

Published on *Nieuws* (<http://nieuws.kuleuven.be>)

[Start](#) > Eredoctoor Alfred Fettweis overleden

Eredoctoor Alfred Fettweis overleden

21 Aug 2015 [eredoctor](#) ^[1]

Op 20 augustus overleed in het Duitse Bochum professor Alfred Fettweis. Hij was een pionier en autoriteit op het vlak van communicatietechnologie, systeemtheorie en signaalverwerking. In 1988 ontving hij een eredoctoraat van de KU Leuven, naar aanleiding van het 125-jarig jubileum van de Faculteit Toegepaste Wetenschappen.

Alfred Fettweis werd geboren in Eupen, op 27 november 1926. Hij behaalde in 1951 zijn diploma burgerlijk ingenieur aan de Leuvense universiteit, en begon zijn loopbaan bij ITT, eerst in België, en vanaf 1954 in de VS. Hij combineerde zijn werk met voortgezette studies aan *Columbia University* en het *Polytechnic Institute of Brooklyn*, beide in New York. In 1963 behaalde hij het doctoraat in de toegepaste wetenschappen. Hij werd docent elektriciteitsleer aan de Technische Universiteit Eindhoven. In 1967 werd hij hoogleraar in communicatietechniek aan de *Ruhr-Universität* in Bochum. Na zijn emeritaat in 1992 werd hij *Visiting Distinguished Professor* aan de *University of Notre Dame*, Indiana, VS.



^[2]

Professor Fettweis legde zich vooral toe op onderzoek naar filtersystemen voor signaalverwerking en op de theorie van communicatiesystemen. Zijn werk was substantieel in de kwalitatieve groei van digitale communicatie. Behalve toegepast onderzoek leverde professor Fettweis ook belangrijke bijdragen aan het onderzoek in het grensgebied tussen communicatie en fysica. Het werk van professor Fettweis was essentieel voor de verkleining van elektronische componenten, zonder verlies aan functionaliteit.

Hij kreeg tal van onderscheidingen, waaronder eredoctoraten van de universiteit van Linköping (1986), Mons (1988), Boedapest (1995) en Poznan (2004). Op 30 november 1988 ontving hij uit handen van toenmalig rector Roger Dillemans een eredoctoraat van de KU Leuven.

[Klik hier voor een uitvoerig interview met professor Fettweis](#) ^[3]



[4]

Toenmalig rector Roger Dillemans overhandigde op 30 november 1988 een eredoctoraat aan professor Fettweis.

Share:

[5]

[6]

[7]

[8]

[9]

[10]

[11]

[12]

[13]

Source URL: <http://nieuws.kuleuven.be/node/15472>

Links:

[1] <http://nieuws.kuleuven.be/taxonomy/term/5348>

[2] <http://nieuws.kuleuven.be/sites/default/files/alfred%20fettweis.jpg>

[3] http://ethw.org/Oral-History:Alfred_Fettweis

[4] <http://nieuws.kuleuven.be/sites/default/files/fettweis2.jpg>

[5] <http://facebook.com/sharer.php?u=http://nieuws.kuleuven.be/node/15472&t=Eredoctoor+Alfred+Fettweis+overleden>

[6] <http://twitter.com/intent/tweet?text=Eredoctoor+Alfred+Fettweis+overleden&url=http://nieuws.kuleuven.be/node/15472>

[7] <http://www.myspace.com/Modules/PostTo/Pages/default.aspx?u=http://nieuws.kuleuven.be/node/15472&c=Eredoctoor+Alfred+Fettweis+overleden>

[8] <http://profile.live.com/badge/?url=http://nieuws.kuleuven.be/node/15472&title=Eredoctoor+Alfred+Fettweis+overleden&description=Op+20+augustus+overleed+in+het+Duitse+Bochum+pr...>

[9] <http://bookmarks.yahoo.com/toolbar/savebm?opener=tb&u=http://nieuws.kuleuven.be/node/15472&t=Eredoctoor+Alfred+Fettweis+overleden&d=Op+20+augustus+overleed+in+het+Duitse+Bochum+pr...>

[10] <http://www.linkedin.com/shareArticle?url=http://nieuws.kuleuven.be/node/15472&mini=true&title=Eredoctoor+Alfred+Fettweis+overleden&ro=false&summary=Op+20+augustus+overleed+in+het+Duitse+Bochum+pr...&source=>

[11] <http://digg.com/share?url=http://nieuws.kuleuven.be/node/15472>

[12] <http://www.delicious.com/save?v=5&noui&jump=close&url=http://nieuws.kuleuven.be/node/15472&title=Eredoctoor+Alfred+Fettweis+overleden>

[13] <https://plus.google.com/share?url=http://nieuws.kuleuven.be/node/15472>