



Martinus Tels werd op 16 augustus 1926 in Rotterdam geboren. Zijn middelbare schoolopleiding werd onderbroken door een verblijf in de Duitse concentratiekampen. Hij studeerde scheikundige technologie aan de TH Delft waar hij in 1958 "Cum Laude" afstudeerde. In Delft was hij van 1954 tot 1960 aangesteld als assistent en hoofdassistent. Gedurende die jaren voerde hij onderzoek uit aan de technologieën van vaste oliën en suikers en aan de zuivering van oppervlaktewater. In 1960 trad hij in dienst bij Caltex Central Laboratories te Rotterdam-Pernis, het centraal research en ontwikkelingslaboratorium van Caltex, destijds aan geïntegreerde oliemaatschappij welke het gemeenschappelijk eigendom was van Standard Oil Cy. of Californië and Texaco.

Hij was daar verantwoordelijk voor het destillatie laboratorium en daarna voor de afdeling pilot plants. In 1966 werd hij belast met het opzetten van een nieuwe afdeling voor elektronische data-verwerking en toegepaste wiskunde.

In 1967 werd hij benoemd tot buitengewoon hoogleraar in de Fysische Technologie aan de Universiteit van Amsterdam. Toen zijn onderwijsaak in omvang toenam verliet hij in 1969 Caltex Central Laboratories. In Amsterdam voerde hij onderzoek uit naar drag reduction, de menging van vloeistoffen in gepakte bedden en de thermische stabiliteit van adiabatische roerreactoren.

In 1974 werd hij benoemd tot gewoon hoogleraar in de Fysische Technologie aan de toenmalige TH Eindhoven. Zijn onderzoekaak daar bestaat uit het bestuderen van werkwijzen voor de verwerking van vaste afvalstoffen. Onderwerpen, die zijn groep heeft onderzocht zijn o.m. het afscheiden van bruikbare verbindingen uit huisvuil door zeven en ziften, de pyrolyse van huisvuil, het recyclen van zuivere zouten van zware metalen uit afval van de galvanische industrie, de natte oxidatie van afvalwateren, de sanering van met zware metalen verontreinigde grond en methoden om zeer fijne deeltjes te scheiden.

Hij was van 1977 tot 1982 plaatsvervangend dekaan en van 1982 tot 1988 dekaan van de afdeling (nu faculteit) Scheikundige Technologie. In 1988 werd hij benoemd tot rector magnificus van de Technische Universiteit Eindhoven.

Hij is lid van de Akademie Commissie voor de Chemie van de Kon. Ned. Akademie van Wetenschappen.

Vormgeving en druk:  
Reproductie en Fotografie van de CTD  
Technische Universiteit Eindhoven

Informatie:  
Academische en Protocollaire Zaken  
Telefoon (040-47)2250/4676