. Brussaard; copromotor: M.E.J. Jeuken.

<sup>798</sup> Dolmans, W.M.C. (Guido) (1969). – Effect of indoor fading on the performance of an adaptive antenna system. – Eindhoven 13.10.1997; promotoren: A.G. Tjihuis en G. Brussaard; copromotor: M.E.J. Jeuken.

<sup>799</sup> Visser, Hubregt Jannis (Huib) (1964). – Approximate antenna analysis for CAD. – Eindhoven 08.10.2009; promotoren: A.G. Tjihuis en G.A.E. Vandenbosch.

<sup>800</sup> Energie uit de lucht gegrepen. – Intreerede Eindhoven 19.12.2014.

## 10.5 Boxma

IJ. Boxma (-) <sup>801</sup>

Hoogleraar Delft 1965–1987<sup>802</sup>; OON; RNL

- D.E. Boekee (Delft 28.09.1977) <sup>803</sup>  
Hoogleraar Delft 1980–1993
  - C.J.A. JANSEN (Delft 11.04.1989) <sup>804</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1997–2000 (Cryptologie)<sup>805</sup>.
- E. Backer (Delft 15.02.1978) <sup>806</sup>  
Hoogleraar Delft 1982–2005
  - P.H.N. DE WITH (Delft 25.06.1992) <sup>807</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2000-
- J. Biemond (Delft 30.03.1982) <sup>808</sup>  
Hoogleraar Delft 1989–2011
  - G. DE HAAN (Delft 17.09.1992) <sup>809</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2000- (Beeldbewerking voor multimediasystemen); 2015- (Video health monitoring).

---

<sup>801</sup> Boxma, IJsbrand (1922-2015).

<sup>802</sup> Informatie en samenleving. – Intreerede Delft 23.06.1965.

<sup>803</sup> Boekee, Dirk E. (1943). – A generalization of the Fisher information measure. – Delft 28.09.1977; promotor: IJ. Boxma.

<sup>804</sup> Jansen, Cornelis Johannes Adrianus (Cees) (1953). – Investigations on linear streamcipher systems: construction and evaluation methods. – Delft 11.04.1989; promotor: D.E. Boekee.

<sup>805</sup> Cryptologie, theorie en praktijk van de moderne informatiebeveiliging. – Intreerede Eindhoven 30.10.1998.

<sup>806</sup> Backer, E. (1940).

<sup>807</sup> de With, Peter Hendrik Nelis (1958). – Data compression techniques for digital video recording. – Delft 25.06.1992; promotoren: E. Backer en J. Biemond.

<sup>808</sup> Biemond, J. (1947).

<sup>809</sup> de Haan, Gerard (). – Motion estimation and compensation. An integrated approach to consumer display field rate conversion. [ISBN 90-74445-01-2.] – Delft 17.09.1992; promotor: J. Biemond.

## 10.6 Honderd

G. Honderd (-) <sup>810</sup>

Lector Delft 1968-1979; Hoogleraar Delft 1980-1998

- P.P.J. VAN DEN BOSCH (Delft 10.11.1983) <sup>811</sup>  
Hoogleraar Delft 1988-1993; Hoogleraar Eindhoven 1993- <sup>812</sup>
  - W.P.M.H. HEEMELS (Eindhoven 30.11.1999) <sup>813</sup>  
Hoogleraar Eindhoven
- H. BUTLER (Delft 27.11.1990) <sup>814</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2012- <sup>815</sup>

---

<sup>810</sup> Honderd, G. (1933).

<sup>811</sup> van den Bosch, P.P.J. (Paul) (1948). – Short-term optimization of thermal power systems. – Delft 10.11.1983; promotoren: G. Honderd en F.A. Lootsma.

<sup>812</sup> Span of control. – Afscheidscollege Eindhoven 06.09.2013.

<sup>813</sup> Heemels, W.P.M.H. (Maurice) (1972). – Linear complementarity systems: a study in hybrid dynamics. [ISBN 90-386-1690-2.] – Eindhoven 30.11.1999; promotoren: P.P.J. van den Bosch en J.M. Schumacher; copromotor: S. Weiland.

<sup>814</sup> Butler, Hans (1963). – Model reference adaptive control: bridging the gap between theory and practice. – Delft 27.11.1990; promotoren: G. Honderd en J. van Amerongen.

<sup>815</sup> De nanometer onder de duim. – Intreerede Eindhoven 14.06.2013.

## 11 Wiskunde

### 11.1 de Gelder

J. de Gelder

G.J. Verdam (Leiden 1825)

D. Bierens de Haan (Leiden 15.05.1847)

P.H. Schoute (Leiden 22.06.1870)

W. van der Woude (Groningen 04.05.1908); vervolg in §11.1.1 op p.72.

#### 11.1.1 de Gelder/.../van der Woude

W. van der Woude (Groningen 04.05.1908) <sup>816</sup>

Hoogleraar Leiden 1916–

- O. Bottema (Leiden 01.11.1927) <sup>817</sup>  
Hoogleraar Delft 1941–1971 <sup>818</sup>
  - G.R. VELDKAMP (Delft 06.02.1963) <sup>819</sup>  
Lector Delft 1962–1963; Hoogleraar Eindhoven 1963–1977 <sup>820</sup>
- J. Haantjes (Leiden 19.05.1933) <sup>821</sup>  
Lector Leiden <sup>822</sup>; Lector Amsterdam VU <sup>823</sup>; Hoogleraar Amsterdam VU <sup>824</sup>; Hoogleraar Leiden <sup>825</sup>; Lid KNAW 1952
  - J.J. SEIDEL (Leiden 26.05.1948) <sup>826</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1957–1984 <sup>827</sup>
- N.H. Kuiper (Leiden 16.01.1946) <sup>828</sup>  
Hoogleraar Wageningen 1950–; Hoogleraar Amsterdam UvA 1962–1971; Lid KNAW 1965; RNL 1985

<sup>816</sup> van der Woude, Willem (1876–1974). – Over elkaar snijdende normalen aan een ellipsoïde en een hyperellipsoïde. – Groningen 04.05.1908; promotor: P.H. Schoute.

<sup>817</sup> Bottema, Oene (1901–1992). – De figuur van vier kruisende rechte lijnen. – Leiden 01.11.1927; promotor: W. van der Woude.

<sup>818</sup> De dienst der wiskunde. – Intreerde Delft 30.09.1941; Afscheid van een stand van zaken. – Afscheidscollege Delft 1971.

<sup>819</sup> Veldkamp, G.R. (1907–1989). – Curvature theory in plane kinematics. – Delft 06.02.1963 (cum laude); promotor: O. Bottema.

<sup>820</sup> Geometrisch paradijs. – Intreerde Eindhoven 29.11.1963; Onderwijs in beweging. – Afscheidscollege Eindhoven 04.11.1977.

<sup>821</sup> Haantjes, Johannes (1909–1956). – Het beweeglijk assenstelsel in de affiene ruimte. – Leiden 19.05.1933; promotor: W. van der Woude.

<sup>822</sup> De ontwikkeling der projectieve differentiaalmeetkunde. – Openbare les Leiden 1934.

<sup>823</sup> Is meetkunde ruimteleer? – Openbare les Amsterdam VU 1938.

<sup>824</sup> De zekerheid der meetkunde. – Intreerde Amsterdam VU 1945.

<sup>825</sup> Over enige grondbegrippen uit de meetkunde. – Intreerde Leiden 1948.

<sup>826</sup> Seidel, Johan Jacob (1919–2001). – De congruentie-orde van het elliptische vlak. – Leiden 26.05.1948; promotor: J. Haantjes.

<sup>827</sup> Wiskunde en technisch hoger onderwijs. – Intreerde Eindhoven 25.02.1958; Niet-Euclidische meetkunde. – Afscheidscollege Eindhoven 31.08.1984.

<sup>828</sup> Kuiper, Nicolaas Hendrik (1920–1994). – Onderzoekingen over lijnmeetkunde. – Leiden 16.01.1946; promotor: W. van der Woude.

- L.C.A. Corsten (Wageningen 10.01.1958)<sup>829</sup>  
Hoogleraar Wageningen<sup>830</sup>
- \* P. VAN DER LAAN (Eindhoven 26.06.1970)<sup>831</sup>  
Hoogleraar Wageningen 1972–1990; Hoogleraar Eindhoven 1990–2002<sup>832</sup>

---

<sup>829</sup> Corsten, Leo Caspar Antoon (). – Vectors, a tool in statistical regression theory. – Wageningen 10.01.1958; promotor: N.H. Kuiper.

<sup>830</sup> Retrospectief. – Afscheidscollege Wageningen 19.05.1988.

<sup>831</sup> van der Laan, Paulus (Paul) (1937–2016). – Simple distribution free confidence intervals for a difference in location. – Eindhoven 26.06.1970; promotor: L.C.A. Corsten; copromotor: R. Doornbos.

<sup>832</sup> Zekerheid dankzij onzekerheid. – Afscheidscollege Eindhoven 31.08.2001.

## 11.2 Freudenthal

H. Freudenthal (Berlin 20.02.1930)<sup>833</sup>

Hoogleraar Utrecht 1946–1876<sup>834</sup>; RNL 1969

- W.T. van Est (Utrecht 03.04.1950)<sup>835</sup>  
Hoogleraar Utrecht 1955–1956<sup>836</sup>; Hoogleraar Leiden 1956–
  - A.J.H.M. van de Ven (Leiden 23.10.1957)<sup>837</sup>  
Lid KNAW 1985
    - \* J. SIMONIS (Leiden 06.05.1970)<sup>838</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1998–2001
    - \* A.A.C.M. KALKER (Leiden 29.01.1986)<sup>839</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1999–<sup>840</sup>
  - F. Oort (Leiden 21.12.1961)<sup>841</sup>  
Lector Amsterdam UvA 1964–1966<sup>842</sup>; Hoogleraar Amsterdam UvA 1967–1977; Hoogleraar Utrecht 1977–2000<sup>843</sup>
    - \* H.W. Lenstra (Amsterdam UvA 18.05.1977)<sup>844</sup>  
Hoogleraar Amsterdam UvA 1978–1987; Hoogleraar Leiden 1995–<sup>845</sup>; Lid KNAW 1984; Spinozapremie 1998; Lid Academia Europaea 2005; RNL 2009
      - D.J. BERNSTEIN (Berkeley 1995)<sup>846</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2012–
- G.W. VELTKAMP (Utrecht 27.04.1960)<sup>847</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1960–1988<sup>848</sup>

<sup>833</sup> Freudenthal, Hans (1905–1990). – Über die Enden topologischer Räume und Gruppen. – Berlin 20.02.1930; promotor: H. Hopf.

<sup>834</sup> 5000 Jaren internationale wetenschap. – Intreerede Utrecht 09.12.1946.

<sup>835</sup> van Est, Willem Titus (1921–2002). – A generalization of a theorem of J. Nielsen concerning hyperbolic groups. – Utrecht 03.04.1950; promotor: H. Freudenthal.

<sup>836</sup> Enkele facetten van de wiskundige heuristiek. – Intreerede Utrecht 23.04.1956.

<sup>837</sup> van de Ven, Antonius Josephus Hubertus Marie (1931). – Over de homologiestructuur van enige typen vezelruimten. – Leiden 23.10.1957; promotor: W.T. van Est.

<sup>838</sup> Simonis, Jurianus (1943). – A class of indecomposable algebraic vector bundles. – Leiden 06.05.1970; promotor: A.J.H.M. van de Ven; coreferent: J.P. Murre.

<sup>839</sup> Kalker, Antonius Adrianus Cornelis Maria (Ton) (1956). – Cubic fourfolds with fifteen ordinary double points. – Leiden 29.01.1986; promotor: A.J.H.M. van de Ven; copromotor: C.A.M. Peters.

<sup>840</sup> Anonieme bidden en verborgen signalen. [ISBN 90-386-1492-6.] – Intreerede Eindhoven 17.01.2003.

<sup>841</sup> Oort, Frans (1935). – Reducible and multiple algebraic curves. – Leiden 21.12.1961; promotor: W.T. van Est.

<sup>842</sup> Algebra of meetkunde? – Openbare les Amsterdam UvA 24.11.1964.

<sup>843</sup> ... – Afscheidscollege Utrecht 13.10.2000.

<sup>844</sup> Lenstra, Hendrik Willem (1949). – Euclidische getallenlichamen. – Amsterdam UvA 18.05.1977; promotor: F. Oort.

<sup>845</sup> Aeternitatem cogita. – Intreerede Leiden 12.05.2000.

<sup>846</sup> Bernstein, D.J. (Dan) (1971). – Detecting perfect powers in essentially linear time, and other studies in computational number theory. – Berkeley 1995; promotor: H.W. Lenstra.

<sup>847</sup> Veltkamp, Gerhard Willem (1923–2015). – Spectral properties of Hilbert space operators associated with tidal motions. – Utrecht 27.04.1960 (cum laude); promotor: H. Freudenthal [eerst: D. van Dantzig, overl. 22.07.1959].

<sup>848</sup> De wiskundig ingenieur. – Intreerede Eindhoven 26.05.1961.

- J.F. BENDERS (Utrecht 04.07.1960)<sup>849</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1963–1989<sup>850</sup>
  - J. WESSELS (Eindhoven 30.01.1968)<sup>851</sup>  
Lector Eindhoven 1968–1973; Hoogleraar Eindhoven 1973–2000<sup>852</sup>
    - \* J. WIJNGAARD (Eindhoven 29.04.1975)<sup>853</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1982–31.01.1991; Hoogleraar Groningen 1991–2009
    - \* J.A.E.E. van Nunen (Eindhoven 25.05.1976)<sup>854</sup>  
Hoogleraar Rotterdam 1984-
      - P. VAN DER VLIST (Rotterdam 29.06.2007)<sup>855</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1991–2002<sup>856</sup>
    - \* K.M. VAN HEE (Eindhoven 10.03.1978)<sup>857</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1984–<sup>858</sup>; OON 2011
      - W.M.P. van der Aalst (Eindhoven 17.09.1992; 2e promotor)
      - J.C. Fransoo (Eindhoven 16.02.1993; 2e promotor)
      - B. de Vries (Eindhoven 17.01.1996; 2e promotor)
      - A.A. Basten (Eindhoven 03.12.1998; 2e promotor)
      - H.A. REIJERS (Eindhoven 23.08.2002)<sup>859</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2012- ; Hoogleraar Amsterdam VU 2014-
    - \* W.H.M. ZIJM (Eindhoven 29.01.1982)<sup>860</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1987–1990; Hoogleraar Enschede 2000- ; OON 2008
    - \* I.J.B.F. ADAN (Eindhoven 19.11.1991)<sup>861</sup>  
Hoogleraar Amsterdam UvA 2008–2010; Hoogleraar Eindhoven 2011– (Manufacturing networks).
    - \* W.M.P. VAN DER AALST (Eindhoven 17.09.1992)<sup>862</sup>

<sup>849</sup> Benders, Jacobus Franciscus (1924–2017). – Partitioning in mathematical programming. – Utrecht 04.07.1960; promotor: H. Freudenthal.

<sup>850</sup> De taak van de wiskunde in de operations research. – Intreerede Eindhoven 28.02.1964.

<sup>851</sup> Wessels, Jacobus (Jaap) (1939–2009). – Decision rules in Markovian decision processes with incompletely known transition probabilities. – Eindhoven 30.01.1968; promotor: J.F. Benders.

<sup>852</sup> Maatschappelijke onmaatschappelijkheid of wiskunde is een aardig vak. – Intreerede Eindhoven 23.11.1973; Kansen. – Afscheidscollege Eindhoven 23.06.2000.

<sup>853</sup> Wijngaard, Jacob (1944). – Stationary Markovian decision problems. Discrete time, general state space. – Eindhoven 29.04.1975; promotoren: J. Wessels en F.H. Simons.

<sup>854</sup> van Nunen, J.A.E.E. (Jo) (1945–2010). – Contracting Markov decision processes. – Eindhoven 25.05.1976; promotoren: J. Wessels en S.T.M. Ackermans.

<sup>855</sup> van der Vlist, Pieter (Piet) (1947–2011). – Synchronizing the retail chain. – Rotterdam 29.06.2007; promotoren: J.A.E.E. van Nunen en A.G. de Kok.

<sup>856</sup> Schoenmaker blijf bij je leest: over logistiek en informatietechnologie. – Intreerede Eindhoven 12.06.1992.

<sup>857</sup> van Hee, Kees Max (1946). – Bayesian control of Markov chains. – Eindhoven 10.03.1978; promotoren: J. Wessels en F.W. Steutel.

<sup>858</sup> Tijd voor informatiesystemen. – Intreerede Eindhoven 15.02.1985; Model engineering: balancing between virtuality and reality. – Afscheidscollege Eindhoven 11.11.2011.

<sup>859</sup> Reijers, Hajo A. (1970). – Design and control of workflow processes: business process management for the service industry. [ISBN 90-386-0562-5.] – Eindhoven 23.08.2002; promotoren: K.M. van Hee en W.M.P. van der Aalst.

<sup>860</sup> Zijm, W.H.M. (Henk) (1952). – Nonnegative matrices in dynamic programming. – Eindhoven 29.01.1982; promotoren: J. Wessels en G.W. Veltkamp.

<sup>861</sup> Adan, Ivo J.B.F. (1962). – A compensation approach for queuing problems. – Eindhoven 19.11.1991; promotoren: J. Wessels en W.H.M. Zijm.

<sup>862</sup> van der Aalst, Wil M.P. (1966). – Timed coloured Petri nets and their application to logistics. – Eindhoven 17.09.1992; promotoren: J. Wessels en K.M. van Hee.

Hoogleraar Eindhoven 1998-<sup>863</sup>; Universiteitshoogleraar TU/e 2013; Lid Academia Europaea 2011;  
Lid KNAW 2014

· *H.A. Reijers (Eindhoven 23.08.2002; 2e promotor)*

\* G.J.J.A.N. VAN HOUTUM (Eindhoven 07.02.1995)<sup>864</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2008-<sup>865</sup>

• G.J. Leppink (Utrecht 11.12.1961)<sup>866</sup>  
Hoogleraar Utrecht 1963–1990<sup>867</sup>

– P.C. SANDER (Utrecht 17.04.1978)<sup>868</sup>  
Lector Eindhoven 1977–1979; Hoogleraar Eindhoven 1980–<sup>869</sup>

<sup>863</sup> Making work flow: on the design, analysis and enactment of business processes. – Intreerede Eindhoven 30.11.2001.

<sup>864</sup> van Houtum, Geert Jan J.A.N. (1967). – New approaches for multi-dimensional queueing systems. [ISBN 90-386-0434-3.] – Eindhoven 07.02.1995; promotoren: J. Wessels en W.H.M. Zijm.

<sup>865</sup> Maintenance of capital goods. – Intreerede Eindhoven 19.03.2009.

<sup>866</sup> Leppink, Gerard Jan (1928–2018). – On the estimation of the spectral density function by the periodogram truncated at an estimated point. – Utrecht 11.12.1961; promotor: H. Freudenthal.

<sup>867</sup> Modellen. – Intreerede Utrecht 24.02.1964.

<sup>868</sup> Sander, Peter Cornelis (1940). – A two-steps competing risks situation. – Utrecht 17.04.1978; promotor: G.J. Leppink.

<sup>869</sup> Statistiek: een aanval van gezond verstand. – Openbare les Eindhoven 19.05.1978; Van doodtrap tot erger. [ISBN 90-386-1343-1.] – Afscheidscollege Eindhoven 08.10.2004.



### 11.3 Kluyver

J.C. Kluyver <sup>870</sup>

Hoogleraar Leiden 1892–1930; Eredoctoraat Groningen 1896

- J.G. van der Corput (Leiden 08.07.1919) <sup>871</sup>  
Hoogleraar Groningen <sup>872</sup>; Hoogleraar Amsterdam UvA 1945–1954 <sup>873</sup>; Eredoctoraat Delft 1966
- J.F. Koksma (Groningen 04.06.1930) <sup>874</sup>  
Hoogleraar Amsterdam VU 1930–1964; Lid KNAW 1950
- \* N.G. DE BRUIJN (Amsterdam VU 26.03.1943) <sup>875</sup>  
Hoogleraar Delft 1946–1952; Hoogleraar Amsterdam UvA 1952–1960 <sup>876</sup>; Hoogleraar Eindhoven 1960–1984 <sup>877</sup>; Lid KNAW 1957; RNL 1981
- J.Th. Runnenburg (Amsterdam UvA 25.05.1960) <sup>878</sup>  
Lector Amsterdam UvA 1960–1962 <sup>879</sup>; Hoogleraar Amsterdam UvA 1962–1997 <sup>880</sup>
- F.W. STEUTEL (Amsterdam UvA 20.01.1971) <sup>881</sup>  
Lector Eindhoven 1973–1979; Hoogleraar Eindhoven 1980–1995 <sup>882</sup>
- S.T.M. ACKERMANS (Eindhoven 26.05.1964) <sup>883</sup>  
Lector Eindhoven 1964–1972; Hoogleraar Eindhoven 1972–1995 <sup>884</sup>
- W. VAN DER MEIDEN (Eindhoven 07.11.1967) <sup>885</sup>  
Lector Eindhoven 1971–1979; Hoogleraar Eindhoven 1980–1993 <sup>886</sup>
- M.L.J. HAUTUS (Eindhoven 29.06.1970) <sup>887</sup>  
Lector Eindhoven 1971–1974; Hoogleraar Eindhoven 1974–2005 <sup>888</sup>

<sup>870</sup> Kluyver, Jan Cornelis (1860–1932).

<sup>871</sup> van der Corput, Johannes Gualtherus (1890–1975). – Over roosterpunten in het platte vlak: de beteekenis van de methoden van Voronoi en Pfeiffer. – Leiden 08.07.1919; promotor: J.C. Kluyver.

<sup>872</sup> Grepen uit de getallenleer. – Intreerede Groningen 1923.

<sup>873</sup> Het mathematisch centrum. – Intreerede Amsterdam UvA 01.04.1946.

<sup>874</sup> Koksma, Jurjen Ferdinand (1904–1964). – Over stelsels diophantische ongelijkheden. – Groningen 04.06.1930; promotor: J.G. van der Corput.

<sup>875</sup> de Bruijn, Nicolaas Govert (1918–2012). – Over modulaire vormen van meer veranderlijken. – Amsterdam VU 26.03.1943; promotor: J.F. Koksma.

<sup>876</sup> Het herhalingsmotief in de wiskunde. – Intreerede Amsterdam UvA 06.10.1952.

<sup>877</sup> Omzien in bewondering. – Afscheidscollege Eindhoven 12.10.1984.

<sup>878</sup> Runnenburg, Johannes Theodorus (Theo) (1932–2008). – On the use of Markov processes in one server waiting time problems and renewal theory. – Amsterdam UvA 25.05.1960; promotor: N.G. de Bruijn. [Begeleider: D. van Dantzig.]

<sup>879</sup> Enige voorbeelden van stochastische processen. – Openbare les Amsterdam UvA 07.03.1961.

<sup>880</sup> Onderwijs en waarschijnlijkheidsrekening. – Intreerede Amsterdam UvA 08.06.1964.

<sup>881</sup> Steutel, Frederik Willem (Fred) (1931–2017). – Preservation of infinite divisibility under mixing and related topics. – Amsterdam UvA 20.01.1971; promotor: J.Th. Runnenburg.

<sup>882</sup> Laatste kansen. [ISBN 90-386-0229-4.] – Afscheidscollege Eindhoven 15.11.1996.

<sup>883</sup> Ackermans, Stanislaus Thomas Maria (Stan) (1936–1995). – An asymptotic method in the theory of series. – Eindhoven 26.05.1964; promotor: N.G. de Bruijn.

<sup>884</sup> Steeds meer ruimten. – Openbare les Eindhoven 1966.

<sup>885</sup> van der Meiden, Willem (1928). – Point free carrier space topology for commutative Banach algebras. – Eindhoven 07.11.1967; promotor: N.G. de Bruijn.

<sup>886</sup> Wij werken met letters. – Openbare les Eindhoven 05.11.1971; Perspectief: vijftig jaar onderwijs vertekend. [ISBN 90-386-0103-4.] – Afscheidscollege Eindhoven 03.12.1993.

<sup>887</sup> Hautus, Matheus Lodewijk Johannes (Malo) (1940). – Optimal control of differential systems with discontinuous right-hand side. – Eindhoven 29.06.1970; promotor: N.G. de Bruijn.

<sup>888</sup> Wat valt er nog te regelen? [ISBN 90-386-1433-0.] – Afscheidscollege Eindhoven 08.04.2005.

- A.A. STOORVOGEL (Eindhoven 09.10.1990)<sup>889</sup>  
Hoogleraar Delft 2000–2006<sup>890</sup>; Hoogleraar Eindhoven 2006–2007; Hoogleraar Enschede 2007–  
<sup>891</sup>
- C.S. Meijer (Groningen 18.05.1933)<sup>892</sup>  
Hoogleraar Groningen 1946–1972<sup>893</sup>
  - \* P.C. Sikkema (Groningen 03.07.1953)<sup>894</sup>  
Lector Delft 1960–1963; Hoogleraar Delft 1963–1984
    - F. SCHURER (Delft 02.12.1965)<sup>895</sup>  
Lector Eindhoven 1968–1979; Hoogleraar Eindhoven 1980–1998<sup>896</sup>
- J. Popken (Groningen 12.07.1935)<sup>897</sup>  
Lector Leiden<sup>898</sup>; Hoogleraar Utrecht 1947–1955<sup>899</sup>; Hoogleraar Amsterdam UvA 1955–1970<sup>900</sup>
  - \* A. van der Sluis (Amsterdam UvA 23.05.1956)<sup>901</sup>  
Hoogleraar Utrecht 1962–1988<sup>902</sup>
    - R.M.M. MATTHEIJ (Utrecht 15.06.1977)<sup>903</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1988–2012<sup>904</sup>; OON 2011
  - \* R. Tijdeman (Amsterdam UvA 19.11.1969)<sup>905</sup>  
Hoogleraar Leiden<sup>906</sup>; Lid KNAW 1987; RNL 2008
    - P.L. CIJSOUW (Amsterdam UvA 15.11.1972)<sup>907</sup>

<sup>889</sup> Stoorvogel, Antonie Arij (Anton) (1964). – The  $H_\infty$ -control problem: a state space approach. – Eindhoven 09.10.1990; promotoren: M.L.J. Hautus en R.F. Curtain; copromotor: H.L. Trentelman.

<sup>890</sup> De grenzen van het regelen. – Intreerede Delft 20.04.2001.

<sup>891</sup> Het verleggen van grenzen bij het regelen. – Intreerede Enschede 06.03.2008.

<sup>892</sup> Meijer, Cornelis Simon (1904–1974). – Asymptotische Entwicklungen Besselscher, Hankelscher und verwandter Funktionen: Bestimmung von numerischen oberen Schranken für das Restglied mittels der Methode der Sattelpunkte. – Groningen 18.05.1933; promotor: J.G. van der Corput.

<sup>893</sup> Convergentie en divergentie. – Intreerede Groningen 1946.

<sup>894</sup> Sikkema, Pieter Cornelis (Piet) (1919–1998). – Differential operators and differential equations of infinite order with constant coefficients: researches in connection with integral functions of finite order. – Groningen 03.07.1953; promotor: C.S. Meijer.

<sup>895</sup> Schurer, Frans (1938). – On linear positive operators in approximation theory. – Delft 02.12.1965 (cum laude); promotor: P.C. Sikkema.

<sup>896</sup> Over de rol van polynomen in de approximatietheorie. – Openbare les Eindhoven 17.03.1969; Omzien in tevredenheid. – Afscheidscollege Eindhoven 10.11.2000.

<sup>897</sup> Popken, Jan (1905–1970). – Über arithmetische Eigenschaften analytischer Funktionen. – Groningen 12.07.1935; promotor: J.G. van der Corput.

<sup>898</sup> De ontwikkeling van het getalbegrip. – Openbare les Leiden 1940.

<sup>899</sup> De jeugdperikelen van het getal. – Intreerede Utrecht 20.10.1947.

<sup>900</sup> Mathesis en maatschappij. – Intreerede Amsterdam UvA 11.03.1957.

<sup>901</sup> van der Sluis, Abraham (1928–2004). – General orthogonal polynomials. – Amsterdam UvA 23.05.1956; promotor: J. Popken.

<sup>902</sup> Van abacus tot computer. – Intreerede Utrecht 1963; Uitgeteld. – Afscheidscollege 06.12.1988.

<sup>903</sup> Mattheij, Robert M.M. (1947). – Estimating and determining solutions of matrix vector recursions. – Utrecht 15.06.1977; promotor: A. van der Sluis.

<sup>904</sup> Daar kun je op rekenen. – Intreerede Eindhoven 04.05.1990; Taal, tuig en tech. – Afscheidscollege Eindhoven 09.09.2011.

<sup>905</sup> Tijdeman, Robert (1943). – On the distribution of the values of certain functions. – Amsterdam UvA 19.11.1969; promotor: J. Popken; coreferent: H. Jager.

<sup>906</sup> Oud en nieuw in de getaltheorie. – Intreerede Leiden 09.11.1971; Het leven van een wiskundige. – Afscheidscollege Leiden 29.08.2008.

<sup>907</sup> Cijssouw, Pieter Leendert (1942). – Transcendence measures. – Amsterdam UvA 15.11.1972; promotor: R. Tijdeman.

Lector Eindhoven 1974–1979; Hoogleraar Eindhoven 1980–<sup>908</sup>

- H.D. Kloosterman (Leiden 10.07.1924)<sup>909</sup>  
Lector Leiden 1930; Hoogleraar Leiden 1947<sup>910</sup>; Lid KNAW 1950
  - F. van der Blij (Leiden 09.07.1947)<sup>911</sup>  
Hoogleraar Utrecht 1954–1988<sup>912</sup>
    - \* J.H. VAN LINT (Utrecht 28.10.1957)<sup>913</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1959–1999<sup>914</sup>; Lid KNAW 1972; RNL 1993
      - H.C.A. VAN TILBORG (Eindhoven 01.06.1976)<sup>915</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1992–2012
  - T.A. Springer (Leiden 17.10.1951)<sup>916</sup>  
Lector Utrecht 1955–1957; Hoogleraar Utrecht 1957–1991<sup>917</sup>; Lid KNAW 1964; Lid Academia Europaea 1989; RNL
    - \* A.M. COHEN (Utrecht 24.03.1975)<sup>918</sup>  
Hoogleraar Utrecht 1991–1992; Hoogleraar Eindhoven 1992–<sup>919</sup>
  - J.P. Murre (Leiden 01.05.1957)<sup>920</sup>  
Hoogleraar Leiden ; Lid KNAW 1971
    - \* D.H.J. EPEMA (Leiden 23.11.1983)<sup>921</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2011-

<sup>908</sup> Onderwijs en uitzonderingen. – Afscheidscollege Eindhoven 16.02.2007.

<sup>909</sup> Kloosterman, Hendrik Douwe (1900–1968). – Over het splitsen van geheele positieve getallen in een som van kwadraten. – Leiden 10.07.1924; promotor: J.C. Kluyver.

<sup>910</sup> Geschiedenis der ideaaltheorie. – Openbare les Leiden 26.11.1930; Waarde en waardering der wiskunde. – Intreerede Leiden 02.05.1947.

<sup>911</sup> van der Blij, Frederik (1923–2018). – Theta functions of degree  $m$ . – Leiden 09.07.1947; promotor: H.D. Kloosterman.

<sup>912</sup> Mathematica en de dochters van Mnemosyne. – Intreerede Utrecht 1954.

<sup>913</sup> van Lint, Jacobus Hendricus (Jack) (1932–2004). – Hecke operators and Euler products. – Utrecht 28.10.1957; promotor: F. van der Blij.

<sup>914</sup> Een blik in de getaltheorie. – Intreerede Eindhoven 20.11.1959; Veertig jaar THE-TUE. – Afscheidscollege Eindhoven 03.09.1999.

<sup>915</sup> van Tilborg, Henricus Carolus Adrianus (Henk) (1947). – Uniformly packed codes. – Eindhoven 01.06.1976; promotoren: J.H. van Lint en J.M. Goethals.

<sup>916</sup> Springer, Tonny Albert (1926–2011). – Over symplectische transformaties. – Leiden 17.10.1951; promotor: H.D. Kloosterman.

<sup>917</sup> Over de ontwikkeling van de algebra. – Intreerede Utrecht 17.03.1958; Veertig jaar wiskunde. – Afscheidscollege Utrecht 28.02.1991.

<sup>918</sup> Cohen, Arjeh Marcel (1949). – Finite complex reflection groups. – Utrecht 24.03.1975; promotor: T.A. Springer.

<sup>919</sup> Wat heb je nu aan algebra. – Intreerede Eindhoven 05.11.1993; Wiskunde in het Web. – Afscheidscollege 28 maart 2014.

<sup>920</sup> Murre, Jacob Pieter (1929). – Over multipliciteiten van maximaal samenhangende bossen. – Leiden 01.05.1957; promotor: H.D. Kloosterman.

<sup>921</sup> Epema, Dick H.J. (1956). – Surfaces with canonical hyperplane sections. – Leiden 23.11.1983; promotor: J.P. Murre; copromotor: C.A.M. Peters.

## 12 Leiden (1575)

### 12.0.1 Posthumus (1929)

F.A.H. Schreinemakers <sup>922</sup>

Eredocoraat Leiden 1898; Hoogleraar Leiden 1901–1934; Lid KNAW 1906; RNL 1928

- K. POSTHUMUS (Leiden 1929) <sup>923</sup>

Hoogleraar Nood Universiteit/Universiteit van Indonesië te Bandoeng 1946–1955; Hoogleraar Eindhoven 1956–; OON ; RNL 1964

### 12.0.2 Kwee (1953)

F.L.R. Sassen (Freiburg 1915) <sup>924</sup>

Hoogleraar Nijmegen 1929-1945; Hoogleraar Leiden 1946–1964

- S.L. KWEE (Leiden 1953) <sup>925</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1970–1984 <sup>926</sup>

– *M.F.Th. Bax (Eindhoven 13.01.1976; 2e promotor)*

### 12.0.3 van Heijningen (1967)

R.J.J. VAN HEIJNINGEN (Leiden 1967) <sup>927</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1997– <sup>928</sup>

### 12.0.4 Cohen (1974)

D. van Arkel (Leiden 1966) <sup>929</sup>

Hoogleraar Leiden -1987

- H.F. COHEN (Leiden 1974) <sup>930</sup>

Onderwijsopdracht Eindhoven -1982; Hoogleraar Enschede 1982- ; Hoogleraar Eindhoven

### 12.0.5 Nieuwenhuys (1974)

B.E. NIEUWENHUYS (Leiden 1974) <sup>931</sup>

Hoogleraar Eindhoven 2002- ; Hoogleraar Leiden -2010

<sup>922</sup> Schreinemakers, Franciscus Antonius Hendrikus (1864–1945).

<sup>923</sup> Posthumus, Kornelis (Kees) (1902–1972). – Explosiegebieden van gasmengsels, waarbij een of twee der gassen endotherm zijn. – Leiden 1929; promotor: F.A.H. Schreinemakers.

<sup>924</sup> Sassen, Ferdinand Léon Rudolphe (1894–1971).

<sup>925</sup> Kwee, Swan Liat (1922–2006). – Methods of comparative philosophy. – Leiden 1953; promotor: F.L.R. Sassen.

<sup>926</sup> Instrument en instituut. – Intreerede Eindhoven 07.05.1971; Leven en werken naar menselijke maat. – Afscheidscollege Eindhoven 14.09.1984.

<sup>927</sup> van Heijningen, Rudolfus Jacobus Jozef (Ruud) (1938). – Diffusion in binary gassous mixtures. – Leiden 1967

<sup>928</sup> Wat moet een bedrijfskundig ingenieur weten van duurzame ontwikkeling? – Intreerede Eindhoven 27.02.1998.

<sup>929</sup> van Arkel, Dirk (Dik) (1924–2010). – Antisemitism in Austria. – Leiden 1966.

<sup>930</sup> Cohen, H.F. (1946). – Om de vernieuwing van het socialisme: de politieke oriëntatie van de Nederlandse sociaal-democratie, 1919-1930. – Leiden 1974; promotor: D. van Arkel.

<sup>931</sup> Nieuwenhuys, B.E. (Ben) (). – The nature of weak adsorption on transition metals: adsorption of nitrogen and xenon as studied by field emission probe-hole microscopy and photoelectric emission. – Leiden 1974 (cum laude).

**12.0.6 Huf (1978)**F.A. HUF (Leiden 1978)<sup>932</sup>Hoogleraar Eindhoven 1992-<sup>933</sup>**12.0.7 Algera (1980)**J.A. ALGERA (Leiden 1980)<sup>934</sup>Hoogleraar Eindhoven<sup>935</sup>**12.0.8 Kuipers (1980)**H. KUIPERS (Leiden 1980)<sup>936</sup>Hoogleraar Eindhoven 1987-2008<sup>937</sup>; Hoogleraar Breda 1987-2003**12.0.9 van Veen (1981)**J.A.R. VAN VEEN (Leiden 1981)<sup>938</sup>

Hoogleraar Eindhoven (deeltijd) 1988- (Elektrokatalyse).

- *E.J.M. Hensen (Eindhoven 04.04.2000; 2e promotor)*

**12.0.10 van Boeckel (1982)**C.A.A. VAN BOECKEL (Leiden 13.10.1982)<sup>939</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1988- ; Hoogleraar Leiden 1993–2011; Hoogleraar Eindhoven 2011–2014

**12.0.11 Midden (1986)**C.J.H. MIDDEN (Leiden 1986)<sup>940</sup>Hoogleraar Eindhoven 01.10.1991- (Cultuur en techniek)<sup>941</sup>.

<sup>932</sup> Huf, Frederik Albert (Fred) (1945–2000). – Evaluation of the Kubelka and Munk theory of light absorption in scattering media for quantitative thin layer chromatography. – Leiden 1978.

<sup>933</sup> “Biomoleculaire analyse”: veilige voeding; van kans naar zekerheid. – Intreerede Eindhoven 08.04.1994.

<sup>934</sup> Algera, Jenstje Auke (Jan) (1942). – Kenmerken van werk: de constructie van een instrument voor het meten van taakkenmerken die van invloed zijn op de motivatie, satisfactie en prestaties van taakuitvoerenden. – Leiden 1980.

<sup>935</sup> Feedback over werkprestaties. – Intreerede Eindhoven 25.09.1987

<sup>936</sup> Kuipers, Herman (). – Van concurrentie naar samenwerking: een simulatie-experiment als instrument in een veranderingenproject. – Leiden 1980.

<sup>937</sup> Zelforganisatie als ontwerprincipe. – Intreerede Eindhoven 16.05.1989.

<sup>938</sup> van Veen, Johannes Anthonius Robert (Rob) (1948). – Transition metal chelates as electrocatalysts for the cathodic reduction of oxygen. – Leiden 1981; promotor:

<sup>939</sup> van Boeckel, Constant A.A. (Stan) (1956). – Organic synthesis of bacterial cell-wall and membrane components. – Leiden 13.10.1982 (cum laude).

<sup>940</sup> Midden, C.J.H. (Kees) (1950). – Individu en grootschalige technologie: een vergelijkend attitude-onderzoek naar de opwekking van elektriciteit met kolen en uraan. – Leiden 1986.

<sup>941</sup> De perceptie van risico's. – Intreerede Eindhoven 14.05.1993; Persuasive technology for a sustainable society. – Afscheidscollege 30.10.2015.

- Y.A.W. DE KORT (Eindhoven 20.01.1999)<sup>942</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 01.01.2015– (The Contextual Perspective in Human-Technology Interaction)<sup>943</sup>.

### 12.0.12 Kramer (1988)

W.J. Huiskamp (Leiden 1958)<sup>944</sup>  
Hoogleraar Leiden

- G.J. KRAMER (Leiden 1988)<sup>945</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1998-<sup>946</sup>

### 12.0.13 Meijers

A.W.M. MEIJERS (Leiden 1994)<sup>947</sup>  
Hoogleraar Delft ; Hoogleraar Eindhoven 2000-

### 12.0.14 Oei

S.G. OEI (Leiden 16.04.1996)<sup>948</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2003<sup>949</sup>

### 12.0.15 Scharnhorst

V. SCHARNHORST (Leiden 2000)<sup>950</sup>  
Hoogleraar (deeltijd) Eindhoven (Klinische chemie) 01.09.2014–

<sup>942</sup> de Kort, Yvonne A.W. (1969). – A tale of two adaptations: coping processes of older persons in the domain of independent living. [ISBN 90-386-0799-7.] – Eindhoven 20.01.1999; promotoren: C.J.H. Midden en A.F.G.M. van Wagenberg; copromotor: H.A.G. Aarts.

<sup>943</sup> Light on and in context. – Intreerede Eindhoven 13.11.2015.

<sup>944</sup> Huiskamp, Willeminius Jan (1925). – Circular polarization of gamma rays emitted from oriented nuclei. – Leiden 1958.

<sup>945</sup> Kramer, Gert Jan (1961). – On low-dimensional synthetic semiconductors. – Leiden 1988; promotor: W.J. Huiskamp.

<sup>946</sup> Experiment, theorie en intuïtie in de katalyse. – Intreerede Eindhoven 28.05.1999.

<sup>947</sup> Meijers, A.W.M. (1953). – Speech acts, communication and collective intentionality: beyond Searle's individualism. – Leiden 1994.

<sup>948</sup> Oei, S.G. (1961). – Past and present of the postcoital test. – Leiden 16.04.1966.

<sup>949</sup> Máximaal in balans. – Intreerede Eindhoven 23.01.2004.

<sup>950</sup> Scharnhorst, V. (Volkher) (1969). – WT1 proteins and their functions in growth and differentiation. – Leiden 2000.

## 13 Groningen (1614)

### 13.0.16 Bagchus (1972)

W.K.B. Hofstee (Groningen 1967)<sup>951</sup>

Hoogleraar Groningen

- P.M. BAGCHUS (Groningen 12.06.1972)<sup>952</sup>  
Lector Eindhoven 1978-1979; Hoogleraar Eindhoven 1980-1999<sup>953</sup>

### 13.0.17 Smith (1976)

A.J. Pennings (Syracuse NY 1962)<sup>954</sup>

Lector Groningen 1971-1979; Hoogleraar Groningen 1980-1997

- P. SMITH (Groningen 10.12.1976)<sup>955</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1993-

### 13.0.18 Douma (1981)

J.L. Meij (Tilburg 21.03.1946)<sup>956</sup>

Hoogleraar Groningen 1948-1964; Hoogleraar Delft 1964-1966

J.L. Bouma (Groningen 31.05.1966)<sup>957</sup>

- S.W. DOUMA (Groningen 11.06.1981)<sup>958</sup>  
Hoogleraar Heerlen 1983- ; Hoogleraar Tilburg 1987- ; Hoogleraar Eindhoven 2003-2007<sup>959</sup>  
– E.J. NIJSSEN (Tilburg 24.02.1992)<sup>960</sup>  
Hoogleraar Nijmegen 1998-2007<sup>961</sup>; Hoogleraar Eindhoven 2007-

### 13.0.19 Nijmeijer (1983)

M. Mesarović (Belgrade 1955)

R. Brockett (1964)

J.C. Willems (MIT Cambridge MA 1968)

<sup>951</sup> Hofstee, W.K.B. (1936). – Method effects in absolute and comparative judgement. – Groningen 1967; promotoren: B.J. Kouwer en J.Th. Sniijders.

<sup>952</sup> Bagchus, Paulus Marie (Paul) (1936). – Analyse van een opleiding. – Groningen 12.06.1972; promotoren: W.K.B. Hofstee en P.J. van Strien.

<sup>953</sup> Technologie en werk: de mens in technologie-intensieve organisaties. – Afscheidscollege Eindhoven 14.09.2001 [ISBN 30-386-1242-7.]

<sup>954</sup> Pennings, Albert Johan (1932). – ... – Syracuse NY 1962.

<sup>955</sup> Smith, Paul (). – Eutectic solidification of polymer solutions. – Groningen 10.12.1976.

<sup>956</sup> Meij, Jacob Louis (1900-1966). – Weerstandsvermogen en financiële reorganisatie van ondernemingen. – Tilburg 21.03.1946.

<sup>957</sup> Bouma, Johannes Lutzen (1934). – Ondernemingsdoel en winst: een confrontatie van enkele theorieën van het ondernemingsgedrag. – Groningen 31.05.1966; promotor: J.L. Meij.

<sup>958</sup> Douma, Sytse Wybren (1942). – Ondernemingsfinanciering en de financiële steun door de overheid aan individuele ondernemingen in moeilijkheden. – Groningen 11.06.1981.

<sup>959</sup> Met of zonder baas? – Intreerede Eindhoven 21.09.2007.

<sup>960</sup> Nijssen, Edwin Jacob (Ed) (1963). – De strategie van bedrijven: modificatie en empirische toetsing van de strategie-typologie van Miles & Snow. – Tilburg 24.02.1992; promotoren: S. Douma en J.J.J. van Dijck.

<sup>961</sup> Why satisfaction doesn't buy loyalty. The role of industry context effects. – Intreerede Nijmegen 22.06.2001.

- H. NIJMEIJER (Groningen 03.06.1983) <sup>962</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2000–<sup>963</sup>
- S. WEILAND (Groningen 04.01.1991) <sup>964</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2010–<sup>965</sup>

### 13.0.20 Bambang Oetomo (1988)

A. Okken

- S. BAMBANG OETOMO (Groningen 21.09.1988) <sup>966</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2007–2017 <sup>967</sup>; RNL 2018

### 13.0.21 Zwart (1988)

V. Brunacci

A. Bordoni (Pavia 1807)

F. Brioschi (Pavia 1845)

L. Cremona (Pavia 1853)

G. Veronese (Roma 1877)

G. Castelnuovo (Padova 1886)

O.A. Zariski (Roma 1925)

P.L. Falb (Harvard 1961)

R.F. Curtain (Brown University, Providence RI 1969) <sup>968</sup>

Hoogleraar Groningen

- H.J. ZWART (Groningen 07.10.1988) <sup>969</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2011- (Dynamics and control of distributed parameter systems).

### 13.0.22 Rutte (1989)

H.A.M. Wilke

- C.G. RUTTE (Groningen 07.09.1989) <sup>970</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1999–2007<sup>971</sup>; Hoogleraar Tilburg 2007-

<sup>962</sup> Nijmeijer, Hendrik (Henk) (1955). – Nonlinear multivariable control: a differential geometric approach. – Groningen 03.06.1983; promotor: J.C. Willems; coreferenten: M. Hazewinkel en J.H. van Schuppen.

<sup>963</sup> Dynamisch geregeld. [ISBN 90-386-1133-1.] – Intreerede Eindhoven 31.10.2003.

<sup>964</sup> Weiland, Sijbren (Siep) (1962). – Theory of approximation and disturbance attenuation for linear systems. – Groningen 04.01.1991; promotor: J.C. Willems.

<sup>965</sup> Complexiteit onder controle. – Intreerede Eindhoven 02.12.2011.

<sup>966</sup> Bambang Oetomo, Sidarto (1951). – Treatment of pulmonary surfactant deficiency: a clinical and experimental study. – Groningen 21.09.1988; promotoren: A. Okken, Ch.R.M. Wildevuur en L.M.G. van Golde.

<sup>967</sup> Hightech voor de allerkleinsten. – Intreerede Eindhoven 30.05.2008; Ontmoetingen tussen neonatologie en technologie. – Afscheidscollege Eindhoven 02.06.2017.

<sup>968</sup> Curtain, Ruth F. (1941). – ... – Brown University 1969; promotor: P.L. Falb.

<sup>969</sup> Zwart, H.J. (Hans) (1959). – Geometric theory for infinite dimensional systems. – Groningen 07.10.1988; promotor: R.F. Curtain.

<sup>970</sup> Rutte, Christel Gerda (1957). – Elementary and instrumental cooperation in social dilemma situations. – Groningen 07.09.1989; promotoren: H.A.M. Wilke en D.M. Messick.

<sup>971</sup> Op tijd of te laat: over zelfregulering in werkgroepen. – Intreerede Eindhoven 03.12.1999.



**13.0.23 Colenbrander (1999)**

C.J.A.C. Peters

E.R.M. Taverne (Groningen 23.11.1978)<sup>972</sup>Hoogleraar Groningen -2002<sup>973</sup>; Lid KNAW 1999

- B.J.F. COLENBRANDER (Groningen 30.09.1999)<sup>974</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2005-<sup>975</sup>

**13.0.24 van der Baan**H.S. VAN DER BAAN (DRS Groningen 1946)<sup>976</sup>Hoogleraar Eindhoven 1965–1983<sup>977</sup>

- H.G.J. de Wilt (Eindhoven 03.06.1969)<sup>978</sup>

---

<sup>972</sup> Taverne, Eduard Robert Marie (Ed) (1938). – In 't land van belofte: in die nieuwe stad: ideaal en werkelijkheid van de stadsuitleg in de Republiek 1580-1680. – Groningen 23.11.1978; promotor: C.J.A.C. Peters.

<sup>973</sup> Bouwen zonder make-up: acties van Oud tot behoud van de architectuur. – Intreerede Groningen 08.02.1983.

<sup>974</sup> Colenbrander, Bernard Johan Frederik (1956). – De verstrooide stad. – Groningen 30.09.1999; promotor: E.R.M. Taverne.

<sup>975</sup> Het huis zonder eigenschappen. – Intreerede Eindhoven 12.05.2006.

<sup>976</sup> van der Baan, Hessel Steffen (1918–2004).

<sup>977</sup> Wat maakt de technoloog? – Intreerede Eindhoven 10.06.1966.

<sup>978</sup> de Wilt, H.G.J. (1940). – The oxidation of glucose. – Eindhoven 03.06.1969; promotor: H.S. van der Baan.

## 14 Utrecht (1636)

### 14.0.25 Kögl

H.O. Wieland

F. Kögl (München 1921)<sup>979</sup>

Hoogleraar Utrecht 1930–1959

- C. KONINGSBERGER (Utrecht 26.10.1936)<sup>980</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1957–1993 en (deeltijd) 1973–1976
- E. Havinga (Utrecht 30.01.1939)<sup>981</sup>  
Hoogleraar Leiden 1946-1979; Lid KNAW 1956
- D.J. SIKKEMA (Leiden 1969)<sup>982</sup>  
Hoogleraar Eindhoven<sup>983</sup>

### 14.0.26 Versprille

C.H. Kuhn (Amsterdam UvA 1875)<sup>984</sup>

H. Zwaardemaker (Amsterdam UvA 21.12.1883)<sup>985</sup>

A.K.M. Noyons (Utrecht 09.07.1908)<sup>986</sup>

J. Jongbloed (Utrecht 07.05.1929)<sup>987</sup>

Hoogleraar Utrecht 1942–1965

- A. VERSPRILLE (Utrecht 03.07.1962)<sup>988</sup>  
Lector Rotterdam 1973- ; Hoogleraar Eindhoven 1974-

### 14.0.27 Bakker

M. de Vries

J. Verdam (Leiden 1872)

C.G.N. de Vooy (Leiden 06.07.1900)

A.J.B.N. Reichling (Utrecht 07.06.1935)<sup>989</sup>

Hoogleraar Amsterdam UvA 1946–1971

<sup>979</sup> Kögl, Frits (1897–1959). – – München 1921; promotor: H.O. Wieland.

<sup>980</sup> Koningsberger, Carel (1907–1991). – De auto-inactivering der auxinen. – Utrecht 26.10.1936; promotor: F. Kögl.

<sup>981</sup> Havinga, Egbert (1909–1988). – Monomoleculaire lagen; structuur en chemische reacties. – Utrecht 30.01.1939 (cum laude); promotor: F. Kögl.

<sup>982</sup> Sikkema, Doetzke Jakob (Doetze) (1944). – The effect of solvent benzene of the conformational equilibrium of vicinal dihalogenides. – Leiden 1969; promotor: E. Havinga.

<sup>983</sup> Ad astra. – Intreerede Eindhoven 22.09.2000.

<sup>984</sup> Kuhn, Caspar Hendrik (1848–1926).

<sup>985</sup> Zwaardemaker, Hendrik (1857–1930).

<sup>986</sup> Noyons, Adriaan Karel Marie (1878–1941).

<sup>987</sup> Jongbloed, Jacob (1895–197).

<sup>988</sup> Versprille, Adriaan (1934). – De invloed van koolzuuranhydrase-preparaten op het overlevende kikkerhart. – Utrecht 03.07.1962; promotor: J. Jongbloed.

<sup>989</sup> Reichling, Anton Joannes Bernardus Nicolaas (1898–1986). – Het woord. Een studie onmtrent de grondslag van taal en taalgebruik. – Utrecht 07.06.1935 (cum laude); promotor: C.G.N. de Vooy.

- J.J.M. BAKKER (Amsterdam UvA 22.06.1971)<sup>990</sup>  
Lector Eindhoven 1971–1979; Hoogleraar Eindhoven 1980–1982<sup>991</sup>

#### 14.0.28 Korsten

H.H.M. KORSTEN (Utrecht 1984)<sup>992</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2001-<sup>993</sup>

#### 14.0.29 Lopes Cardozo

N.J. LOPES CARDOZO (Utrecht 1985)<sup>994</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1994-<sup>995</sup>

- M.R. DE BAAR (Eindhoven 06.01.1999)<sup>996</sup>  
Hoogleraar Eindhoven<sup>997</sup>

#### 14.0.30 Jansen

C.J.M. JANSEN (Utrecht 1989)<sup>998</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1993–1998<sup>999</sup>; Hoogleraar Nijmegen; Hoogleraar Groningen 2011-

#### 14.0.31 Post

M.J. POST (Utrecht 1989)<sup>1000</sup>  
Hoogleraar Eindhoven<sup>1001</sup>

#### 14.0.32 Smits

J.M. SMITS (Utrecht 1990)<sup>1002</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1992-<sup>1003</sup>

<sup>990</sup> Bakker, Johannes Jacobus Maria (Jan) (1916–2001). – Constant en variabel: de fonematische structuur van de Nederlandse woordvorm. – Amsterdam UvA 22.06.1971 (cum laude); promotor: A.J.B.N. Reichling.

<sup>991</sup> Een onvoltooid verleden tijd. – Afscheidscollege Eindhoven 15.10.1982.

<sup>992</sup> Korsten, Hendrikus Hubertus Maria (Erik) (1953). – Intrathoracale vloeistofvolumeveranderingen tijdens en na open-hartchirurgie: een klinische evaluatie van twee meetmethoden ter bepaling van het intrathoracale vloeistofvolume. – Utrecht 1984.

<sup>993</sup> Signalen signaleren. – Intreerede Eindhoven 29.11.2002.

<sup>994</sup> Lopes Cardozo, Nicolaas Joost (Niek) (1957). – Anomalous plasma heating induced by modulation of the current-density profile. – Utrecht 1985.

<sup>995</sup> Langzaam, zo snel als we kunnen. – Intreerede Eindhoven 19.01.1996.

<sup>996</sup> de Baar, M.R. (1967). – Electron transport barriers in tokamak plasmas. – Eindhoven 06.01.1999; promotoren: N.J. Lopes Cardozo en F.C. Schüller; copromotor: G.M.D. Hogewij.

<sup>997</sup> Controllers for high-performance nuclear fusion plasmas. – Intreerede Eindhoven 03.02.2012.

<sup>998</sup> Jansen, Carolus Jacobus Maria (Carel) (1952). – Taalverkeersproblemen tussen overheid en burger: een onderzoek naar verbeteringsmogelijkheden van voorlichtingsteksten en formulieren. [met M.F. Steehouder] – Utrecht 1989.

<sup>999</sup> Rekenen met taal. – Intreerede Eindhoven 09.06.1995.

<sup>1000</sup> Post, Marcus Johannes (Mark) (1957). – Specific inhibitors of phosphodiesterase isozymes: new prospects in anti-asthmatic therapy: comparison of milrinone and sulmazole with theophylline and IBMX. – Utrecht 1989.

<sup>1001</sup> Natuurlijke, super-natuurlijke en design slagaderen. – Intreerede Eindhoven 04.03.2005

<sup>1002</sup> Smits, J.M. (Jan) (1953). – Legal aspects of implementing international telecommunication links; institutions, regulations and instruments. – Utrecht 1990.

<sup>1003</sup> Normalisatie: recht òf techniek. – Intreerede Eindhoven 11.06.1993.

**14.0.33 Raub**

W. Raub (Utrecht 1984) <sup>1004</sup>

Hoogleraar Utrecht 1996

- C.P. SNIJDERS (Utrecht 28.05.1996) <sup>1005</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2003- <sup>1006</sup>

**14.0.34 Bakkers**

J.J. Kelly (University College Dublin 1970) <sup>1007</sup>

Hoogleraar Utrecht 1987-

- *P.H.L. Notten (Eindhoven 02.06.1989; 2e promotor)*
- E.P.A.M. BAKKERS (Utrecht 25.09.2000) <sup>1008</sup>  
Hoogleraar Delft ; Hoogleraar Eindhoven

**14.0.35 van Lohuizen**

C.W.W. VAN LOHUIZEN (DRS Utrecht 1959) <sup>1009</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1976- <sup>1010</sup>

<sup>1004</sup> Raub, Werner (1953). – Rationale Akteure, institutionelle Regelungen und Interdependenzen: Untersuchungen zu einer erklärenden Soziologie auf strukturell-individualistischer Grundlage. [ISBN 3-8204-8100-1.] – Utrecht 1984.

<sup>1005</sup> Snijders, C.C.P. (Chris) (1967). – Trust and commitments. – Utrecht 28.05.1996 (cum laude); promotoren: W. Raub en T.A.B. Snijders; copromotor: H.M. Weesie.

<sup>1006</sup> De weg naar Ithaca. – Intreerede Eindhoven, 13.05.2005.

<sup>1007</sup> Kelly, J.J. ().

<sup>1008</sup> Bakkers, E.P.A.M. (1972). – Charge transfer between semiconductor nanocrystals and a metal. – Utrecht 25.09.2000; promotor: J.J. Kelly; copromotor: D. Vanmaekelbergh.

<sup>1009</sup> van Lohuizen, Christiaan Wilhelm Wali (1932).

<sup>1010</sup> Op zoek naar onderzoek ... voorbij de ivoren toren ... Een kleine verkenning rond het planologisch onderzoek. – Intreerede 11.11.1977.

## 15 Amsterdam UvA (1877)

### 15.0.36 ter Veen (1925)

S.R. Steinmetz (Leiden 22.01.1892)<sup>1011</sup>

Hoogleraar UvA 1907–1933

H.N. ter Veen (Amsterdam UvA 29.04.1925)<sup>1012</sup>

Lector Amsterdam UvA 1927–1933; Hoogleraar Amsterdam UvA 1933–1948

- F. van Heek (Amsterdam UvA 28.11.1935)<sup>1013</sup>

Privaatdocent Amsterdam UvA 1937-<sup>1014</sup>; Hoogleraar Leiden 1948–1972; KNAW 1965; RNL

I. Gadourek (Leiden 10.07.1953)<sup>1015</sup>

Hoogleraar Groningen 1958–1984

- A. SZIRMAI (Groningen 23.10.1986)<sup>1016</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1995-<sup>1017</sup>

- H.D. de Vries Reilingh (Amsterdam UvA 07.11.1945)<sup>1018</sup>

Hoogleraar Amsterdam UvA 1950–1971

- L.U. DE SITTER (Leiden 1970)<sup>1019</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1970–1986<sup>1020</sup>; Hoogleraar Nijmegen 1990–1995

### 15.0.37 de Wolff

P. de Wolff (-)<sup>1021</sup>

Lector Amsterdam UvA 1947–1953<sup>1022</sup>; Hoogleraar Amsterdam UvA 1953–1976<sup>1023</sup>; Eredocoraat Groningen 27.06.1969

- J.S. Cramer (Amsterdam UvA 14.04.1961)<sup>1024</sup>

Hoogleraar Amsterdam UvA 1961–1995

<sup>1011</sup> Steinmetz, Sebald Rudolf (1862–1940). – *Ethnologische Studien zur ersten Entwicklung der Strafe*. – Leiden 22.01.1892.

<sup>1012</sup> ter Veen, Henri Nicolaas (1883–1949). – *De Haarlemmermeer als Kolonisatiegebied: proeve eener sociaal-geographische monographie*. – Amsterdam UvA 29.04.1925 (cum laude); promotor: S.R. Steinmetz.

<sup>1013</sup> van Heek, Frederik (1907–1987). – *Westerse techniek en maatschappelijk leven in China*. – Amsterdam UvA 28.11.1935; promotor: H.N. ter Veen.

<sup>1014</sup> Sociale gevolgen van de economische crisis en depressie in Enschede (1929–1937). – Openbare les Amsterdam UvA.

<sup>1015</sup> Gadourek, Ivan (1923–2013). – *The political control of Czechoslovakia: a study in social control of a Soviet communist state*. – Leiden 10.07.1953.

<sup>1016</sup> Szirmai, Adam (Eddy) (1946). – *Inequality observed: a study of attitudes towards income inequality*. – Groningen 23.10.1986; promotor: I. Gadourek.

<sup>1017</sup> Ontwikkelingslanden in de industriële wedloop. – Intreerede Eindhoven 17.01.1997.

<sup>1018</sup> de Vries Reilingh, Hans Dirk (1908–2001).

<sup>1019</sup> de Sitter, Lamoraal Ulbo (Ulbo) (1930–2010). – *Leiderschapsvorming en leiderschapsgedrag in een organisatie*. – Leiden 1970.

<sup>1020</sup> Het spel en de knikkers: kanttekeningen bij conflict en macht in produktiesystemen. – Intreerede Eindhoven 08.10.1971.

<sup>1021</sup> de Wolff, Pieter (1911–2000).

<sup>1022</sup> De betekenis van de steekproef voor het economisch-statistisch onderzoek. – Openbare les Amsterdam UvA 31.10.1947.

<sup>1023</sup> Wiskundige economie en econometrie: hun taak en werkwijze. – Intreerede Amsterdam UvA 30.11.1953.

<sup>1024</sup> Cramer, Jan Salomon (Mars) (1928–2014). – *A statistical model of the ownership of major consumer durables with an application to some findings of the 1953 Oxford Savings Survey*. – Amsterdam UvA 14.04.1961; promotor: P. de Wolff.

- A.H.Q.M. Merkies (Amsterdam UvA 26.05.1972)<sup>1025</sup>  
Hoogleraar Amsterdam VU<sup>1026</sup>; Eredoctoraat Groningen 1969
  - \* P.C.F. BEKKER (Amsterdam VU 12.09.1991)<sup>1027</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1987–1993
- G. Ridder (Amsterdam UvA 27.02.1987)
  - \* P.C.F. Bekker (Amsterdam VU 12.09.1991; copromotor)

### 15.0.38 Rathenau

G.W. Rathenau (Göttingen 07.12.1933)<sup>1028</sup>

Hoogleraar Amsterdam UvA 1953-; Lid KNAW 1960; OON 1972

- S. Middelhoek (Amsterdam UvA 22.11.1961)<sup>1029</sup>  
Hoogleraar Delft 1969–1996; Lid KNAW 1991
  - P.P.L. Regtien (Delft 10.06.1981)<sup>1030</sup>  
Hoogleraar Enschede 1994-
    - \* H.J. BERGVELD (Enschede 28.06.2001)<sup>1031</sup>  
Hoogleraar Eindhoven
- H.W. de Wijn (Amsterdam UvA 03.07.1963)<sup>1032</sup>  
Hoogleraar Utrecht 1970-
  - A.J. VAN DER WAL (Utrecht 15.01.1979)<sup>1033</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1986–31.10.1991 (Fysische informatica).

### 15.0.39 Révész

G. Révész (Boedapest 1901)<sup>1034</sup>

- H.C.J. Duijker (Amsterdam UvA 21.05.1946)<sup>1035</sup>  
Hoogleraar Amsterdam UvA 1948-1981; Lid KNAW 1965

<sup>1025</sup> Merkies, Arnoldus H.Q.M. (Nol) (). – Modelkeuze via voorspellingsintervallen. – Amsterdam UvA 26.05.1972; promotor: J.S. Cramer.

<sup>1026</sup> Van prognoses naar programma's. – Intreerede Amsterdam VU 1973; Zo. – Afscheidscollege Amsterdam VU 1997.

<sup>1027</sup> Bekker, Peter Cornelis Frederik (Piet) (1930–2015). – A lifetime distribution model of depreciable and reproducible capital assets. – Amsterdam VU 12.09.1991; promotor: A.H.Q.M. Merkies; copromotor: G. Ridder.

<sup>1028</sup> Rathenau, Gerhart Wolfgang (1911–1969). – Untersuchung an Absorptionsspektrum von Wasserdampf und Kohlendioxyd im Gebiet unter 2000 Å. – Göttingen 07.12.1933.

<sup>1029</sup> Middelhoek, Simon (1931). – Ferromagnetic domains in thin Ni-Fe films. – Amsterdam UvA 22.11.1961 (cum laude); promotor: G.W. Rathenau.

<sup>1030</sup> Regtien, Paulus Petrus Leonardus (Paul) (1946). – Silicon dew-point sensor for accurate humidity measurement systems. – Delft 10.06.1981; promotor: S. Middelhoek.

<sup>1031</sup> Bergveld, Hendrik Johannes (Henk Jan) (1970). – Battery management systems: design by modelling. – Enschede 28.06.2001 (cum laude); promotoren: P.P.L. Regtien en P.H.L. Notten.

<sup>1032</sup> de Wijn, H.W. (1936). – The microwave rotational spectra of thallium monochloride: internuclear potential, quadrupole hyperfine structure, line width, two-quantum transitions. – Amsterdam UvA 03.07.1963.

<sup>1033</sup> van der Wal, Arien J. (). – Nuclear spin-magnon relaxation in two-dimensional Heisenberg antiferromagnets. – promotor: H.W. de Wijn. – Utrecht 15.01.1979; promotor: H.W. de Wijn.

<sup>1034</sup> Révész, Géza (1878-1955).

<sup>1035</sup> Duijker, H.C.J. (Bert) (1912-1983). – Taal en psychologische werkelijkheid. Extralinguale elementen in de spraak. – Amsterdam UvA 21.05.1946 (cum laude)

- W.A.T. MEUWESE (Amsterdam UvA 29.04.1964) <sup>1036</sup>  
Lector Eindhoven 1967-; Hoogleraar Eindhoven 1971–31.08.1990<sup>1037</sup>
  - \* D.W. VAAGS (Eindhoven 07.02.1975) <sup>1038</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1981– (Onderwijsresearch).
  - \* W.M.G. Jochems (*Delft 24.09.1980; 2e promotor*)
- A.D. de Groot (Amsterdam UvA 23.10.1946) <sup>1039</sup>  
Lector Amsterdam UvA 1948–1950; Hoogleraar Amsterdam UvA 1950–1979
- M. GROEN (Amsterdam UvA 28.04.1967) <sup>1040</sup>  
Lector Eindhoven 1970–1979; Hoogleraar Eindhoven 1980–1990<sup>1041</sup>

#### 15.0.40 van de Griend

H.W.F. Stellwag

- P.C. VAN DE GRIEND (Amsterdam UvA 18.12.1963) <sup>1042</sup>  
Lector Eindhoven 1964–1966; Hoogleraar Rotterdam

#### 15.0.41 Kruijt

A. Hendriks

- B. KRUIJT (Amsterdam UvA 28.06.1974) <sup>1043</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1988-

#### 15.0.42 Kempen

Th. Limperg (Eredocoraat NEH Rotterdam 08.05.1947) <sup>1044</sup>

H.J. van der Schroeff (Amsterdam UvA 12.07.1940) <sup>1045</sup>

P. Verburg (Amsterdam UvA 06.05.1966) <sup>1046</sup>

<sup>1036</sup> Meuwese, Willem A.T. (1931). – The effect of the leader's ability and interpersonal attitudes on group creativity under varying conditions of stress. – Amsterdam UvA 29.04.1964; promotor: H.C.J. Duijker.

<sup>1037</sup> Niet bij techniek alleen. – Afscheidscollege Eindhoven 31.08.1990.

<sup>1038</sup> Vaags, Derk Willem (Wim) (1928-1991). – Over het oplossen van technische problemen. – Eindhoven 07.02.1975; promotoren: W.A.T. Meuwese en J.D. Janssen.

<sup>1039</sup> de Groot, Adriaan Dingeman (1914–2006). – Het denken van den schaker: een experimenteel-psychologische studie. – Amsterdam UvA 23.10.1946; promotor: G. Révész.

<sup>1040</sup> Groen, Marten (1933–2007). – De voorspelbaarheid van schoolcarrières in het voortgezet onderwijs: twee longitudinale onderzoeken. – Amsterdam 28.04.1967; promotor: A.D. de Groot.

<sup>1041</sup> Uitvallers, overstappers en achterblijvers. – Openbare les Eindhoven 10.12.1971; Overdracht van gefragmenteerde kennis. Irrationalisme als resultaat van een verbrokkeld wereldbeeld. – Afscheidscollege Eindhoven 14.09.1990.

<sup>1042</sup> van de Griend, Pieter (1922–2001). – Leiderschapsvormen in de schoolklas: enkele aspecten van de verhouding tussen leraar en leerling. – Amsterdam UvA 18.12.1963; promotor: H.W.F. Stellwag.

<sup>1043</sup> Kruijt, Bertus (Bert) (1934-1997). – De prijsontwikkeling op de tweedehands gebouwenmarkt. – Amsterdam UvA 28.06.1974; promotor: A. Hendriks.

<sup>1044</sup> Limperg, Th. (1879–1961).

<sup>1045</sup> van der Schroeff, H.J. (1900–1974).

<sup>1046</sup> Verburg, Pieter (1921).

- P.M. KEMPEN (Amsterdam UvA 19.10.1979)<sup>1047</sup>  
Hoogleraar Eindhoven<sup>1048</sup>

#### 15.0.43 Walburg

P.C. Kuiper (Utrecht 1948)

F.E.R.E.R. de Jonghe (Amsterdam UvA 27.06.1974)

- J.A. WALBURG (Amsterdam UvA 17.09.1987)<sup>1049</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1996–1999<sup>1050</sup>; OON 2003

#### 15.0.44 Amman

H. de Haan (Leuven 1970)<sup>1051</sup>

Lector Groningen 1971-1973; Hoogleraar Groningen 1973-2005

H. Jager (Groningen 02.04.1981)<sup>1052</sup>

Hoogleraar Amsterdam UvA

- H.M. AMMAN (Amsterdam UvA 23.06.1989)<sup>1053</sup>  
Hoogleraar Amsterdam UvA 1997–2000; Hoogleraar Eindhoven 2000–2006; Hoogleraar Utrecht 2006–  
– *F. Alkemade (Eindhoven 07.10.2004; 2e promotor)*

#### 15.0.45 Derkse

K. Bellon

C.W.M. Verhoeven (Nijmegen 19.10.1956)<sup>1054</sup>

Hoogleraar Amsterdam UvA 1981–1993; OON 1993

- W.F.C.M. DERKSE (Amsterdam UvA 17.03.1993)<sup>1055</sup>  
Hoogleraar Eindhoven (bijzonder) 1994-<sup>1056</sup>

<sup>1047</sup> Kempen, Petrus Maria (1939). – Bedrijfsdiagnose: het periodieke preventieve organisatieonderzoek. – Amsterdam UvA 19.10.1979; promotor: P. Verburg.

<sup>1048</sup> Inzichten in doorlichten. – Intreerede Eindhoven 04.10.1985.

<sup>1049</sup> Walburg, Jan Auke (1949). – De vroege signalering van alcoholproblematiek. [met J. van Limbeek] – Amsterdam UvA 17.09.1987; promotor: F.E.R.E.R. de Jonghe.

<sup>1050</sup> Integrale kwaliteit in de gezondheidszorg. – Intreerede Eindhoven 16.01.1997.

<sup>1051</sup> de Haan, Hendrik (Henk) (1941).

<sup>1052</sup> Jager, Hendrik (Henk) (1947). – De behoefte aan internationale monetaire reserves als uitvloeisel van optimale economische politiek. – Groningen 02.04.1981; promotor: H. de Haan.

<sup>1053</sup> Amman, H.M. (Hans) (1957). – Optimal control experiments in economics : the formulation, computation and application. – Amsterdam UvA 23.06.1989; promotoren: H. Jager en D.A. Kendrick.

<sup>1054</sup> Verhoeven, Cornelis Wilhelmus Maria (1928–2001). – Symboliek van de voet. – Nijmegen 19.10.1956 (cum laude); promotor: K. Bellon.

<sup>1055</sup> Derkse, W.F.C.M. (Wil) (1952). – On simplicity and elegance: an essay in intellectual history. – Amsterdam UvA 17.03.1993; promotor: C.W.M. Verhoeven; copromotor: A.J. van der Jagt.

<sup>1056</sup> Duurzame ontwikkeling? Reflecties rond een missie. – Intreerede Eindhoven 19.05.1995.



**15.0.46 Silvera**

I.F. Silvera (Univ. California at Berkeley 1965)

J.T.M. Walraven (Amsterdam UvA 01.09.1982) <sup>1057</sup>

- O.J. LUITEN (Amsterdam UvA 12.11.1993) <sup>1058</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2011-

**15.0.47 Apt**

W. Sierpiński (Jagielloński 1906)

S. Mazurkiewicz (Lwów 1913)

K. Kuratowski (Warszawa 1921)

A. Mostowski (Warszawa 1938)

K.R. Apt (Warszawa xx.01.1974) <sup>1059</sup>

Hoogleraar Amsterdam UvA 1991- ; Lid Academia Europaea 2006

- S. ETALLE (Amsterdam UvA 07.06.1995) <sup>1060</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2007- <sup>1061</sup>

**15.0.48 Averill**

R.H. Holm

B.A. Averill (MIT 1973) <sup>1062</sup>

Hoogleraar Amsterdam UvA 1994-

- M. MERKX (Amsterdam UvA 11.05.1999) <sup>1063</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 01.06.2015- (Protein engineering).

**15.0.49 Keane**

D. Hilbert (Königsberg 1885)

E. Hecke (Göttingen 1910)

K. Jacobs (München 1954)

M.S. Keane (Erlangen 27.02.1967) <sup>1064</sup>

Hoogleraar Delft 1981-1998; Hoogleraar Amsterdam UvA 1999-2005; RNL 2005

<sup>1057</sup> Walraven, Joannes Theodorus Maria (Jook) (1947). – Stabilization of atomic hydrogen and deuterium. – Amsterdam UvA 01.09.1982; promotor: I.F. Silvera; coreferent: N.J. Trappeniers.

<sup>1058</sup> Luiten, O.J. (Jom) (1961). – Lyman- $\alpha$  spectroscopy of magnetically trapped atomic hydrogen. – Amsterdam UvA 12.11.1993; promotor: J.T.M. Walraven; copromotor: T.W. Hijmans.

<sup>1059</sup> Apt, Krzysztof R. (1949). – – Uniwersytet Warszawski xx.01.1974; promotor: A. Mostowski.

<sup>1060</sup> Etalle, Sandro (1965). – Transformation and analysis of (constraint) logic programs. [ISBN 90-74795-27-7.] – Amsterdam UvA 07.06.1995; promotor: K.R. Apt; copromotor: A. Bossi.

<sup>1061</sup> Nice to know. – Intreerede Eindhoven 03.10.2008.

<sup>1062</sup> Averill, Bruce A. (1948). – Synthetic analogues of the active sites of non-heme iron-sulfur proteins. – MIT 1973; promotor: Richard H. (Dick) Holm.

<sup>1063</sup> Merckx, Maarten (1970). – Mechanistic studies on the diiron center in bovine spleen purple acid phosphatase [ISBN 90-9012590-6]. – Amsterdam UvA 11.05.1999; promotor: B.A. Averill.

<sup>1064</sup> Keane, Michael Sylvester (Mike) (1940). – Morse-Folgen mit vorgegebenem rationalem Spektrum. [Ook: Generalized Morse sequences, in: *Zeitschrift für Wahrscheinlichkeitstheorie und verwandte Gebiete* 10, 335-353 (1968).] – Erlangen 27.02.1967.

- B.A.M. SCHOUTEN (Amsterdam UvA 23.03.2001) <sup>1065</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2010- <sup>1066</sup>
- J.H. VAN ZANTEN (Amsterdam UvA 24.10.2001) <sup>1067</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2009-2012; Hoogleraar Amsterdam UvA 2012-

### 15.0.50 Blume

S.S. Blume (Oxford 1967) <sup>1068</sup>  
Hoogleraar Amsterdam UvA 1982-2003

- K. FRENKEN (Amsterdam UvA 07.11.2001) <sup>1069</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2009- <sup>1070</sup>; Hoogleraar Utrecht 2014-

<sup>1065</sup> Schouten, B.A.M. (Ben) (1953). – Giving eyes to ICT, or How does a computer recognize a cow? [ISBN 90-6196-502-0.] – Amsterdam UvA 23.03.2001; promotor: M.S. Keane.

<sup>1066</sup> The role of play. – Intreerede Eindhoven 25.11.2011.

<sup>1067</sup> van Zanten, J.H. (Harry) (1972). – Martingales and diffusions: limit theory and statistical inference. – Amsterdam UvA 24.10.2001; promotor: M.S. Keane; copromotoren: K.O. Dzharidze en P.J.C. Spreij.

<sup>1068</sup> Blume, Stuart ().

<sup>1069</sup> Frenken, Koen (1972). – Understanding product innovation using complex systems theory. – Amsterdam UvA 07.11.2001 (cum laude); promotor: S.S. Blume; copromotor: L.A. Leydesdorff.

<sup>1070</sup> Kenniseconomie in evolutionair perspectief. – Intreerede Eindhoven 21.05.2010.

## 16 Amsterdam VU (1880)

### 16.0.51 Mekkes

J.P.A. MEKKES (Amsterdam VU 19.04.1940)<sup>1071</sup> newline Hoogleraar Eindhoven

### 16.0.52 Veth

A.F.L. VETH (Amsterdam VU 23.04.1976)<sup>1072</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1992-<sup>1073</sup>

### 16.0.53 Balt

S. Balt (Amsterdam VU 07.12.1962)<sup>1074</sup>

Lector Amsterdam VU 1971- ; Hoogleraar Amsterdam VU 1974-<sup>1075</sup>

- J. MEULDIJK (Amsterdam VU 26.04.1979)<sup>1076</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2010-
- A.M. VAN HERK (Amsterdam VU 04.06.1986)<sup>1077</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2001-<sup>1078</sup>

### 16.0.54 van Leeuwen

K.A.H. VAN LEEUWEN (Amsterdam VU 07.06.1984)<sup>1079</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1999- ; Hoogleraar Amsterdam VU 2001-

### 16.0.55 Donné

A.J.H. DONNÉ (Amsterdam VU 25.09.1985)<sup>1080</sup>

Hoogleraar Eindhoven 2010-<sup>1081</sup>

<sup>1071</sup> Mekkes, Johan Peter Albertus (1898–1987). – Proeve eener critische beschouwing van de ontwikkeling der humanistische rechtsstaattheorieën. – Amsterdam VU 19.04.1940 (cum laude); promotor: H. Dooyeweerd.

<sup>1072</sup> Veth, A.F.L. (Ton) (1945). – Modelling the foetal circulation: simulation of the response to umbilical cord occlusion. – Amsterdam VU 23.04.1976.

<sup>1073</sup> Woekeren in overvloed: over de toepassing van EDI en telematica. – Intreerede Eindhoven 17.09.1993.

<sup>1074</sup> Balt, Sijbe (1936). – De reacties van difenylcarbazine en difenylcarbazon met kationen. – Amsterdam VU 07.12.1962.

<sup>1075</sup> Herleving of vervolg? De recente geschiedenis van de anorganische chemie. – Openbare les Amsterdam VU 15.05.1974.

<sup>1076</sup> Meuldijk, Jan (). – Vlakke metaalcomplexen van 1-(2-hydroxyfenyl)-3,5-difenylformazaan: vorming, structuur en reactiviteit. – Amsterdam VU 26.04.1979; promotor: S. Balt; copromotor: W.E. Renkema.

<sup>1077</sup> van Herk, Alexander Maria (Alex) (1956). – Medium effects on axial ligand substitution reactions at vitamin B12 and model compounds: effects of variation in solvent composition, ionic medium and pH. – Amsterdam VU 04.06.1986.

<sup>1078</sup> Uitdagingen in polymerisatieprocessen: het onderzoek onderwezen. – Intreerede Eindhoven 19.04.2002.

<sup>1079</sup> van Leeuwen, Karel Antoon Herman (Ton) (). – Stark effect studies of alkaline earth atoms. – Amsterdam VU 07.06.1984.

<sup>1080</sup> Donné, Antonius Johannes Herman (Tony) (1956). – Transverse excitations of 19 F. – Amsterdam VU 25.09.1985.

<sup>1081</sup> A diagnostic dilemma. – Intreerede Eindhoven 28.01.2011.

**16.0.56 Bickelhaupt**F. Bickelhaupt ( ) <sup>1082</sup>Hoogleraar Amsterdam VU 1964-1997<sup>1083</sup>

- G.J.M. GRUTER (Amsterdam VU 24.03.1994) <sup>1084</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1999- <sup>1085</sup>

---

<sup>1082</sup> Bickelhaupt, Fritz (1932-2013).

<sup>1083</sup> Specialisatie en universaliteit in de organische chemie. – Intreerede Amsterdam VU 25.06.1965.

<sup>1084</sup> Gruter, Gerardus Johannes Maria (Gert-Jan) (1963). – The organometallic chemistry of 1,3-xylylene crown ethers: synthesis, reactivity and spectroscopy. – Amsterdam VU 24.03.1994; promotor: F. Bickelhaupt.

<sup>1085</sup> Fantastic plastic: modern chemical tools in polymer catalysis r&d. – Intreerede Eindhoven 01.11.2002.

## 17 Delft (1905)

### 17.0.57 Dijkhoorn

J.C. Dijkhoorn (IR Delft ...) <sup>1086</sup>  
 Hoogleraar Delft 1902–1932

- W.L.H. SCHMID (Delft 16.06.1930) <sup>1087</sup>  
 Hoogleraar Delft 1948–1957; Hoogleraar Eindhoven 1957- <sup>1088</sup>; RNL 1965

### 17.0.58 Kronig

H.L.F. von Helmholtz  
 A.G. Webster (Berlin 1890)  
 A. Potter Wills (Clark University 1897)

R. Kronig (Columbia University New York 1925) <sup>1089</sup>  
 Hoogleraar Delft 1939–1969

- C.E. MULDER (Delft 07.06.1950) <sup>1090</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1959 <sup>1091</sup>; RNL 1980
- A.E. Pannenburg (Delft 27.02.1952) <sup>1092</sup>
- A.A.TH.M. VAN TRIER (Delft 16.12.1953) <sup>1093</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 01.06.1957–31.12.1971; Eindhoven (buitengewoon) 01.01.1972–03.05.1979; RNL 1972

### 17.0.59 Kramers

H. Kramers (–)  
 Hoogleraar Delft

- D. THOENES (Delft 06.03.1957) <sup>1094</sup>  
 Hoogleraar Enschede 1966–1971 <sup>1095</sup>; Hoogleraar Eindhoven 1979–1995 <sup>1096</sup>

<sup>1086</sup> Dijkhoorn, J.C. (1862–1941).

<sup>1087</sup> Schmid, Wilhelm Ludwig Hermann (1905–1985). – Over de werking van de luchtlift voor water. – Delft 16.06.1930; promotor: J.C. Dijkhoorn.

<sup>1088</sup> Enkele grepen uit de werktuigkunde als wetenschap. – Afscheidscollege Eindhoven 09.10.1970.

<sup>1089</sup> Kronig, Ralph (1904–1995). – Change of conductance of selenium due to electronic bombardment. – Columbia University New York 1925; promotor: A. Potter Wills.

<sup>1090</sup> Mulders, Cornelius Emilius (Kees) (1914–2005). – Ultrasonen metingen in vloeistoffen. – Delft 07.06.1950; promotor: R. Kronig.

<sup>1091</sup> Mogelijkheden en beperkingen der electriciteit. – Intreerede Eindhoven 23.10.1959; Een stuk van mijn leven. – Afscheidscollege Eindhoven 07.01.1983.

<sup>1092</sup> Pannenburg, Anton Eduard (Eduard) (1922–2016). – On the scattering matrix of symmetrical waveguide junctions. – Delft 27.02.1952 (cum laude); promotor: R. Kronig.

<sup>1093</sup> van Trier, Antonius Arnoldus Theodorus Maria (Ton) (1926–1983). – Guided electromagnetic waves in anisotropic media. – Delft 16.12.1953 (cum laude); promotor: R. Kronig.

<sup>1094</sup> Thoenes, Dirk (Dick) (1930). – Stofoverdracht bij stroming door een vast bed van korrelig materiaal. – Delft 06.03.1957; promotor: H. Kramers.

<sup>1095</sup> Fysische verschijnselen in de procesindustrie. – Intreerede Enschede 02.02.1967.

<sup>1096</sup> De mens en de chemische technologie. – Intreerede Eindhoven 07.03.1980; Meer investeren in onderwijs. – Afscheidscollege Eindhoven 16.02.1996.

**17.0.60 Bijland**

P.P. Bijland (-)

Hoogleraar Delft

A.M. Haas (Delft 14.04.1948)<sup>1097</sup>Hoogleraar Delft<sup>1098</sup>

- G. SCHERPBIER (Delft 10.12.1965)<sup>1099</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1983–1991<sup>1100</sup>
  - T.A.M. SALET (Eindhoven 31.08.1990)<sup>1101</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2002- (Structural design: concrete structures)<sup>1102</sup>; 2016- (Material related structural design: concrete structures).

**17.0.61 Sieben**J.W. Sieben (-)<sup>1103</sup>Hoogleraar Delft 1961–1983<sup>1104</sup>

- A.L. VAN DER MOOREN (Delft 21.06.1967)<sup>1105</sup>  
Hoogleraar Eindhoven<sup>1106</sup>

**17.0.62 Houtman**

J.P.W. Houtman (-)

<sup>1107</sup> Hoogleraar Bandoeng 1948–1955; Hoogleraar Delft 1959–1983

- J.J.M. DE GOEIJ (Delft 04.03.1970)<sup>1108</sup>  
Hoogleraar Delft 1980–2002; Hoogleraar Eindhoven 1972–2002 (deeltijd) (Radiochemische methoden).

**17.0.63 Boiten**R.G. Boiten (-)<sup>1109</sup>

Hoogleraar Delft 1957-1986

---

<sup>1097</sup> de Haas, Arend Maarten (). – Ontwerp en berekening van paddestoelvloeren. – Delft 14.04.1948.  
<sup>1098</sup> Het gewapend beton als constructie-materiaal. – Intreerede Delft 22.10.1953; Beton: complex en veelzijdig. – Afscheidscollege Delft 30.05.1969.  
<sup>1099</sup> Scherpbiër, Gerbrand (1926). – De invloed van het krimpen en kruipen van het beton op samengestelde constructies. – Delft 10.12.1965; promotor: A.M. Haas.  
<sup>1100</sup> Konstruktief de toekomst tegemoet. – Intreerede Eindhoven 06.04.1984.  
<sup>1101</sup> Salet, Theodorus Arnoldus Maria (1962). – Structural analysis of sandwich beams composed of reinforced concrete faces and a foamed concrete core. – Eindhoven 31.08.1990; promotoren: G. Schepbiër en H.W. Reinhardt; copromotor: W.J.J. Huisman.  
<sup>1102</sup> Grijs beton bestaat niet. – Intreerede Eindhoven 19.04.2013.  
<sup>1103</sup> Sieben, Jan Wolter (1920-1990).  
<sup>1104</sup> Experimenten. – Intreerede Delft 20.09.1961.  
<sup>1105</sup> van der Mooren, Aart Lambert (1929). – Homogeniseren van stortgoederen in het bijzonder steenkool. – Delft 21.06.1967; promotoren: J.W. Sieben en T.R. Seldenrath.  
<sup>1106</sup> De aanloop tot de sprong. – Intreerede Eindhoven 16.06.1972; De charme van het onvolmaakte. – Afscheidscollege Eindhoven 23.11.1990.  
<sup>1107</sup> Houtman, J.P.W. (Jan) (1917–2011).  
<sup>1108</sup> de Goeij, Jeroen Johannes Maria (1937–2005). – Activeringsanalyse van zuurstof met behulp van tritonen. – Delft 04.03.1970 (cum laude); promotor: J.P.W. Houtman.  
<sup>1109</sup> Boiten, R.G. (1921).

H.G. Stassen (Delft 06.12.1967) <sup>1110</sup>

Lector Delft 1968-1977; Hoogleraar Delft 1977-

- J.J. KOK (Delft 23.11.1978) <sup>1111</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1985- (Werktuigkundige regeltechniek) en 01.06.1991- (Systeem- en regeltechniek) <sup>1112</sup>

#### 17.0.64 Reijns

G.L. Reijns (-) <sup>1113</sup>

Lector Delft 1972-1979; Hoogleraar Delft 1980-1995

- F.A. GERRITSEN (Delft 09.12.1982) <sup>1114</sup>

Hoogleraar Eindhoven 2001

#### 17.0.65 Lichtenthaler

R.N. Lichtenthaler () <sup>1115</sup>

Hoogleraar Delft 1979-1983

- C.J. PETERS (Delft 16.01.1986) <sup>1116</sup>

Hoogleraar Delft 2008- ; Hoogleraar Eindhoven

#### 17.0.66 Reinhardt

H.W. Reinhardt (Stuttgart 1968) <sup>1117</sup>

Lector Delft 1975-1979; Hoogleraar Delft 1980-1989

- T.A.M. Salet (Eindhoven 31.08.1990; 2e promotor)

- D.A. HORDIJK (Delft 20.10.1991) <sup>1118</sup>

Hoogleraar Eindhoven 2001- <sup>1119</sup>

<sup>1110</sup> Stassen, Hendrik Gerard (1935). – Random lateral motion of railway vehicles. A theoretical and experimental investigation of the interaction between track and vehicle. – Delft 06.12.1967 (cum laude); promotoren: R.C. Boiten en A.D. de Pater.

<sup>1111</sup> Kok, Jan Jakob (1940). – Evaluation of models describing human operator control of slowly responding complex systems. [met R.A. van Wijk] – Delft 23.11.1978; promotor: H.G. Stassen; copromotor: H. Kwakernaak.

<sup>1112</sup> Constructies, systemen en processen. – Intreerede Eindhoven 16.10.1992.

<sup>1113</sup> Reijns, Gerard Louis (1930).

<sup>1114</sup> Gerritsen, Frans A. (1953–2012). – Design and implementation of the Delft Image Processor DIP-1. – Delft 09.12.1982; promotoren: G.L. Reijns en C.J.D.M. Verhagen.

<sup>1115</sup> Lichtenthaler, Rüdiger N. ().

<sup>1116</sup> Peters, Cornelis Johannes (Cor) (). – Phase behaviour of binary mixtures of Ethane + N-Eicosane and statistical mechanical treatment of fluid phases. – Delft 16.01.1986; promotor: R.N. Lichtenthaler.

<sup>1117</sup> Reinhardt, Hans-Wolf (). – Beitrag zur spannungsoptischen Untersuchung instationärer räumlicher Wärmespannungszustände. – Universität Stuttgart 1968.

<sup>1118</sup> Hordijk, Dirk Arend (Dick) (1957). – Local approach to fatigue of concrete. – Delft 29.10.1991 (cum laude); promotor; H.W. Reinhardt.

<sup>1119</sup> Nieuwe betontoepassingen: van proef naar praktijk of omgekeerd? – Intreerede Eindhoven 14.06.2002.

**17.0.67 van Berkel**

F.C.A.A. van Berkel (–) <sup>1120</sup>

Hoogleraar Delft 1959-1966

J. de Graauw (Delft 30.10.1968) <sup>1121</sup>

Hoogleraar Delft

- A.B. DE HAAN (Delft 28.05.1991) <sup>1122</sup>  
Hoogleraar Enschede 1999-; Hoogleraar Eindhoven 2006–2013; Hoogleraar Delft 2014-

**17.0.68 Koomen**

J.L. de Kroes (–)

- C.J. KOOMEN (Delft 29.04.1982) <sup>1123</sup>  
Hoogleraar Eindhoven

**17.0.69 Smith**

J.M. Smith (–)

Hoogleraar Delft

K. van 't Riet (Delft 04.06.1975) <sup>1124</sup>

Hoogleraar Wageningen 1982-1996; Hoogleraar Delft 2008-

- J.T.F. KEURENTJES (Wageningen 06.03.1991) <sup>1125</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1997- (Proces- en apparaatontwerp)<sup>1126</sup>

**17.0.70 Gelinck**

A. Hummel (Amsterdam VU 16.06.1967) <sup>1127</sup>

Hoogleraar Delft/Leiden <sup>1128</sup>; 1987–1997

- G.H. GELINCK (Delft 15.12.1998) <sup>1129</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 01.09.2014– (Molecular materials and nanosystems) <sup>1130</sup>

<sup>1120</sup> van Berkel, Franciscus Cornelius Adrianus Antonius (1927).

<sup>1121</sup> de Graauw, Johannes (). – Fundamentele aspecten van waterontzouting met gashydraten. – Delft 30.10.1968 (cum laude); promotoren: F.C.A.A. van Berkel en H.A.C. Thijssen.

<sup>1122</sup> de Haan, André Banier (1964). – Supercritical fluid extraction of liquid hydrocarbon mixtures. – Delft 28.05.1991; promotor: J. de Graauw.

<sup>1123</sup> Koomen, Cornelis Jan (). – A structure theory for communication network control. – Delft 29.04.1982; promotoren: J.L. de Kroes en M. Rem.

<sup>1124</sup> van 't Riet, Klaas (). – Turbine agitator hydrodynamics and dispersion performance. – Delft 04.06.1975.

<sup>1125</sup> Keurentjes, Johannes Theodorus Faustinus (Jos) (1963). – Physical chemistry and engineering of membranes for fat/fatty acid separations. – Wageningen 06.03.1991; promotor: K. van 't Riet; copromotor: M.A. Cohen Stuart.

<sup>1126</sup> Proces-ontwerp, een kwestie van integreren. – Intreerede Eindhoven 08.05.1998.

<sup>1127</sup> Hummel, Andries (). – Ionization of liquids by high energy radiation. – Amsterdam VU 16.06.1967.

<sup>1128</sup> Losbandige elektronen. – Intreerede Delft en Leiden 03.12.1976.

<sup>1129</sup> Gelinck, Gerwin Hermanus (1970). – Excitons and polarons in Luminescent conjugated polymers. A flash-photolysis and pulse-radiolysis study. – Delft 15.12.1998; promotor: A. Hummel; copromotor: J.M. Warman.

<sup>1130</sup> Flexible, large-area electronics: electronics for everybody, on the body and in the body. – Intreerede Eindhoven 26.02.2016.



**17.0.71 Blaß**H.J. Blaß (-) <sup>1131</sup>

Hoogleraar Delft 1991–1994

- A.J.M. JORISSEN (Delft 21.12.1998) <sup>1132</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2003– <sup>1133</sup>

**17.0.72 Oosterhoff**J. Oosterhoff (IR ...) <sup>1134</sup>

Hoogleraar Delft 1965-1985; RON

A.C.J.M. Eekhout (Delft 23.05.1989) <sup>1135</sup>

Hoogleraar Delft 1992- ; Lid KNAW 2003

- J.J.N. LICHTENBERG (Delft 05.03.2002) <sup>1136</sup>  
Hoogleraar Eindhoven

**17.0.73 P.J. van den Berg**

P.J. van den Berg (-)

Hoogleraar Delft 1962-1988

- K. VAN DER WIELE (Delft 07.07.1976) <sup>1137</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1982–31.08.1991 en (deeltijd) 01.09.1991– (Chemische technologie)<sup>1138</sup>
- J.C. SCHOUTEN (Delft 24.03.1988) <sup>1139</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1998– (Chemische technologie) <sup>1140</sup>

**17.0.74 Boon**E.F. Boon (-) <sup>1141</sup>

Hoogleraar Delft 1949–1961

<sup>1131</sup> Blaß, H.J. (1955).<sup>1132</sup> Jorissen, André J.M. (1954). – Double shear timber connections with dowel type fasteners. – Delft; promotoren: H.J. Blaß en J. Wardenier.<sup>1133</sup> Natuurlijk hout. – Intreerede Eindhoven 29.10.2004.<sup>1134</sup> Oosterhoff, Jacob (1924).<sup>1135</sup> Eekhout, A.C.J.M. (Mick) (1950). – Architecture in space structures. – Delft 23.05.1989 (cum laude); promotoren: J. Oosterhof en M.E. Zwarts.<sup>1136</sup> Lichtenberg, J.J.N. (Jos) (1951). – Ontwikkelen van projectongebonden bouwproducten. – Delft 05.03.2002; promotor: A.C.J.M. Eekhout.<sup>1137</sup> van der Wiele, Kees (1945). – Oxidation of toluene and xylene over bismuth molybdate catalysts. – Delft 07.07.1976; promotor: P.J. van den Berg.<sup>1138</sup> Van chemie tot proces. – Intreerede Eindhoven 11.05.1984.<sup>1139</sup> Schouten, Jacob Cornelis (Jaap) (1959). – Sulfur retention and particle motion during fluidized bed combustion of coal. – Delft 24.03.1988 (cum laude); promotor: P.J. van den Berg; copromotor: C.M. van den Bleek.<sup>1140</sup> De reactor, smeltkroes van chemie en technologie. – Intreerede Eindhoven 22.01.1999.<sup>1141</sup> Boon, E.F. (1913).

- W.M.J. SCHLÖSSER (Delft 21.10.1959) <sup>1142</sup>  
Lector Delft 1959–1962 <sup>1143</sup>; Hoogleraar Eindhoven 1962–1989 <sup>1144</sup>; RNL 1991
- M.J.W. SCHOUTEN (Eindhoven 23.10.1973) <sup>1145</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1976-  
\* *E.J. Sol (Eindhoven 08.11.1983; 2e promotor)*  
\* *P.H. den Ouden (Eindhoven 16.03.2006; 2e promotor)*

### 17.0.75 Hinze

J.O. Hinze (-)

(Hoogleraar Delft)

- A.K. CHESTERS (Delft 08.11.1978) <sup>1146</sup>  
Hoogleraar Eindhoven(deeltijd) – (Warmte-overdracht).
- H.J.H. BROUWERS (Eindhoven 07.09.1990) <sup>1147</sup>  
Hoogleraar Eindhoven <sup>1148</sup>

### 17.0.76 Gerritsma

J. Gerritsma (-) <sup>1149</sup>

Hoogleraar Delft 1961–1989 <sup>1150</sup>

- J. van Amerongen (Delft 22.04.1982) <sup>1151</sup>  
– *H. Butler (Delft 27.11.1990; 2e promotor)*

### 17.0.77 Veltman

B.P. Th. Veltman (-)

A.J. Berkhout (Delft 04.02.1970) <sup>1152</sup>

- J.W. VERHEIJ (Delft 13.05.1982) <sup>1153</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1985-

<sup>1142</sup> Schlösser, W.M.J. (1927). – Meten aan verdringerpompen. – Delft 21.10.1959; promotor: E.J. Boon.

<sup>1143</sup> Hydraulische werktuigen in de techniek. – Openbare les Delft 23.10.1959.

<sup>1144</sup> Panta rhei: een voordracht over de veranderingen in de constructie van overbrengingen. – Intreerede Eindhoven 15.11.1963.

<sup>1145</sup> Schouten, M.J.W. (1945). – Einfluss elasto-hydrodynamischer Schmierung auf Reibung, Verschleiss und Lebensdauer von Getrieben. – Eindhoven 23.10.1973; promotoren: W.M.J. Schlösser en W. Koenig.

<sup>1146</sup> Chesters, A.K. (). – Fundamental problems in gas-liquid two-phase flow. – Delft 08.11.1978; promotor: J.O. Hinze.

<sup>1147</sup> Brouwers, H.J.H. (Jos) (1963). – Film models for transport phenomena with fog formation: with application to plastic heat exchangers and condensers. – Eindhoven 07.09.1990; promotoren: A.K. Chesters en J. Berghmans.

<sup>1148</sup> Recipes for porous building materials. – Intreerede Eindhoven 02.07.2010.

<sup>1149</sup> Gerritsma, J. (1924).

<sup>1150</sup> Scheepssnelheid en scheepsbewegingen. – Intreerede Delft 1961.

<sup>1151</sup> van Amerongen, J. (). – Adaptive steering of ships: a model-reference approach to improved manoeuvring and economical course keeping. – Delft 10.06.1982; promotor: J. Gerritsma.

<sup>1152</sup> Berkhout, Augustinus Johannes (). – Minimum phase in sampled-signal theory. – Delft 04.02.1970; promotor: B.P.Th. Veltman.

<sup>1153</sup> Verheij, Jan Willem (). – Multi-path sound transfer from resiliently mounted shipboard machinery : experimental methods for analyzing and improving noise control. – Delft 13.05.1982; promotor: A.J. Berkhout.

**17.0.78 Latzko**D.G.H. Latzko (-) <sup>1154</sup>Hoogleraar Delft 1961–1988<sup>1155</sup>; Lid KNAW 1980

- D.H. VAN CAMPEN (Delft 03.05.1972) <sup>1156</sup>  
Lector, later Hoogleraar Twente 1974– ; Hoogleraar Eindhoven <sup>1157</sup>
  - J.G.M. KERSTENS (Enschede 1984) <sup>1158</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1993– <sup>1159</sup>
  - C.W.J. OOMENS (Twente 1985) <sup>1160</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 01.09.2015 (Biomechanics of soft tissue).  
\* G.W.M. Peters (Maastricht 20.11.1987; copromotor)
  - N.B. Roozen (Eindhoven 07.05.1992; 2e promotor)
  - N. VAN DE WOUW (Eindhoven 20.10.1999) <sup>1161</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 01.10.2015 (Nonlinear modeling and control).

**17.0.79 Smets**G.J.F. Smets (Leuven 1971) <sup>1162</sup>

Hoogleraar Delft 1982–1996 (Vormtheorie); Hoogleraar Heerlen 1996– (Human computer interaction)

- C.J. OVERBEEKE (Delft 21.03.1988) <sup>1163</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2006–2011
  - P. MARTI (Eindhoven 28.02.2012) <sup>1164</sup>  
Hoogleraar Eindhoven
- C.C.M. HUMMELS (Delft 05.09.2000) <sup>1165</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2011–
  - P. Marti (Eindhoven 28.02.2012; 2e promotor)

<sup>1154</sup> Latzko, Desiderius Gustav Hermann (Dirk) (1924–2017).<sup>1155</sup> De nucleaire stoomketel: mogelijkheden en moeilijkheden. – Intreerede Delft 29.11.1961; Energie(k) verder? – Afscheidscollege Delft 20.11.1987.<sup>1156</sup> van Campen, Dick H. (1942). – Some applications of engineering mechanics in pressure vessel analysis. – Delft 03.05.1972; promotoren: D.G.H. Latzko en J.G. Lekkerkerker.<sup>1157</sup> Wisselpunt: beschouwingen over fundamentele werktuigkunde. [met W.L. Esmeijer]. – Intreerede Eindhoven 15.11.1985; Spiegeling en daet : over waarnemen, reflectie en actie. – Afscheidscollege Eindhoven 15.06.2007.<sup>1158</sup> Kerstens, Johannes Gerardus Maria (Jan) (1947). – On the free vibrations of modified linear mechanical systems. – Enschede 1984; promotor: D.H. van Campen.<sup>1159</sup> Hoe veilig zijn constructies? – Intreerede Eindhoven 16.12.1994.<sup>1160</sup> Oomens, C.W.J. (Cees) (1954). – A mixture approach to the mechanics of skin and subcutis: A contribution to pressure sore research. – Twente 1985; promotoren: D.H. van Campen, H.J. de Jongh en W.H. Eisma.<sup>1161</sup> van de Wouw, Nathan (1970). – Steady state behaviour of stochastically excited nonlinear dynamic systems. – Eindhoven 20.10.1999; promotoren: D.H. van Campen en J.J. Kok; copromotor: A. de Kraker.<sup>1162</sup> Smets, Gerda (). – Arousal en estetisch oordeel. – KU Leuven 1971.<sup>1163</sup> Overbeeke, Cornelis Johannes (Kees) (1952–2011). – Space through movement. – Delft 21.03.1988; promotor: G.J.F. Smets.<sup>1164</sup> Marti, Patrizia (1963). – Enabling through design: explorations of aesthetic interaction in therapy and care. – Eindhoven 28.02.2012; promotoren: C.J. Overbeeke en C.C.M. Hummels; copromotor: M. Bruns. ‘Prof.dr.ir. C.C.M. Hummels vervangt wijlen prof.dr. C.J. Overbeeke als eerste promotor.’<sup>1165</sup> Hummels, C.C.M. (). – Gestural design tools: prototypes, experiments and scenarios. – Delft 05.09.2000 (cum laude); promotor: G.J.F. Smets.

**17.0.80 Esveld**

H. Bałuch

- C. Esveld (Warsaw TU 1978)<sup>1166</sup>  
Hoogleraar Delft 1993–2007
- A.S.J. SUIKER (Delft 24.06.2002)<sup>1167</sup>  
Hoogleraar Eindhoven

**17.0.81 Buijs**J.A. Buijs (Delft 06.12.1984)<sup>1168</sup>  
Hoogleraar Delft 1986-

- C.H. DORST (Delft 08.09.1997)<sup>1169</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2012-<sup>1170</sup>

**17.0.82 McConalogue**D.J. McConalogue (Univ. London 1969)<sup>1171</sup>  
Lector Delft 1979-1979; Hoogleraar Delft 1980–1988

- J.J. VAN WIJK (Delft 28.10.1986)<sup>1172</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2001–<sup>1173</sup>

**17.0.83 Young**I.T. Young (MIT 1969)<sup>1174</sup>  
Hoogleraar Delft 1981- ; RNL 2006

- P.P. JONKER (Delft 28.11.1992)<sup>1175</sup>  
Hoogleraar Eindhoven<sup>1176</sup>

<sup>1166</sup> Esveld, Coenraad (1944). – Comparison between theoretical and actual transfer functions of track maintenance machines. – Warsaw Technical University xx.05.1978; promotor: H. Bałuch.

<sup>1167</sup> Suiker, Akke Simon Johanna (1969). – The mechanical behaviour of ballasted railroad tacks. – Delft 24.06.2002; promotoren: C. Esveld en R. de Borst.

<sup>1168</sup> Buijs, J.A. (1948). – Innovatie en interventie; een empirisch onderzoek naar de effectiviteit van een procesgeoriënteerde adviesmethodiek voor innovatieprocessen. – Delft 06.12.1984; promotoren: M. Mulder en J.M. Dirken.

<sup>1169</sup> Dorst, Cornelis Hans (Kees) (1965). – Describing design: a comparison of paradigms. – Delft 08.09.19967 (cum laude); promotoren: J.A. Buijs en N.G. Cross.

<sup>1170</sup> Academic design. – Intreerede Eindhoven 23.10.2013.

<sup>1171</sup> McConalogue, Dennis J. (1924). – Motion of a fluid in a curved tube. – Univ. London 1969; promotor: M.J. Lighthill.

<sup>1172</sup> van Wijk, J.J. (1959). – On new types of solids models and their visualization with ray tracing. – Delft 28.10.1986 (cum laude); promotor: D.J. McConalogue.

<sup>1173</sup> Gegevens in beeld. [ISBN 90-386-1502-7.] – Intreerede Eindhoven 14.03.2003.

<sup>1174</sup> Young, Ian T. (Ted) (1943). – Automated leukocyte recognition. – MIT 1969; promotor: M. Eden.

<sup>1175</sup> Jonker, Pieter (1951). – Morphological image processing: architecture and VLSI design. – Delft 28.11.1992; promotor: I.T. Young.

<sup>1176</sup> Machine vision, dynamics and control. [ISBN 978-90-386-1277-5.] – Intreerede Eindhoven 16.05.2008.

**17.0.84 van de Goor**

A.J. van de Goor (Carnegie-Mellon)

Hoogleraar Delft

- H. CORPORAAL (Delft 13.09.1995)<sup>1177</sup>  
Hoogleraar Eindhoven

**17.0.85 Vastenhouw**J. Vastenhouw ( )<sup>1178</sup>

Lector Delft 1969-1979; Hoogleraar Delft 1980-1988

- W.M.G. JOCHEMS (Delft 24.09.1980)<sup>1179</sup>  
Hoogleraar Delft 1989-1998; Hoogleraar Eindhoven 2006-2012

**17.0.86 Verruijt**E.C.W.A. Geuze (-)<sup>1180</sup>

Lector Delft 1947-1951; Hoogleraar Delft 1951-1961

G. de Josselin de Jong (Delft 18.02.1959)<sup>1181</sup>

Hoogleraar Delft 1960-1980

A. Verruijt (Delft 01.07.1969)<sup>1182</sup>Lector Delft 1970-1975; Hoogleraar Delft 1975-2001<sup>1183</sup>

- R. DE BORST (Delft 22.04.1986)<sup>1184</sup>  
Hoogleraar Delft 1988- ; Hoogleraar Eindhoven 1993-1998 (deeltijd); Spinozapremie 1999; Lid KNAW 2005
  - M.G.D. GEERS (Eindhoven 04.03.1997)<sup>1185</sup>  
Hoogleraar Eindhoven<sup>1186</sup>
  - A.S.J. Suiker (Delft 24.06.2002; 2e promotor)

**17.0.87 Wesseling**P. Wesseling (CalTech 1967)<sup>1187</sup>Lector Enschede<sup>1188</sup>; Hoogleraar Delft 1977-2007<sup>1189</sup>; RNL 2007

<sup>1177</sup> Corporaal, H. (Henk) (1956). – Transport triggered architectures: design and evaluation. – Delft 13.09.1995 (cum laude); promotor: A.J. van de Goor.

<sup>1178</sup> Vastenhouw, J. (1927).

<sup>1179</sup> Jochems, W.M.G. (1947). – Leerstofanalyse. – Delft 24.09.1980; promotoren: J. Vastenhouw en W.A.T. Meuwese.

<sup>1180</sup> Geuze, E.C.W.A. (1906).

<sup>1181</sup> de Josselin de Jong, G. (1915).

<sup>1182</sup> Verruijt, Arnold (1940). – Stresses due to gravity in an elastic half-plane with notches of mounds. – Delft 01.07.1969; promotor: G. de Josselin de Jong.

<sup>1183</sup> Over spanningen in het grondwater. [ISBN 90-212-5006-2.] – Openbare les Delft 1970.; Beweging en evenwicht. [ISBN 90-212-5045-4.] – Intreerede Delft 1976.

<sup>1184</sup> de Borst, René (1958). – Non-linear analysis of frictional materials. – Delft 22.04.1986; promotor: A. Verruijt.

<sup>1185</sup> Geers, Marc G.D. (1964). – Experimental analysis and computational modelling of damage and fracture. – Eindhoven 04.03.1997; promotoren: R. de Borst en R. Bourgois; copromotor: W.A.M. Brekelmans.

<sup>1186</sup> Machten van tien : mechanische sterkte relateren en relativeren. – Intreerede Eindhoven 09.11.2001.

<sup>1187</sup> Wesseling, Pieter (1942). – The driving mechanism of strongly developed Taylor vortex flow. – CalTech 1967; promotor: P. Lagerstrom.

<sup>1188</sup> Theorie en praktijk in de numerieke wiskunde. – Openbare les Enschede 1973.

<sup>1189</sup> Wiskunde, computers, techniek. – Intreerede Delft 1978.

- B. KOREN (Delft 11.05.1989) <sup>1190</sup>  
Hoogleraar Delft 2002-2008<sup>1191</sup>; Hoogleraar Leiden 2008-2011<sup>1192</sup>; Hoogleraar Eindhoven 2011-

### 17.0.88 Verbruggen

H.B. Verbruggen (-)

Lector Delft; Hoogleraar Delft 1980-1999 <sup>1193</sup>

- U. KAYMAK (Delft 23.11.1998) <sup>1194</sup>  
Hoogleraar Rotterdam 2008-; Hoogleraar Eindhoven 2009-

---

<sup>1190</sup> Koren, B. (Barry) (1958). – Multigrid and defect correction for steady Navier Stokes equations: application to aerodynamics. [ISBN 90-6196-391-5.] – Delft 11.05.1989; promotor: P. Wesseling. “Dr. P.W. Hemker heeft als begeleider in hoge mate bijgedragen aan het totstandkomen van het proefschrift.”

<sup>1191</sup> Computational Fluid Dynamics: wetenschap en gereedschap. Intreerede Delft 23.05.2003

<sup>1192</sup> Numerieke wiskunde: wetenschap en gereedschap. – Intreerede Leiden 22.10.2010.

<sup>1193</sup> Regelmachines die ook rekenen. – Openbare les Delft 13.09.1978.

<sup>1194</sup> Kaymak, Uzay (1968). – Fuzzy decision making with control applications. [ISBN 90-9012181-1.] – Delft 23.11.1998; promotor: H.B. Verbruggen.

## 18 Wageningen (1918)

### 18.0.89 Leniger

W.F.R. Suringar (Leiden 13.03.1857) <sup>1195</sup>

Hoogleraar Leiden ; Lid KNAW 1867

M.W. Beijerinck (Leiden 14.06.1877) <sup>1196</sup>

Hoogleraar Delft 1895–1921; Lid KNAW 1884

G. van Iterson (1907) <sup>1197</sup>

Hoogleraar Delft 1907–1948; Lid KNAW 1918

H.A. Leniger (Delft 09.06.1948) <sup>1198</sup>

Hoogleraar Wageningen 1950–

- S. BRUIN (Wageningen 18.06.1969) <sup>1199</sup>  
Hoogleraar Wageningen 1974- ; Hoogleraar Eindhoven 2002–2007<sup>1200</sup>  
– *P.J.A.M. Kerkhof (Eindhoven 25.02.1975; 2e promotor)*

### 18.0.90 Scheffer

J.J.C. Scheffer

Hoogleraar Wageningen 1986-2007

- W.M.J. VAN GELDER (Wageningen 11.10.1989) <sup>1201</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1996- <sup>1202</sup>

### 18.0.91 Prins

F.W. Prins ( )

Hoogleraar Wageningen <sup>1203</sup>

J. van Bergeijk (Wageningen 19.05.1971) <sup>1204</sup>

Lector Wageningen 1972-1979; Hoogleraar Wageningen 1980-1996

<sup>1195</sup> Suringar, Willem Frederik Reinier (1832-1898).

<sup>1196</sup> Beijerinck, Marinus Willem (1851–1931). – Bijdrage tot de morphologie der plantegallen. – Leiden 14.06.1877; promotor: W.F.R. Suringar.

<sup>1197</sup> van Iterson Jr., Gerrit (1878–1972). – Mathematische und mikroskopisch-anatomische Studien über Blattstellungen nebst Betrachtungen über den Schalenbau der Miliolinen. – 1907; promotor: M.W. Beijerinck.

<sup>1198</sup> Leniger, Hendrik Anthonie (1911–2003). – De technologie van het verflensen van theeblad. – Delft 09.06.1948 (cum laude); promotor: G. van Iterson.

<sup>1199</sup> Bruin, Solke (1940). – Activity coefficients and plate efficiencies in distillation of multicomponent aqueous solutions. – Wageningen 18.06.1969 (cum laude); promotor: H.A. Leniger.

<sup>1200</sup> Product-driven process engineering: the eternal triangle molecules, product, process. – Intreerede Eindhoven 09.01.2004.

<sup>1201</sup> van Gelder, W.M.J. (1947). – Steroidal glycoalkaloids in solanum species: consequences for potato breeding and food safety. – Wageningen 11.10.1989; promotoren: J.J.C. Scheffer en J.H. Koeman.

<sup>1202</sup> Technologiemanagement en -beleid en de turbulente ondernemings-omgeving: van spelers volgen naar spelcreatie. – Intreerede Eindhoven 21.02.1997.

<sup>1203</sup> Over de lerende mens. – Intreerede Wageningen 11.02.1965.

<sup>1204</sup> van Bergeijk, Jaap (1933-2007). – Didactisch handelen: een terreinverkenning in verband met de praktische scholing van aanstaande leraren. – Wageningen 19.05.1971; promotor: F.W. Prins.

- D. BEIJAARD (Wageningen 21.11.1990) <sup>1205</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2007- <sup>1206</sup>

---

<sup>1205</sup> Beijaard, Douwe (1953). – Teaching as acting: a reconstructive study of an action theoretical approach to research and development in the domain of teaching. – Wageningen 21.11.1990; promotor: J. van Bergeijk; copromotor: J.J. Peters.

<sup>1206</sup> Leraar worden en leraar blijven: over de rol van identiteit in professioneel leren van beginnende docenten. – Intrede Eindhoven 03.07.2009.



## 19 Nijmegen (1923)

### 19.0.92 Linskens

H. Linskens ( )

Hoogleraar Nijmegen

- J.E.M.H. VAN BRONSWIJK (Nijmegen 30.11.1972) <sup>1207</sup>  
Hoogleraar Eindhoven <sup>1208</sup>
- H.S.M. KORT (Eindhoven 30.11.1994) <sup>1209</sup>  
Hoogleraar Eindhoven (Building healthy environments for future users)<sup>1210</sup>

### 19.0.93 de Bruyn

S. Geerts

- CH.H.M.M. DE BRUYN (Nijmegen 22.11.1974) <sup>1211</sup>  
Hoogleraar Eindhoven (deeltijd) – (Fysiologische chemie)

### 19.0.94 Ulijn

E. Velema

- J.M. ULIJN (Nijmegen 28.04.1978) <sup>1212</sup>  
Hoogleraar Eindhoven

### 19.0.95 Kouwe

P.J.W. Kouwe (–) <sup>1213</sup>

Hoogleraar Nijmegen 1970-1988

- H.J.P. TIMMERMANS (Nijmegen 14.03.1980) <sup>1214</sup>  
Hoogleraar Eindhoven
- T.A. ARENTZE (Eindhoven 15.09.1999) <sup>1215</sup>

<sup>1207</sup> van Bronswijk, J.E.M.H. (Annelies) (1946). – House-duct ecosystem. Het oekologisch systeem van huisstof. – Nijmegen 30.11.1972; promotoren: H. Linskens en J. Denucé.

<sup>1208</sup> Tapijt, luchtbehandeling en het zieke gebouw. – Intreerede Eindhoven 06.12.1991; Oude vrouwen en haar technologie. – Afscheidscollege Eindhoven 29.06.2012.

<sup>1209</sup> Kort, Helianthe Sherida Marianne (1962). – A structured approach to allergen avoidance in dwellings, with special emphasis on the ecosystem of humid indoor walls and room partitions. – Eindhoven 30.11.1994; promotoren: J.E.M.H. van Bronswijk en J. Vorenkamp.

<sup>1210</sup> Bouwen voor zorg en gezondheid. – Intreerede Eindhoven 12.10.2012.

<sup>1211</sup> de Bruyn, Christianus Hendrikus Matthias Maria (Chris) (1946). – Aspects of purine metabolism in man. – Nijmegen 22.11.1974; promotoren: S. Geerts en E. Schretlen.

<sup>1212</sup> Ulijn, Johannes Marinus (Jan) (1944–2016). – Frans als vreemde taal in een ingenieursopleiding: een onderzoek naar de leesvaardigheid. – Nijmegen 28.04.1978; promotoren: E. Velema, W. Zwanenburg en W. Levelt.

<sup>1213</sup> Kouwe, Piet J.W. (1928-1997).

<sup>1214</sup> Timmermans, H.J.P. (1952). – Centrale plaatsen theorieën en ruimtelijk koopgedrag: een theoretische verkenning en een aanzet voor de formulering en toetsing van een alternatieve theorie. – Nijmegen 14.03.1980; promotor: P.J.W. Kouwe.

<sup>1215</sup> Arentze, Theo A. (). – A spatial decision support system for the planning of retail and service facilities. [ISBN 90-6814-555-X.] – Eindhoven 15.09.1999; promotoren: H.J.P. Timmermans en G. Rushton.

**19.0.96 Arends**O. Hommes<sup>1216</sup>

Hoogleraar Nijmegen 1980-1997

- J.B.A.M. ARENDS (Nijmegen 23.11.1984)<sup>1217</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2011-2015<sup>1218</sup>; 2015- (Ambulatory monitoring of epilepsy and related diseases).

**19.0.97 Carpay**

K.G. König

- J.J. CARPAY (Nijmegen 15.05.1986)<sup>1219</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2003-<sup>1220</sup>

**19.0.98 Dymanus**A. Dymanus<sup>1221</sup>

Hoogleraar Nijmegen -1987; Lid KNAW 1981

- W.M.G. UBACHS (Nijmegen 26.06.1986)<sup>1222</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2001-2004; Hoogleraar Amsterdam VU  
– P.F. Levelt (*Amsterdam VU 11.11.1992; copromotor*)

**19.0.99 Slot**

W. Pauli (München 1921)

A. Thellung (ETH Zürich 1952)

A.G.M. Janner (Univ. Zürich 1962)<sup>1223</sup>Hoogleraar Nijmegen<sup>1224</sup>

- J.J.M. SLOT (Nijmegen 18.12.1987)<sup>1225</sup>  
Hoogleraar Enschede<sup>1226</sup>; Hoogleraar Eindhoven 2005-<sup>1227</sup>

<sup>1216</sup> van Eikema Hommes, Otto ().<sup>1217</sup> Arends, Johannes Bernardus Albertus Maria (Johan) (1952). – Analysis of partial motor epilepsy in rats and the effect of anticonvulsant drugs. – Nijmegen 23.11.1984; promotor: O. Hommes.<sup>1218</sup> Epilepsie: van toevalsherkenning naar aanvalsdetectie. – Intreerede Eindhoven 12.09.2012.<sup>1219</sup> Carpay, Johannes Jozef (Jan) (1941-2007). – Het professioneel functioneren en de maatschappelijke betekenis van de jeugdandverzorging. [met F.H.M. Nieman] – Nijmegen 15.05.1986; promotoren: K.G. König en A.J.A. Felling.<sup>1220</sup> De verborgen toekomst. – Intreerede Eindhoven 20.06.2003.<sup>1221</sup> Dymanus, A. (Tony).<sup>1222</sup> Ubachs, Wilhelmus Margaretha Gerardus (Wim) (). – High resolution laser spectroscopy on diatomic hydrides. – Nijmegen 26.06.1986; promotor: A. Dymanus; coreferent: J. ter Meulen.<sup>1223</sup> Janner, Aloysio G.M. (1928). – The master equation for the interference term and the approach to equilibrium in quantum many-body systems. – Univ. Zürich 1962.<sup>1224</sup> Eenheid in veelheid. – Intreerede Nijmegen 1968; Op zoek naar de verborgen eenheid. [ISBN 90-373-0188-6.] – Afscheidscollege Nijmegen 1993.<sup>1225</sup> Slot, J.J.M. (Han) (1959). – Non-linear excitations in modulated crystals. – Nijmegen 18.12.1987; promotor: A.G.M. Janner.<sup>1226</sup> Alles stroomt, maar hoe? – Intreerede Enschede 20.09.2001.<sup>1227</sup> Tussen strengheid en stroperigheid. [ISBN 978-90-386-1207-2.] – Intreerede Eindhoven 18.01.2008.

**19.0.100 Jacobs**

K. Tudyka

- D.F.M.F. JACOBS (Nijmegen 27.06.1988)<sup>1228</sup>  
Hoogleraar Eindhoven (bijzonder) 1997- ; Hoogleraar Amsterdam UvA

**19.0.101 Pijls**

T. van der Werf

- N.H.J. PIJLS (Nijmegen 21.03.1991)<sup>1229</sup>  
Hoogleraar Eindhoven<sup>1230</sup>

**19.0.102 Koster**C.H.A. Koster (-)<sup>1231</sup>

Hoogleraar Nijmegen

- M.G.J. VAN DEN BRAND (Nijmegen 02.11.1992)<sup>1232</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2006-<sup>1233</sup>

**19.0.103 ter Hofstede**E.D. Falkenberg (Stuttgart 1975)<sup>1234</sup>Hoogleraar Nijmegen<sup>1235</sup>

- A.H.M. TER HOFSTEDEN (Nijmegen 21.09.1993)<sup>1236</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2010-

**19.0.104 Oomen**P.M.F. OOMEN (Nijmegen 1998)<sup>1237</sup>Hoogleraar Eindhoven 2002-<sup>1238</sup>

<sup>1228</sup> Jacobs, Daniel Frans Maria Felicia (Dany) (1954). – Gereguleerd staal: nationale en internationale economische regulering van de Westeuropese staalindustrie 1750-1950. – Nijmegen 27.06.1988.

<sup>1229</sup> Pijls, Nicolaas Hubert Joseph (Nico) (). – Maximum myocardial perfusion as a measure of the functional significance of coronary artery disease. – Nijmegen 21.03.1991 (cum laude); promotor: T. van der Werf.

<sup>1230</sup> De coronaire circulatie: een ontmoeting tussen kliniek en techniek. – Intreerede Eindhoven 14.04.2000.

<sup>1231</sup> Koster, Cornelis Hermanus Antonius (Kees) (1943-2013).

<sup>1232</sup> van den Brand, M.G.J. (Mark) (1962). – Pragmatic: a generator for incremental programming environments. – Nijmegen 02.11.1992; promotoren: C.H.A. Koster en P. Klint; copromotor: H. Meijer.

<sup>1233</sup> Consistentie tussen model en code. – Intreerede Eindhoven 03.07.2008.

<sup>1234</sup> Falkenberg, Eckhard D. (). – Strukturierung und Darstellung von Information an der Schnittstelle zwischen Datenbankbenutzer und Datenbank-Management-System. – Stuttgart 1975.

<sup>1235</sup> Informatiesystemen, aan de kinderschoenen ontstegen? – Intreerede Nijmegen 1989.

<sup>1236</sup> ter Hofstede, Arthur H.M. (1966). – Information modelling in data intensive domains. [ISBN 90-9006236-X.] – Nijmegen 21.09.1993; promotor: E.D. Falkenberg; copromotor: Th.P. van der Weide.

<sup>1237</sup> Oomen, Palmyre Maria Francisca (1948). – Doet God ertoe? Een interpretatie van Whitehead als bijdrage aan een theologie van Gods handelen. – Nijmegen 1998 (cum laude).

<sup>1238</sup> Werkelijkheid: over materie en geest, alfa en bèta, en de zaak van de wijsgebeerte. – Intreerede Eindhoven 26.09.2003.

## 20 Tilburg (1926)

### 20.0.105 Bertholet

L.H. Janssen

C.J.L. BERTHOLET (Tilburg 01.07.1965) <sup>1239</sup>

Hoogleraar Eindhoven –31.01.1992 <sup>1240</sup>

- A.M.C. LEMMENS (Eindhoven 20.10.1987) <sup>1241</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 01.12.2013- (Academic science and engineering education)<sup>1242</sup>.

### 20.0.106 Douben

H.W.J. Bosman <sup>1243</sup>

Hoogleraar Tilburg 1959–

Th.A. Stevers (Tilburg 13.12.1962) <sup>1244</sup>

Hoogleraar Tilburg

- N.H. DOUBEN (Tilburg 07.12.1967) <sup>1245</sup>  
Hoogleraar Rotterdam 1971–1974; Hoogleraar Nijmegen 1973– ; Hoogleraar Eindhoven 1984–2001<sup>1246</sup>

### 20.0.107 Weggeman

J.L.A. Geurts

- M.C.D.P. WEGGEMAN (Tilburg 27.01.1995) <sup>1247</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 195– <sup>1248</sup>

### 20.0.108 Steenkamp

C.W. de Vries (Leiden 1907) <sup>1249</sup>

Hoogleraar NEH Rotterdam 1925–1952

<sup>1239</sup> Bertholet, Christiaan Joseph Leonard (Chris) (1929). – Het ontwikkelingsprobleem in sociaal perspectief: een analyse van de schaalvergroting en accentverschuivingen in de “sociale kwestie”. – Tilburg 01.07.1965; promotor: L.H. Janssen.

<sup>1240</sup> De strijd om een adequaat ontwikkelingsparadigma voor de derde wereld. – Intreerede Eindhoven 17.10.1975; Voorbijstreven, inhalen en achterblijven. – Afscheidscollege Eindhoven 29.01.1993.

<sup>1241</sup> Lemmens, A.M.C. (Lex) (1955). – Technology assessment for projects in developing economies: sugar cane industry in western Kenya as a case study. – Eindhoven 20.10.1987; promotoren: C.J.L. Bertholet en F.M. Everaerts.

<sup>1242</sup> TU/e Bachelor College: een onderbouwde onderwijsinnovatie. – Intreerede Eindhoven 27.03.2015.

<sup>1243</sup> Bosman, H.W.J. (1922–1998)

<sup>1244</sup> Stevers, Theodorus Aloysius (). – Rentever verschillen en renteniveau: een onderzoek naar de oorzaken van de renteverschillen tussen staatsobligaties en, daarmee samenhangend, van het renteniveau, over de periode 1949 t/m 1960 in Nederland. – Tilburg 13.12.1962; promotor: H.W.J. Bosman.

<sup>1245</sup> Douben, Nicolaas Herman (Nic) (1939). – Afwenteling van de vennootschapsbelasting. – Tilburg 07.12.1967; promotor: Th.A. Stevers.

<sup>1246</sup> Techniek en economie. – Intreerede Eindhoven 11.10.1985; (Technologische) innovaties de maat genomen. – Afscheidscollege Eindhoven 22.11.2002.

<sup>1247</sup> Weggeman, Martinus Cornelis Dirk Paul (Mathieu) (1953). – Collectieve ambitie ontwikkeling: verbeteren van het functioneren van kennisintensieve organisaties door toepassing van een MDS (missie, doelen, strategie)-interventie in het managementproces. – Tilburg 27.01.1995; promotoren: J.L.A. Geurts en J. von Grumbkow.

<sup>1248</sup> Organiseren met kennis. – Intreerede Eindhoven 20.06.1997.

<sup>1249</sup> de Vries, Carl Wilhelm (1882–1967). – Stellingen. – Leiden 1907.

F.J.H.M. van der Ven (Rotterdam 15.11.1934)<sup>1250</sup>  
Lector Tilburg 1936- ; Hoogleraar Tilburg 1945–1972 ; CON 1972

- G.M.J. Veldkamp (Tilburg 10.11.1949)<sup>1251</sup>  
Hoogleraar Leiden 1978–1986
  - F.A.J. van den Bosch (Leiden 09.11.1983)<sup>1252</sup>  
Hoogleraar Rotterdam -2012; OON 2012
    - \* A.P. DE MAN (Rotterdam 25.01.1996)<sup>1253</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2003-<sup>1254</sup>
- P.A.J.M. STEENKAMP (Tilburg 04.10.1951)<sup>1255</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1960–1966 en 1966–1990<sup>1256</sup>; RNL 1976; CON 1985; CNL 1990

### 20.0.109 Verhoef

A.J. Hendriks

- L.H.J. VERHOEF (Tilburg 02.10.1986)<sup>1257</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1994-<sup>1258</sup>

### 20.0.110 Notenboom

jhr. F.A.M. Alting von Geusau

- H.A.C.M. NOTENBOOM (Tilburg 14.10.1988)<sup>1259</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1991–1994<sup>1260</sup>; RNL 1975; CON 1984

### 20.0.111 van der Sanden

L.F.W. de Klerk (Leiden 1968)<sup>1261</sup>

Hoogleraar Tilburg

<sup>1250</sup> van der Ven, Franciscus Josephus Henricus Maria (Frans) (1907–1999). – Over de idee der gemeentelijke zelfstandigheid. – Rotterdam 15.11.1934 (met lof); promotor: C.W. de Vries.

<sup>1251</sup> Veldkamp, Gerardus Matheus Johannes (1921–1990). – Individualistische karaktertrekken in de Nederlandse sociale arbeidsverzekering: een kritisch onderzoek naar de grondslagen der sociale arbeidsverzekering. – Tilburg 10.11.1949 (cum laude); promotor: F.J.H.M. van der Ven.

<sup>1252</sup> van den Bosch, Ffranciscus Adrianus Jozef (1947). – Aspecten van ziekte en arbeidsongeschiktheid in het stelsel van sociale zekerheid. [met C. Petersen] – Leiden 09.11.1983; promotoren: G.M.J. Veldkamp en D.J. Wolfson.

<sup>1253</sup> de Man, Adrianus Pieter (Ard-Pieter) (1967). – Organizing for competitiveness. – Rotterdam 25.01.1996; promotor: F.A.J. van den Bosch; copromotor: T. Elfering.

<sup>1254</sup> A movable feast? Competition in the network economy. – Intreerede Eindhoven 28.05.2004.

<sup>1255</sup> Steenkamp, Petrus Antonius Josephus Maria (Piet) (1925). – De gedachte der bedrijfsorganisatie in protestants christelijke kring. – Tilburg 04.10.1951; promotor: F.J.H.M. van der Ven.

<sup>1256</sup> Verdeelde verantwoordelijkheid in ons maatschappelijk bestel. – Intreerede Eindhoven 21.10.1960.

<sup>1257</sup> Verhoef, Leonardus Hendrikus Johannes (Leo) (1946). – Lokale initiatieven: naar een nieuwe conceptie van regionale ontwikkelingen in theorie en praktijk. [met F.W.M. Boekema] – Tilburg 02.10.1986; promotor: A.J. Hendriks.

<sup>1258</sup> Ondernemen is geen kunst. – Intreerede Eindhoven 07.10.1994

<sup>1259</sup> Notenboom, Henricus Antonius Cornelis Marie (Harry) (1926). – Het Europees Parlement en de financiën: de uitoefening door het Europees Parlement van zijn begrotingsbevoegdheden 1975–1987. – Tilburg 14.10.1988; promotor: jhr. F.A.M. Alting von Geusau.

<sup>1260</sup> In de spiegel van Hongarije. – Intreerede Eindhoven 25.10.1991.

<sup>1261</sup> de Klerk, L.F.W. (1938). – Probabilistic concept learning : a study of choice behavior with multinormally distributed stimuli. – Leiden 1968.

- J.M.M. VAN DER SANDEN (Tilburg 04.12.1986) <sup>1262</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1996–2005

---

<sup>1262</sup> van der Sanden, Johannes Michiel Maria (Johan) (1948–2005). – Het leren van technische vaardigheden: individuele verschillen bij het uitvoeren van praktijkopdrachten in het lager technisch onderwijs. – Tilburg 04.12.1986; promotor: L.F.W. de Klerk.

## 21 NEH Rotterdam (1939–1973)

### 21.0.112 Tilanus

C.J. van Eijk (-)

- C.B. TILANUS (Rotterdam 1965)<sup>1263</sup>  
Lector Eindhoven 1971-<sup>1264</sup>

### 21.0.113 Thierry

H. Thierry (Rotterdam 05.02.1930)<sup>1265</sup>

Hoogleraar Amsterdam VU 1953–1972<sup>1266</sup>; Hoogleraar Amsterdam UvA 1977-

- W. BOS (Amsterdam VU 03.12.1971)<sup>1267</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1984–1990<sup>1268</sup>; RNL 1990

### 21.0.114 van Rees

J. VAN REES (Rotterdam 04.07.1946)<sup>1269</sup>

Hoogleraar Eindhoven (buitengewoon) 1980–1984<sup>1270</sup>

- H.W.C. VAN DER HART (Eindhoven 17.06.1983)<sup>1271</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1984–2001<sup>1272</sup>
  - S.C. SANTEMA (Eindhoven 04.11.1991)<sup>1273</sup>  
Hoogleraar Delft (deeltijd) 1992–; Hoogleraar Eindhoven (bijzonder) 01.01.2001–2005 (E-business marketing & procurement)<sup>1274</sup>

<sup>1263</sup> Tilanus, C.B. (1936). – Input-output experiments: the Netherlands 1948–1961. – Rotterdam NEH 1965; promotor: C.J. van Eijk.

<sup>1264</sup> Kwantitatieve economische methoden in de bedrijfskunde. – Intreerede Eindhoven 09.03.1973.

<sup>1265</sup> Thierry, Hendrik (1902–1976). – Pensioenvoorziening in het particulier bedrijf. – Rotterdam 05.02.1930.

<sup>1266</sup> De verantwoordelijkheid van de manager in de veranderende omgeving. – Afscheidscollege Amsterdam VU 23.09.1972.

<sup>1267</sup> Bos, Willem (1921). – Werkgeversorganisatie/ondernemingsorganisatie: plaats en functies van de werkgeversorganisatie/ondernemingsorganisatie in het Nederlandse sociaal-economisch bestel. – Amsterdam VU 03.12.1971; promotor: H. Thierry.

<sup>1268</sup> Samen op weg: het ondernemerschap in kleine en middelgrote ondernemingen. – Intreerede Eindhoven 21.06.1985; Ondernemerschap, wedijver en samenwerking. – Afscheidscollege Eindhoven 02.10.1990.

<sup>1269</sup> van Rees, Jan (1918–1991). – Inleiding tot het marktonderzoek. – Rotterdam 04.07.1946.

<sup>1270</sup> Marketing, of de beheersing van het commerciële proces. – Intreerede Eindhoven 20.02.1981; Leer en leven in marketing. – Afscheidscollege Eindhoven 27.01.1984.

<sup>1271</sup> van der Hart, Heinrich Wilhelm Clemens (Hein) (1940). – Leveren zonder prijssignaal: een studie naar de toepassing van marketing-beginselen in organisaties zonder winst oogmerk. – Eindhoven 17.06.1983; promotoren: J. van Rees en J. Bunt.

<sup>1272</sup> Leveren aan bedrijven: het beheren van een portefeuille van relaties. – Intreerede Eindhoven 19.04.1985; Techniek en marketing: van polarisatie naar integratie. – Afscheidscollege Eindhoven 06.04.2001.

<sup>1273</sup> Santema, Sybren Cornelis (Sicco) (1960). – Afzetfinanciering: marketinginstrument voor kapitaalgoederen. – Eindhoven 04.11.1991; promotoren: H.W.C. van der Hart en C. van Dam.

<sup>1274</sup> E-business in ketenperspectief. – Intreerede Eindhoven 21.12.2001.

**21.0.115 Wemelsfelder**

J. WEMELSFELDER (Rotterdam 04.02.1954) <sup>1275</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1959- <sup>1276</sup>

**22 Medische Faculteit Rotterdam****22.0.116 Legein**

M.W. van het Hof

- CH.P.J.J.M.M. LEGEIN (Rotterdam 05.06.1979) <sup>1277</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1992-

**23 EUR Rotterdam (1973)****23.0.117 van Dam**

C. VAN DAM (Rotterdam 1973) <sup>1278</sup>  
 Lector Nijenrode 1976- <sup>1279</sup>; Hoogleraar Breda 1979- <sup>1280</sup>; Hoogleraar Eindhoven 1989- ; Hoogleraar Rotterdam

- S.C. Santema (*Eindhoven 04.11.1991; 2e promotor*)

**23.0.118 de Mol**

B.A.J.M. DE MOL (Rotterdam 1988) <sup>1281</sup>  
 footnotesize Hoogleraar Eindhoven

**23.0.119 Haralambides**

H.E. Haralambides ( )

- A.W. VEENSTRA (Rotterdam 18.06.1999) <sup>1282</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 2013-

<sup>1275</sup> Wemelsfelder, Jozias (1922–1988). – Het herstel van de Duits-Nederlandse economische betrekkingen na de Tweede Wereldoorlog. – Rotterdam 04.02.1954.

<sup>1276</sup> In de voorhof van het jaar 2000: enkele kanttekeningen bij de relatie tussen technische en economische ontwikkeling. – Intreerede Eindhoven 06.11.1959.

<sup>1277</sup> Legein, Charles Pierre Jean Joseph Marie Megengos (1939). – De postnatale ontwikkeling van het electroretinogram bij de cavia en het konijn. – Medische Faculteit Rotterdam 05.06.1969

<sup>1278</sup> van Dam, Cornelis (Cees) (1943). – Beslissen in onzekerheid. – Rotterdam 1973.

<sup>1279</sup> Waarde en winst in prospectief perspectief: enige beschouwingen rond een “waarde- en winstoverzicht”. – Intreerede Nijenrode 29.09.1976.

<sup>1280</sup> Internationaal investeren. – Intreerede Breda 07.06.1979.

<sup>1281</sup> de Mol. B.A.J.M. (1952). – Medisch letsel in het ziekenhuis: no-faultverzekering: een verkennende studie. – Rotterdam 1988.

<sup>1282</sup> Veenstra, A.W. (). – Kwantitatieve analyse van scheepvaartmarkten. – Rotterdam 18.06.1999; promotoren: H.E. Halalambides en P.H.F.B. Franses.



**23.0.120 de Langen**

P.W. DE LANGEN (Rotterdam 22.01.2004) <sup>1283</sup>

Hoogleraar Eindhoven 2009- <sup>1284</sup>

**23.0.121 Jeekel**

G.R. Teisman (Rotterdam 1992) <sup>1285</sup>

Hoogleraar Rotterdam 2000-

- J.F. JEEKEL (Rotterdam 14.04.2011) <sup>1286</sup>

Hoogleraar Eindhoven 01.01.2015- (Social Aspects of Smart Mobility).

---

<sup>1283</sup> de Langen, Peter Wubbe (1973). – The performance of seaport clusters: a framework to analyze cluster performance and an application to the seaport clusters of Durban, Rotterdam and the Lower Mississippi. – Rotterdam 22.01.2004; promotoren: B. Nooteboom en H.W.H. Welters.

<sup>1284</sup> Transport, logistics and the region. – Eindhoven 22.01.2010.

<sup>1285</sup> Teisman, G.R. (1956). – Complexe besluitvorming, een pluricentrisch perspectief op ruimtelijke investeringen. – Rotterdam 1992.

<sup>1286</sup> Jeekel, J.F. (Hans) (). – De auto-afhankelijke samenleving. [ISBN 978-90-5972-484-6.] – Rotterdam 14.04.2011; promotor: G.R. Teisman.

## 24 Twente (1961)

### 24.0.122 Verkerk

M.J. VERKERK (Enschede 1982) <sup>1287</sup> (en Maastricht 2004; zie §25.0.135 op p.121.)  
Hoogleraar Eindhoven (bijzonder) 2004- (Christelijke filosofie); Hoogleraar Maastricht (bijzonder) 2008- (Christelijke filosofie).

### 24.0.123 ter Brake

H.J.M. TER BRAKE (Enschede 1986) <sup>1288</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 01.09.2004-2010 (Miniaturisatie van koeltechnieken); Hoogleraar Enschede 2010-.

### 24.0.124 Wijkstra

H. WIJKSTRA (Enschede 1989) <sup>1289</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2010- <sup>1290</sup>

### 24.0.125 Herrmann

O.E. Herrmann (Aachen 1965) <sup>1291</sup>  
Hoogleraar Enschede 1975- en 1998-2000

- A.C. BROMBACHER (Enschede 15.03.1990) <sup>1292</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1993- <sup>1293</sup>; Hoogleraar Eindhoven 1997- <sup>1294</sup>
- P.H. DEN OUDEN (Eindhoven 16.03.2006) <sup>1295</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2008- <sup>1296</sup>

### 24.0.126 Heemstra de Groot

S.M. HEEMSTRA DE GROOT (Enschede 1990) <sup>1297</sup>  
Hoogleraar Delft 2006-; Hoogleraar Eindhoven 2012-

<sup>1287</sup> Verkerk, Maarten Johannes (1953). – Electrical conductivity and interface properties of oxygen ion conducting materials. – Enschede 1982.

<sup>1288</sup> ter Brake, Hermanus Johannes Maria (Marcel) (1957). – Squid magnetometers. – Enschede 1987.

<sup>1289</sup> Wijkstra, Hessel (1955). – The flow pulse response of the ventricular pressure source: ventricular ejection and volume as major determinants of ventricular systolic pressure. – Enschede 1989.

<sup>1290</sup> - Angiogenese beeldvorming: kanker kunnen zien. – Intreerede Eindhoven 16 maart 2012.

<sup>1291</sup> Herrmann, Otto E. (1933). – Zum Entwurf und Vergleich von Verzögerungsschaltungen mit rationalem Übertragungsfaktor. – TH Aachen 1965.

<sup>1292</sup> Brombacher, Aarnout C. (1961). – Integrating reliability analysis in the design process of electronic circuits and systems. [ISBN 90-9003315-7.] – Enschede 15.03.1990; promotor: O.E. Herrmann.

<sup>1293</sup> Will it really work?: some critical notes on current industrial development processes. [ISBN 90-386-0333-9.] – Intreerede Eindhoven 11.03.1994.

<sup>1294</sup> Designing reliable products in a cost and time driven market: a conflict or a challenge. [ISBN 90-386-1481-0.] – Intreerede Eindhoven 18.02.2000.

<sup>1295</sup> den Ouden, Petronella Henrica (Elke) (1967). – Development of a design analysis model for consumer complaints: revealing a new class of quality failures. – Eindhoven 16.03.2006; promotoren: A.C. Brombacher en M.J.W. Schouten; copromotor: Y. Lu.

<sup>1296</sup> Het ontwerpen van (meer)waarde: sociale innovatie in flexibele netwerken. – Intreerede 23.10.2009; Designing (added) value: social innovation in flexible networks. – Intreerede Eindhoven 23.10.2009.

<sup>1297</sup> Heemstra de Groot, Sonia M. (1957). – Scheduling techniques for iterative data-flow graphs: an approach based on the range chart. [ISBN 90-9003703-9.] – Enschede 1990.

**24.0.127 Ingen Housz**

J.F. Ingen Housz (IR Delft 1951)

Hoogleraar Enschede <sup>1298</sup>

- H.E.H. MEIJER (Enschede 1980) <sup>1299</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1989- <sup>1300</sup>
  - P.D. ANDERSON (Eindhoven 07.06.1999) <sup>1301</sup>  
Hoogleraar Eindhoven
  - O. VAN DER SLUIS (Eindhoven 15.01.2001) <sup>1302</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2015–2018 (Mechanics of micro-electronics)

**24.0.128 Veringa**H.J. VERINGA (Enschede 10.09.1981) <sup>1303</sup>

Hoogleraar Eindhoven

**24.0.129 Ross**J.R.H. Ross <sup>1304</sup>

Hoogleraar Enschede

- F.J.J.G. JANSSEN (Enschede 1987) <sup>1305</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1995

**24.0.130 Jonkers**C.O. Jonkers (-) <sup>1306</sup>Hoogleraar Enschede 1963- <sup>1307</sup>

- J.E. ROODA (Enschede 1977) <sup>1308</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1985-2010 <sup>1309</sup>

<sup>1298</sup> Vrijheid als middel. – Intreerede Enschede 25.11.1965.<sup>1299</sup> Meijer, Henricus Eduard Hubertus (Han) (1949). – Melting in single screw extruders: models, calculations, screw design. – Enschede 1980; promotor: J.F. Ingen Housz.<sup>1300</sup> Van structuur tot eigenschappen? – Intreerede Eindhoven 30.10.1990.<sup>1301</sup> Anderson, Patrick David (1968). – Computational analysis of distributive mixing. – Eindhoven 07.06.1999; promotoren: H.E.H. Meijer en F.P.T. Baaijens; copromotor: F.N. van de Vosse.<sup>1302</sup> van der Sluis, Olaf (). – Homogenisation of structured elastoviscoplastic solids. – Eindhoven 15.01.2001; promotoren: H.E.H. Meijer en F.P.T. Baaijens; copromotor: P.J.G. Schreurs.<sup>1303</sup> Veringa, Hubertus J. (1948). – Intrinsic stability of technical superconductors. – Enschede 10.09.1981.<sup>1304</sup> Ross, J.R.H. (Julian) ().<sup>1305</sup> Janssen, Franciscus Johannes Josephus Gerardus (Frans) (1946–2006). – The selective catalytic reduction of nitric oxide with ammonia: the mechanism of the reaction over various vanadium and titanium containing catalysts. – Enschede 1987; promotor: J.R.H. Ross.<sup>1306</sup> Jonkers, Cornelius Otto (1921–2011). – IR werktuigbouwkunde Delft 1946.<sup>1307</sup> Van stok tot robot. – Intreerede Enschede 06.11.1964.<sup>1308</sup> Eelkman Rooda, Jacobus (Koos) (1945). – Quasi-static stresses in symmetric mass-flow silos. – Enschede 1977; promotor: C.O. Jonkers.<sup>1309</sup> De kunst van het automatiseren. – Intreerede Eindhoven 20.03.1987; Parallele processen, machines en netwerken. [ISBN 978-90-386-2286-6.] – Afscheidscollege Eindhoven 18.06.2010.

**24.0.131 Blaauw**

N. Bowditch

B. Peirce (Harvard 1829)

J. Lovering (Harvard 1833)

J. Trowbridge (Harvard 1873)

G.W. Pierce (Harvard 1900)

E.L. Chaffee (Harvard 1911)

H.H. Aiken (Harvard 1939)

G.A. Blaauw (Harvard University, Cambridge MA 1952) <sup>1310</sup>Hoogleraar Enschede 1965–1989 <sup>1311</sup>; Lid KNAW 1982

- C.A. Vissers (Enschede 15.09.1977) <sup>1312</sup>

Hoogleraar Enschede 1985-2006; OON 2006

- H. BRINKSMA (Enschede 24.11.1988) <sup>1313</sup>

Hoogleraar Enschede 1991- <sup>1314</sup>; Hoogleraar Eindhoven 2005–2008; OON 2016**24.0.132 Lohse**

S. Grossmann

D. Lohse (Marburg 1992) <sup>1315</sup>

Hoogleraar Twente ; Lid KNAW 2005

- H.M.A. WIJSHOFF (Twente 25.01.2008) <sup>1316</sup>

Hoogleraar Eindhoven 01.06.2015- (Fluid dynamics of inkjet printing).

<sup>1310</sup> Blaauw, Gerrit Anne (1924–2018). – The application of selenium rectifiers as switching devices in the Mark IV calculator. – Harvard University, Cambridge MA 1952; promotor: H.H. Aiken.

<sup>1311</sup> Door de vingers zien. – Intreerede Enschede 03.03.1966.

<sup>1312</sup> Vissers, Christiaan Anton (1941). – INTERface: Definition, design, and description of the relation of digital system parts. – Enschede 15.09.1977; promotor: G.A. Blaauw; coreferent: L.A.M. Verbeek.

<sup>1313</sup> Brinksma, Hendrik (Ed) (1957). – On the design of Extended LOTOS: a specification language for open distributed systems. [ISBN 90-9002545-6.] – Enschede 24.11.1988; promotoren: C.A. Vissers en G. Scollo.

<sup>1314</sup> Tussen droom en daad: formele methoden en gereedschappen bij specificatie en implementatie van open systemen. – Intreerede Enschede 1992.

<sup>1315</sup> Lohse, Detlev (1963). – Fully developed turbulence. – Marburg 1992; promotor: S. Grossmann.

<sup>1316</sup> Wijshoff, Herman M.A. (). – Structure- and fluid-dynamics in piezo inkjet printheads. [ISBN 978-90-365-2582-4] – Twente 25.01.2008; promotor: D. Lohse.

## 25 Maastricht (1976)

### 25.0.133 de Jonge

F.J.N. Nijhuis

- J. DE JONGE (Maastricht 25.01.1996)<sup>1317</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2005-<sup>1318</sup>

### 25.0.134 Romme

A.G.L. ROMME (Maastricht 1992)<sup>1319</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2005-

### 25.0.135 Verkerk

J.F. den Hertog

- M.J. VERKERK (Maastricht 16.09.2004)<sup>1320</sup> (en Enschede 1982; zie §24.0.122 op p.118.)  
Hoogleraar Eindhoven

### 25.0.136 Reneman

J.J.Th. Vos (Utrecht 08.11.1921)<sup>1321</sup>  
J. Wieberdink (Groningen 15.03.1950)<sup>1322</sup>  
R.S. Reneman (Utrecht 18.06.1968)<sup>1323</sup>  
Hoogleraar Maastricht ; Lid KNAW 1990

- M.G.J. ARTS (Maastricht 19.05.1978)<sup>1324</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1997-
- A.A. van Steenhoven (*Eindhoven 16.10.1979; 2e promotor*)
- G.W.J.M. TANGELDER (Maastricht 26.11.1982)<sup>1325</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1993-<sup>1326</sup>

<sup>1317</sup> de Jonge, Jan (1964). – Job autonomy, well-being, and health: a study among Dutch health care workers. – Maastricht 25.01.1996; promotor: F.J.N. Nijhuis; copromotor: J.A. Landeweerd.

<sup>1318</sup> De ideale match: processen van zelfregulatie in arbeid. – Intreerede Eindhoven 25.05.2007.

<sup>1319</sup> Romme, Abel Georges Lodewijk (Sjoerd) (1960). – A self-organization perspective on strategy formation. – Maastricht 1992.

<sup>1320</sup> Verkerk, Maarten Johannes (1953). – Trust and power on the shop floor. An ethnographical, ethical, and philosophical study on responsible behaviour in industrial organizations. – Maastricht 16.09.2004; promotoren: J.F. den Hertog en E. Schuurman.

<sup>1321</sup> Vos, Jacques Joseph Théodore (1887–1961).

<sup>1322</sup> Wieberdink, Jacob (1918).

<sup>1323</sup> Reneman, Robert Servaas (Rob) (). – The anterior and the lateral compartment syndrome of the leg. – Utrecht 18.06.1968; promotor: J. Wieberdink.

<sup>1324</sup> Arts, Matheus Gijsbertus Jozef (1947). – A mathematical model of the dynamics of the left ventricle and the coronary circulation. – Maastricht 19.05.1978; promotoren: R.S. Reneman en P.C. Veenstra.

<sup>1325</sup> Tangelder, Geert Jan (1948). – Distribution and orientation of blood platelets flowing in small arterioles. – Maastricht 26.11.1982; promotor: R.S. Reneman; copromotor: D.W. Slaaf.

<sup>1326</sup> Waar het bloed kruipt... – Intreerede Eindhoven 24.06.1994.

- L.H.E.H. SNOECKX (Maastricht 18.12.1987)<sup>1327</sup>  
Hoogleraar Eindhoven<sup>1328</sup>
- T. DELHAAS (Maastricht 17.12.1993)<sup>1329</sup>  
Hoogleraar Eindhoven; Hoogleraar Maastricht 2009-<sup>1330</sup>

### 25.0.137 Hagedoorn

J. Hagedoorn

- G.M. DUYSTERS (Maastricht 19.01.1995)<sup>1331</sup>  
Hoogleraar Eindhoven<sup>1332</sup>

### 25.0.138 Boon

A.J. Boon (Amsterdam UvA 1983)<sup>1333</sup>

- K. HORSTMAN (Maastricht 29.03.1996)<sup>1334</sup>  
Hoogleraar Eindhoven (bijzonder) 2001-

### 25.0.139 Schitman

P.C. Schotman

- R.J. MAHIEU (Maastricht 24.11.1995)<sup>1335</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2009-2013<sup>1336</sup>

### 25.0.140 Soete

L.L.G. Soete

- H.H.G. VERSPAGEN (Maastricht 16.10.1992)<sup>1337</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1998-2008<sup>1338</sup>; Hoogleraar Maastricht 2008-

<sup>1327</sup> Snoeckx, Luc Henricus Elisabeth Hyacinthus (1947). – Ischemia tolerance of the hypertrophied rat heart. – Maastricht 18.12.1987; promotor: R.S. Reneman; copromotor: G.J. van der Vusse.

<sup>1328</sup> Een warm hart voor de natuur. – Intreerede Eindhoven 20.02.1998.

<sup>1329</sup> Delhaas, Tammo (1962). – Regional subepicardial mechanics under normoxic and ischemic circumstances: relation with hemodynamics, and regional electrical activation and oxygen uptake. – Maastricht 17.12.1993; promotoren: R.S. Reneman en M.G.J. Arts; copromotor: F.W. Prinzen.

<sup>1330</sup> Veni, Vidi, da Vinci. – Intreerede Maastricht 10.12.2010.

<sup>1331</sup> Duysters, Geert M. (1966). – The evolution of complex industrial systems: the dynamics of major IT sectors. – Maastricht 19.01.1995; promotor: J. Hagedoorn.

<sup>1332</sup> Partner or perish: surviving the network economy. – Intreerede Eindhoven 22.06.2001.

<sup>1333</sup> Boon, Aloysius Johannes (Louis) (1948). – De list der wetenschap: variatie en selectie: vooruitgang zonder rationaliteit. – Amsterdam UvA 1983.

<sup>1334</sup> Horstman, K. (1959).

<sup>1335</sup> Mahieu, Ronaldus Johannes (Ronald) (1968). – Financial market volatility: statistical models and empirical analysis. – Maastricht 24.11.1995; promotoren: P.C. Schotman en C.C.P. Wolff.

<sup>1336</sup> De realiteit van reële opties. – Intreerede Eindhoven 17.09.2010.

<sup>1337</sup> Verspagen, Huberus Henricus Gerardus (Bart) (1966). – Uneven growth between interdependent economies: an evolutionary view on technology gaps, trade and growth. – Maastricht 16.10.1992.

<sup>1338</sup> Technologische kennis als economisch goed. – Intreerede Eindhoven 25.06.1999.

**25.0.141 Kaspers**

J.D.P. Kasper

Hoogleraar Maastricht

- M.G.M. WETZELS (Maastricht 06.07.1998) <sup>1339</sup>  
Hoogleraar Eindhoven <sup>1340</sup>

---

<sup>1339</sup> Wetzels, Martin G.M. (1969). – Service quality in customer-employee relationships: an empirical study in the after-sales services context. – Maastricht 06.07.1998; promotor: J.D.P. Kasper; copromotor: J.G.A.M. Lemmink.

<sup>1340</sup> To accept or not to accept: is that the question? – Intreerede Eindhoven 056.06.2003.

## **26 Heerlen (1984)**

Geen.



## 27 Europa

### 27.1 België

#### 27.1.1 Duyster

G. Magnel (-)

- H.C. DUYSTER (Gent 1946)<sup>1341</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1967-1975<sup>1342</sup>

#### 27.1.2 Fettweis

Ch. Manneback (MIT)

V. Belevitch (UC Louvain 1945)<sup>1343</sup>

Hoogleraar Université Catholique de Louvain 1983-1985

- A. FETTWEIS (UC Louvain xx.11.1963)<sup>1344</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1963-1967<sup>1345</sup>

#### 27.1.3 Devreese

J.T.L. DEVREESE (KU Leuven 1964)<sup>1346</sup>

Hoogleraar Eindhoven<sup>1347</sup>

- *J.G.M. Kuerten (Eindhoven 18.09.1987; 2e promotor)*

#### 27.1.4 Collier

J.L. Pauwels<sup>1348</sup>

L.K. Engels (KU Leuven 1962)<sup>1349</sup>

Hoogleraar Leuven 1968-1983

- R.P.G. COLLIER (KU Leuven 1972)<sup>1350</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1989-

<sup>1341</sup>Duyster, Hoite Cornelis (1907-1987). – Ontwerp en berekening van betonboogbruggen met samenwerkende rijvloer. – Gent 1946.

<sup>1342</sup> Constructie en ontwerper. – Intreerede 14.12.1967; Polsstokspringen. – Afscheidscollege Eindhoven 14.02.1975.

<sup>1343</sup> Belevitch, Viltold (1921-1999). – [Insertion Loss and Effective Phase-Shift in Composite Filters at Cut-Off Frequency.] – Université Catholique de Louvain 1945; promotoren: V. Belevitch en W. Cauer.

<sup>1344</sup> Fettweis, Alfred (1926-2015). – Théorie des circuits à transfert résonnant. – Université Catholique de Louvain xx.11.1963 (met grootste onderscheiding); promotor: V. Belevitch.

<sup>1345</sup> Netwerktheorie. – Intreerede Eindhoven 10.04.1964.

<sup>1346</sup> Devreese, Jozef T.L. (1937). – Bijdrage tot de polarontheorie. – KU Leuven 1964 (cum laude).

<sup>1347</sup> Moles agitait mentem: ontwikkelingen in de fysika van de vaste stof. – Intreerede Eindhoven 09.03.1979.

<sup>1348</sup> Pauwels, Jan Lodewijk (1899-1989).

<sup>1349</sup> Engels, Leopold K. (Pol) (1919-2002). – De invloed van het Latijn op de Middelnederlandse syntaxis. – KU Leuven 1962; promotor: J.L. Pauwels.

<sup>1350</sup> Collier, René P.G. (1945). – From pitch to intonation. – KU Leuven 1972; promotor: L.K. Engels.

### 27.1.5 Paredaens

Th. De Donder (Bruxelles ULB 1901)

Th.H.J. Lepage (Liège 1924)

P.P. Gillis (Brussel ULB 1937)

G. Louchard (Brussel ULB 1961)

- J.J.E.L. PAREDAENS (Brussel VUB xx.05.1974)<sup>1351</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1984–2005

– P.M.E. DE BRA (Antwerpen 1987)<sup>1352</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1996–<sup>1353</sup>

### 27.1.6 Sandra

P.J.F. SANDRA (Gent 1975)<sup>1354</sup>

Hoogleraar Eindhoven (deeltijd) 01.12.1991–2000 (Milieu-analyse).

### 27.1.7 Vandenput

A.J.A. VANDENPUT (KU Leuven 1977)<sup>1355</sup>

Hoogleraar Eindhoven 01.08.1991–2008 (Elektromechanica en vermogenselektronica)<sup>1356</sup>

### 27.1.8 Marin

G.B.M.M. MARIN (Gent 1980)<sup>1357</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1988-1997<sup>1358</sup>

### 27.1.9 Meerbergen

J.L. VAN MEERBERGEN (KU Leuven 1980)<sup>1359</sup>

Hoogleraar Eindhoven

### 27.1.10 Martens

J.-B.O.S. MARTENS (Gent 1983)<sup>1360</sup>

Hoogleraar Eindhoven 2003-<sup>1361</sup>

<sup>1351</sup> Paredaens, J.J.E.L. (1947). – Characterization of the deterministic aspect of enumerable stochastic automata and a classification of the class of languages accepted by these automata. – Brussel VUB xx.05.1974.

<sup>1352</sup> De Bra, Paul M.E. (1959). – Horizontal decompositions in the relational database model. – Antwerpen UIA 1987; promotor: J.J.E.L. Paredaens.

<sup>1353</sup> Informatie aangepast aan de gebruiker. – Intreerede Eindhoven 28.11.1997.

<sup>1354</sup> Sandra, Patrick J.F. (Pat) (1946). – Bijdrage tot de kennis van de flavour van bier. – Gent 1975.

<sup>1355</sup> Vandenput, André V.A. (1949–2008). – Kwalitatieve benadering van de elektro-magnetische zelfopwekkingsverschijnselen in een geïdealiseerde synchrone machine in afzonderlijk bedrijf. – KU Leuven 1977.

<sup>1356</sup> Elektrische aandrijftechnicus: quo vadis? – Intreerede Eindhoven 24.04.1992.

<sup>1357</sup> Marin, G.B.M.M. (Guy) (). – De reformering van C6-koolwaterstoffen op een Pt-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-katalysator. – Gent 1980.

<sup>1358</sup> Reacties aan grenzen. – Intreerede Eindhoven 08.12.1989.

<sup>1359</sup> van Meerbergen, J.L. (1951). – Studie van het rendement van silicium junktie-zonnecellen. – KU Leuven 1980.

<sup>1360</sup> Martens, Jean-Bernard O.S. (). – Algoritmen voor de berekening van discrete convoluties en Fourier transformaties. – Gent 1983.

<sup>1361</sup> Visual interaction: between vision and action. – Intreerede Eindhoven 18.03.2005.

**27.1.11 Baets**

R.G.F. BAETS (Gent 1984)<sup>1362</sup>

Hoogleraar Delft 1990-1994; Hoogleraar Eindhoven 2004-2008

**27.1.12 Brussaard**

G. BRUSSAARD (UC Louvain 1985)<sup>1363</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1988-2003<sup>1364</sup>

- A.B. Smolders (Eindhoven 05.10.1994; 2e promotor)
- W.M.C. Dolmans (Eindhoven 13.10.1997; 2e promotor)

**27.1.13 Coene**

W.M.J.M. COENE (Antwerpen 1986)<sup>1365</sup>

Hoogleraar Eindhoven 2009-

**27.1.14 Heynderickx**

I.E.J. HEYNDERICKX (Antwerpen 1986)<sup>1366</sup>

Hoogleraar Delft 2005- ; Hoogleraar Eindhoven 2013-

**27.1.15 van Roermund**

A.H.M. VAN ROERMUND (KU Leuven 1987)<sup>1367</sup>

Hoogleraar Eindhoven

- K. DORIS (Eindhoven 14.09.2004)<sup>1368</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 01.09.2015- (Broadband data conversion).
- P.G.M. BALTUS (Eindhoven 16.09.2004)<sup>1369</sup>  
Hoogleraar Eindhoven

<sup>1362</sup> Baets, R.G.F. (Roel) (1957). – Theoretische en technologische aspecten bij het ontwerp en de vervaardiging van GaAs-AlGaAs halfgeleiderlasers. – Gent 1984.

<sup>1363</sup> Brussaard, Gert (1942-2012). – ... – Université Catholique de Louvain 1985.

<sup>1364</sup> De rechte weg: radiowetenschap in beweging. – Intreerede Eindhoven 09.05.1989; Radiowetenschap toegepast. – Afscheidscollege Eindhoven 03.10.2003.

<sup>1365</sup> Coene, Willem M.J.M. (Wim) (1960). – The imaging of structures and structure defects by high resolution electron microscopy and computer simulation. – Universiteit Antwerpen 1986.

<sup>1366</sup> Heynderickx, Ingrid E.J. (). – Electron spin resonance study of laser-active-type defects in alkali halides doped with heavy metal impurity ions. – Antwerpen 1986.

<sup>1367</sup> van Roermund, A.H.M. (1951). – Noise and accuracy in switched-capacitor modulation circuits. – KU Leuven 1987.

<sup>1368</sup> Doris, K. (). – High speed D/A converters: from analysis and synthesis concepts to IC implementation. – Eindhoven 14.09.2004; promotoren: A.H.M. van Roermund en W.M.G. van Bokhoven; copromotor: D.M.W. Leenaerts.

<sup>1369</sup> Baltus, P.G.M. (1960). – Minimum power design of RF front ends. – Eindhoven 16.09.2004; promotoren: A.H.M. van Roermund en A.M.J. Koonen.

**27.1.16 Baert**

R.S.G. BAERT (Gent 1988)<sup>1370</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven<sup>1371</sup>

**27.1.17 Aardal**

W.W. Leontief (Berlin 1928)  
 R.M. Solow (Harvard 1951)  
 H. Wagner (MIT 1962)  
 J.F. Shapiro (Stanford 1967)  
 L.A. Wolsey (MIT 1969)

K.I. AARDAL (Louvain xx.06.1992)<sup>1372</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 2005-2008<sup>1373</sup>; Hoogleraar Delft 2008-

**27.1.18 Carmeliet**

J. CARMELIET (KU Leuven 1992)<sup>1374</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 2001-<sup>1375</sup>

- B.J.E. BLOCKEN (KU Leuven 2004)<sup>1376</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 01.04.2011- (Building physics)<sup>1377</sup>

**27.1.19 De Meulder**

M. Smets (KU Leuven 1976)<sup>1378</sup>  

- B.E.J. DE MEULDER (KU Leuven 1994)<sup>1379</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 2002-

**27.1.20 Bruyninckx**

H. Van Brussel (KU Leuven 1971)<sup>1380</sup>  
 Hoogleraar KU Leuven 1980-

<sup>1370</sup> Baert, Rik S.G. (). – Onderzoek naar ontstekings- en verbrandingsgedrag van zware scheepsdieselbrandstoffen. – Gent 1988.

<sup>1371</sup> Toekomst van de verbrandingsmotor: motor van de toekomst. – Intreerede Eindhoven 19.03.1999.

<sup>1372</sup> Aardal, K.I. (1961). – On the solution of one and two-level capacitated facility location problems by the cutting plane approach. – Louvain xx.06.1992.

<sup>1373</sup> Een, twee, ..., ontelbaar. [ISBN 90-386-1523-X.] – Intreerede Eindhoven 09.12.2005.

<sup>1374</sup> Carmeliet, Jan (1961). – Duurzaamheid van weefselgewapende pleisters voor buitenisolatie : een probabilistische benadering op basis van de niet-lokale continue schademechanica. – KU Leuven 1992.

<sup>1375</sup> Multischaal bouwfysica: van porie tot macroklimaat. – Intreerede Eindhoven 28.03.2003.

<sup>1376</sup> Blocken, Bert (1974). – Wind-driven rain on buildings: measurements, numerical modelling and applications. – KU Leuven 2004.

<sup>1377</sup> Urban physics. – Intreerede Eindhoven 05.10.2012.

<sup>1378</sup> Smets, Marcel (1947). – De ontwikkeling van de tuinwijkgedachte in België: een overzicht van de Belgische volkswoningbouw in de periode van 1830 tot 1930. – KU Leuven 1976.

<sup>1379</sup> De Meulder, B.E.J. (1960). – Reformisme thuis en overzee: geschiedenis van de Belgische planning in een kolonie (1880-1960). – KU Leuven 1994; promotor: M. Smets.

<sup>1380</sup> Van Brussel, Hendrik (1944). – Dynamische analyse van het verspaningsproces. – KU Leuven 1971.

J. De Schutter (KU Leuven 1986) <sup>1381</sup>

Hoogleraar KU Leuven 1995-

- H.P.J. BRUYNINCKX (KU Leuven 1995) <sup>1382</sup>  
Hoogleraar Leuven 2013- ; Hoogleraar Eindhoven 2014-

### 27.1.21 Van Woensel

N. Vandaele (KU Leuven 1996) <sup>1383</sup>

- T. VAN WOENSEL (Antwerpen 2003) <sup>1384</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2011- <sup>1385</sup>

### 27.1.22 Belis

R. van Impe

- J.L.I.F. MELIS <sup>1386</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 01.09.2015- (Material related structural design: glass structures).

### 27.1.23 Vos

J. Scheerder

- S.B. VOS (KU Leuven 2012) <sup>1387</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2015- (Design and analysis of intelligent systems for leisure time sports and vitality).

## 27.2 Denemarken

### 27.2.1 Arnbak

J.C. ARNBAK (Lyngby 1970) <sup>1388</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1979- ; Hoogleraar Delft 1986- ; RNL

- J.P.M.G. LINNARTZ (Delft 19.12.1991) <sup>1389</sup>  
Hoogleraar Eindhoven

<sup>1381</sup> De Schutter, Joris (). – Programmatie en sturing van krachtgevoelige robots in taakgerichte coördinaten. – KU Leuven 1986.

<sup>1382</sup> Bruyninckx, Herman P.J. (). – Kinematic models for robot compliant motion with identification of uncertainties. – KU 1995; promotor: J. De Schutter.

<sup>1383</sup> Vandaele, Nico (1968). – The impact of lot sizing on queueing delays: multi product, multi machine models. – KU Leuven 1996.

<sup>1384</sup> Van Woensel, Tom (). – Models for uninterrupted traffic flows: a queueing approach. – Antwerpen 2003; promotor: N. Vandaele.

<sup>1385</sup> Smart logistics. [ISBN 978-90-386-3117-2.] – Intreerede Eindhoven 23.03.2012.

<sup>1386</sup> Melis, J.L.I.F. (Jan) (). – Kipsterkte van monolithische en gelamineerde glazen liggers. – Gent 2005; promotor: R. van Impe.

<sup>1387</sup> Vos, S.B. (Steven) (1976). – Triangle relationships in mass sport provision. Analysing similarities, differences and interorganisational relationships across civic, public and market sectors. – KU Leuven 2012; promotor: J. Scheerder.

<sup>1388</sup> Arnbak, Jens Christian (1943–2017). – Analysis and design of travelling-wave arrays based on circumferential gaps in a conducting tube. – Danmarks Tekniske Universitet Lyngby 1970.

<sup>1389</sup> Linnartz, J.P.M.G. (Jean-Paul) (1961). – Effects of fading and interference in narrowband land-mobile networks. [ISBN 90-9004491-4.] – Delft 19.12.1991; promotor: J.C. Arnbak.

### 27.2.2 van der Vleuten

E.B.A. VAN DER VLEUTEN (Aarhus 1998) <sup>1390</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 01.06.2015- (History of technology)

### 27.2.3 Deen

N.G. DEEN (Esbjerg 2001) <sup>1391</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 01.01.2016- (Multiphase and reactive flows) <sup>1392</sup>.

## 27.3 Duitsland

### 27.3.1 Fischer

D. FISCHER (Hamburg 29.01.1952) <sup>1393</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven

### 27.3.2 Butterweck

H. Döring

- H.-J. BUTTERWECK (Aachen 1959) <sup>1394</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1967–1994 <sup>1395</sup>

### 27.3.3 Niël

E.M.M.G. NIËL (Aachen 1962) <sup>1396</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven (deeltijd) 1987- (Materiaalkunde) <sup>1397</sup>

### 27.3.4 Jess (Aachen 1963)

J.A.G. JESS (Aachen 1963) <sup>1398</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1971–1998

- R.H.J.M. OTTEN (Eindhoven 17.12.1976) <sup>1399</sup>  
 Hoogleraar Delft 1986–1999; Hoogleraar Eindhoven 2000–2014

<sup>1390</sup> van der Vleuten, E.B.A. (Erik) (). – Electrifying Denmark: a symmetrical history of central and decentral electricity supply until 1970. – Aarhus 1998.

<sup>1391</sup> Deen, Niels G. (). – An experimental and computational study of fluid dynamics in gas-liquid chemical reactors. [ISBN 87-988598-0-3.] – Aalborg University Esbjerg 2001; promotor: B.H. Hjertager.

<sup>1392</sup> Over bubbels en poeders. – Intreerede Eindhoven 10.03.2017.

<sup>1393</sup> Fischer, Dietert (1919–2017). [Hans Dietert Fischer-Zernin] – Ein Massenspektrometer mit doppelter Richtungsfokussierung und Geschwindigkeitsfokussierung. [1951.] – Hamburg 29.01.1952.

<sup>1394</sup> Butterweck, Hans-Jürgen (1932). – Mikrowellenbandfilter unter Verwendung mehrerer Eigenschwingungen in einem Hohlraum. – Technische Hochschule Aachen 1959; promotor: H. Döring.

<sup>1395</sup> Netwerksynthese en de taak van de ingenieur. – Intreerede Eindhoven 25.10.1968; Meer dan mensenwerk. – Afscheidscollege Eindhoven 05.11.1999.

<sup>1396</sup> Niël, Egid Marie Mathieu Gerardus (1932). – Untersuchungen über die Reaktionen im System Klinker-Sulfat-Wasser in den ersten Minuten nach der Wasserzugabe. – Aachen 1962.

<sup>1397</sup> De stenen tent. – Intreerede Eindhoven 26.08.1988.

<sup>1398</sup> Jess, Jochen A.G. (1935).

<sup>1399</sup> Otten, R.H.J.M. (1949–2016). – Layout design for bipolar integrated circuits [samen met M.C. van Lier]. – Eindhoven 17.12.1976; promotoren: J.A.G. Jess en H. Groendijk.

- W.M.G. VAN BOKHOVEN (Eindhoven 26.05.1981) <sup>1400</sup>  
Hoogleraar Eindhoven
  - J. Pineda de Gyvez (Eindhoven 22.04.1991; 2e promotor)
  - D.M.W. LEENAERTS (Eindhoven 21.01.1992) <sup>1401</sup>  
Hoogleraar Eindhoven
    - \* K. Doris (Eindhoven 14.09.2004; copromotor)
    - K. Doris (Eindhoven 14.09.2004; 2e promotor)
- J. PINEDA DE GYVEZ (Eindhoven 22.04.1991) <sup>1402</sup>  
Hoogleraar Eindhoven

### 27.3.5 Blandow

D. BLANDOW (TU Dresden 1969) <sup>1403</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1991- <sup>1404</sup>

### 27.3.6 Fassbinder

H. FASSBINDER (FU Berlin 1974) <sup>1405</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1976-2003

### 27.3.7 Rijanto

H. RIJANTO (TU Hannover 1975) <sup>1406</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1992- <sup>1407</sup>

### 27.3.8 Kaufmann

L.M.F. KAUFMANN (Aachen 1976) <sup>1408</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1988-

<sup>1400</sup> van Bokhoven, W.M.G. (Wim) (1942). – Piecewise-linear modelling and analysis. – Eindhoven 26.05.1981; promotoren: J.A.G. Jess en O. Wing.

<sup>1401</sup> Leenaerts, Dominicus Martinus Wilhelmus (1964). – Topics: a contribution to analog design automation. – Eindhoven 21.01.1992; promotoren: W.M.G. van Bokhoven en J.A.G. Jess; copromotor: J.A. Hegt.

<sup>1402</sup> Pineda de Gyvez, José (). – IC defect-sensitivity: theory and computational models for yield prediction. – Eindhoven 22.04.1991; promotoren: J.A.G. Jess en W.M.G. van Bokhoven; copromotor: J.F.M. Theeuwen.

<sup>1403</sup> Blandow, Dietrich (1937-1998). – Sequence of steps in analyzing and synthesizing technical systems. – TU Dresden 1969.

<sup>1404</sup> The elements of technology for education. – Intreerede Eindhoven 11.12.1992.

<sup>1405</sup> Fassbinder-Hörr, Helga (1941). – ... – Freie Universität Berlin xx.12.1974 (summa cum laude).

<sup>1406</sup> Rijanto, Hendro (1944). – Ein experimentelles Verfahren zur Bestimmung von Lichtbogenkenngrößen: Stromüberlagerungsverfahren. – TU Hannover 1975.

<sup>1407</sup> Beveiligingstechniek: milliowatts bewaken en beveiligen megawatts. – Intreerede Eindhoven 19.11.1993

<sup>1408</sup> Kaufmann, Leon Marcel Freddy (1948). – Zum Einfluß der Schmelze und der semiisolierenden Substrate auf die morphologischen und elektrischen Eigenschaften niedrig dotierter GaAs-Flüssigepitaxieschichten. – Aachen 1976.

**27.3.9 Armbruster**

H.D. ARMBRUSTER (Tübingen 1983) <sup>1409</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 2006-

**27.3.10 Kohlrausch**

A.G. KOHLRAUSCH (Göttingen 1984) <sup>1410</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1998-

**27.3.11 Dietzel**

A.H. DIETZEL (Göttingen 1990) <sup>1411</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 2004- en 2007- <sup>1412</sup>

**27.3.12 Richtering**

W. Burchard

- W. RICHTERING (Freiburg 1990) <sup>1413</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven

**27.3.13 Vogt**

D. VOGT (Aachen 1991) <sup>1414</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1999-2012

**27.3.14 Hessel**

V. HESSEL (Mainz 1993) <sup>1415</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 2007- <sup>1416</sup>

**27.3.15 Kolb**

H. Hofmann (Darmstadt) <sup>1417</sup>

<sup>1409</sup> Armbruster, H. Dieter (). – Zur Bifurkationsgeometrie strukturstabiler physikalischer Systeme. – Eberhard Karls Universität Tübingen 1993.

<sup>1410</sup> Kohlrausch, Armin G. (1953). – Psychoakustische Untersuchungen spektraler Aspekte beim binauralen Hören. – Georg-August-Universität Göttingen 1984.

<sup>1411</sup> Dietzel, Andreas H. (1960). – Flußzytometrie an Zellen und Einzelchromosomen zur Analyse biologischer Strahlenwirkungen. – Georg-August-Universität Göttingen 1989/1990.

<sup>1412</sup> Small enough? – Intreerede Eindhoven 02.11.2007.

<sup>1413</sup> Richtering, Walter (1962). – Halbverdünnte Lösungen flüssigkristalliner Polymerer. – Albert-Ludwigs-Universität Freiburg 1990; promotor: W. Burchard.

<sup>1414</sup> Vogt, Dieter (1962). – Zur selektiven Insertion von Kohlendioxid in Epoxide. – RWTH Aachen 1991; promotor: Wilhelm Keim.

<sup>1415</sup> Hessel, Volker (1964). – Multipolare Amphiphile: Einfluss von starren und flexiblen Gruppen auf das Aggregationsverhalten in Lösung und Substanz. – Johannes Gutenberg-Universität Mainz 1993.

<sup>1416</sup> Microreactor organic processing. – Intreerede Eindhoven 10.02.2006.

<sup>1417</sup> Hofmann, Hanns (1923-2006).



- G.A. KOLB (Erlangen 1993)<sup>1418</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2012-<sup>1419</sup>

### 27.3.16 Weber

A. Müller

- T. WEBER (Bielefeld 1993)<sup>1420</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2011- (Solid state inorganic chemistry).

### 27.3.17 Ebert

U.M. EBERT (Essen 1994)<sup>1421</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2002-<sup>1422</sup>

### 27.3.18 Wörtche

H.J. WÖRTCHE (Darmstadt 1994)<sup>1423</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2015- (Miniature wireless explorative sensor systems).

### 27.3.19 Rapp

J. RAPP (Wuppertal 1995)<sup>1424</sup>  
Hoogleraar (deeltijd) Eindhoven 01.03.2011–31.08.2011 (Plasma facing materials for extreme conditions).

### 27.3.20 Schubert

C.D. Eisenbach (Mainz 1974)  
Hoogleraar Bayreuth 1986-

- U.S. SCHUBERT (Bayreuth 1995)<sup>1425</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2000-2007<sup>1426</sup>

<sup>1418</sup> Kolb, Gunther A. (1963). – Deactivation, coke formation and coke extraction over zeolitic catalysts. – Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg 1993; promotor: Hanns Hofmann.

<sup>1419</sup> Future aspects of energy technology. – Intreerede Eindhoven 29.11.2013.

<sup>1420</sup> Weber, Thomas (). – ... – Universität Bielefeld 1993.

<sup>1421</sup> Ebert, Ute (1961). – Diffusion langer Polymerketten in einem eingefrorenen Zufallsmedium: eine Renormierungsgruppenanalyse. – Essen 1994.

<sup>1422</sup> De natuur tegemoet: met pen en pc. – Intreerede Eindhoven 09.05.2003.

<sup>1423</sup> Wörtche, Heinrich J. (1962). – Untersuchung der M1-Stärkeverteilung in den schweren deformierten Kernen <sup>150</sup>Nd, <sup>154</sup>Sm, <sup>156</sup>Gd, <sup>232</sup>Th und <sup>238</sup>U mit unpolarisierter und polarisierter Protonenstreuung. – Technische Universität Darmstadt 1994.

<sup>1424</sup> Rapp, Jürgen (). – Ortsaufgelöste Messung der Strahlungsleistung des TEXTOR-Plasmas in einem poloidalen Querschnitt. – Bergische Universität Wuppertal 1995.

<sup>1425</sup> Schubert, Ulrich Sigmar (1969). – Synthese und Selbstorganisation von Bipyridin-haltigen Makromolekülen mit Cu(I)-Ionen: neue Synthesewege zu 6,6'-funktionalisierten 2,2'-Bipyridinen. – Universität Bayreuth 1995; promotor: C.D. Eisenbach.

<sup>1426</sup> Engineering with molecules: from small to large. – Intreerede Eindhoven 12.10.2001.

### 27.3.21 Grüll

H. GRÜLL (Köln 1996) <sup>1427</sup>

Hoogleraar Eindhoven 2007- (Molecular imaging and image-guided interventions). <sup>1428</sup>

### 27.3.22 Demerouti

E. DEMEROUTI (Oldenburg 1999) <sup>1429</sup>

Hoogleraar Eindhoven 2009- <sup>1430</sup>

### 27.3.23 Rosemann

A.P.L. ROSEMAN (TU Berlin 2001) <sup>1431</sup>

Hoogleraar Eindhoven 01.04.2014- (Building lighting). <sup>1432</sup>

### 27.3.24 Lange

L. Kronecker (Berlin 1845)

K. Hensel (Berlin 1884)

H. Hasse (Marburg 1929)

P. Roquette (Hamburg 1953)

G. Frey (Heidelberg 1970)

- T. LANGE (Duisburg-Essen 15.01.2002) <sup>1433</sup>

Hoogleraar Eindhoven 2006-

### 27.3.25 Teuffel

W. Sobek

- P.M. TEUFFEL (Stuttgart 2004) <sup>1434</sup>

Hoogleraar Eindhoven

## 27.4 Frankrijk

### 27.4.1 Fiore

E. Rosencher <sup>1435</sup>

<sup>1427</sup> Grüll, Holger (1968). – Untersuchung von Grenzflächenphänomenen der Phasengrenze fest, flüssig in einer binären Mischung mit Mischungslücke. – Universität zu Köln 1996.

<sup>1428</sup> Insights from inside. – Intreerede Eindhoven 13.11.2009.

<sup>1429</sup> Demerouti, Evangelia (1970). – Burnout: eine Folge konkreter Arbeitsbedingungen bei Dienstleistungs- und Produktionstätigkeiten. – Carl von Ossietzky Universität Oldenburg 1999.

<sup>1430</sup> Process to performance. – Intreerede Eindhoven 13.05.2011.

<sup>1431</sup> Rosemann, A.P.L. (1972). – Hohllichtleiterbeleuchtungsanlagen mit Tageslichteinkopplung. – TU Berlin 2001.

<sup>1432</sup> Balancing light. – Intreerede Eindhoven 06.03.2015.

<sup>1433</sup> Lange, Tanja (1975). – Efficient arithmetic on hyperelliptic curves. – Duisburg-Essen 15.01.2002; promotoren: G. Frey en Y.J. Choie.

<sup>1434</sup> Teuffel, Patrick M. (1970). – Entwerfen adaptiver Strukturen: Lastpfadmanagement zur Optimierung tragender Leichtbaustrukturen. – Universität Stuttgart 2004; promotor: W. Sobek.

<sup>1435</sup> Rosencher, Emmamuel (1952-2013).

- A. FIORE (Paris XI-Orsay 1997) <sup>1436</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2007- <sup>1437</sup>

## 27.5 Ierland

### 27.5.1 Schilders

C.F. Klein (Bonn 1868)  
C.L.F. Lindemann (Erlangen-Nurnberg 1873)  
D. Hilbert (Königsberg 1885)  
E. Schmidt (Göttingen 1905)  
H. Hopf (Berlin 1925)  
E.L. Stiefel (ETH Zürich 1935) P. Henrici (ETH Zürich 1953)  
W.G. Strang (Los Angeles 1959)

J.J.H. Miller (MIT 1965)

- W.H.A. SCHILDERS (Dublin 1980) <sup>1438</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1999- <sup>1439</sup>

## 27.6 Italië

### 27.6.1 Busico

V. BUSICO (Napoli 1979) <sup>1440</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2007-2011

### 27.6.2 Gerini

G. GERINI (Ancona 1992) <sup>1441</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2007- <sup>1442</sup>

### 27.6.3 Cantatore

E. CANTATORE (Bari 1997) <sup>1443</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2016- <sup>1444</sup>

<sup>1436</sup> Fiore, Andrea (1970). – Conversion de fréquences optiques dans les hétérostructures GaAs/AlGaAs. – Paris XI-Orsay 1997.

<sup>1437</sup> Photonics, at the single-photon level. – Intreerede Eindhoven 15.05.2009.

<sup>1438</sup> Schilders, W.H.A. (1956). – Uniform numerical methods for problems with initial and boundary layers. – Trinity College Dublin 1980; promotor: J.J.H. Miller.

<sup>1439</sup> De wiskundige leest in bedrijf. [ISBN 90-386-1103-X.] – Intreerede Eindhoven 24.10.2003.

<sup>1440</sup> Busico, Vincenzo (). – ... – Università degli Studi di Napoli Federico II 1979 (cum laude).

<sup>1441</sup> Gerini, Giampiero (). – ... – Università Politecnica delle Marche, Ancona 1992.

<sup>1442</sup> Antennas in (the) evolution. – Intreerede Eindhoven 14.11.2008.

<sup>1443</sup> Cantatore, Eugenio (). – ... – Politecnico di Bari 1997.

<sup>1444</sup> The flexible future of electronics. – Intreerede Eindhoven 19.05.2017.

### 27.6.4 Toschi

F. TOSCHI (Pisa 1999) <sup>1445</sup>

Hoogleraar Eindhoven 2008- <sup>1446</sup>

## 27.7 Oostenrijk

### 27.7.1 Helmberg von Weitersdorf

C.F. Klein (Bonn 1868)

P. Furtwängler (Göttingen 1896)

N. Hofreiter (Wien 1927)

E. Hlawka (Wien 1938)

- G.M.T.P. HELMBERG VON WEITERSDORF (Wien 1950) <sup>1447</sup>  
Buitengewoon hoogleraar Amsterdam UvA 1963–1964; Hoogleraar Eindhoven 1964– <sup>1448</sup>  
– *J. de Graaf (Eindhoven 08.12.1970; copromotor)*  
– F.H. SIMONS (Eindhoven 25.06.1971) <sup>1449</sup>  
Lector Eindhoven 1972–1979; Hoogleraar Eindhoven 1980–1997 <sup>1450</sup>

### 27.7.2 Hammer

P. Weinzierl

- D.K. HAMMER (TU Wien 1971) <sup>1451</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1987–2001 <sup>1452</sup>

### 27.7.3 Woeginger

F. Rendl (Leoben 1983) <sup>1453</sup>

- G.J. WOEGINGER (TU Graz 1991) <sup>1454</sup>  
Hoogleraar Enschede 2001–2004; Hoogleraar Eindhoven 2002–

<sup>1445</sup> Toschi, Federico (1971). – Anomalous scaling in turbulence and in turbulence models. – Università di Pisa 1999.

<sup>1446</sup> Fluids, flowing across the scales. – Intreerede Eindhoven 24.06.2011.

<sup>1447</sup> Helmberg, Gilbert Meinrad Theodor Paul (1928). – Der Kroneckersche Approximationsatz in Gruppen von endlicher Ordnung. – Wien 1950; promotor: E. Hlawka.

<sup>1448</sup> Mathematicus scribens. – Intreerede Eindhoven 18.02.1966.

<sup>1449</sup> Simons, Frederik Hendrik (1939). – Recurrence properties and periodicity for Markov processes. – Eindhoven 25.06.1971; promotor: G.M.T.P. Helmberg.

<sup>1450</sup> Onderwijs is mensenwerk: over het gebruik van computers in het wiskunde-onderwijs. – Afscheidscollege Eindhoven 16.01.1998.

<sup>1451</sup> Hammer, Dieter (1940). – Lichtstreuung an Flüssigkeiten, insbesondere in der Nähe des kritischen Punktes, angewendet auf die Messung der Temperaturleitfähigkeit von Schwefelhexafluorid ( $SF_6$ ). – TU Wien 1971; promotor: P. Weinzierl.

<sup>1452</sup> Op weg naar samenwerking: van communicatie en synchronisatie naar teamwork. [ISBN 90-386-0422-X.] – Intreerede Eindhoven 10.09.1993; Op weg naar evenwicht: een zoektocht naar de balans tussen mens en ICT. [ISBN 90-386-1611-2.] – Afscheidscollege Eindhoven 07.09.2001.

<sup>1453</sup> Rendl, Franz (). – Berechnung inelastischer Verformungen mit der Methode der finiten Elemente. – Montanuniversität Leoben 1983; promotoren: F. Sturm en W. Imrich.

<sup>1454</sup> Woeginger, Gerhard J. (1964). – Geometric clustering, reconstruction and embedding problems: combinatorial properties and algorithms. – TU Graz 1991; promotor: F. Rendl.

### 27.7.4 Obernberger

I. OBERNBERGER (TU Graz 1994)<sup>1455</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven<sup>1456</sup>

## 27.8 Verenigd Koninkrijk

### 27.8.1 Martin

A.J.P. MARTIN (Cambridge 27.04.1937)<sup>1457</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven (bijzonder) 1963/1964–1972/1973 (Leer der analogieën); Nobelprijs Scheikunde 1952

- *F.M. Everaerts (Eindhoven 23.01.1968; 2e promotor)*

### 27.8.2 Foxon

C.T. FOXON (London University 1965)<sup>1458</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1989-

### 27.8.3 Maver

TH.W. MAVER (Glasgow 1965)<sup>1459</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1986–1992<sup>1460</sup>

### 27.8.4 Sheldon

R.A. SHELDON (Leicester 1967)<sup>1461</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1986-<sup>1462</sup>; Hoogleraar Delft 1991-

### 27.8.5 Christer

A.H. CHRISTER (Strathclyde 1968)<sup>1463</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1993- (Onderhoudsbeheersing)

### 27.8.6 Davies

A.C. Offord<sup>1464</sup>

<sup>1455</sup> Obernberger, Ingwald (1962). – Sekundärrohstoff Holzasche: nachhaltiges Wirtschaften im Zuge der Energiegewinnung aus Biomasse. – TU Graz 1994.

<sup>1456</sup> Ash related problems in biomass combustion plants. – Intreerede Eindhoven 20.05.2005.

<sup>1457</sup> Martin, Archer John Porter (1910–2002). – Part 1. Upon the concentration, chemical and physiological properties of vitamin E; Part 2. Upon the theory and practice of the countercurrent extraction column. – University of Cambridge 27.04.1937.

<sup>1458</sup> Foxon, C.T. ().

<sup>1459</sup> Maver, Thomas Watt (Tom) (1938). – A new approach to the design of hot and cold water plant developed during a study of water consumption in hospital wards. – University of Glasgow 1965.

<sup>1460</sup> Nieuw gereedschap, nieuwe kansen [met H. Wagter]. – Intreerede Eindhoven 21.11.1986.

<sup>1461</sup> Sheldon, Roger Arthur (1942). – Some reactions of tetraphenyldiphosphine. – University of Leicester 1967.

<sup>1462</sup> Katalyse in de fijnchemie: lateraal denken in de organische synthese. – Intreerede Eindhoven 04.11.1988.

<sup>1463</sup> Christer, A.H. (Tony) (-2006). – Self-similar shock and detonation waves in magneto-gas dynamics. – University of Strathclyde, Glasgow 1968.

<sup>1464</sup> Offord, A. Cyril (1906-2000).

- P.L. DAVIES (London LSE 1970) <sup>1465</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2005–2009

### 27.8.7 Backhouse

R.J. Cunningham

- R.C. BACKHOUSE (London IC 1975) <sup>1466</sup>  
Hoogleraar Groningen 1986–1990; Hoogleraar Eindhoven 01.08.1990–1999 (Informatica i.h.b. wiskunde van het programmeren).

### 27.8.8 Bader

D.L. BADER (Southampton 1986) <sup>1467</sup>  
Hoogleraar Eindhoven

### 27.8.9 Goossens

J.L. Lagrange  
S.D. Poisson (École Polytechnique 1800)  
M. Chasles (École Polytechnique 1814)  
H.A. Newton (Yale 1850)  
E.H. Moore (Yale 1885)  
O. Veblen (Chicago 1903)  
A. Church (Princeton 1927)  
D.S. Scott (Princeton 1958)  
M.P. Fourman (Oxford 1974)

- K.G.W. GOOSSENS (Edinburgh 27.05.1993) <sup>1468</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2010-

### 27.8.10 Markopoulos

P. Johnson (Warwick 1981)

- P. MARKOPOULOS (University of London xx.03.1997) <sup>1469</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2010- <sup>1470</sup>

<sup>1465</sup> Davies, Patrick Laurie (1944). – Some results on random entire functions. – London School of Economics 1970.

<sup>1466</sup> Backhouse, Roland Carl (1948). – Closure algorithms and the star height problem of regular languages. – Imperial College (London) 1975; promotor: R.J. Cunningham.

<sup>1467</sup> Bader, Daniel Lawrence (Dan) (1952). – The relationship between mechanical properties and structure of adult human articular cartilage. [Typescript, 1985.] – University of Southampton 1986.

<sup>1468</sup> Goossens, Kees Gerard Willem (1966). – Embedding hardware description languages in proof systems. – University of Edinburgh 27.05.1993; promotor: M.P. Fourman.

<sup>1469</sup> Markopoulos, P. (Panos) (1966). – A compositional model for the formal specification of user interface software. – Queen Mary and Westfield College, University of London xx.03.1997; supervisors: Peter Johnson and Jon Rowson.

<sup>1470</sup> Socio-digital experiences. [ISBN 978-90-386-2740-3.] – Intreerede Eindhoven 16.09.2011.

**27.8.11 Deshpande**

V.S. DESHPANDE (Cambridge 17.03.1998) <sup>1471</sup>

Hoogleraar Eindhoven

**27.8.12 Pepin**

B.E.U. PEPIN (Reading 1998) <sup>1472</sup>

Hoogleraar Eindhoven 2015- (STEM education)

**27.8.13 Liotta**

A. LIOTTA (University College London 2001) <sup>1473</sup>

Hoogleraar Eindhoven 2008- <sup>1474</sup>

**27.8.14 Kingma**

E.M. KINGMA (Cambridge 2008) <sup>1475</sup>

Hoogleraar Eindhoven 2011- <sup>1476</sup>

**27.8.15 Wakkary**

R.L. WAKKARY (Plymouth 2009) <sup>1477</sup>

Hoogleraar Eindhoven 2014-

**27.9 Zweden****27.9.1 Johansson**

B.H. JOHANSSON (Lund 1995) <sup>1478</sup>

Hoogleraar Eindhoven 01.09.2011- (Future combustion engine concepts).

**27.9.2 Peterson**

S.O. Hansson

- M.B. PETERSON (Stockholm 16.05.2003) <sup>1479</sup>

Hoogleraar Eindhoven 2013–2014

<sup>1471</sup> Deshpande, Vikram Sudhir (). – Steady-state deformation behaviour of bituminous mixes. – University of Cambridge 17.03.1998.

<sup>1472</sup> Pepin, B.E.U. (Birgit). – Developing an understanding of mathematics teachers in England, France and Germany: an ethnographic study. – University of Reading 1998.

<sup>1473</sup> Liotta, Antonio (1968). – Towards flexible and scalable distributed monitoring with mobile agents. – University College London 2001.

<sup>1474</sup> Cognitive interconnections. – Intreerede Eindhoven 10.06.2011.

<sup>1475</sup> Kingma, Elselijn M. (1981). – Health and disease: defining our concepts. – University of Cambridge 2008.

<sup>1476</sup> Health and health promotion. – Intreerede Eindhoven 21.09.2012.

<sup>1477</sup> Wakkary, Ronald Lengkong (Ron) (). – Experiencing interaction design: a pragmatic theory. – Plymouth University 2009.

<sup>1478</sup> Johansson, Bengt H. (). – On cycle to cycle variations in spark ignition engines: The effects of fluid flow and gas composition in the vicinity of the spark plug on early combustion. – Lund 1995.

<sup>1479</sup> Peterson, Martin B. (). – Transformative decision rules: foundations and applications. – Kungliga Tekniska Högskolan, Stockholm 16.05.2003.

## 27.10 Zwitserland

### 27.10.1 Sarlemijn

J.M. Bocheński <sup>1480</sup>

Hoogleraar Fribourg 1945-

- A. SARLEMIJN (Fribourg 1969) <sup>1481</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1989–1998 <sup>1482</sup>

### 27.10.2 Preisig

D.W.T. Rippin <sup>1483</sup>

- H.A. PREISIG (ETH Zürich 1984) <sup>1484</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 01.08.1994– (Systeem- en regeltechniek) <sup>1485</sup>.

### 27.10.3 Rauterberg

G.W.M. RAUTERBERG (Universität Zürich 1995) <sup>1486</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1998- (Human communication technology)

<sup>1480</sup> Bocheński, Józef Maria (1902–1995).

<sup>1481</sup> Sarlemijn, Andries (1936–1998). – Hegelsche Dialektik. – Université de Fribourg 1969 (summa cum laude); promotor: J.M. Bocheński.

<sup>1482</sup> Het ontwerp, spil van de techniek-kultuur. – Intreerede Eindhoven 12.10.1990.

<sup>1483</sup> Rippin, David William Thacker ().

<sup>1484</sup> Preisig, Heinz Adolf (1951). – On the identification of structurally simple dynamic models for the energy distribution in stirred-tank reactor equipment. – Eidgenössische Technische Hochschule Zürich 1984; promotor: D.W.T. Rippin.

<sup>1485</sup> Models: the integrating factors of science and engineering. – Intreerede Eindhoven 27.09.1996.

<sup>1486</sup> Rauterberg, G.W. Matthias (1954). – Ein Konzept zur Quantifizierung software-ergonomischer Richtlinien. – Universität Zürich 1995.



## 28 Rest van de wereld

### 28.1 Australië

#### 28.1.1 Hill

M.T. HILL (Perth WA 1997) <sup>1487</sup>

Hoogleraar Eindhoven 2009-2011

### 28.2 Canada

#### 28.2.1 Golombok

M. GOLOMBOK (Toronto ON 1984) <sup>1488</sup>

Hoogleraar Eindhoven 2006- <sup>1489</sup>

#### 28.2.2 Karttunen

M. Grant

- M.E.J. KARTTUNEN (Montreal 1999) <sup>1490</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2015- (Mathematics of complex systems).

#### 28.2.3 Speckmann

F.N. Cole (Harvard 1886)

E.T. Bell (Columbia 1912)

M. Ward (Caltech 1928)

R.P. Dilworth (Caltech 1939)

J. Hartmanis (Caltech 1955)

A.B. Borodin (Cornell 1969)

D.G. Kirkpatrick (Toronto 1974)

- B. SPECKMANN (Vancouver BC 22.11.2001) <sup>1491</sup>  
Eindhoven 2012-2015 (Algorithmic foundations of automated cartography); 2015- (Applied geometric algorithms)<sup>1492</sup>.

### 28.3 Israël

#### 28.3.1 Oxman

R.M. OXMAN (Haifa 1977) <sup>1493</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1994-

<sup>1487</sup>Hill, Martin Terence (1968). – New techniques for measurement and tracking of phase and frequency. – Curtin University of Technology, Bentley (Perth), Western Australia 1997.

<sup>1488</sup>Golombok, Michael (1959). – Nonlinear optical interactions in liquids. – University of Toronto, Ontario 1984.

<sup>1489</sup>Difficult separations. – Intreerede Eindhoven 02.03.2007

<sup>1490</sup>Karttunen, M.E.J. (Mikko) (1968). – Study of the dynamics of driven periodic systems: Charge-density waves and superconducting rings. – McGill University at Montreal 1999.

<sup>1491</sup>Speckmann, Bettina (1972). – Kinetic data structures for collision detection. – University of British Columbia, Vancouver 22.11.2001; promotoren: D.G. Kirkpatrick en J. Snoeyink.

<sup>1492</sup>Motion, maps, and more ... – Intreerede Eindhoven 11.12.2015.

<sup>1493</sup>Oxman, Robert M. (). – Flexibility in supports: an analysis of the effect of selected physical design variables upon the flexibility of support type housing systems. – Technion: Israel Institute of Technology, Haifa 1977.

## 28.4 Rusland

### 28.4.1 Lomonova

E.A. LOMONOVA (Moscow Aviation Institute 1993)<sup>1494</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2009-<sup>1495</sup>

## 28.5 Verenigde Staten

### 28.5.1 Golay

M.J.E. GOLAY (Chicago IL 1931)<sup>1496</sup>  
Hoogleraar Eindhoven (bijzonder) 1961–1964 (Leer der analogieën)<sup>1497</sup>

### 28.5.2 Godefroi

E.F. GODEFROI (Boulder CO 1952)<sup>1498</sup>  
Lector Eindhoven 1969- ; Hoogleraar Eindhoven

### 28.5.3 Eykhoff

P. EYKHOFF (Berkeley CA 1961)<sup>1499</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1964–1996<sup>1500</sup>; Lid KNAW 1988; RNL 1991

- A.C.P.M. BACKX (Eindhoven 03.11.1987)<sup>1501</sup>  
Hoogleraar Eindhoven<sup>1502</sup>
- P.M.J. VAN DEN HOF (Eindhoven 03.03.1989)<sup>1503</sup>

### 28.5.4 Sneed

J.D. SNEED (Stanford CA 1964)<sup>1504</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1977-

<sup>1494</sup> Lomonova, Elena A. (1959). – ... – Moscow Aviation Institute 1993 (cum laude).

<sup>1495</sup> Energy and force shaping. – Intreerede Eindhoven 05.11.2010.

<sup>1496</sup> Golay, Marcel Jules Edward (1902–1989). – The relative intensities of mercury lines under different conditions of excitation. – University of Chicago, Chicago, Illinois 1931.

<sup>1497</sup> Thoughts on analogies. – Intreerede Eindhoven 15.12.1961.

<sup>1498</sup> Godefroi, Erik Fred (1926–1990). – (Part I) The reaction of phosphorus pentachloride with cyclic olefins; (Part II) The synthesis of 5-bromofuroylurea; (Part III) Some derivatives of 2,3-dibromotetrahydropyran. – University of Colorado, Boulder, Colorado 1952.

<sup>1499</sup> Eykhoff, Pieter (1929–2000). – Optimizing control and process-parameter estimation. – University of California, Berkeley, California 1961.

<sup>1500</sup> Onzekerheid als opgave. – Intreerede Eindhoven 09.04.1965; Omzien in verwondering! Vooruitzien in vertrouwen ...? – Afscheidscollege Eindhoven 15.03.1996.

<sup>1501</sup> Backx, Antonius Cornelius Petrus Maria (Ton) (1954). – Identification of an industrial process: a Markov parameter approach. – Eindhoven 03.11.1987; promotoren: P. Eykhoff en O. Rademaker; copromotor: A.A.H. Damen.

<sup>1502</sup> Identificatie en regeling van industriële processen relevant voor marktpositie en maatschappij? – Intreerede Eindhoven 08.06.1990.

<sup>1503</sup> van den Hof, P.M.J. (Paul) (1957). – On residual-based parametrization and identification of multivariable systems. [ISBN 90-9002659-2.] – Eindhoven 03.03.1989; promotoren: P. Eykhoff en O.H. Bosgra; copromotor: A.A.H. Damen.

<sup>1504</sup> Sneed, Joseph Donald (1938). – The projection postulate and quantum mechanical measurement. – Stanford University, Stanford, California 1964.

### 28.5.5 Hanken

A.F.G. HANKEN (Columbus OH 1965)<sup>1505</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1972–1975; Hoogleraar Enschede 1974–1986

- A.C.J. de Leeuw (Eindhoven 13.12.1974; 2e promotor)

### 28.5.6 Schalkwijk

J.P.M. SCHALKWIJK (Stanford CA 1965)<sup>1506</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1972-<sup>1507</sup>

- J.W.M. BERGMANS (Eindhoven 08.09.1987)<sup>1508</sup>  
Hoogleraar Eindhoven

### 28.5.7 Houtsma

N.I. Durlach

- A.J.M. HOUTSMA (Cambridge MA 1966)<sup>1509</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1989-<sup>1510</sup>

- J.H. EGGEN (Eindhoven 17.11.1992)<sup>1511</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2003-<sup>1512</sup>

### 28.5.8 Juola

J.F. JUOLA (Stanford CA 1972)<sup>1513</sup>

Hoogleraar Eindhoven 2008-

### 28.5.9 van Schuppen

J.B. Russell (MIT 1950)

J.R. Ragazzini (Columbia 1941)

L.A. Zadeh (Columbia 1949)

P. Varaiya (Berkeley 1966)

<sup>1505</sup> Hanken, Albert Frederik Gerhard (1926–2016). – A method and a model for the analysis and description of car-following performance. – Ohio State University, Columbus, Ohio 1965.

<sup>1506</sup> Schalkwijk, J. Pieter M. (1936). – Coding schemes for additive noise channels with feedback. – Stanford University, Stanford, California 1965.

<sup>1507</sup> De Shannon theorie. – Intreerede Eindhoven 08.11.1974.

<sup>1508</sup> Bergmans, Johannes Wilhelmus Maria (Jan) (1957). – Partial response techniques and robustness in data equalization. – Eindhoven 08.09.1987; promotoren: J.P.M. Schalkwijk en J.K. Wolf.

<sup>1509</sup> Houtsma, Adrianus Johannes Maria (Adrian) (). – Auditory discrimination of frequency ratios. – Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, Massachusetts 1966; promotor: N.I. Durlach.

<sup>1510</sup> Reflections on psychoacoustics: and some of its technical applications. – Afscheidscollege Eindhoven 15.02.2002.

<sup>1511</sup> Eggen, Josephus Hubertus (Berry) (1960). – On the quality of synthetic speech: evaluation and improvements. – Eindhoven 17.11.1992; promotoren: S.G. Nootboom en A.J.M. Houtsma.

<sup>1512</sup> De gedroomde toekomst is onzichtbaar. – Intreerede Eindhoven 21.01.2005.

<sup>1513</sup> Juola, James F. (1946). – Repetition and laterality effects on recognition time. – Stanford University, Stanford, California 1972.

- J.H. VAN SCHUPPEN (Berkeley CA 1973)<sup>1514</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1998–2000; Hoogleraar Amsterdam VU 2000– ; Hoogleraar Delft 2009–

### 28.5.10 Keren

G.B. KEREN (Urbana-Champaign IL 1975)<sup>1515</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1993-<sup>1516</sup>

### 28.5.11 Wagenberg

A.F.G.M. VAN WAGENBERG (Stony Brook NY 1982)<sup>1517</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1994–<sup>1518</sup>

- Y.A. W. de Kort (*Eindhoven 20.01.1999; 2e promotor*)

### 28.5.12 Baeten

J.C.M. BAETEN (Minneapolis MN 29.03.1985)<sup>1519</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 01.10.1991–30.09.2015 (Theoretische informatica)<sup>1520</sup>

- J.F. Grootte (*Amsterdam UvA 01.11.1991; copromotor*)
- W.J. Fokkink (*Amsterdam UvA 01.12.1994; 2e promotor*)
- A.A. BASTEN (Eindhoven 03.12.1998)<sup>1521</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2009-<sup>1522</sup>

### 28.5.13 de Vries

Jose C. Principe

- A. DE VRIES (Gainesville FL 1991)<sup>1523</sup>  
Hoogleraar Eindhoven

<sup>1514</sup> van Schuppen, Jan Hendrik (1947). – Estimation theory for continuous time processes: a martingale approach. – University of California at Berkeley, Berkeley, California 1973; promotor: P. Varaiya.

<sup>1515</sup> Keren, Gideon B. (1942). – Stimulus-set and response-set: considerations. – University of Illinois, Urbana-Champaign, Illinois 1975.

<sup>1516</sup> Technology, society and myopia. – Intreerede Eindhoven 01.03.1996.

<sup>1517</sup> van Wagenberg, Andreas F.G.M. (Dries) (1948). – Theory, methodology and studies on participatory environmental design in a middle school. – Stony Brook University, Stony Brook, New York 1982.

<sup>1518</sup> Facility management: zoeken naar theoretische grondslagen. – Intreerede Eindhoven 02.02.1996.

<sup>1519</sup> Baeten, Jos C.M. (1954). – Filters and ultrafilters over definable subsets of admissible ordinals. – University of Minnesota, Minneapolis, Minnesota 1985.

<sup>1520</sup> Informatica als wetenschap: formele specificatie en wiskundige verificatie. – Intreerede Eindhoven 30.10.1992.

<sup>1521</sup> Basten, A.A. (Twan) (1969). – In terms of nets: system design with Petri nets and process algebra. [ISBN 90-386-0631-1.] – Eindhoven 03.12.1998; promotoren: J.C.M. Baeten en K.M. van Hee.

<sup>1522</sup> De computer verdwijnt. – Intreerede Eindhoven 15.04.2011.

<sup>1523</sup> de Vries, Aalbert (Bert) (1962). – Temporal processing with neural networks: the development of the gamma model. – University of Florida, Gainesville, Florida 1991; promotor: J.C. Principe.

**28.5.14 Flatté**

M.E. FLATTÉ (Santa Barbara CA 1992) <sup>1524</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 2010- <sup>1525</sup>

**28.5.15 Oldenziel**

R. OLDENZIEL (New Haven CT 1992) <sup>1526</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 2003-

**28.5.16 Ito**

K. ITO (Boston MA 1995) <sup>1527</sup>

**28.5.17 Taylor**

C.A. TAYLOR (Stanford 1996) <sup>1528</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 2014- (Patient-specific computational modelling technology and its clinical application).

**28.5.18 Bansal**

R.L. Floyd (-)  
 R.L. Rivest (Stanford 1974)  
 A.L. Blum (MIT 1991)

- N. BANSAL (Pittsburgh PA 22.12.2003) <sup>1529</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 2014-

**29 Nog in te delen****29.0.19 Wolter**

J.H. WOLTER () <sup>1530</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven

- P.M. KOENRAAD (Eindhoven 16.02.1990) <sup>1531</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 2006- <sup>1532</sup>

<sup>1524</sup> Flatté, Michael Edward (1967). – Phonons at surfaces, in heavy-fermion materials, and in superconductors. – University of California, Santa Barbara, California 1992.

<sup>1525</sup> Magnetism for nanoelectronics. – Intreerede Eindhoven 21.06.2013.

<sup>1526</sup> Oldenziel, Ruth (1958). – Gender and the Meanings of Technology: Engineering in the United States, 1880-1945. – Yale University, New Haven, Connecticut 1992.

<sup>1527</sup> Ito, Keita (). – Harvard Medical School, Boston, Massachusetts 1995.  
 Hoogleraar Eindhoven 2007-

<sup>1528</sup> Taylor, Charles A. (). – A computational framework for investigating hemodynamic factors in vascular adaptation and disease. – Stanford University 1996.

<sup>1529</sup> Bansal, Nikhil (1978). – Algorithms for flow time scheduling. – Carnegie Mellon University, Pittsburgh, Pennsylvania 22.12.2003; promotor: A.L. Blum.

<sup>1530</sup> Wolter, Joachim H. (1943).

<sup>1531</sup> Koenraad, Paulus Maria (Paul) (1959). – The influence of ionized impurities on the transport properties of a two-dimensional electron gas. – Eindhoven 16.02.1990 promotor: J.H. Wolter; copromotor: F.A.P. Blom.

<sup>1532</sup> Passen en meten op de schaal van atomen en in het onderwijs. – Intreerede Eindhoven 29.06.2007.

**29.0.20 Harms**H. HARMS ()<sup>1533</sup>

Hoogleraar Eindhoven

**29.0.21 McAra-McWilliam**I. MCARA-MCWILLIAM ()<sup>1534</sup>

Hoogleraar Eindhoven 2004-

**29.0.22 Newby**M.J. NEWBY ()<sup>1535</sup>

Hoogleraar Eindhoven

**29.0.23 Schmid**P. SCHMID ()<sup>1536</sup>Hoogleraar Eindhoven 1972-<sup>1537</sup>**29.0.24 Sharman**G.J. SHARMAN ()<sup>1538</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1994-

**29.0.25 Verbist**G.L.M.M. VERBIST ()<sup>1539</sup>

Hoogleraar Eindhoven

**29.0.26 Williams**K.A. WILLIAMS ()<sup>1540</sup>

Hoogleraar Eindhoven

**29.0.27 Ziegler**F.G. ZIEGLER ()<sup>1541</sup>

Hoogleraar Eindhoven

---

<sup>1533</sup> Harms, H. ().

<sup>1534</sup> McAra-McWilliam, Irene ().

<sup>1535</sup> Newby, Martin J. ().

<sup>1536</sup> Schmid, Peter (1935).

<sup>1537</sup> Afbouwen voor een integrale bio-logische architectuur. – Intreerede Eindhoven 10.10.1975; The art, science, technology and wisdom to build. – Afscheidscollege Eindhoven 29.09.2000.

<sup>1538</sup> Sharman, Graham J. (1938).

<sup>1539</sup> Verbist, Guy L.M.M. ().

<sup>1540</sup> Williams, K.A. ().

<sup>1541</sup> Ziegler, F.G. ().

## 30 Ingenieurs

### 30.1 Ingenieur Delft

#### 30.1.1 Roeterink

F.M. ROETERINK (IR Delft 1917)<sup>1542</sup>  
 Hoogleraar Delft 1948–1953<sup>1543</sup>; Hoogleraar Eindhoven

#### 30.1.2 Laméris

H. LAMÉRIS (IR Delft 1926)<sup>1544</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1959– (Werktuigbouwkunde, i.h.b. warmtetechnische constructies van het stoombedrijf)<sup>1545</sup>;  
 Hoogleraar Eindhoven 1964–1972 (Ketel- en stromingstechniek)<sup>1546</sup>.

#### 30.1.3 Slotboom

H.W. SLOTBOOM (IR Delft 1926)<sup>1547</sup>.  
 Hoogleraar Eindhoven 1963<sup>1548</sup>

- J.M.L. PENNINGER (Eindhoven 17.12.1968)<sup>1549</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven (deeltijd) 1988– (Industriële processen/bulkchemie); Hoogleraar Twente 1995–1997

#### 30.1.4 van der Wateren

C.G. VAN DER WATEREN (IR Delft 1926)<sup>1550</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1960–1969<sup>1551</sup>

#### 30.1.5 Hoogland

J.G. HOOGLAND (IR Delft 1927)<sup>1552</sup>  
 Hoogleraar Delft 1947–1957; Hoogleraar Eindhoven 1957–1973 (Anorganische chemie)<sup>1553</sup>.

#### 30.1.6 Stigter

K.J.H. STIGTER (IR Delft 1928)<sup>1554</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1963– (Elektriciteitsopwekking, transmissie en distributie)<sup>1555</sup>.

<sup>1542</sup> Roeterink, F.M. (1894–1979).

<sup>1543</sup> Het arbeidsveld van den electrotechnischen ingenieur. – Intreerede Delft 30.03.1949.

<sup>1544</sup> Laméris, Herman (1901–1986).

<sup>1545</sup> De dode ketel is een levend ding. – Intreerede Eindhoven 09.10.1959.

<sup>1546</sup> Een elektrische centrale, gestookt met fossiele brandstof, zonder lucht- en watervervuiling. – Afscheidscollege Eindhoven 30.06.1972.

<sup>1547</sup> Slotboom, Hendrik Willem (Willem) (1904–1996)

<sup>1548</sup> In de maak. – Intreerede Eindhoven 13.11.1964.

<sup>1549</sup> Penninger, Johannes Mathieu Leonardus (1942). – Een studie over de destructieve hydrogenering van naftaleen, phenantreen, antraceen. – Eindhoven 17.12.1968; promotor: H.W. Slotboom.

<sup>1550</sup> van der Wateren, Cornelis G. (1903–1976).

<sup>1551</sup> Convergerende wegen. – Intreerede Eindhoven 20.01.1961.

<sup>1552</sup> Hoogland, J.G. (Jelle) (1903–1991).

<sup>1553</sup> Nieuwe taken voor de anorganische chemie. – Intreerede Eindhoven 16.12.1958.

<sup>1554</sup> Stigter, K.J.H. (1904–1981).

<sup>1555</sup> Rusteloos voort. – Intreerede Eindhoven 18.06.1965.

**30.1.7 Zoethout**

D.A.C. ZOETHOUT (IR Delft 1929)<sup>1556</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1959-<sup>1557</sup>

**30.1.8 van de Weg**

H. VAN DE WEG (IR Delft 1934)<sup>1558</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1970- (Telecommunicatie)<sup>1559</sup>

**30.1.9 van Dijl**

B. VAN DIJL (IR Delft 1935)<sup>1560</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1962-1978 (Elektronica)<sup>1561</sup>

**30.1.10 Seyffardt**

A.L.W. SEYFFARDT (IR Delft 1935)<sup>1562</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1957-<sup>1563</sup>; RNL 1967

**30.1.11 Slotboom**

J.G. SLOTBOOM (IR Delft 1940)<sup>1564</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1958-1961

**30.1.12 de Beer**

C. DE BEER (IR Delft 1946)<sup>1565</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1958-1987<sup>1566</sup>

- A.C.H. VAN DER WOLF (Eindhoven 22.03.1968)<sup>1567</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1970-1997<sup>1568</sup>.

– *P.H.J. Schellekens (Eindhoven 18.11.1986; 2e promotor)*

<sup>1556</sup> Zoethout, Daniel Allert Coert (1906-1995).

<sup>1557</sup> De moderne talen van het technische bedrijf. – Intreerede Eindhoven 18.12.1959.

<sup>1558</sup> van de Weg, Hendrik (1912).

<sup>1559</sup> Van elektronische verschijning tot maatschappelijk verschijnsel. – Intreerede Eindhoven 17.12.1971.

<sup>1560</sup> van Dijl, Barend (1911-1989).

<sup>1561</sup> De aarde verbonden. – Intreerede Eindhoven 18.01.1963; Communicatie in hogere sferen. – Afscheidscollege 07.04.1978.

<sup>1562</sup> Seyffardt, Alfred Lodewijk Willem (1901-1984).

<sup>1563</sup> Motoren in het wegverkeer. – Intreerede Eindhoven 19.11.1957.

<sup>1564</sup> Slotboom, Johan Gerrit (1918-1961).

<sup>1565</sup> de Beer, Carel (1922-2010).

<sup>1566</sup> Ingenieur en vakman in de metaalbewerking. – Intreerede Eindhoven 20.01.1959; Afscheid van de mechanische technologie. – Afscheidscollege Eindhoven 10.04.1987.

<sup>1567</sup> van der Wolf, Antonius Cornelis Hermanus (Toon) (1935). – The development of a hydraulic exciter for the investigation of machine tools. – Eindhoven 22.03.1968; promotor: C. de Beer.

<sup>1568</sup> Van ambacht naar wetenschap. – Intreerede Eindhoven 12.11.1971; Van wetenschap naar ambacht. – Afscheidscollege Eindhoven 31.10.1997.



**30.1.13 van Vollenhoven**

J. VAN VOLLENHOVEN (IR Delft 1946)<sup>1569</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1958– (Werktuigbouwkunde)<sup>1570</sup>.

**30.1.14 Huisman**

W.J.J. HUISMAN (IR Delft 1947)<sup>1571</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1967–1981<sup>1572</sup>

**30.1.15 Bekkering**

D.H. BEKKERING (IR Delft 1948)<sup>1573</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1969–<sup>1574</sup>

**30.1.16 Kamerling**

J.W. KAMERLING (IR Delft 1949)<sup>1575</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1969– (Constructief ontwerpen)<sup>1576</sup>

**30.1.17 van Neste**

A.J. VAN NESTE (IR Delft 1949)<sup>1577</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1976–1984 (Constructief ontwerpen: staal)<sup>1578</sup>.

**30.1.18 Heetman**

A. HEETMAN (IR Delft 1950)<sup>1579</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1961–1989<sup>1580</sup>

**30.1.19 van Hoek**

G.A.L. VAN HOEK (IR Delft 1950)<sup>1581</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1974–<sup>1582</sup>

---

<sup>1569</sup> van Vollenhoven, Joan (1919–2000).

<sup>1570</sup> Wiekslag en wenteling. – Intreerede Eindhoven 04.12.1959; Geleerd. – Afscheidscollege 26.10.1984.

<sup>1571</sup> Huisman, W.J.J. (1916–2010).

<sup>1572</sup> Constructief ontwerpen. – Intreerede Eindhoven 29.11.1968; Constructief denken. – Afscheidscollege Eindhoven 19.11.1982.

<sup>1573</sup> Bekkering, Dirk Hendrik (1921–2009).

<sup>1574</sup> Technische structuren en biologische systemen. – Intreerede Eindhoven 18.09.1970.

<sup>1575</sup> Kamerling, Jan Willem (Wim) (1921–2016).

<sup>1576</sup> Bouwen voor de gemeenschap. – Intreerede Eindhoven 05.05.1969; Bouwen is samenwerking. – Afscheidscollege 07.06.1985.

<sup>1577</sup> van Neste, A.J. ().

<sup>1578</sup> Staalbouw: van handwerk naar bandwerk? – Intreerede Eindhoven 23.02.1979; Staalbouw in perspectief. – Afscheidscollege Eindhoven 06.01.1984.

<sup>1579</sup> Heetman, Alphonus (Fons) (1924–2011).

<sup>1580</sup> Communicatie en informatieverwerking. – Intreerede Eindhoven 14.04.1961; Dertig jaar telecommunicatie. – Afscheidscollege Eindhoven 31.08.1989. [De tekst van dit afscheidscollege is niet in gedrukte vorm beschikbaar.]

<sup>1581</sup> van Hoek, Gerrit Aart Leendert (Ger) (1926–2017).

<sup>1582</sup> Elektriciteit, (een) merkwaardig goed! – Intreerede Eindhoven 31.10.1975.

**30.1.20 van der Hoek**

W. VAN DER HOEK (IR Delft 1950)<sup>1583</sup>

Hoogleraar Eindhoven<sup>1584</sup>

- *M.P. Koster (Eindhoven 19.10.1973; 2e promotor)*

**30.1.21 Koppen**

C.W.J. VAN KOPPEN (IR Delft 1950)<sup>1585</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1971–15.01.1991 (Warmtetechniek)<sup>1586</sup>; Hoogleraar Delft 1973–1985

**30.1.22 Tummers**

L.J. TUMMERS (IR Delft 1950)<sup>1587</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1965-<sup>1588</sup>

**30.1.23 Brassier**

L.J. BRASSER (IR Delft 1951)<sup>1589</sup>

Hoogleraar Eindhoven (Milieuchemie).

**30.1.24 Erkelens**

J. ERKELENS (IR Delft 1951)<sup>1590</sup>

Hoogleraar Eindhoven -1985<sup>1591</sup>

**30.1.25 Kreijger**

P.C. KREIJGER (IR Delft 1951)<sup>1592</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1969- en 1971-1984<sup>1593</sup>

**30.1.26 Milort**

W. MILORT (IR Delft 1951)<sup>1594</sup>

Onderwijsopdracht Eindhoven

---

<sup>1583</sup> van der Hoek, Willem (Wim) (1924).

<sup>1584</sup> Construeren als confrontatie van critiek en creatie. – Intreerede Eindhoven 19.10.1962; Leren construeren? Vallen en opstaan! - Afscheidscollege Eindhoven 01.03.1985.

<sup>1585</sup> van Koppen, Christianus Wilhelmus Jozef (Chris) (1927–2014).

<sup>1586</sup> Hete hangijzers. – Intreerede Eindhoven 29.09.1972; De laatste vraag. – Afscheidscollege Eindhoven 16.11.1990.

<sup>1587</sup> Tummers, Leonard Johan (Leo) (1922–2008).

<sup>1588</sup> Elektronica en integratie. – Intreerede Eindhoven 26.05.1967.

<sup>1589</sup> Brassier, Levinus Joseph (Levien) (1925–2011).

<sup>1590</sup> Erkelens, J. (Hans) (1924–1999).

<sup>1591</sup> De wapensmidse van een bedrijf. – Intreerede Eindhoven 27.09.1968; Lichter werk. – Afscheidscollege Eindhoven 27.09.1985.

<sup>1592</sup> Kreijger, P.C. (1923-2015).

<sup>1593</sup> Structuren. – Intreerede Eindhoven 23.10.1970; Onderzoek en innovatieve toepassingen in de betonindustrie. – Afscheidscollege Eindhoven 30.11.1984.

<sup>1594</sup> Milort, W. ().

**30.1.27 Sikkel**L.P. SIKKEL (IR Delft 1951)<sup>1595</sup>Hoogleraar Eindhoven 1974-1988<sup>1596</sup>**30.1.28 Stuijts**A.L. STUIJTS (IR Delft 1951)<sup>1597</sup>Hoogleraar Eindhoven 1968-<sup>1598</sup>**30.1.29 Balkestein**J.G. BALKESTEIN (IR Delft 1952)<sup>1599</sup>Hoogleraar Eindhoven 1968-1987<sup>1600</sup>**30.1.30 Monhemius**W. MONHEMIUS (IR Delft 1952)<sup>1601</sup>Hoogleraar Eindhoven<sup>1602</sup>

- J.E. VAN AKEN (Eindhoven 30.05.1978)<sup>1603</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 01.07.1990-2007 (Organisatiekunde)<sup>1604</sup>
- G. DE VRIES (Eindhoven 05.10.1984)<sup>1605</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1993-<sup>1606</sup>

**30.1.31 Overbeeke**J.L. OVERBEEKE (IR Delft 1952)<sup>1607</sup>Hoogleraar Eindhoven -31.10.1991<sup>1608</sup><sup>1595</sup> Sikkel, L.P. (1924-1988).<sup>1596</sup> Uitvoeringstechniek is mensenwerk. – Intreerede Eindhoven 14.11.1975; Uitvoeringstechniek blijft mensenwerk. – [‘Deze rede stond gepland voor 3 februari 1989, maar 15 december 1988 is de hoogleraar overleden. Op zijn ziekbed heeft hij de tekst van zijn toespraak echter afgemaakt. Het afscheidscollege is daarom toch in druk verschenen’. Bron: Jaarverslag TUE 1989, p.48.]<sup>1597</sup> Stuijts, Andreas Leopoldus (1922-1982).<sup>1598</sup> Renaissance in de keramische technologie. – Intreerede Eindhoven 09.05.1969.<sup>1599</sup> Balkestein, J.G. (Jan) (1926).<sup>1600</sup> Technici gevraagd. – Intreerede Eindhoven 16.10.1970; Besluiten tot bestuur. – Afscheidscollege Eindhoven 30.10.1987<sup>1601</sup> Monhemius, W. (1928).<sup>1602</sup> De rol van de wiskunde als hulpwetenschap van de bedrijfskunde. – Intreerede Eindhoven 15.02.1963; Nogmaals de wiskunde als ondersteunende wetenschap voor de bedrijfskunde. – Afscheidscollege Eindhoven 28.04.1989.<sup>1603</sup> van Aken, Joan Ernst (1942). – On the control of complex industrial organizations. [ISBN 90-207-0791-4.] – Eindhoven 30.05.1978; promotoren: W. Monhemius en S.E. Elmaghraby.<sup>1604</sup> Organisatiekunde, uil of jonge zwaan. – Intreerede Eindhoven 14.06.1991; Het ontwerpen van sociale systemen: de ingenieur in Wonderland. – Afscheidscollege Eindhoven 25.05.2012.<sup>1605</sup> de Vries, Gosse (Guus) (1954). – Evenwicht in zorgvraag en zorgaanbod: besturing van de afstemming op verpleegafdelingen. – Eindhoven 05.10.1984; promotoren: W. Monhemius en A.H. Hulshof.<sup>1606</sup> Hoe de bedrijfskunde de gezondheidszorg beter maakt. – Intreerede Eindhoven 10.06.1994.<sup>1607</sup> Overbeeke, Johannes L. (Hans) (1926-2003).<sup>1608</sup> Op het breukvlak van kennis en techniek. – Intreerede Eindhoven 07.05.1982; Schakels. – Afscheidscollege Eindhoven 05.06.1992.

**30.1.32 van der Plaats**

J. VAN DER PLAATS (IR Delft 1952) <sup>1609</sup>

Lector Eindhoven 1973-1979; Hoogleraar Eindhoven 1980-1991 <sup>1610</sup>

**30.1.33 Rademaker**

O. RADEMAKER (IR Delft 1952) <sup>1611</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1959-31.01.1991

- P.M.E.M. VAN DER GRINTEN (Eindhoven 11.12.1962) <sup>1612</sup>  
Hoogleraar Groningen 1969-1972; Hoogleraar Eindhoven 1972-31.08.1991
- A.C.P.M. Backx (Eindhoven 03.11.1987; 2e promotor)

**30.1.34 van der Vlugt**

B.W. VAN DER VLUGT (IR Delft 1952) <sup>1613</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1969-

**30.1.35 Koumans**

W.A. KOUMANS (IR Delft 1953) <sup>1614</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1972- <sup>1615</sup>

**30.1.36 Kuilman**

M. KUILMAN (IR Delft 1954) <sup>1616</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1988-

**30.1.37 de Lange**

P.A. DE LANGE (IR Delft 1954) <sup>1617</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1969-1987<sup>1618</sup>

---

<sup>1609</sup> van der Plaats, Jan (1926).

<sup>1610</sup> Communicatielijnen. – Afscheidscollege Eindhoven 18.10.1991.

<sup>1611</sup> Rademaker, Onno (1929-2010).

<sup>1612</sup> van der Grinten, P.M.E.M. (1933). – Stochastische processen in de meet- en regeltechniek. – Eindhoven 11.12.1962; promotor: O. Rademaker.

<sup>1613</sup> van der Vlugt, B.W. (1923-2001).

<sup>1614</sup> Koumans, Willem Alfred (Wim) (1927-2001).

<sup>1615</sup> Vervoer: een wezenlijk welzijnselement. – Intreerede Eindhoven 06.04.1973; Techniek: 12½ jaar vervoer(ing). – Afscheidscollege Eindhoven 21.12.1984.

<sup>1616</sup> Kuilman, Martin (1925).

<sup>1617</sup> de Lange, P.A. (1921-1999).

<sup>1618</sup> Bouwfysische revolutie: over de noodzaak van betere scholing. – Intreerede Eindhoven 24.10.1969; Bouwfysica en kwaliteit. – Afscheidscollege Eindhoven 11.09.1987.

**30.1.38 Botter**C.H.V.A. BOTTER (IR Delft 1955) <sup>1619</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1970–1992

- A.J. VAN WEELE (Eindhoven 17.01.1984) <sup>1620</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1989–

**30.1.39 Damstra**G.C. DAMSTRA (IR Delft 1955) <sup>1621</sup>Hoogleraar Eindhoven (deeltijd) 01.10.1991– (Schakeltechnieken in de energietechniek)<sup>1622</sup>.**30.1.40 Goudappel**H.M. GOUDAPPEL (IR Delft 1955) <sup>1623</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1971- ; 1975-1986

**30.1.41 Habraken**N.J. HABRAKEN (IR Delft 1955) <sup>1624</sup>Hoogleraar Eindhoven 1967-1975<sup>1625</sup>

- M.F.TH. BAX (Eindhoven 13.01.1976) <sup>1626</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1975– <sup>1627</sup>  
– J.A. van Andel (Eindhoven 18.10.1985; 2e promotor)

**30.1.42 Kylstra**F.J. KYLSTRA (IR Delft 1955) <sup>1628</sup>Hoogleraar Eindhoven 1972–1994 <sup>1629</sup><sup>1619</sup> Botter, Constant H.V.A. (1928).<sup>1620</sup> van Weele, A.J. (1954). – Purchasing control: performance measurement and evaluation of the industrial purchasing function. – Eindhoven 17.01.1984; promotoren: C.H.V.A. Botter en H. Bosch.<sup>1621</sup> Damstra, Geert Christiaan (1930–2012).<sup>1622</sup> Schakeltechniek in of uit? – Intreerede Eindhoven 05.03.1993.<sup>1623</sup> Goudappel, Hendrik Marinus (Henk) (1930).<sup>1624</sup> Habraken, Nicolaas John (John) (1928).<sup>1625</sup> Het alledaagse: over het ontstaan van de omgeving van alle dag. – Intreerede Eindhoven 08.06.1967; Over de gebouwde omgeving en de grenzen van de vakbeoefening. – Afscheidscollege Eindhoven 13.06.1975.<sup>1626</sup> Bax, Mattheus Franciscus Theodorus (Thijs) (1935). – Meten met twee maten: de ontwikkeling van een maatstelsel als kader voor een besluitvormingsproces op het gebied van ruimtelijk ordenen. – Eindhoven 13.01.1976; promotoren: N.J. Habraken en S.L. Kwee.<sup>1627</sup> 3 x 3 is 9, ieder zingt zijn eigen lied : keuzevrijheid als beginsel van Ruimtelijk Ordenen. – Intreerede Eindhoven 17.06.1977; De rijkdom van de architectuur : terug naar de bouwkunde. – Afscheidscollege Eindhoven 06.12.1996.<sup>1628</sup> Kylstra, Floris Jan (1930–2008).<sup>1629</sup> Proces en processor. – Intreerede Eindhoven 01.11.1974; Rekenschap. – Afscheidscollege Eindhoven 25.11.1994.

**30.1.43 Stal**H.P. STAL (IR Delft 1955) <sup>1630</sup>Hoogleraar Delft 1961–1969<sup>1631</sup>; Hoogleraar Eindhoven <sup>1632</sup>**30.1.44 Nabben**J.P.J. NABBEN (IR Delft 1956) <sup>1633</sup>

Lector Eindhoven 1969–1971; Hoogleraar Eindhoven 1971–1971

**30.1.45 Herman de Groot**W. HERMAN DE GROOT (IR Delft 1957) <sup>1634</sup>Hoogleraar Eindhoven (deeltijd) -1996<sup>1635</sup>**30.1.46 Zweekhorst**E.T.W. ZWEEKHORST (IR Delft 1957) <sup>1636</sup>Lector Eindhoven 1966–<sup>1637</sup>; Hoogleraar Breda –1993 <sup>1638</sup>**30.1.47 Claus**J. CLAUS (IR Delft 1958) <sup>1639</sup>Hoogleraar Eindhoven (Energie-analyse) <sup>1640</sup>.**30.1.48 Kooij**C. KOOIJ (IR Delft 1958) <sup>1641</sup>

Lector Eindhoven 1969– (Theoretische elektrotechniek); Hoogleraar Eindhoven

**30.1.49 Schiebhoek**C.J.M. SCHIEBROEK (IR Delft 1958) <sup>1642</sup>Hoogleraar Eindhoven 1989–1995<sup>1643</sup><sup>1630</sup> Stal, Henricus Petrus (Harry) (1920–2005).<sup>1631</sup> Mechanisatie en maatschappij. – Intreerede Delft 18.10.1961; Vooruitzien in zorg. – Afscheidscollege Delft 19.12.1969.<sup>1632</sup> Flexibiliteit. – Afscheidscollege Eindhoven 01.11.1985.<sup>1633</sup> Nabben, Jacobus Petrus Johannes (Jacques) (1926–1971).<sup>1634</sup> Herman de Groot, Willem (Wim) (1931).<sup>1635</sup> Zo wijd de wereld strekt. – Intreerede Eindhoven 21.09.1984.<sup>1636</sup> Zweekhorst, Everardus Timotheus Wilhelmus (Evert) (1928).<sup>1637</sup> Werkplaatstechnologie: momentopname 1968. – Openbare les Eindhoven 12.01.1968.<sup>1638</sup> De ring van Moebius. – Intreerede Breda 1972.; Mobiliteit. – Afscheidscollege Breda 28.04.1993.<sup>1639</sup> Claus, J. ().<sup>1640</sup> Verbruik, misbruik of gebruik? – Intreerede Eindhoven 25.10.1985.<sup>1641</sup> Kooij, Cornelis (1929).<sup>1642</sup> Schiebhoek, C.J.M. (1930).<sup>1643</sup> Is voorspellen ook waarzeggen? – Intreerede Eindhoven 07.09.1990; Geef druk een kans. – Afscheidscollege Eindhoven 29.09.1995.

**30.1.50 Schot**

J.A. SCHOT (IR Delft 1958) <sup>1644</sup>

Lector Eindhoven 1972-; Hoogleraar Delft 1990-

**30.1.51 Tels**

M. TELS (IR Delft 1958) <sup>1645</sup>

Hoogleraar Amsterdam UvA 1967-; Hoogleraar Eindhoven 1974–31.08.1991<sup>1646</sup>; RNL 1992

**30.1.52 Nieuwenhuizen**

J.K. NIEUWENHUIZEN (IR Delft 1959) <sup>1647</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1969- (Werktuigkundige inrichting van fysische en chemische procestechnieken) <sup>1648</sup>.

**30.1.53 Wesseling**

K.H. WESSELING (IR Delft 1960) <sup>1649</sup>

Hoogleraar Eindhoven (deeltijd) 01.11.1990- (Medische instrumentatie)<sup>1650</sup>.

**30.1.54 Geraerds**

W.M.J. GERAERDS (IR Delft 1961) <sup>1651</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1972–1991 <sup>1652</sup>; OON 1971

- J.W.M. BERTRAND (Eindhoven 10.04.1981) <sup>1653</sup>  
Hoogleraar Eindhoven -2011<sup>1654</sup>
- J.C. FRANSOO (Eindhoven 16.02.1993) <sup>1655</sup>  
Hoogleraar Eindhoven <sup>1656</sup>
- J.C. WORTMANN (Eindhoven 10.04.1981) <sup>1657</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1987–2003 <sup>1658</sup>; Hoogleraar Groningen 2003-

<sup>1644</sup> Schot, J.A. (1927–2015).

<sup>1645</sup> Tels, Martinus (Tinus) (1926–2008).

<sup>1646</sup> Afval en behoud. – Intreerede Eindhoven 12.12.1975; De volle olijfgaard van Akademeia. – Afscheidscollege Eindhoven 11.10.1991.

<sup>1647</sup> Nieuwenhuizen, J.K. (1933).

<sup>1648</sup> Stilte alstublieft. – Intreerede Eindhoven 17.10.1969.

<sup>1649</sup> Wesseling, Karel Hendrik (1935–2014).

<sup>1650</sup> Een is ongeveer gelijk aan twee, en wat er aan te doen. – Intreerede Eindhoven 20.11.1992.

<sup>1651</sup> Geraerds, Willem Maria Josephus (Will) (1926–2003).

<sup>1652</sup> Productiebeheersing en bedrijfskunde: naar samenhang. – Intreerede Eindhoven 07.12.1973; Onderhoud in vogelvlucht. – Afscheidscollege Eindhoven 13.09.1991.

<sup>1653</sup> Bertrand, Jan Willem Marie (). – Production control and information systems for component-manufacturing shops. [samen met J.C. Wortmann]. – Eindhoven 10.04.1981; promotoren: W.M.J. Geraerds en W. Monhemius.

<sup>1654</sup> Productiebeheersing: groei naar volwassenheid. – Intreerede Eindhoven 29.09.1989.

<sup>1655</sup> Fransoo, Jan C. (1965). – Production control and demand management in capacitated flow process industries. [ISBN 90-386-022-1.] – Eindhoven 16.02.1993; promotoren: J.W.M. Bertrand en J. Wijngaard.

<sup>1656</sup> Lead time technology. ISBN 90-386-1363-6. – Intreerede Eindhoven 10.12.2004.

<sup>1657</sup> Wortmann, Johan Casper (Hans) (1950). – Production control and information systems for component-manufacturing shops. [samen met J.W.M. Bertrand]. Eindhoven 10.04.1981; promotoren: W.M.J. Geraerds en E.A. Koldenhof.

<sup>1658</sup> Bedrijfskunde en informatica: naar samenhang. – Intreerede Eindhoven 27.03.1987; Na de EIS-tijd. [ISBN 90-386-

**30.1.55 Mulder**F.A. MULDER (IR Delft 1961) <sup>1659</sup>Lector Eindhoven <sup>1660</sup>**30.1.56 Schotte**H.J.B.R. SCHOTTE (IR Delft 1961) <sup>1661</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1991- (Voertuigtechniek).

**30.1.57 de Sitter**W.R. DE SITTER (IR Delft 1961) <sup>1662</sup>Hoogleraar Eindhoven 1987- <sup>1663</sup> ; OON**30.1.58 Antal**M. ANTAL (IR Delft 1962) <sup>1664</sup>Hoogleraar Eindhoven (deeltijd) 1981-2001 (Beheersaspecten van energievoorziening en telecommunicatienetten)<sup>1665</sup>**30.1.59 Nieuwland**H. NIEUWLAND (IR Delft 1962) <sup>1666</sup>Hoogleraar Eindhoven 1991- <sup>1667</sup> ; RNL 1998**30.1.60 Rozenboom**J. ROZENBOOM (IR Delft 1962) <sup>1668</sup>Hoogleraar Eindhoven (bijzonder) 1989- (Mini-vermogenselektronica) <sup>1669</sup>.**30.1.61 Tas**P.A. TAS (IR Delft 1962) <sup>1670</sup>Hoogleraar Nyenrode 1985-1989; Hoogleraar Eindhoven (deeltijd) 01.09.1991- (Bedrijfskundige aspecten van informatievoorziening)<sup>1671</sup>.

1153-6.] – Afscheidscollege Eindhoven 17.10.2003.

<sup>1659</sup> Mulder, F.A. (1934).<sup>1660</sup> Kwaliteitsbeheer: een bedrijfskundige benadering. – Intreerede Eindhoven 13.05.1977.<sup>1661</sup> Schotte, H.J.B.R. (Harry) (1935-2009).<sup>1662</sup> de Sitter, Wolter Reinold (Reinold) (1936-2009).<sup>1663</sup> De nieuwsgierige ontwerper. – Intreerede Eindhoven 29.04.1988.<sup>1664</sup> Antal, Mihály (1936).<sup>1665</sup> Ingenieur in de elektriciteitsvoorziening : quo vadis? – Intreerede Eindhoven 29.05.1981; Twintig jaar later. – Afscheidscollege Eindhoven 16.02.2001.<sup>1666</sup> Nieuwland, Henk (1934).<sup>1667</sup> Constructeur en constructie. – Intreerede Eindhoven 26.06.1992.<sup>1668</sup> Rozenboom, Jaap (1934).<sup>1669</sup> Aanpassen, met energiewinst. – Intreerede Eindhoven 26.10.1990.<sup>1670</sup> Tas, Peter A. (1933).<sup>1671</sup> Hoe warm het was en hoe ver: de geïnformatiseerde staat. – Intreerede Eindhoven 12.06.1992.



**30.1.62 Leering**

J. LEERING (IR Delft 1963) <sup>1672</sup>

Hoogleraar Eindhoven (deeltijd) 01.06.1991–1999 (Kunstgeschiedenis) <sup>1673</sup>

**30.1.63 Stark**

J.W.B. STARK (IR Delft 1963) <sup>1674</sup>

Hoogleraar Eindhoven (deeltijd) 1986- (Constructief ontwerpen: staalconstructies) <sup>1675</sup>; Hoogleraar Delft 1992–2004

**30.1.64 Zwarts**

M.E. ZWARTS (IR Delft 1963) <sup>1676</sup>

Lector Eindhoven 1969- ; Hoogleraar Delft 1982-1992

- *J.J.N. Lichtenberg (Delft 05.03.2002; 2e promotor)*

**30.1.65 Vorenkamp**

J. VORENKAMP (IR Delft 1964) <sup>1677</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1976–1993

- J.L.M. HENSEN (Eindhoven 07.06.1981) <sup>1678</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2002- <sup>1679</sup>
- O.C.G. ADAN (Eindhoven 19.12.1994) <sup>1680</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2005- <sup>1681</sup>
- *H.S.M. Kort (Eindhoven 30.11.1994; 2e promotor)*

**30.1.66 Weeber**

C.J.M. WEEBER (IR Delft 1964) <sup>1682</sup>

Hoogleraar Delft 1970–2003

- P.J.V. VAN WESEMAEL (Delft 15.04.1997) <sup>1683</sup>  
Hoogleraar Eindhoven <sup>1684</sup>

<sup>1672</sup> Leering, Jean (1934–2005).

<sup>1673</sup> Beeldende kunst: boegbeeld of zinsbegoocheling voor de architectuur? – Intreerede Eindhoven 06.11.1992.

<sup>1674</sup> Stark, J.W.B. (Jan) ().

<sup>1675</sup> Over ijzer en staal. – Intreerede Eindhoven 31.10.1986.

<sup>1676</sup> Zwarts, M.E. (1937).

<sup>1677</sup> Vorenkamp, Johannes (Joop) (1928–2005).

<sup>1678</sup> Hensen, Jan Laurentius Maria (1953). – On the thermal interaction of building structure and heating and ventilating system. – Eindhoven 07.06.1991; promotoren: J.A. Clarke en J. Vorenkamp.

<sup>1679</sup> Gebouwprestatie s(t)imulatie. – Intreerede Eindhoven 14.11.2003.

<sup>1680</sup> Adan, Olaf Clemens Gerardus (1959). – On the fungal defacement of interior finishes. – Eindhoven 19.12.1994; promotoren: J. Vorenkamp en H. Hens; copromotor: R.A. Samson.

<sup>1681</sup> Bouwen in de sporen van interdisciplinariteit. – Intreerede Eindhoven 03.02.2006.

<sup>1682</sup> Weeber, Carel José Maria (1937).

<sup>1683</sup> van Wesemael, Pieter Johan Victor (1961). – Architectuur van instructie en vermaak: een maatschappijhistorische analyse van de wereldtentoonstelling als didactisch verschijnsel (1798-1851-1970). – Delft 15.04.1997; promotoren: C.J.M. Weeber en C.P. Bertels.

<sup>1684</sup> Ruimte, tijd, samenleving: situationeel ontwerpen gevoed door onderzoek en ontwikkeling. – Intreerede Eindhoven 28.11.2008.

**30.1.67 Wisse**

J.A. WISSE (IR Delft 1964)<sup>1685</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1986-<sup>1686</sup>

- C.P.W. Geurts (Eindhoven 12.06.1997; 2e promotor)

**30.1.68 Bosgra**

O.H. BOSGRA (IR Delft 1968)<sup>1687</sup>

Hoogleraar Wageningen 1981–1985; Hoogleraar Delft 1985–2009; Hoogleraar Eindhoven 2003–2012; OON 2009

- P.M.J. van den Hof (Eindhoven 03.03.1989; 2e promotor)
- M. STEINBUCH (Delft 27.11.1989)<sup>1688</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1999-<sup>1689</sup>
- P.M.M. BONGERS (Delft 16.06.1994)<sup>1690</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2008–2012<sup>1691</sup>

**30.1.69 Hendriks**

N.A. HENDRIKS (IR Delft 1968)<sup>1692</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1993–2005<sup>1693</sup>

**30.1.70 Kleinman**

C.S. KLEINMAN (IR Delft 1968)<sup>1694</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1993–2010 (Constructief ontwerpen: betonconstructies).

**30.1.71 Henket**

H.J. HENKET (IR Delft 1969)<sup>1695</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1984–1998 (Afbouwtechniek, later Architectonisch Ontwerpen)<sup>1696</sup>.

<sup>1685</sup> Wisse, Jacob (1939).

<sup>1686</sup> Wind en weder dienende. – Intreerede Eindhoven 24.10.1980; Windtechnologie: bouwen in weer en wind. – Afscheidscollege Eindhoven 09.01.2004.

<sup>1687</sup> Bosgra, Okko (1944–2013).

<sup>1688</sup> Steinbuch, Maarten (1960). – Dynamic modelling and robust control of a wind energy conversion system. – Delft 27.11.1989; promotor: O.H. Bosgra.

<sup>1689</sup> Regeltechniek in beweging. – Intreerede Eindhoven 19.09.2003.

<sup>1690</sup> Bongers, Petrus Martinus Maria (Peter) (1960–2012). – Modeling and identification of flexible wind turbines and factorizational approach to robust control. – Delft 16.06.1994; promotor: O.H. Bosgra.

<sup>1691</sup> Intertwine product and process design. – Intreerede Eindhoven 04.12.2009.

<sup>1692</sup> Hendriks, Nico A. (1940).

<sup>1693</sup> De betrekkelijkheid van duurzame bouwmaterialen. – Intreerede Eindhoven 11.02.1994; Bouwen is geen wetenschap. – Afscheidscollege Eindhoven 14.10.2005.

<sup>1694</sup> Kleinman, Cornelis Sacharias (Cees) (1945).

<sup>1695</sup> Henket, Hubert-Jan (1940).

<sup>1696</sup> Bouwen is dienstverlening: op zoek naar geschikte technologie: ontwerpen is balanceren. – Intreerede Eindhoven 12.09.1986.

**30.1.72 Ruijsenaars**

H.J.M. RUIJSSENAARS (IR Delft 1969) <sup>1697</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1989- <sup>1698</sup>

**30.1.73 van der Voort**

R.TH. VAN DER VOORT (IR Delft 1969) <sup>1699</sup>

Onderwijsopdracht Eindhoven -1982

**30.1.74 Gerretsen**

E. GERRETSEN (IR Delft 1970) <sup>1700</sup>

Hoogleraar Eindhoven (bijzonder) 01.10.1994- (Constructiegeluid in gebouwen)<sup>1701</sup>

**30.1.75 Stuip**

J. STUIP (IR Delft 1970) <sup>1702</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1972 <sup>1703</sup>

**30.1.76 Post**

J.M. POST (IR Delft 1971) <sup>1704</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1998-2010<sup>1705</sup>

**30.1.77 Westra**

J. WESTRA (IR Delft 1971) <sup>1706</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1996-2011<sup>1707</sup>

**30.1.78 Scheublin**

F.J.M. SCHEUBLIN (IR Delft 1972) <sup>1708</sup>

Hoogleraar Eindhoven 2003- <sup>1709</sup>

---

<sup>1697</sup> Ruijsenaars, Hans J.M. (1944).

<sup>1698</sup> Verwondering. – Intreerede Eindhoven 21.09.1990.

<sup>1699</sup> van der Voort, R.Th. ().

<sup>1700</sup> Gerretsen, Eddy (1945).

<sup>1701</sup> Bouwen aan geluidwering met kwaliteit. – Intreerede Eindhoven 11.10.1996.

<sup>1702</sup> Stuip, Jan (1944).

<sup>1703</sup> Bouwtechnologiebeleid publiek-privaat denken, doen en leren. – Intreerede Eindhoven 25.06.1993.

<sup>1704</sup> Post, Jouke M. (1945).

<sup>1705</sup> De architectuur van het ontwerpen versus het ontwerpen van architectuur. – Intreerede Eindhoven 16.06.2000; Van 'aap, noot, mies, huis' naar 'zon, wind en water'. – Afscheidscollege Eindhoven 04.06.2010.

<sup>1706</sup> Westra, Jan (1947).

<sup>1707</sup> Het ontwerpen van architectuur versus de architectuur van het ontwerpen. – Intreerede Eindhoven 16.06.2000; Inneringen. – Afscheidscollege Eindhoven 14.10.2011.

<sup>1708</sup> Scheublin, F.J.M. (1946).

<sup>1709</sup> Waar zijn wij aan begonnen: over enquête, maquette en etiquette. – Intreerede Eindhoven 13.02.2004.

**30.1.79 Keeris**

W.G. KEERIS (IR Delft 1973) <sup>1710</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1994- <sup>1711</sup>

**30.1.80 Gouwens**

C. GOUWENS (IR Delft 1975) <sup>1712</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1996- <sup>1713</sup>

**30.1.81 Soetens**

F. SOETENS (IR Delft 1975) <sup>1714</sup>

Hoogleraar (deeltijd) Eindhoven 01.09.1995–30.04.2014 (Aluminiumconstructies)<sup>1715</sup>

- J. MALJAARS (Eindhoven 20.03.2008) <sup>1716</sup>  
Hoogleraar (bijzonder) Eindhoven 01.04.2013- (Aluminium structures)<sup>1717</sup>

**30.1.82 van Dansik**

D. VAN DANSIK (IR Delft 1976) <sup>1718</sup>

Hoogleraar Eindhoven

**30.1.83 Maas**

G.J. MAAS (IR Delft 1977) <sup>1719</sup>

Hoogleraar Eindhoven 01.02.1990-31.08.1998 en 01.09.1998-16.07.2015 (Uitvoeringstechniek)<sup>1720</sup>

**30.1.84 Overbeek**

H.H. OVERBEEK (IR Delft 1977) <sup>1721</sup>

Hoogleraar Eindhoven (deeltijd) 01.06.1991– (Openbare elektriciteitsvoorziening)<sup>1722</sup>.

<sup>1710</sup> Keeris, Wilhelmus Gerardus (1942).

<sup>1711</sup> Vastgoedbeheer. Over visie gesproken... – Intreerede Eindhoven 17.11.1995.

<sup>1712</sup> Gouwens, Cees (1942).

<sup>1713</sup> Duurzaam bouwen. – Intreerede Eindhoven 24.01.1997.

<sup>1714</sup> Soetens, Frans (1948).

<sup>1715</sup> Constructief ontwerpen in aluminium. – Intreerede Eindhoven 03.05.1996; Aluminium en constructies. – Afscheidscollege Eindhoven 09.01.2015.

<sup>1716</sup> Maljaars, Johan (1976). – Local buckling of slender aluminium sections exposed to fire. – Eindhoven 20.03.2008; promotoren: F. Soetens en H.H. Snijder.

<sup>1717</sup> Aluminium, vederlicht zwaargewicht. – Intreerede Eindhoven 09.01.2015.

<sup>1718</sup> van Dansik, D. ().

<sup>1719</sup> Maas, Ger J. (1950).

<sup>1720</sup> Productie in de bouwkunde. – Intreerede Eindhoven 01.02.1991; Van productie naar prestatie. – Afscheidscollege Eindhoven 29.05.2015.

<sup>1721</sup> Overbeek, Hans Hubertus (1950).

<sup>1722</sup> Elektriciteitsvoorziening in Nederland: continuïteit verzekerd? – Intreerede Eindhoven 14.02.1992.

**30.1.85 Snijder**H.H. SNIJDER (IR Delft 1983) <sup>1723</sup>Hoogleraar Eindhoven 01.09.1993– <sup>1724</sup>

- J. Maljaars (Eindhoven 20.03.2008; 2e promotor)

**30.1.86 Venhoeven**E.A.J. VENHOEVEN (IR Delft 1985) <sup>1725</sup>

Hoogleraar Eindhoven 2005-

**30.1.87 Bekkering**J.D. BEKKERING (IR Delft 1989) <sup>1726</sup>

Hoogleraar Eindhoven 2013-

**30.1.88 de Stigter**J. DE STIGTER (IR Delft ...) <sup>1727</sup>Hoogleraar Eindhoven <sup>1728</sup>**30.2 Ingenieur Eindhoven****30.2.1 Leijendeckers**P.H.H. LEIJENDECKERS (IR Eindhoven 1963) <sup>1729</sup>Hoogleraar Eindhoven 01.09.1994– (Installaties)<sup>1730</sup>; RON 2008**30.2.2 van Bragt**J.M. VAN BRAGT (IR Eindhoven 1964) <sup>1731</sup>Hoogleraar Eindhoven 1985–1995 (Constructieve aspecten van de automatisering) <sup>1732</sup>**30.2.3 van Walwijk**E. VAN WALWIJK (IR Eindhoven 1965) <sup>1733</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1990–1993 (Het optimaal ontwerpen van tractiemotoren)

<sup>1723</sup> Snijder, Hubertus Hendrik (Bert) (1959).<sup>1724</sup> Constructief ontwerpen in staal. – Intreerede Eindhoven 16.09.1994.<sup>1725</sup> Venhoeven, E.A.J. (Ton) (1954).<sup>1726</sup> Bekkering, Juliette D. (1963).<sup>1727</sup> de Stigter, J. (1946).<sup>1728</sup> De telecommunicatie geïntegreerd: de samenhang tussen systemen. – Intreerede Eindhoven 06.01.1989.<sup>1729</sup> Leijendeckers, Pierre H.H. (1936).<sup>1730</sup> Gebouw of installaties. – Intreerede Eindhoven 26.01.1996.<sup>1731</sup> van Bragt, J.M. ().<sup>1732</sup> Bedrijfsmechanisatie. – Intreerede Eindhoven 10.10.1986.<sup>1733</sup> van Walwijk, E. ().

**30.2.4 Daey Ouwens**C.C.H.T. DAEY OUWENS (IR Eindhoven 1966)<sup>1734</sup>Hoogleraar Eindhoven 1996/1997-2001<sup>1735</sup>**30.2.5 Doorschot**F. DOORSCHOT (IR Eindhoven 1966)<sup>1736</sup>Hoogleraar Eindhoven 1983– (Technologie van de massafabricage)<sup>1737</sup>; Hoogleraar Delft 1989–1994**30.2.6 Liebrand**N.J.J. LIEBRAND (IR Eindhoven 1966)<sup>1738</sup>Hoogleraar Eindhoven 2000–<sup>1739</sup>**30.2.7 van Bronckhorst**B. VAN BRONCKHORST (IR Eindhoven 1968)<sup>1740</sup>Lector Eindhoven 1971–1979<sup>1741</sup>**30.2.8 te Velde**K. TE VELDE (IR Eindhoven 1968)<sup>1742</sup>Hoogleraar Eindhoven (deeltijd) 01.11.1990– (Fysische beheersing van het binnenmilieu)<sup>1743</sup>.**30.2.9 van Amstel**J.J. VAN AMSTEL (IR Eindhoven 1969)<sup>1744</sup>

Onderwijsopdracht Eindhoven –1988

**30.2.10 Bancken**E.L.J. BANCKEN (IR Eindhoven 1970)<sup>1745</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1990–1999

<sup>1734</sup> Daey Ouwens, Cornelis Carel Hendrik Thomas (Kees) (1936–2007).<sup>1735</sup> Duurzame energiesystemen, uitdaging voor de volgende eeuw. – Intreerede Eindhoven 27.06.1997.<sup>1736</sup> Doorschot, Flip (1937).<sup>1737</sup> Het bijzondere van het gewone. – Intreerede Eindhoven 18.01.1985.<sup>1738</sup> Liebrand, N.J.J. (Nort) (1942).<sup>1739</sup> Uitgeschakeld. – Intreerede Eindhoven 05.01.2001; Out of gear! – Intreerede Eindhoven 05.01.2001.<sup>1740</sup> van Bronckhorst, Ben (1932–1998)<sup>1741</sup> Development problems in the perspective of technology. – Intreerede Eindhoven 22.02.1974. – Afscheidsrede Eindhoven 21.09.1979. (Uitgewerkte tekst, 21.09.1981.)<sup>1742</sup> te Velde, Kornelis (Kees) (1934–2008).<sup>1743</sup> Binnenmilieu en installaties. – Intreerede Eindhoven 06.09.1991.<sup>1744</sup> van Amstel, J.J. (Jan) ().<sup>1745</sup> Bancken, Eustache Louis Joseph (Stache) (1937–2016).

**30.2.11 Khoe**G.D. KHOE (IR Eindhoven 1971)<sup>1746</sup>

Hoogleraar Eindhoven (deeltijd) 01.09.1991–1994 (Glasvezel-technologie en geïntegreerde optica) en 1994–2011; OON 2011

**30.2.12 Stevens**M.P.J. STEVENS (IR Eindhoven 1971)<sup>1747</sup>Hoogleraar Eindhoven 1986–2004<sup>1748</sup>**30.2.13 van der Hoorn**R.J.G.A. VAN DER HOORN (IR Eindhoven 1972/1973)<sup>1749</sup>

Hoogleraar Delft 1986–1993; Hoogleraar Eindhoven 1994–

**30.2.14 Uytengaak**R.H.M. UYTENHAAK (IR Eindhoven 1973)<sup>1750</sup>Hoogleraar Eindhoven 1990–1992<sup>1751</sup>**30.2.15 Segers**M.TH.M. SEGERS (IR Eindhoven 1974)<sup>1752</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1991–

**30.2.16 Coenen**J.M.J. COENEN (IR Eindhoven 1975)<sup>1753</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1996– ; Hoogleraar Delft 2001–2004

**30.2.17 Rutten**P.G.S. RUTTEN (IR Eindhoven 1975)<sup>1754</sup>Hoogleraar Eindhoven<sup>1755</sup>**30.2.18 van Luxemburg**L.C.J. VAN LUXEMBURG (IR Eindhoven 1976)<sup>1756</sup>Hoogleraar Eindhoven 2010–2012<sup>1757</sup><sup>1746</sup> Khoe, Djan (1946).<sup>1747</sup> Stevens, M.P.J. (Mario) (1944–2004).<sup>1748</sup> Informatietechnologie: de motor van de industrie. – Intreerede Eindhoven 18.12.1987.<sup>1749</sup> van der Hoorn, Rudolf J.G.A. (Ruud) (1946).<sup>1750</sup> Uytengaak, R.H.M. (1949).<sup>1751</sup> Ruimte dichtten: opdracht, visie en passie. – Intreerede Eindhoven 15.02.1991.<sup>1752</sup> Segers, M.Th.M. (1949).<sup>1753</sup> Coenen, Jozef Maria Johannes (1949).<sup>1754</sup> Rutten, Paul G.S. (1950).<sup>1755</sup> Strategisch bouwen. – Intreerede Eindhoven 31.05.1996.<sup>1756</sup> van Luxemburg, L.C.J. (Renz) (1949–2012).<sup>1757</sup> Dealing with disbelief. – Intreerede Eindhoven 01.07.2011.

**30.2.19 Dekkers**

J.P.T. DEKKERS (IR Eindhoven 1978) <sup>1758</sup>

Hoogleraar Eindhoven 2010– <sup>1759</sup>

**30.2.20 Dirrix**

H.H.L.M. DIRRIX (IR Eindhoven 1978) <sup>1760</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1993–

**30.2.21 Kling**

W.L. KLING (IR Eindhoven 1978) <sup>1761</sup>

Hoogleraar Delft 1993–2006; Hoogleraar Eindhoven 2000–2015

- J.G. SLOOTWEG (Delft 09.12.2003) <sup>1762</sup>  
Hoogleraar Eindhoven
- J.F.G. COBBEN (Eindhoven 12.06.2007) <sup>1763</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2011- (Power quality).

**30.2.22 Leegwater**

H. LEEGWATER (IR Eindhoven 1978) <sup>1764</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1993–

**30.2.23 Koonen**

A.M.J. KOONEN (IR Eindhoven 1979) <sup>1765</sup>

Hoogleraar Enschede 1991–2000; Hoogleraar Eindhoven 2000–2000 en 2001–

- *P.G.M. Baltus (Eindhoven 16.09.2004; 2e promotor)*

**30.2.24 van den Bergh**

W.H.J. VAN DEN BERGH (IR Eindhoven 1983) <sup>1766</sup>

Hoogleraar Delft 1996–2000; Hoogleraar Eindhoven 1997–2001

<sup>1758</sup> Dekkers, Jeanne P.T. (1953).

<sup>1759</sup> Poëtisch ingenieursschap. – Intreerede 27 januari 2012.

<sup>1760</sup> Dirrix, H.H.L.M. (Bert) (1954).

<sup>1761</sup> Kling, Wilhelmus Leonardus (Wil) (1950–2015).

<sup>1762</sup> Slootweg, J.G. (Han) (1976). – Wind power: modelling and impact on power system dynamics. – Delft 09.12.2003; promotor: W. Kling.

<sup>1763</sup> Cobben, Joseph Franciscus Gerardus (Sjef) (1956). – Power quality: implications at the point of connection. – Eindhoven 12.06.2007; promotor: W.L. Kling; copromotor: J.M.A. Myrzik.

<sup>1764</sup> Leegwater, Henk (1951).

<sup>1765</sup> Koonen, A.M.J. (Ton) (1954).

<sup>1766</sup> van den Bergh, W.H.J. (Wim) (1955).



**30.2.25 Nelissen**

E.S.M. NELISSEN (IR Eindhoven 1983) <sup>1767</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 2011–

**30.2.26 van Zuuk**

R.H. VAN ZUUK (IR Eindhoven 1988) <sup>1768</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 2005–2010

**30.2.27 Gianotten**

D. GIANOTTEN (IR Eindhoven 1998) <sup>1769</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 01.02.2016– (Architectural design and engineering).

**30.2.28 Herwijnen**

F. VAN HERWIJNEN (IR Eindhoven ...) <sup>1770</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1998– <sup>1771</sup>

**30.2.29 Wagter**

H. WAGTER (IR Eindhoven ...) <sup>1772</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven (deeltijd) 1986– (Computergesteund ontwerpen)<sup>1773</sup>.

- B. DE VRIES (Eindhoven 17.01.1996) <sup>1774</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven
- W.F. SCHAEFER (Eindhoven) <sup>1775</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven

**30.3 Ingenieur Enschede****30.3.1 Boshuizen**

D.C. BOSHUISEN (IR Enschede 1973) <sup>1776</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven (deeltijd) 01.01.1991–2002 (Technische bedrijfsvoering)<sup>1777</sup>.

<sup>1767</sup> Nelissen, Elphi S.M. (1959).

<sup>1768</sup> Zuuk, René H. (1962).

<sup>1769</sup> Gianotten, David (1974).

<sup>1770</sup> van Herwijnen, Frans (1953).

<sup>1771</sup> Constructief ontwerpen: van Pantheon tot Millennium Dome. – Intreerede Eindhoven 29.01.1999.

<sup>1772</sup> Wagter, Harm (Harry) (1946–2012).

<sup>1773</sup> Nieuw gereedschap, nieuwe kansen [met H. Wagter]. – Intreerede Eindhoven 21.11.1986.

<sup>1774</sup> de Vries, Bauke (1957). – Communication in the building industry: A strategy for implementing electronic information exchange. [ISBN 90-6814-538-X.] – Eindhoven 17.01.1996; promotoren: H. Wagter en K.M. van Hee; copromotor: L.J.A.M. Somers.

<sup>1775</sup> Schaefer, W.F. (Wim) (1952). – Kennis in uitvoering: een onderzoek naar middelen voor kennisbeheer bij bouwbedrijven. – Eindhoven; promotoren: H. Wagter en D.W. Vaags.

<sup>1776</sup> Boshuizen, Dorotheus Cornelis (Theo) (1946).

<sup>1777</sup> Het inkomen van de onderneming. – Intreerede Eindhoven 10.01.1992; Kennis (in) bedrijven. – Afscheidscollege 06.12.2002.

### 30.3.2 Zeiler

W. ZEILER (IR Enschede ...) <sup>1778</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2001- <sup>1779</sup>

## 30.4 Nog in te delen

### 30.4.1 van der Kooij

B.J.G. VAN DER KOOIJ (IR ...) <sup>1780</sup>  
Hoogleraar Eindhoven <sup>1781</sup>

### 30.4.2 Pietermaat

F.P. PIETERMAAT (IR ...) <sup>1782</sup>  
Hoogleraar Eindhoven <sup>1783</sup>

### 30.4.3 Sanders

P.W. SANDERS (IR ...) <sup>1784</sup>  
Hoogleraar Eindhoven -1996 <sup>1785</sup>

### 30.4.4 Wijte

S.N.M. WIJTE (IR ...) <sup>1786</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 01.04.2014- (Material related structural design: Sustainment of concrete structures) <sup>1787</sup>.

---

<sup>1778</sup> Zeiler, W. (1956).

<sup>1779</sup> Van gebouw en installaties naar installatiearchitectuur. – Intreerede Eindhoven 24.05.2002.

<sup>1780</sup> van der Kooij, B.J.G. (1947).

<sup>1781</sup> Innovare necesse est. – Intreerede Eindhoven 09.09.1988

<sup>1782</sup> Pietermaat, François P. (1919–2011).

<sup>1783</sup> Elektrothermie; verleden, heden en toekomst. – Intreerede Eindhoven 28.02.1969.

<sup>1784</sup> Sanders, P.W. (1934).

<sup>1785</sup> Automatiseren en/of werken. – Intreerede Eindhoven 25.01.1985; Ontwerpen: leren, kunnen, leren. – Afscheidscollege Eindhoven 13.06.1997.

<sup>1786</sup> Wijte, Simon N.M. ().

<sup>1787</sup> Oud beton staat voor een nieuwe uitdaging. – Intreerede Eindhoven 15.01.2016.

## 31 Overige academische graden

### 31.0.5 den Hartog

H. DEN HARTOG (DRS Amsterdam UvA 1959)<sup>1788</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1976-

### 31.0.6 Buur

A.P. BUUR (DRS Amsterdam UvA ..)<sup>1789</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1992-<sup>1790</sup>; RON 2004

### 31.0.7 Doorman

S.J. DOORMAN (DRS UvA 1952)<sup>1791</sup>  
Lector Eindhoven 1968-<sup>1792</sup>

### 31.0.8 Hulshof

A.H. HULSHOF (DRS ...)<sup>1793</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1966-1970<sup>1794</sup>

- G. de Vries (Eindhoven 05.10.1984; 2e promotor)

### 31.0.9 Koning

J. KONING (DRS Utrecht 1953)<sup>1795</sup>  
Lector Eindhoven 1969-

- P.H.J. SCHELLEKENS (Eindhoven 18.11.1986)<sup>1796</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 01.05.1991- (Precision Engineering).  
– J.P.M.B. VERMEULEN (Eindhoven 20.09.1999)<sup>1797</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 2015- (Mechatronics systems design).

### 31.0.10 Nieuwenhuis

W.E. NIEUWENHUIS (DRS Amsterdam UvA 1937)<sup>1798</sup>  
Lector Eindhoven 1968-1980<sup>1799</sup>

<sup>1788</sup> den Hartog, H. (1934).

<sup>1789</sup> Buur, Adrianus Petrus (Adri) (1942-2015).

<sup>1790</sup> Aannemen is ondernemen. – Intreerede Eindhoven 07.05.1993.

<sup>1791</sup> Doorman, Simon Josphe (1928).

<sup>1792</sup> Kritiek en ervaring. – Openbare les Eindhoven 08.11.1968.

<sup>1793</sup> Hulshof, Arend Hennie (1919-1989).

<sup>1794</sup> Organisatieleer, enkele opmerkingen over de toekomstige ontwikkeling. – Intreerede Eindhoven 07.02.1969.

<sup>1795</sup> Koning, Jacob (Jaap) (1920-2009).

<sup>1796</sup> Schellekens, P.H.J. (1941). – Absolute meetnauwkeurigheid van technische laserinterferometers. – Eindhoven 18.11.1986; promotoren: J. Koning en A.C.H. van der Wolf; copromotor: C.J. Timmermans.

<sup>1797</sup> Vermeulen, J.P.M.B. (Hans) (1970). – Ceramic optical diamond turning machine: design and development. [ISBN 90-5282-954-3.] – Eindhoven 20.09.1999; promotoren: P.H.J. Schellekens en M.J.W. Schouten; copromotor: P.C.J.N. Rosielle.

<sup>1798</sup> Nieuwenhuis, Willem Eduard (1910-2011).

<sup>1799</sup> Procestechiek en apparatenbouw. – Openbare les Eindhoven 08.05.1970.

**31.0.11 Veenstra**

J. VEENSTRA (IR Wageningen 1966)<sup>1800</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1976

**31.0.12 Kuiper**

J. KUIPER (DRS Rotterdam 03.06.1935)<sup>1801</sup>  
 Lector Eindhoven 1968–1978<sup>1802</sup>

**31.0.13 van der Enden**

C. VAN DER ENDEN (DRS Amsterdam VU 1958)<sup>1803</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1978–1987<sup>1804</sup>

**31.0.14 Bussink**

J.J. BUSSINK (DRS Amsterdam UvA 1954)<sup>1805</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1985–1992<sup>1806</sup>

**31.0.15 jhr. Ploos van Amstel**

JHR. M.J. PLOOS VAN AMSTEL (DRS Rotterdam ..)<sup>1807</sup>  
 Hoogleraar 1989–2001

**31.0.16 Kals**

J.A.G. KALS (IR RWTH Aachen 1962)<sup>1808</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1980–1996<sup>1809</sup>

**31.0.17 Zaat**

J.H. ZAAT (DRS Göttingen 1947)<sup>1810</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1962– (Werktuigbouwkunde)<sup>1811</sup>

<sup>1800</sup> Veenstra, J. (1937).

<sup>1801</sup> Kuiper, Jacob (Jaap) (1912–1995). – Doctoraal examen handelswetenschap. – NEH Rotterdam 03.06.1935.

<sup>1802</sup> Bedrijfssignalering en economische bedrijfs calculatie. – Openbare les Eindhoven 16.05.1969; Balans opmaken. – Afscheidscollege Eindhoven 10.02.1978.

<sup>1803</sup> van der Enden, Cornelis (Kees) (1922–2018).

<sup>1804</sup> Calculeren en kiezen. – Intreerede 12.01.1979; Continuïteit. – Afscheidscollege 04.09.1987.

<sup>1805</sup> Bussink, J.J. (Jan) ().

<sup>1806</sup> Mijn leven met kunststoffen. – Afscheidscollege Eindhoven 13.11.1992.

<sup>1807</sup> jhr. Ploos van Amstel, Marinus (Rien) (1935–2014).

<sup>1808</sup> Kals, Jozef A.G. (Jo) (1934–2010).

<sup>1809</sup> Het ijzer smeden als het heet is? – Afscheidscollege Eindhoven 20.09.1996.

<sup>1810</sup> Zaat, Johannes Hubertus (1920–1994).

<sup>1811</sup> Hephaistos in de 20e eeuw. – Intreerede Eindhoven 13.12.1963.

**31.0.18 Cisar**

H. CISAR (arch. ETH Zurich 1988) <sup>1812</sup>

Hoogleraar Eindhoven 2003- <sup>1813</sup>

---

<sup>1812</sup> Cisar, Hana ().

<sup>1813</sup> Weiterbauen as a plot: caught between two scientific cultures. – Intreerede Eindhoven 10.03.2006

## 32 Overige graden

### 32.0.19 Aninga

J.B. ANINGA <sup>1814</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1958-1966<sup>1815</sup>; RNL 1967

### 32.0.20 Apon

D.C. APON <sup>1816</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1969- en 1976- <sup>1817</sup>

### 32.0.21 Bakker

H.E. BAKKER <sup>1818</sup>

<sup>1819</sup> Hoogleraar Eindhoven 1997-2001; RNL 2015

### 32.0.22 Barendrecht

E. BARENDRECHT <sup>1820</sup>

Hoogleraar Amsterdam VU 1972-1974; Hoogleraar Eindhoven 1975-1989<sup>1821</sup>

- P.H.L. NOTTEN (Eindhoven 02.06.1989) <sup>1822</sup>

Hoogleraar Eindhoven 2000-

– *H.J. Bergveld (Enschede 28.06.2001; 2e promotor)*

### 32.0.23 van Berlo

A.A.J. VAN BERLO <sup>1823</sup>

Hoogleraar Eindhoven

### 32.0.24 de Boer

J.B. DE BOER <sup>1824</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1967- en 1972- <sup>1825</sup>

<sup>1814</sup> Aninga, J.B. (1896-1977).

<sup>1815</sup> Bedrijfsmechanisatie: mensen en werktuigen. – Intreerede Eindhoven 02.12.1958; Innovatie: kennis, kunde, opvoeding. – Afscheidscollege Eindhoven 01.07.1966.

<sup>1816</sup> Apon, D.C. (Dick) (1926-2002).

<sup>1817</sup> Het ongerijmde van het gewone. – Intreerede Eindhoven 29.05.1970.

<sup>1818</sup> Bakker, H.E. (Riek) (1944).

<sup>1819</sup> H

<sup>1820</sup> Barendrecht, Embrecht (1924-1998).

<sup>1821</sup> De toekomst van de elektrochemie: naar een groener perspectief. – Afscheidscollege Eindhoven 16.06.1989.

<sup>1822</sup> Notten, Petrus Henricus Laurentius (Peter) (1952). – Electrochemical study of the etching of III-V semiconductors. – Eindhoven 02.06.1989; promotoren: E. Barendrecht en J.J. Kelly.

<sup>1823</sup> van Berlo, A.A.J. (Ad) (1956).

<sup>1824</sup> de Boer, Johannes Bernardus (1910-2000).

<sup>1825</sup> Verlichting en milieuverzorging. – Intreerede Eindhoven 21.06.1968.

**32.0.25 Brattinga**P.D. BRATTINGA <sup>1826</sup>

Onderwijsopdracht Eindhoven -1981; RON

**32.0.26 Eijkelenboom**W. EIJKELENBOOM <sup>1827</sup>Hoogleraar Eindhoven 1975-1989<sup>1828</sup>; OON**32.0.27 Fast**J.D. FAST (Eredocoraat Delft 09.01.1965) <sup>1829</sup>

Hoogleraar Delft 1954/1955-1961; Hoogleraar Eindhoven 1961- en 1964-1970

**32.0.28 Kruizinga**J.H. KRUIZINGA <sup>1830</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1979-1984

**32.0.29 Loerakker**B. LOERAKKER <sup>1831</sup>Hoogleraar Eindhoven 1989- <sup>1832</sup>**32.0.30 Martens**D.R.W. MARTENS <sup>1833</sup>Hoogleraar Eindhoven 1995- <sup>1834</sup>**32.0.31 Quist**W.G. QUIST <sup>1835</sup>Hoogleraar Eindhoven 1968- <sup>1836</sup>

---

<sup>1826</sup> Brattinga, Pieter Dirk (1931-2004).<sup>1827</sup> Eijkelenboom, Wouter (Wout) (1924-2013).<sup>1828</sup> In het licht van de dag. - Afscheidscollege Eindhoven 28.02.1989.<sup>1829</sup> Fast, Johann Diedrich (Joop) (1905-1991).<sup>1830</sup> Kruizinga, Jan Hendrik (1919-2000).<sup>1831</sup> Loerakker, Ben (1931).<sup>1832</sup> Structuren die tot vorm leiden. - Intreerede Eindhoven 21.09.1990.<sup>1833</sup> Martens, D.R.W. (Dirk) (1960).<sup>1834</sup> Fenomenologisch versus fundamenteel. - Intreerede Eindhoven 21.06.1996.<sup>1835</sup> Quist, Willem Gerhard (Wim) (1930).<sup>1836</sup> The yoke is sweet. - Intreerede Eindhoven 13.06.1969.

**32.0.32 Slebos**D.L.N. SLEBOS <sup>1837</sup>Hoogleraar Eindhoven 1978- <sup>1838</sup>**32.0.33 Slothouber**G.J. SLOTHOUBER <sup>1839</sup>Lector Eindhoven 1970- <sup>1840</sup>**32.0.34 Smulders**L.J.P. SMULDERS <sup>1841</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1957–1960

---

<sup>1837</sup> Slebos, D.L.N. (Dick,Dic) (1923–2001).

<sup>1838</sup> Gemeenschappelijk gezamenlijk, of van de taak van een architect in de opleiding tot bouwkundig ingenieur in de Afdeling der Bouwkunde aan de Technische Hogeschool te Eindhoven. – Intreerede Eindhoven 23.05.1980; Architectuur: norm voor kwaliteit van het bouwkundig produkt. Een driedimensionaal morfologische beschouwing speciaal vanuit het gezichtspunt van visueel meten. – Afscheidscollege (1988).

<sup>1839</sup> Slothouber, Gerrit Jan (Jan) (1918–2007).

<sup>1840</sup> De vorm van onze omgeving. – Openbare les Eindhoven 11.06.1971.

<sup>1841</sup> Smulders, Ludovicus Johannes Petrus (1895–1966).



## 33 Nog in te delen

### 33.0.35 Bekaert

G.A. BEKAERT (DRS) <sup>1842</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1973–1988 <sup>1843</sup>

- G.A.C. VAN ZEIJL (Eindhoven 20.11.1990) <sup>1844</sup>  
Hoogleraar Eindhoven 1993–2005 <sup>1845</sup>

### 33.0.36 Wetzer

J.F. Uhlenbusch

Hoogleraar Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf (und Direktor des Instituts für Plasmaphysik des Forschungszentrums Jülich)

- J.M. WETZER (Eindhoven 07.09.1984) <sup>1846</sup>  
Hoogleraar Eindhoven

### 33.0.37 Aldenkamp

A.P. ALDENKAMP () <sup>1847</sup>

Hoogleraar Leiden 1991- ; Hoogleraar Amsterdam UvA 1998- ; Hoogleraar Maastricht ; Hoogleraar Eindhoven 2013- <sup>1848</sup>

### 33.0.38 Bennenk

H.W. BENNENK () <sup>1849</sup>

Hoogleraar Eindhoven (bijzonder) 1991- (Betonconstructies).

### 33.0.39 Blaauw

G.J. BLAAUW () <sup>1850</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1991-

### 33.0.40 Chen

L. CHEN () <sup>1851</sup>

Hoogleraar Eindhoven

<sup>1842</sup> Bekaert, Geert A. (1928–2016).

<sup>1843</sup> Dante en de architectuur. – Afscheidscollege Eindhoven 20.04.1989.

<sup>1844</sup> van Zeijl, G.A.C. (Gerard) (1940–2017). – De tractaten van Jean Nicolas Louis Durand. – Eindhoven 20.11.1990; promotoren: G.A. Bekaert en D.C. Apon; copromotor: J.M.C. Meuwissen.

<sup>1845</sup> - Tussen de regels van architectuur. – Intreerede Eindhoven 09.02.1996; Architectuur en gastvrijheid. – Afscheidscollege Eindhoven 27.05.2005.

<sup>1846</sup> Wetzer, J.M. (1955). – Spatially resolved determination of plasma parameters of a noble gas linear MHD generator. – Eindhoven 07.09.1984; promotoren: J.F. Uhlenbusch en L.H.Th. Rietjens; copromotor: A. Veefkind.

<sup>1847</sup> Aldenkamp, Albert P. (1951).

<sup>1848</sup> ... en weer ligt het net eruit ...: het effect van epilepsie op de hersenen. – Intreerede Eindhoven 31.01.2014.

<sup>1849</sup> Bennenk, H.W. (Wim) ().

<sup>1850</sup> Blaauw, G.J. ().

<sup>1851</sup> Chen, L. ().

**33.0.41 Colon**F.J. COLON ()<sup>1852</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1988–1988

**33.0.42 Darhuber**A.A. DARHUBER ()<sup>1853</sup>

Hoogleraar Eindhoven 2007–

**33.0.43 Di Benedetto**A.C. DI BENEDETTO ()<sup>1854</sup>

Hoogleraar Eindhoven

**33.0.44 van den Dool**F. VAN DEN DOOL ()<sup>1855</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1991–

**33.0.45 Huson**J.M.F. Landsmeer (Leiden 1947)<sup>1856</sup>

- A. HUSON (Leiden 05.07.1961)<sup>1857</sup>

Lector Leiden 1968– ; Hoogleraar Leiden 1976– ; Hoogleraar Eindhoven 1990–1993<sup>1858</sup> ; Hoogleraar Maastricht 1992–

– *J.S.H.M. Wismans (Eindhoven 09.05.1980; 2e promotor)*

**33.0.46 Kalghatgi**G.T. KALGHATGI ()<sup>1859</sup>

Hoogleraar Eindhoven

**33.0.47 Karydas**D.M. KARYDAS ()<sup>1860</sup>

Hoogleraar Eindhoven

---

<sup>1852</sup> Colon, Ferdinand Josef (1931–1988).

<sup>1853</sup> Darhuber, Anton A. (1971).

<sup>1854</sup> De Benedetto, A.C. ().

<sup>1855</sup> van den Dool, F. (1953).

<sup>1856</sup> Landsmeer, Johan Matthijs Frederik (Hans) (1919–1999). – Het vaatstelsel van de hypofyse bij de witte rat (*Mus norvegicus* alb.) : tevens inleiding tot de problematiek van het hypofysaire vaatstelsel in het algemeen. – Leiden 1947.

<sup>1857</sup> Huson, Anthony (1932). – Een ontleedkundig-functioneel onderzoek van de voetwortel. – Leiden 05.07.1961; promotor: J.M.F. Landsmeer.

<sup>1858</sup> Een positiebepaling. – Intreerede Eindhoven 02.12.1983.

<sup>1859</sup> Kalghatgi, G.T. ().

<sup>1860</sup> Karydas, Dimitrios M. ().

**33.0.48 Leenhouwers**

P.J.G. LEENHOUWERS ()<sup>1861</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven 1982-1994<sup>1862</sup>

**33.0.49 Molenaar**

B. MOLENAAR ()<sup>1863</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven

**33.0.50 Moraal**

J. MORAAL ()<sup>1864</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven<sup>1865</sup>

**33.0.51 Papanek**

V. PAPANEK ()<sup>1866</sup>

**33.0.52 Rapp**

C. RAPP (Dipl.-Ing.)<sup>1867</sup>  
 Hoogleraar (deeltijd) Eindhoven 01.09.2007– (Architectural design and urban cultures (2007); Rational Architecture (2014))<sup>1868</sup>

**33.0.53 de Stigter**

J. DE STIGTER (IR)<sup>1869</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven<sup>1870</sup>

**33.0.54 Verburgh-Wijting**

E.A. VERBURGH-WIJTING ()<sup>1871</sup>  
 Onderwijsopdracht Eindhoven -1981

**33.0.55 Wale**

M.J. WALE ()<sup>1872</sup>  
 Hoogleraar Eindhoven -2015; 2015- (Photonic integration, industrial aspects.)

<sup>1861</sup> Leenhouwers, Petrus Johannes Gerardus (Piet) (1929–2007).

<sup>1862</sup> Techniek tussen mythos en logos. – Intreerede Eindhoven 07.10.1983.

<sup>1863</sup> Molenaar, B. ().

<sup>1864</sup> Moraal, Jan (1934–2012).

<sup>1865</sup> Hanteerbare ergonomie. – Intreerede Eindhoven 11.11.1993.

<sup>1866</sup> Papanek, V. (1923–1998).

<sup>1867</sup> Rapp, Christian (1962).

<sup>1868</sup> ...denn der Wahnsinn braucht Methode. – Intreerede Eindhoven 09.10.2009.

<sup>1869</sup> de Stigter, J. (1946).

<sup>1870</sup> De telecommunicatie geïntegreerd : de samenhang tussen systemen. – Intreerede Eindhoven 06.01.1989.

<sup>1871</sup> Verburgh-Wijting, E.A. (1919–2001).

<sup>1872</sup> Wale, Michael J. (Mike) (1952).

**33.0.56 Zhou**G. ZHOU ()<sup>1873</sup>

Hoogleraar Eindhoven

**33.0.57 Song**X.M. SONG ()<sup>1874</sup>

Hoogleraar Eindhoven 1999-

**33.0.58 Smits**J.P.M. SMITS (Amsterdam VU 1995)<sup>1875</sup>Hoogleraar Eindhoven 2016-<sup>1876</sup>

---

<sup>1873</sup> Zhou, G. ()

<sup>1874</sup> Song, X.M. ()

<sup>1875</sup> Smits, J.P.M. (Jan-Pieter) (). – Economische groei en structurele veranderingen in de Nederlandse dienstensector. De rol van handel en transport in het proces van 'moderne economische groei'. – Amsterdam VU 1995.

<sup>1876</sup> Measuring what matters: a long-term view of sustainability. – Intreerede Eindhoven 26.01.2018.

Rectoren

<i>Tijdvak</i>	<i>Rector magnificus</i>	<i>Promotie</i>	<i>Familie</i>
1956–1961	Prof.dr. H.B. Dorgelo (1894–1961)	Utrecht 1924	Lorentz/Ornstein
1961–1968	Prof.dr. K. Posthumus (1902–1972)	Leiden 1929	Schreinemakers
1968–1971	Prof.dr.ir. A.A.Th.M. van Trier (1926–1983)	Delft 1953	von Helmholtz/Kronig
1971–1976	Prof.dr.ir. G. Vossers (1926–2014)	Delft 1962	Lorentz/Timman
1976–1979	Prof.dr. P. van der Leeden (1910–1994)	Leiden 1940	Kamerlingh Onnes
1979–1982	Prof.ir. J. Erkelens (1924–1999)	Delft 1951	–
1982–1985	Prof.dr. S.T.M. Ackermans (1936–1995)	Eindhoven 1964	Kluyver/de Bruijn
1985–1988	Prof.dr. F.N. Hooge (1930–2012)	Amsterdam UvA 1956	Smits/Ketelaar
1988–1991	Prof.ir. M. Tels (1926–2008)	Delft 1958	–
1991–1996	Prof.dr. J.H. van Lint (1932–2004)	Utrecht 1957	Kluyver/Kloosterman
1996–2001	Prof.dr. M. Rem (1946–2008)	Eindhoven 1976	Biezeno/van Wijngaarden
2001–2005	Prof.dr. R.A. van Santen (1945)	Leiden 1971	Ehrenfest/Oosterhoff
2005–2015	Prof.dr.ir. C.J. van Duijn (1950)	Leiden 1979	Kamerlingh Onnes/Gorter/Broer
2015–	Prof.dr.ir. F.P.T. Baaijens (1958)	Eindhoven 1987	Esmeijer/Janssen

## Index

- Aalst, W.M.P. van der, 75  
Aardal, K.I., 128  
Aarts, E.H.L., 12  
Aarts, R.M., 12  
Ackermans, S.T.M., 77  
Acket, G.A., 34  
Adan, I.J.B.F., 75  
Adan, O.C.G., 157  
Agterof, W.G.M., 6  
Aken, J.E. van, 151  
Alblas, J.B., 62  
Aldenkamp, A.P., 173  
Algera, J.A., 81  
*Alkemade, C.Th.J.*, 16  
Alkemade, F., 25  
Amman, H.M., 92  
Amstel, J.J. van, 162  
Anderson, P.D., 119  
Aninga, J.B., 170  
Antal, M., 156  
*Apers, P.M.G.*, 63  
Apon, D.C., 170  
Arends, J.B.A.M., 110  
*Arens, J.F.*, 46  
Arentze, T.A., 109  
*Arkel, A.E. van*, 4  
*Arkel, D. van*, 80  
Armbruster, H.D., 132  
Arnbak, J.C., 129  
Arts, M.G.J., 121  
  
Baan, H.S. van der, 85  
Baar, M.R. de, 87  
*Baayen, P.C.*, 22  
Baaijens, F.P.T., 65  
*Backer, E.*, 70  
*Backer, H.J.*, 47  
Backhouse, R.C., 138  
Backx, A.C.P.M., 142  
Bader, D.L., 138  
Baert, R.S.G., 128  
Baeten, J.C.M., 144  
Baets, R.G.F., 127  
Bagchus, P.M., 83  
  
Bakhuizen, A.J.C., 67  
*Bakker, A.R.*, 7  
*Bakker, C.J.*, 18  
Bakker, H.E., 170  
Bakker, J.J.M., 87  
*Bakker, J.W. de*, 63  
Bakkers, E.P.A.M., 88  
Balkestein, J.G., 151  
Baltus, P.G.M., 127  
Bambang Oetomo, S., 84  
Bancken, E.L.J., 162  
Banine, V.Y., 15  
Bansal, N., 145  
Barendrecht, E., 170  
*Barendregt, H.P.*, 24  
Bart, H., 8  
Basten, A.A., 144  
Bax, M.F.Th., 153  
*Beenakker, J.J.M.*, 34  
Beer, C. de, 148  
Beerkens, R.G.C., 56  
Begemann, S.H.A., 14  
Bekaert, G.A., 173  
Bekker, P.C.F., 90  
Bekkering, D.H., 149  
Bekkering, J.D., 161  
Bemelmans, T.M.A., 38  
Benders, J.F., 75  
Benedetto, A.C. Di, *zie* Di Benedetto  
Beneken, J.E.W., 9  
Bennenk, H.W., 173  
Benthem, R.A.T.M. van, 48  
Berg, M.T. de, 24  
*Berg, P.M. van den*, 54  
Bergh, W.H.J. van den, 164  
Bergmans, J.W.M., 143  
*Bergstra, J.A.*, 25  
Bergveld, H.J., 90  
Berkel, C.H. van, 62  
Berlo, A.A.J. van, 170  
Bernstein, D.J., 74  
Bertholet, C.J.L., 112  
Bertrand, J.W.M., 155  
Beijaard, D., 108

- Beijerinck, H.C.W., 18  
*Bickelhaupt, F.*, 96  
*Biemond, J.*, 70  
*Biezeno, C.B.*, 61  
*Bilsen, F.A.*, 12  
Binsbergen, F.L., 45  
*Blaauw, G.A.*, 120  
Blaauw, G.J., 173  
Blandow, D., 131  
Blocken, B.J.E., 128  
*Blok, H.*, 69  
Blom, J.H., 14  
*Blij, F. van der*, 79  
Boddendijk, H.G., 29  
Bodlaender, H.P., 25  
Boeckel, C.A.A. van, 81  
*Boekee, D.E.*, 70  
Boekenoogen, H.A., 46  
*Boer, J. de*, 26  
Boer, J.B. de, 170  
*Boer, Th.J. de*, 48  
*Boers, A.L.*, 14  
Boersma, J., 61  
*Böeseken, J.*, 48  
Bogaardt, M., 16  
Bokhoven, W.M.G., 131  
Bongers, P.M.M., 158  
Borst, R. de, 105  
Borst, S.C., 61  
Bos, W., 115  
Bosch, P.P.J. van den, 71  
Bosgra, O.H., 158  
Boshuisen, D.C., 165  
*Böttcher, C.J.F.*, 4  
*Bottema, O.*, 72  
Botter, C.H.V.A., 153  
Bouma, H., 11  
*Bouma, J.L.*, 83  
*Bouman, E.M.*, 13  
Bouten, C.V.C., 66  
Bouwhuis, D.G., 60  
Bouwkamp, C.J., 36  
Boxma, O.J., 61  
*Boxma, IJ.*, 70  
Bra, P.M.E. De, *zie De Bra*  
*Braams, C.M.*, 15  
Bragt, J.M. van, 161  
Brake, H.J.M. ter, 118  
Brand, M.G.J. van den, 111  
Brandsma, W.F., 43  
Brasser, L.J., 150  
Brattinga, P.D., 171  
Breems, L.J., 68  
Breeuwer, M., 13  
*Bremekamp, H.*, 7  
Bremmer, H., 29  
*Brinkman, H.*, 12  
Brinksma, H., 120  
Broer, D.J., 45  
Broer, L.J.F., 32  
Brok, P.J. den, 16  
Brombacher, A.C., 118  
Bronckhorst, B. van, 162  
Brongersma, H.H., 57  
Bronswijk, J.E.M.H. van, 109  
Brouwer, A.E., 22  
*Brouwer, L.E.J.*, 19  
Brouwers, H.J.H., 102  
Brouwers, J.J.H., 32  
Bruin, S., 107  
Brummelen, E.H. van, 22  
Brunsveld, L., 52  
Brussaard, G., 127  
Bruyn, Ch.H.M.M. de, 109  
Bruijn, N.G. de, 77  
Bruyninckx, H.P.J., 129  
Buck, H.M., 57  
*Burger, H.C.*, 9  
*Burgers, J.M.*, 55  
*Burgers, W.G.*, 47  
Busico, V., 135  
Bussink, J.J., 168  
Butler, H., 71  
Butterweck, H.-J., 130  
Buur, A.P., 167  
*Buys Ballot, Chr.H.D.*, 53  
*Buijs, J.A.*, 104  
Bijvoet, J.M., 43  
Campen, D.H. van, 103  
Cantatore, E., 135  
Carmeliet, J., 128  
Carpay, J.J., 110  
*Challa, G.*, 45



- Chen, L., 173  
 Chesters, A.K., 102  
*Chorus, A.M.J.*, 60  
 Christer, A.H., 137  
 Cisar, H., 169  
 Claus, J., 154  
*Clay, J.*, 28  
 Clercx, H.J.H., 58  
 Cobben, J.F.G., 164  
 Coehoorn, R., 45  
 Coene, W.M.J.M., 127  
 Coenen, J.M.J., 163  
 Cohen, A.M., 79  
*Cohen, E.J.*, 4  
 Cohen, H.F., 80  
*Cohen, J.W.*, 61  
 Colenbrander, B.J.F., 85  
 Collier, R.P.G., 125  
 Colon, F.J., 174  
 Compter, J.C., 67  
*Coops, J.*, 50  
 Corporaal, H., 105  
*Corput, J.G. van der*, 77  
*Corsten, L.C.A.*, 73  
*Coster, D.*, 56  
 Cottaar, E.J.E., 49  
 Cramers, C.A.M.G., 43  
*Curtain, R.F.*, 84  
 Cijssouw, P.L., 78  
  
 Daey Ouwens, C.C.H.T., 162  
*Dalen, D. van*, 24  
*Dalmulder, J.J.J.*, 37  
 Dam, C. van, 116  
 Dam, J.A.M., 13  
 Damstra, G.C., 153  
 Daniëls, M.J.M., 60  
 Dansik, D. van, 160  
*Dantzig, D. van*, 22  
 Darhuber, A.A., 174  
 Dautzenberg, F.M., 58  
*Davidse, J.*, 68  
 Davies, P.L., 138  
 De Bra, P.M.E., 126  
 De Meulder, B.E.J., 128  
 Deelder, R.S., 43  
 Deen, N.G., 130  
  
*Dekker, A.J.*, 28  
*Dekker, Th.J.*, 22  
 Dekkers, J.P.T., 164  
 Delhaas, T., 122  
 Demerouti, E., 134  
 Derkse, W.F.C.M., 92  
 Deshpande, V.S., 139  
 Devreese, J.T.L., 125  
 Di Benedetto, A.C., 174  
 Diemer, G., 56  
 Dietzel, A.H., 132  
 Dirrix, H.H.L.M., 164  
 Doelder, C.F.J. den, 33  
 Dolmans, W.M.C., 69  
 Dongen, M.E.H. van, 7  
 Donné, A.J.H., 95  
 Dool, F. van den, 174  
 Doorman, S.J., 167  
 Doornbos, R., 24  
 Doorschot, F., 162  
 Dorgelo, H.B., 9  
 Doris, K., 127  
 Dorren, H.J.S., 20  
 Dorst, C.H., 104  
 Douben, N.H., 112  
 Douma, S.W., 83  
*Drenth, J.*, 44  
*Drenth, W.*, 43  
 Drinkenburg, A.A.H., 49  
*Droste, J.*, 8  
*Druyvesteyn, M.J.*, 56  
*Duijker, H.C.J.*, 90  
 Duijn, C.J. van, 33  
 Duyster, H.C., 125  
 Duysters, G.M., 122  
 Dijkstra, E.W., 62  
 Dijl, B. van, 148  
*Dijxhoorn, J.C.*, 97  
  
 Ebert, U.M., 133  
 Eggen, J.H., 143  
*Ehrenfest, P.*, 55  
*Elias, G.*, 53  
*Emde Boas, P. van*, 63  
 Enden, C. van der, 168  
*Endt, P.M.*, 14  
 Epema, D.H.J., 79

- Erkelens, J., 150  
 Esmeijer, W.L., 65  
*Est, W.T. van*, 74  
*Esveld, C.*, 104  
 Etalle, S., 93  
 Everaerts, F.M., 43  
 Eijkelenboom, W., 171  
 Eykhoff, P., 142  
  
*Falkenberg, E.D.*, 111  
 Fassbinder, H., 131  
 Fast, J.D., 171  
*Feil, D.*, 44  
*Feiters, M.*, 46  
 Feitsma, H., 41  
 Fettweis, A., 125  
 Feijs, L.M.G., 27  
 Fiore, A., 135  
 Fischer, D., 130  
 Flatté, M.E., 145  
 Fledderus, E.R., 33  
 Florack, L.M.J., 64  
 Fokkink, W.J., 25  
 Foxon, C.T., 137  
*Frankena, H.J.*, 54  
 Fransoo, J.C., 155  
 Frenken, K., 94  
*Freudenthal, H.*, 74  
  
*Geer, J.P. van de*, 60  
 Geers, M.G.D., 105  
 Gelder, W.M.J. van, 107  
 Gelinck, G.H., 100  
*Gellings, P.J.*, 50  
 Genuchten, M.J.I.M. van, 39  
 Geraerds, W.M.J., 155  
 Gerards, A.M.H., 22  
 Gerini, G., 135  
 German, A.L., 4  
 Gerretsen, E., 159  
 Gerritsen, F.A., 99  
 Geurts, B.J., 26  
 Geurts, C.P.W., 8  
 Geuvers, J.H., 24  
 Gianotten, D., 165  
 Godefroi, E.F., 142  
 Goedbloed, J.P., 29  
  
 Goeij, J.J.M. de, 98  
 Goey, L.P.H. de, 27  
 Golay, M.J.E., 142  
 Golombok, M., 141  
 Gómez Rivas, J., 50  
 Goossens, K.G.W., 138  
*Gorter, C.J.*, 31  
 Goudappel, H.M., 153  
 Gouwens, C., 160  
 Graaf, J. de, 33  
 Gravemeijer, K.P.E., 21  
 Greebe, C.A.A.J., 56  
 Grefen, P.W.P.J., 63  
 Griend, P.C. van de, 91  
 Grinten, P.M.E.M. van der, 152  
*Grinwis, C.H.C.*, 53  
 Groen, M., 91  
*Groen, P.*, 28  
 Groendijk, H., 36  
*Groesen, E.W.C. van*, 33  
*Groot, A.D. de*, 91  
*Groot, J. de*, 21  
*Groot, S.R. de*, 31  
 Groote, J.F., 25  
 Grüll, H., 134  
 Gruter, G.J.M., 96  
 Gijsman, H.M., 34  
  
 Haan, A.B. de, 100  
 Haan, G. de, 70  
*Haantjes, J.*, 72  
 Haar Romenij, B.M. ter, 40  
*Haas, C.*, 45  
*Haas, W.J. de*, 28  
 Habraken, N.J., 153  
 Haeringen, W. van, 59  
 Hagedoorn, H.L., 18  
 Hamaker, H.C., 10  
 Hamaker, J., 10  
 Hammer, D.K., 136  
 Hanken, A.F.G., 143  
 Hardman, H.L., 7  
 Haringx, J.A., 63  
 Harms, H., 146  
 Hart, H.W.C. van der, 115  
 Hartog, H. den, 167  
 Hasman, A., 17

- Hautus, M.L.J., 77  
 Haverlag, M., 11  
*Havinga, E.*, 86  
 Hee, K.M. van, 75  
 Heemels, W.P.M.H., 71  
 Heemstra de Groot, S.M., 118  
*Heertjes, P.M.*, 49  
 Heetman, A., 149  
 Heikens, D., 4  
*Held, E.F.M. van der*, 10  
 Helmberg, G.M.T.P., 136  
*Hemelrijk, J.*, 23  
*Hemker, P.C.*, 22  
 Hendriks, N.A., 158  
 Henket, H.J., 158  
 Hensen, E.J.M., 58  
 Hensen, J.L.M., 157  
 Herk, A.M., 95  
 Herman de Groot, W., 154  
*Hermans, J.J.*, 4  
 Hermans, L.J.F., 34  
 Herwijnen, F. van, 165  
 Hessel, V., 132  
 Hest, J.C.M. van, 52  
 Heuvel, E.R. van den, 24  
 Heuvel, W.M.C. van den, 11  
 Heijden, A.M.A. van der, 62  
*Hijn, F.A.*, 9  
 Heynderickx, I.E.J., 127  
 Heijningen, R.J.J., 80  
 Heijst, G.J.F. van, 32  
*Heyting, A.*, 19  
*Hijmans, J.*, 26  
 Hilbers, P.A.J., 62  
 Hill, M.T., 141  
 Hirschberg, A., 8  
 Hoek, G.A.L. van, 149  
 Hoek, W. van der, 150  
 Hoerstrup, S.P., 66  
*Hoeijmakers, H. W.M.*, 42  
 Hof, P.M.J. van den, 142  
*Hoff, J.H., van 't*, 4  
 Hofstad, R.W. van der, 31  
 Hofstede, A.H.M. ter, 111  
*Hogervorst, W.*, 14  
 Hollander, W.Th.F. den, 31  
*Honderd, G.*, 71  
 Hooff, J.H.C. van, 4  
 Hoog, F.J. de, 11  
 Hooge, F.N., 45  
 Hoogland, J.G., 147  
 Hoop, A.T. de, 54  
 Hoorn, R.J.G.A. van der, 163  
*Hooymayers, H.P.*, 16  
 Hordijk, D.A., 99  
 Horowitz, A., 14  
 Horryng, D., 41  
 Horst, D.Th.J. ter, 11  
 Horstman, K., 122  
 Houten, B.C. van, 41  
 Houtsma, A.J.M., 143  
 Houtum, G.J.J.A.N. van, 76  
 Hove, L.C.P., *zie* Van Hove  
*Hoijtink, G.J.*, 50  
 Huf, F.A., 81  
 Huiskes, H.W.J., 65  
 Huisman, W.J.J., 149  
 Hulshof, A.H., 167  
 Hulshof, L.A., 52  
 Hummels, C.C.M., 103  
 Huson, A., 174  
*Huijsing, J.H.*, 68  
 Huijsmans, G.T.A., 29  
 Ito, K., 145  
 Jacobs, B.P.F., 24  
 Jacobs, D.F.M.F., 111  
 Jansen, C.J.A., 70  
 Jansen, C.J.M., 87  
 Janssen, F.J.J.G., 119  
 Janssen, J.D., 65  
 Janssen, R.A.J., 57  
 Jeekel, J.F., 117  
 Jess, J.A.G., 130  
 Jesus Pineda de Gyvez, J. de, *zie* Pineda de Gyvez  
 Jeu, W.H. de, 49  
 Jochems, W.M.G., 105  
 Johansson, B.H., 139  
*Jong, D. de*, 14  
 Jong, H.C.J. de, 67  
 Jonge, J. de, 121  
 Jonge, W.J.M. de, 30  
 Jonker, J.L.H., 53

- Jonker, P.P., 104  
*Jonker, W*, 25  
Jorissen, A.J.M., 101  
*Julis, W.H.*, 53  
Juola, J.F., 143
- Kaashoek, M.A.*, 8  
Kalghatgi, G.T., 174  
Kalker, A.A.C.M., 74  
*Kalker, J.J.*, 64  
Kals, J.A.G., 168  
Kamerbeek, E.M.H., 67  
Kamerling, J.W., 149  
*Kamerlingh Onnes, H.*, 28  
*Kampen, G.G. van*, 58  
Kamphuis, I.G., 44  
*Kaptein, R.*, 58  
*Kapteyn, J.C.*, 53  
Karttunen, M.E.J., 141  
Karydas, D.M., 174  
*Kasteleyn, P.W.*, 31  
Kaufmann, L.M.F., 131  
Kaymak, U., 106  
*Keane, M.S.*, 93  
Keeris, W.G., 160  
Kelder, H.M., 32  
*Kelly, J.J.*, 88  
*Kempen, H., van*, 34  
Kempen, P.M., 92  
Keren, G.B., 144  
Kerkhof, P.J.A.M., 10  
Kerstens, J.G.M., 103  
Kessels, W.M.M., 15  
*Ketelaar, J.A.A.*, 44  
Keulemans, A.I.M., 43  
Keurentjes, J.T.F., 100  
Khoe, G.D., 163  
Kingma, E.M., 139  
*Kistemaker, J.*, 57  
*Klaassen, C.A.J.*, 23  
Klaassen, F.M., 29  
Kleinman, C.S., 158  
Kleinpenning, Th.G.M., 16  
Kling, W.L., 164  
*Klint, P.*, 26  
*Kloosterman, H.D.*, 79  
Kloosterziel, H., 48
- Klostermann, J.A., 47  
*Kluyver, J.C.*, 77  
Knol, K.S., 56  
Koenraad, P.M., 145  
*Kögl, F.*, 86  
Kohlrausch, A.G., 132  
*Kohnstamm, Ph.A.*, 20  
*Koiter, W.T.*, 61  
Kok, A.G. de, 23  
Kok, J.J., 99  
*Koksma, J.F.*, 77  
Kolb, G.A., 133  
Koldenhof, E.A., 32  
Koning, C.E., 45  
Koning, J., 167  
Koningsberger, C., 86  
Kooij, C., 154  
Koomen, C.J., 100  
Koonen, A.M.J., 164  
Koopmans, B., 28  
Kooij, B.J.G. van der, 166  
Kopinga, K., 30  
Koppen, C.W.J. van, 150  
Koren, B., 106  
Korsten, H.H.M., 87  
Kort, H.S.M., 109  
Kort, Y.A.W. de, 82  
*Korteweg, D.J.*, 19  
*Koster, C.H.A.*, 111  
Koster, M.P., 65  
Koumans, W.A., 152  
Kramer, G.J., 82  
*Kramers, H.A.*, 55  
*Kreuger, F.H.*, 9  
*Krevelen, D.W. van*, 49  
Kreijger, P.C., 150  
Kriens, R.F.C., 54  
Kroesen, G.M.W., 15  
*Kronig, R.*, 97  
Kroon, M.C., 47  
Kruithof, A.A., 11  
Kruizinga, J.H., 171  
Kruseman Aretz, F.E.J., 26  
Kruijt, B., 91  
*Kruyt, H.R.*, 4  
Kuerten, J.G.M., 34  
Kuiken, H.K., 8

- Kuilman, M., 152  
 Kuiper, J., 168  
*Kuiper, N.H.*, 72  
 Kuipers, H., 81  
 Kuipers, J.A.M., 49  
 Kwee, S.L., 80  
 Kylstra, F.J., 153  
  
 La Poutré, J.A., 25  
 Laan, P. van der, 73  
 Laan, P.C.T. van der, 15  
 Laarhoven, P.J.M. van, 23  
*Lagendijk, A.*, 50  
 Laméris, H., 147  
*Lange, M. de*, 67  
 Lange, P.A. de, 152  
 Lange, T., 134  
 Langen, P.W. de, 117  
 Langerak, F., 38  
*Langeveld, M.J.*, 20  
 Leeden, P. van der, 30  
 Leegwater, H., 164  
 Leenaerts, D.M.W., 131  
 Leenhouders, P.J.G., 175  
 Leering, J., 157  
 Leeuw, A.C.J. de, 41  
 Leeuwaarden, J.S.H. van, 61  
*Leeuwen, J. van*, 24  
 Leeuwen, K.A.H. van, 95  
 Legein, Ch.P.J.J.M.M., 116  
*Lekkerkerker, J.G.*, 62  
 Lemmens, A.M.C., 112  
 Lemstra, P.J., 45  
 Lenstra, A.K., 63  
 Lenstra, D., 59  
*Lenstra, H. W.*, 74  
 Lenstra, J.K., 23  
*Leppink, G.J.*, 76  
*Leun, C. van der*, 16  
*Leve, G. de*, 23  
 Levelt, P.F., 14  
*Levelt, W.J.M.*, 60  
 Leijendeckers, P.H.H., 161  
 Lichtenberg, J.J.N., 101  
 Liebrand, N.J.J., 162  
 Liere, R. van, 26  
 Linde, R. van der, 48  
  
 Linnartz, J.P.M.G., 129  
*Linskens, H.*, 109  
 Lint, J.H. van, 79  
 Lintsen, H.W., 33  
 Liotta, A., 139  
*Loef, J.J. van*, 17  
 Loenen, E.J. van, 57  
 Loerakker, B., 171  
 Lohuizen, C.W.W. van, 88  
 Lomonova, E.A., 142  
 Loo, F.J.J. van, 44  
 Loon, W. van, 49  
 Lopes Cardozo, N.J., 87  
*Lorentz, H.A.*, 7  
*Los, J.*, 57  
 Luiten, O.J., 93  
 Lukkien, J.J., 62  
 Lunbeck, R.J., 26  
 Luxemburg, L.C.J. van, 163  
  
 Maas, A.H.J., 6  
 Maas, G.J., 160  
 Maesen, F. van der, 28  
 Mahieu, R.J., 122  
 Maljaars, J., 160  
 Man, A.P. de, 113  
 Marin, G.B.M.M., 126  
 Markopoulos, P., 138  
 Martens, D.R.W., 171  
 Martens, J.-B.O.S., 126  
 Marti, P., 103  
 Martin, A.J.P., 137  
 Mattheij, R.M.M., 78  
*Maurice. M.A.*, 22  
 Maver, Th.W., 137  
 McAra-McWilliam, I., 146  
*McConalogue, D.J.*, 104  
 Meerbergen, J.L. van, 126  
 Meiden, W. van der, 77  
 Mekkes, J.P.A., 95  
 Melis, J.L.I.F., 129  
 Merckx, M., 93  
 Metselaar, R., 50  
 Meulder, B.E.J. De, *zie De Meulder*  
 Meuldijk, J.H., 95  
 Meuwese, W.A.T., 91  
 Meijer, E.W., 52

- Meijer, H.E.H., 119  
 Meijer, E.M., 5  
 Meijer, R.J. de, 16  
 Meijers, A.W.M., 82  
*Michels, A.M.J.F.*, 20  
 Michels, M.A.J., 31  
 Middelburg, C.A., 25  
*Middelhoek, S.*, 90  
 Midden, C.J.H., 81  
*Milatz, J.M.W.*, 13  
 Milort, W., 150  
*Minnaert, M.G.J.*, 10  
*Moerman, P.A.*, 38  
 Mol, B.A.J.M. de, 116  
 Molenaar, B., 175  
 Monhemius, W., 151  
 Mooren, A.L. van der, 98  
 Moraal, J., 175  
 Mulder, F.A., 156  
 Mulders, C.E., 97  
 Muller, H.L., 54  
*Murre, J.P.*, 79  
 Muijderman, E.A., 69  
  
 Nabben, J.P.J., 154  
 Nelissen, E.S.M., 165  
 Nes, F.L. van, 13  
 Neste, A.J. van, 149  
*Neut, A. van der*, 61  
 Newby, M.J., 146  
 Nicolaij, K., 58  
 Niël, E.M.M.G., 130  
 Niemantsverdriet, J.W., 17  
 Niesten, J.G., 67  
 Nieuwenhuis, W.E., 167  
 Nieuwenhuizen, J.K., 155  
 Nieuwenhuys, B.E., 80  
 Nieuwland, H., 156  
*Nolet, A.M.H.*, 20  
 Nolte, R.J.M., 44  
 Notenboom, H.A.C.M., 113  
 Notten, P.H.L., 170  
 Nunen, J.A.E.E. van, 75  
 Nuijten, W.P.M., 12  
 Nijmeijer, D.C., 6  
 Nijmeijer, H., 84  
 Nijssen, E.J., 83  
  
 Obernberger, I., 137  
 Oei, S.G., 82  
 Oldendorff, A., 60  
 Oldenziel, R., 145  
 Oomen, P.M.F., 111  
 Oomens, C.W.J., 103  
*Oort, F.*, 74  
*Oosterhoff, L.J.*, 57  
 Oosterkamp, W.J., 9  
*Ornstein, L.S.*, 9  
 Ornstein, L.Th.M., 15  
 Otten, R.H.J.M., 130  
 Ouden, P.H. den, 118  
 Overbeek, H.H., 160  
*Overbeek, J.Th.G.*, 5  
 Overbeeke, C.J., 103  
 Overbeeke, J.L., 151  
*Overmars, M.H.*, 24  
 Oxman, R.M., 141  
  
 Pacejka, H.B., 64  
 Panthaleon baron van Eck, C.L. van, 5  
 Papanek, V., 175  
 Paredaens, J.J.E.L., 126  
*Pater, A.D. de*, 63  
*Peletier, L.A.*, 32  
 Peletier, M.A., 33  
 Penninger, J.M.L., 147  
*Pennings, A.J.*, 83  
 Pepin, B.E.U., 139  
 Peremans, W., 19  
 Perquin, J.N.J., 48  
 Peters, C.J., 99  
 Peters, G.W.M., 66  
 Peterson, M.B., 139  
 Petković, M., 25  
 Pietermaat, F.P., 166  
 Pineda de Gyvez, J., 131  
 Plaats, J. van der, 152  
 Plassche, R.J. van de, 68  
*Plomp, R.*, 13  
 Ploos van Amstel, jhr. M.J., 168  
 Pluim, J.P.W., 64  
*Popken, J.*, 78  
 Poppema, O.J., 12  
 Post, J.M., 159  
 Post, M.J., 87

- Posthumus, K., 80  
*Postma, H.*, 13  
 Poulis, J.A., 30  
 Poutré, J.A. La, zie La Poutré  
 Preisig, H.A., 140  
 Prins, M.W.J., 35  
 Prins, R., 50  
 Pijls, N.H.J., 111  
  
 Quist, W.G., 171  
  
 Raat, J.H., 10  
 Rademaker, O., 152  
 Rapp, C., 175  
 Rapp, J., 133  
*Raub, W.*, 88  
 Rauterberg, G.W.M., 140  
 Rees, J. van, 115  
*Rees, R. van*, 53  
*Regtien, P.P.L.*, 90  
*Reichling, A.J.B.N.*, 86  
 Rem, M., 62  
*Reneman, R.S.*, 121  
 Reijers, H.A., 75  
 Richtering, W., 132  
*Ridder, H. de*, 12  
 Rieck, G.D., 44  
 Riessen, H. van, 29  
*Riet, R.P. van de*, 63  
 Rietema, K., 49  
 Rietjens, L.H.Th., 14  
 Rijanto, H., 131  
*Rip, A.*, 5  
 Ritsma, R.J., 17  
*Roels, F.J.M.A.*, 60  
 Roermund, A.H.M. van, 127  
 Roeterink, F.M., 147  
 Roever, W.P. de, 63  
 Romme, A.G.L., 121  
 Rooda, J.E., 119  
 Roozeboom, F., 50  
 Roozen, N.B., 54  
 Rosemann, A.P.L., 134  
 Roufs, J.A.J., 12  
 Roy van Zuydewijn, jhr. E.J.J.S.M. de, 51  
 Royen, E.A. van, 40  
 Rozenboom, J., 156  
  
*Runnenburg, J.Th.*, 77  
 Rutgers, W.R., 15  
 Rutte, C.G., 84  
*Rutten, F.J.Th.*, 60  
 Rutten, H.S., 8  
 Rutten, P.G.S., 163  
 Ruys, P.H.M., 37  
 Ruijsenaars, H.J.M., 159  
  
 Salet, T.A.M., 98  
 Sanden, J.M.M. van der, 114  
 Sanden, M.C.M. van de, 15  
 Sander, P.C., 76  
 Sanders, P.W., 166  
 Sandra, P.J.F., 126  
 Santema, S.C., 115  
*Santen, J.H., van*, 45  
 Santen, R.A. van, 58  
*Saris, F.W.*, 57  
 Sarlemijn, A., 140  
 Schaake, G., 19  
 Schaefer, W.F., 165  
 Schalkwijk, J.P.M., 143  
 Scharnhorst, V., 82  
*Scheffer, F.E.C.*, 43  
 Schellekens, P.H.J., 167  
 Schenning, A.P.H.J., 44  
 Schep, T.J., 30  
 Scherpbier, G., 98  
 Scheublin, F.J.M., 159  
 Schiebroek, C.J.M., 154  
 Schilders, W.H.A., 135  
 Schlösser, W.M.J., 102  
 Schmid, P., 146  
 Schmid, W.L.H., 97  
*Scholte, J.G.J.*, 20  
 Schot, J.A., 155  
 Schot, J.W., 5  
 Schotte, H.J.B.R., 156  
 Schouten, B.A.M., 94  
 Schouten, J.C., 101  
 Schouten, J.F., 11  
*Schouten, J.P.*, 54  
 Schouten, M.J.W., 102  
 Schram, D.C., 15  
 Schram, P.P.J.M., 58  
 Schropp, R.E.I., 45

- Schrijver, A.*, 22  
 Schubert, U.S., 133  
 Schuit, G.C.A., 4  
 Schuppen, J.H. van, 144  
 Schurer, F., 78  
 Schuurman, E., 29  
 Schuurmans, M.F.H., 33  
 Segers, M.Th.M., 163  
 Seidel, J.J., 72  
 Seyffardt, A.L.W., 148  
 Sharman, G.J., 146  
 Sheldon, R.A., 137  
*Sieben, J.W.*, 98  
 Siebes, A.P.J.M., 63  
 Sikkel, L.P., 151  
 Sikkema, D.J., 86  
*Sikkema, P.C.*, 78  
 Simonis, J., 74  
 Simons, F.H., 136  
 Sint Annaland, M. van, 49  
 Sitter, L.U. de, 89  
*Sitter, W. de*, 53  
 Sitter, W.R. de, 156  
 Sixma, F.L.J., 47  
*Sixma, J.*, 21  
*Sizoo, G.J.*, 28  
 Slebos, D.L.N., 172  
 Slootweg, J.G., 164  
 Slot, J.J.M., 110  
 Slotboom, H.W., 147  
 Slotboom, J.G., 148  
 Slothouber, G.J., 172  
*Sluis, A. van der*, 78  
 Sluis, O. van der, 119  
 Sluijter, F.W., 32  
 Sluyterman, L.A.Æ., 50  
 Smeets, R.P.P., 11  
*Smets, G.J.F.*, 103  
*Smeulders, A. W.M.*, 7  
 Smeulders, D.M.J., 8  
*Smidt, J.*, 49  
*Smit, J.A.*, 14  
 Smit, M.K., 34  
 Smith, P., 83  
*Smits, A.*, 43  
 Smits, J.M., 87  
 Smits, J.P.M., 176  
 Smolders, A.B., 69  
 Smulders, L.J.P., 172  
 Sneed, J.D., 142  
*Snepscheut, J.L.A. van de*, 62  
*Snieder, R.K.*, 20  
 Snoeckx, L.H.E.H., 122  
 Snoeijer, J.H., 31  
 Snijder, H.H., 161  
 Snijders, C.C.P., 88  
 Soetens, F., 160  
 Sol, E.J., 65  
 Sommerdijk, N.A.J.M., 52  
 Song, X.M., 176  
*Speckamp, W.N.*, 48  
 Speckmann, B., 141  
*Spiegel, E. van*, 7  
 Spigt, C.L., 16  
*Springer, T.A.*, 79  
 Stal, H.P., 154  
 Stark, J.W.B., 157  
 Steenhoven, A.A. van, 15  
 Steenkamp, P.A.J.M., 113  
 Steenland, M.J., 34  
 Steennis, E.F., 9  
 Stein, H.N., 5  
 Steinbuch, M., 158  
 Steller, J.Ph., 10  
 Steutel, F.W., 77  
 Stevels, J.H., 4  
 Stevens, M.P.J., 163  
 Stigter, J. de, 161, 175  
 Stigter, K.J.H., 147  
 Stoorvogel, A.A., 78  
 Stuip, J., 159  
 Stuijts, A.L., 151  
 Suiker, A.S.J., 104  
*Swaaij, W.P.M. van*, 49  
 Swagten, H.J.M., 30  
 Sijbesma, R.P., 44  
 Szirmai, A., 89  
 Tangelder, G.W.J.M., 121  
 Tas, P.A., 156  
 Taylor, C.A., 145  
 Tellegen, F.Ph.A., 51  
 Tels, M., 155  
 Teuffel, P.M., 134



- Theeuwes, J.A.M., 38  
 Thoenes, D., 97  
 Thijssen, H.A.C., 10  
 Tilanus, C.B., 115  
 Tilborg, H.C.A. van, 79  
*Timman, R.*, 7  
 Timmermans, H.J.P., 109  
*Tinbergen, J.*, 37  
 Toonder, J.M.J. den, 42  
 Toschi, F., 136  
*Treffers, A.*, 21  
 Trier, A.A.Th.M. van, 97  
 Tuinier, R., 6  
 Tummers, L.J., 150  
*Tijdeman, R.*, 78  
 Tijhuis, A.G., 69  
*Tijms, H.C.*, 23  
  
 Ubachs, W.M.G., 110  
 Udding, J.T., 62  
 Ulijn, J.M., 109  
 Uytenga, R.H.M., 163  
  
 Vaags, D.W., 91  
 Vader, H.L., 47  
*Van Hove, L.C.P.*, 59  
 Van Woensel, T., 129  
 Vandenput, A.J.A., 126  
 Veen, J.A.R. van, 81  
*Veen, S.C. van*, 53  
 Veenstra, A.W., 116  
 Veenstra, J., 168  
 Veenstra, P.C., 15  
 Velde, K. te, 162  
 Velden, H.A. van der, 13  
 Veldkamp, G.R., 72  
 Veltkamp, G.W., 74  
*Ven, A.J.H.M. van de*, 74  
*Vendrik, A.J.H.*, 13  
 Venhoeven, E.A.J., 161  
 Verbist, G.L.M.M., 146  
 Verbong, G.P.J., 41  
*Verbruggen, H.B.*, 106  
 Verburgh-Wijting, E.A., 175  
 Verhaar, B.J., 27  
*Verhagen, C.J.D.M.*, 9  
 Verheij, J.W., 102  
  
*Verheyen, P.A.*, 38  
 Verhoef, L.H.J., 113  
*Verhoeven, C.W.M.*, 92  
 Veringa, H.J., 119  
 Verkerk, M.J., 118, 121  
 Vermeulen, J.P.M.B., 167  
*Verruijt, A.*, 105  
 Verspagen, H.H.G., 122  
 Versprille, A., 86  
 Verster, N.F., 18  
*Verwey, J.F.*, 45  
 Veth, A.F.L., 95  
*Viergever, M.A.*, 64  
 Vinju, J.J., 26  
 Visser, H.J., 69  
*Vissers, C.A.*, 120  
*Vlaar, N.J.*, 20  
 Vleuten, E.B.A. van der, 130  
 Vlieg, J. de, 55  
*Vliegenthart, J.F.G.*, 46  
 Vlist, P. van der, 75  
 Vlugt, B.W. van der, 152  
 Vogt, D., 132  
 Voigt, M.J.A. de, 16  
*Volger, J.*, 34  
 Vollenhoven, J. van, 149  
*Vooren, A.I. van de*, 61  
*Voorst, J.D.W. van*, 50  
 Voort, R.Th. van der, 159  
 Vorenkamp, J., 157  
 Vos, S.B., 129  
 Vosse, F.N. van de, 66  
 Vossers, G., 7  
 Vries, A. de, 144  
 Vries, B. de, 165  
 Vries, D.A. de, 56  
 Vries, G. de, 151  
*Vries, Hk. de*, 19  
  
 Waal, H. de, 56  
*Waals Jr., J.D. van der*, 20  
*Waals, J.D. van der*, 19  
 Waele, A.T.A.M. de, 21  
*Waerden, B.L. van der*, 19  
 Wagenberg, A.F.G.M. van, 144  
 Wagter, H., 165  
 Wakkary, R.L., 139

- Wal, A.J. van der, 90  
 Walburg, J.A., 92  
 Wale, M.J., 175  
*Walraven, J.T.M.*, 93  
 Walwijk, E. van, 161  
*Wapstra, A.H.*, 18  
 Wateren, C.G. van der, 147  
*Waterman, H.I.*, 48  
 Watson, B.W., 27  
 Weber, T., 133  
 Weele, A.J. van, 153  
 Weenink, M.P.H., 29  
 Weg, H. van de, 148  
 Weggeman, M.C.D.P., 112  
 Weiland, S., 84  
 Wemelsfelder, J., 116  
 Wesemael, P.J.V. van, 157  
 Wesseling, K.H., 155  
*Wesseling, P.*, 105  
 Wessels, J., 75  
 Westerink, J.H.D.M., 12  
 Westland, A.N., 14  
 Westra, J., 159  
 Wetzels, M.G.M., 123  
 Wetzer, J.M., 173  
*Wibaut, J.P.*, 46  
*Wiebenga, E.H.*, 43  
*Wiegel, F.W.*, 26  
 Wiel, M.J. van der, 57  
 Wiele, K. van der, 101  
 Williams, K.A., 146  
 Wismans, J.S.H.M., 65  
 Wisse, J.A., 158  
 Wit, M.H. de, 58  
 With, G. de, 44  
 With, P.H.N. de, 70  
 Woeginger, G.J., 136  
 Woensel, Van, *zie* Van Woensel  
 Wolf, A.C.H. van der, 148  
 Wolter, J.H., 145  
 Wortmann, J.C., 155  
 Wörtche, H.J., 133  
*Woude, A. van der*, 12  
*Woude, F. van der*, 28  
*Woude, W. van der*, 72  
 Wouw, N. van de, 103  
*Wubbels, Th.*, 16  
 Wijk, J.J. van, 104  
*Wijk, W.R. van*, 10  
 Wijkstra, H., 118  
*Wijn, H.W. de*, 90  
 Wijn, P.F.F., 13  
*Wijnberg, H.*, 52  
 Wijngaard, J., 75  
*Wijngaarden, A. van*, 62  
*Wijngaarden, L. van*, 32  
 Wijshoff, H.M.A., 120  
 Wijte, S.N.M., 166  
  
*Young, I.T.*, 104  
 IJsselsteijn, W.A., 60  
 IJzerman, W.L., 33  
  
 Zaalberg van Zelst, J.J., 11  
*Zaanen, A.C.*, 8  
 Zaat, J.H., 168  
 Zanten, J.H. van, 94  
*Zeeman, P.*, 18  
 Zegelaar, P.W.A., 64  
 Zeiler, W., 166  
*Zernike, F.*, 36  
 Zeijl, G.A.C. van, 173  
 Zhou, G., 176  
 Ziegler, F.G., 146  
 Zoest, W.H. van, 68  
 Zoethout, D.A.C., 148  
 Zolingen, R.J.Ch. van, 28  
 Zondag, H.A., 32  
 Zuuk, R.H. van, 165  
 Zwamborn, A.P.M., 54  
*Zwanenburg, B.*, 52  
 Zwart, A.P., 61  
 Zwart, H.J., 84  
 Zwarts, M.E., 157  
 Zweekhorst, E.T.W., 154  
*Zwet, W.R. van*, 23  
 Zwikker, C., 18  
 Zijm, W.H.M., 75