

# De geschiedenis van de scheikunde in Nederland 3

De ontwikkeling van de chemie  
van 1945 tot het begin van de jaren tachtig

*Redactie:*  
*Ernst Homburg en Lodewijk Palm*

Uitgegeven door Delft University Press in 2004  
(Copyright 2004 by Delft University Press)

Met toestemming van IOS Press, Amsterdam  
op de KNCV/CHG website geplaatst

## Bijlage 1

Hoogleraren en lectoren in de scheikunde, procestechnologie en 'aangrenzende'  
disciplines, 1940-1980

(Oorspronkelijke pagina's: 293-321)

# Bijlage 1: Hoogleraren en lectoren in de scheikunde, procestechnologie en ‘aangrenzende’ disciplines, 1940-1980

## TOELICHTING VOORAF:

(1) Om de groei van de verschillende chemische specialismen beter zichtbaar te maken zijn de gegevens hieronder per vakgebied gegroepeerd. We hebben 1940 als beginjaar gekozen om de aansluiting met de chronologische presentatie in deel 2 te vergemakkelijken.

(2) De brede omschrijving van sommige leeropdrachten en de aard van het onderzoek geven soms aanleiding een persoon op meerdere plaatsen te noemen. Om plaatsredenen hebben we de desbetreffende gegevens echter maar op één plaats volledig vermeld, terwijl op de andere plaatsen een ‘zie’-verwijzing is ingevoegd. Verwante leeropdrachten, waaronder opvolgingen, zijn gegroepeerd weergegeven en door een witregel van de andere vermeldingen in dezelfde rubriek gescheiden.

(3) Per 1 januari 1980 werden alle lectoren tot hoogleraar bevorderd. Om onnodige duplicatie van informatie te voorkomen is de hoogleraarsfunctie niet met een aparte regel weergegeven, maar door middel van de afkorting lec/hgl (of overeenkomstige afkortingen in het geval van buitengewone of bijzondere lectoren – zie onder). In die gevallen slaan de weergegeven jaartallen op het ingangsjaar van het lectoraat en het jaar van het emeritaat of van het vertrek als hoogleraar van de betreffende universiteit. De weergegeven leeropdracht heeft betrekking op de periode tot 1980. *Wijzigingen in de leeropdracht na 1980 zijn i.h.a. niet vermeld.*

(4) Tenzij anders aangegeven, gaat het hieronder om benoemingen in (sub)faculteiten scheikunde of afdelingen scheikundige technologie (st). Indien dit niet het geval was, gelden de volgende afkortingen:

- universiteiten: aard = aardwetenschappen of geologie; bio = biologie; farm = farmacie; jur = juridische faculteit; med = medische faculteit; nat = natuurkunde; tand = tandheelkunde; vet = diergeneeskunde.

- hogescholen: ct = civiele techniek; el = elektrotechniek; mb = mijnbouwkunde; mtl = tussenafdeling metaalkunde; tn = technische natuurkunde; wb = werktuigbouwkunde.

(5) Om de groei van de materiaalkunde en de levenswetenschappen zichtbaar te maken, zijn ook ‘aangrenzende’ (niet-chemische) leeropdrachten vermeld indien de leerstoelhouder onderzoek deed

met een min of meer chemisch karakter. Wanneer zulke leerstoelen door chemici werden bekleed is dit aangegeven met een\*. We gebruiken die\* dus alleen bij leeropdrachten waarin woorden als 'chemie' of 'chemisch(e)' *niet* voorkomen.

(6) Voor de aard van de functie zijn de volgende afkortingen gebruikt:

bghl	= buitengewoon hoogleraar
blec	= buitengewoon lector
bzhl	= bijzonder hoogleraar
bzlec	= bijzonder lector
hgl	= gewoon hoogleraar
lec	= lector
(p)	= op persoonlijke titel

## I. UNIVERSITEITEN

### Rijksuniversiteit Leiden (1575)

#### *anorganische chemie*

zie fysische chemie: Jorissen, Ketelaar

1934-1940	A.E. van Arkel, hgl anorganische scheikunde
1940-1942	A.E. van Arkel, hgl anorganische en fysische scheikunde
1945-1951	A.E. van Arkel, hgl anorganische en fysische scheikunde
1951-1964	A.E. van Arkel, hgl anorganische scheikunde
1960-1980	W.L. Groeneveld, lec/hgl anorganische scheikunde
1963-1972	E.W. Gorter, hgl anorganische scheikunde
1973-1979	B.G. Hyde, hgl anorganische chemie
1979-heden	J. Reedijk, hgl anorganische chemie
1966-1997	W.J.A. Maaskant, lec/hgl theoretische anorganische scheikunde
1972-1989	A.P. Zuur, lec/hgl algemene chemie

#### *vaste-stofchemie*

zie anorganische chemie: Van Arkel, Gorter, Hyde, Maaskant

1976-1983 H.H. Brongersma, bghl toepassing van bundelmethoden in de chemie

#### *heterogene katalyse*

1963-1973	W.M.H. Sachtler, bghl heterogene katalyse
1974-1984	W.M.H. Sachtler, bzhl heterogene katalyse
1972-1997	V. Ponec, lec/hgl heterogene katalyse

#### *kristallografie*

1958-1986	J.A. Goedkoop, bzhl studie van de materie met behulp van neutronen (nat)*
1959-1973	P. Hartman, lec kristallografie
1973-1979	P. Hartman, hgl kristallografie

- 1964-1974 C. Romers, lec röntgen- en elektronendiffractie in de chemie (zie ook: organische chemie)  
 1974-1982 C. Romers, hgl röntgen- en elektronendiffractie in de chemie

*theoretische chemie*

- zie organische chemie: Oosterhoff, Buck, Mulder  
 anorganische chemie: Maaskant

*fysische chemie*

- zie anorganische chemie: Van Arkel

- 1908-1940 W.P. Jorissen, lec anorganische en fysische scheikunde  
 1940-1941 J.A.A. Ketelaar, lec anorganische en fysische scheikunde, i.h.b. voor de propaedeuse  
 1947-1953 C.J.F. Böttcher, hgl fysische scheikunde  
 1953-1959 C.J.F. Böttcher, bghl fysische scheikunde en grafologie  
 1959-1976 C.J.F. Böttcher, bghl fysische scheikunde  
 1976-1980 C.J.F. Böttcher, bghl fysische chemie, alsmede de beleidsaspecten van de natuurwetenschappen en van hun wisselwerking met de maatschappij  
 1953-1958 J.J. Hermans, hgl fysische scheikunde  
 1958-1981 A.J. Staverman, hgl fysische scheikunde  
 1963-1983 M.J. Voorn, lec/hgl fysische chemie  
 1958-1961 M. Mandel, lec fysische scheikunde  
 1961-1991 M. Mandel, hgl fysische scheikunde  
 1967-2001 J.C. Leyte, lec/hgl fysische scheikunde  
 1967-1983 H.W. Joustra, lec/hgl chemische thermodynamica  
 1967-1989 J.H. van der Waals, hgl experimentele natuurkunde (nat)  
 1974-2002 J. Schmidt, lec/hgl molecuulspectroscopie (nat)  
 1975-1989 A. Hummel, bghl stralingschemie

*polymeerchemie*

- zie organische chemie: Van Alphen, Koningsberger  
 fysische chemie: Hermans, Staverman, Mandel, Voorn, Leyte

*organische chemie*

- 1914-1945 J.J. Blanksma, hgl organische scheikunde (1914-1936 ook farm. scheik.)  
 1946-1979 E. Havinga, hgl organische scheikunde  
 1964-1968 M.E. Kronenberg, lec organische scheikunde  
 1971-1996 C. Altona, lec/hgl organische chemie  
 1973-2002 J. Cornelisse, lec/hgl organische scheikunde  
 1928-1946 J. van Alphen, lec (p) organische scheikunde  
 1946-1957 C. Koningsberger, lec organische scheikunde  
 1957-1970 W. Stevens, lec organische scheikunde (en hgl (p))  
 1971-1999 A. van der Gen, lec/hgl organische chemie  
 1950-1967 L.J. Oosterhoff, bghl theoretische organische scheikunde  
 1967-1974 L.J. Oosterhoff, hgl theoretische organische scheikunde (formeel benoemd 1969; maar *de facto* functionerend als voltijds-hoogleraar sinds 1967)  
 1965-1970 H.M. Buck, blec theoretische organische chemie  
 1972-1999 J.J.C. Mulder, lec/hgl theoretische organische chemie

1959-1968 E.C. Kooyman, hgl organische scheikunde  
 1968-1971 E.C. Kooyman, bghl organische scheikunde  
 1969-1969 H. Kloosterziel, bghl organische chemie  
 1969-1983 H. Kloosterziel, hgl organische chemie  
 1965-2001 R. Louw, lec/hgl organische scheikunde  
 1962-1964 C. Romers, lec organische chemie (zie ook: kristallografie)  
 1975-1978 J.H. van Boom, lec organische chemie  
 1978-2002 J.H. van Boom, hgl organische chemie, i.h.b. de chemie van de biomacromoleculen

*analytische chemie*

zie farmaceutische chemie: E.H. Vogelenzang

1960-1964 J.B. Schute, lec toegepaste farmaceutische analyse (farm)  
 1964-1970 J.B. Schute, hgl farmaceutische analyse (farm)  
 1970-1976 J.B. Schute, hgl farmaceutische analyse en analytische chemie (farm)  
 1980-1984 A. Bult, hgl farmaceutische analyse (farm)  
 1974-1978 H.J. de Jong, lec farmaceutische analyse en analytische chemie (farm)  
 1978-1984 H.J. de Jong, hgl farmaceutische analyse en analytische chemie (farm)

*farmacochemie – farmaceutische chemie*

1936-1946 J.J. Lijst Zwikker, hgl artsenijbereidkunde, met inbegrip van de farmaceutische chemie en de vergiftleer (farm)  
 1946-1951 E.H. Vogelenzang, hgl artsenijbereidkunde, farmaceutische chemie, vergiftleer (farm)  
 1951-1969 E.H. Vogelenzang, hgl farmaceutische scheikunde, artsenijbereidkunde en de analytische scheikunde (farm)  
 1970-1973 K.W. Gerritsma, bghl farmaceutische chemie (farm)  
 1973-1980 K.W. Gerritsma, hgl farmaceutische chemie (farm)  
 1937-1946 A.J. Steenhauer, lec (p) vergiftleer (farm)  
 1946 A.J. Steenhauer, lec (p) farmacie (farm)  
 1949-1964 A.J. Steenhauer, bghl toxicologie en gerechtelijke scheikunde (farm)  
 1964-1981 D.D. Boer, blec/bghl toxicologie (farm)  
 1965-1990 A. Baerheim Svendsen, hgl farmacognosie (farm)  
 1975-heden D.D. Breimer, hgl farmacologie (en farmacotherapie) (farm)  
 1975-1984 E.M. Cohen, bghl biologische toxicologie (med)

*biochemie – medische chemie*

1927-1943 H.G. Bungenberg de Jong, hgl medische chemie (med)  
 1945-1961 H.G. Bungenberg de Jong, hgl medische chemie (med)  
 1957-1960 H.L. Booij, bghl fysische biochemie (med)  
 1960-1979 H.L. Booij, hgl fysische biochemie (med)  
 1968-1982 J.C. Riemersma, lec/hgl fysische biochemie (med)  
 1977-1999 J. van Steveninck, lec/hgl biochemie der membranen (med)

1953-1958 H. Veldstra, bghl biochemie  
 1958-1972 H. Veldstra, hgl biochemie  
 1966-1979 E.M.J. Jaspars, lec biochemie  
 1973-1980 A. Rörsch, hgl biochemie (zie ook: moleculaire genetica)

1978-2003 R.A. Schilperoort, lec/hgl biochemie  
 1961-1963 L. Bosch, blec biochemie  
 1963-1964 L. Bosch, lec biochemie  
 1964-1990 L. Bosch, hgl biochemie  
 1969-1974 H.O. Voorma, lec biochemie  
 1977-1990 P.H. van Knippenberg, lec/hgl biochemie

*'toegepaste' biochemie*

1957-1962 A.A.H. Kassenaar, lec klinische scheikunde (med)  
 1962-1968 A.A.H. Kassenaar, hgl scheikunde van de stofwisselingsziekten (med)  
 1968-1985 A.A.H. Kassenaar, hgl pathologische scheikunde (med)  
 1973-1993 O.L.M. Bijvoet, lec/hgl inwendige geneeskunde, i.h.b. klinische en chemische endocrinologie (med)  
 1956-1957 J.A. Cohen, bghl toegepaste enzymologie (med)  
 1957-1963 J.A. Cohen, bghl toegepaste enzymologie en radiobiologie (med)  
 1963-1969 J.A. Cohen, hgl fysiologische scheikunde, toegepaste enzymologie en radiobiologie (med)  
 1967-1988 A. de Waard, lec/hgl enzymologie (med)  
 1960-1967 P. van Duijn, lec histochemie (med)  
 1967-1986 P. van Duijn, hgl histochemie (med)  
 1963-1975 R.G.J. Willighagen, lec pathologische histochemie (med)  
 1975-1991 M. van der Ploeg, lec/hgl histochemie, i.h.b. de kwantitatieve aspecten daarvan (med)  
 1968-1978 P. Emmelot, bzhl biochemische oncologie (med)  
 1968-1975 H.C. Hemker, lec inwendige geneeskunde, i.h.b. de biochemie der hart- en vaatziekten (med)  
 1976-1985 H.C. Hemker, bghl cardiobiochemie (med)  
 1972-1993 L.F. Bernini, lec/hgl biochemische antropogenetica (med)  
 1976-1984 L.N. Went, lec/hgl genetica van de mens (med)\*

*microbiologie – moleculaire biologie en -genetica (excl. medische microbiologie)*

1959-1961 F.H. Sobels, bghl stralengenetica (med)  
 1961-1972 F.H. Sobels, hgl stralengenetica (med)  
 1972-1987 F.H. Sobels, hgl stralengenetica en chemische mutagenese (med)  
 1968-1971 B. de Groot, lec stralengenetica (med)  
 1971-1981 B. de Groot, hgl stralengenetica (med)  
 1966-1998 A. Rörsch, bghl moleculaire genetica (med) (zie ook: biochemie)  
 1969-1995 W.J.H.M. Möller, lec/hgl moleculaire biologie (med)  
 1974-1999 A.J. van der Eb, lec/hgl fundamentele tumorvirologie (med)  
 1969-1969 J.G.H. Wessels, lec microbiologie (bio)

*voedingsleer*

1974-1982 J.F. de Wijn, bzhl voedingsleer (med)

*producttechnologie*

1962-1964 J. Polderman, blec farmaceutische technologie (farm)  
 1964-1970 J. Polderman, bghl farmaceutische technologie (farm)  
 1970-1980 J. Polderman, bghl farmaceutische technologie en artsenijbereidkunde (farm)

## Rijksuniversiteit Groningen (1614)

### *anorganische chemie*

zie fysische chemie: Jaeger

- 1946-1963 E.H. Wiebenga, hgl anorganische chemie (zie ook: algemene chemie)  
1958-1961 F. Jellinek, lec anorganische en elementaire analytische scheikunde  
1961-1986 F. Jellinek, hgl anorganische en analytische chemie, later gewijzigd in anorganische chemie  
1971-1990 H.J. de Liefde Meijer, lec/hgl anorganische chemie  
1968-1995 C. Haas, hgl anorganische en analytische chemie, later gewijzigd in anorganische en fysische chemie

### *vaste-stofchemie*

zie anorganische chemie: Jellinek, Haas

### *kristallografie – structuurchemie*

zie algemene chemie: Vos, Wiebenga, Engberts

- 1939-1943 P. Terpstra, lec kristallografie (nat)  
1943-1948 P. Terpstra, bghl kristallografie (nat)  
1948-1957 P. Terpstra, hgl kristallografie en mineralogie (nat)  
1955-1959 W.G. Perdok, lec kristallografie (nieuwere kristalmorfologie) (nat)\*  
1959-1960 W.G. Perdok, lec mineralogie en kristallografie (nat)\*  
1960-1962 W.G. Perdok, bzhl toegepaste kristalkunde (nat)\*  
1962-1979 W.G. Perdok, hgl toegepaste kristalkunde en mineralogie (nat)\*  
1966-1969 J. Drenth, lec structuurchemie  
1969-1990 J. Drenth, hgl structuurchemie  
1967-1983 A. Vos, hgl structuurchemie  
1967-1970 E.F.J. van Bruggen, lec structuurchemie (zie ook: biochemie)  
1971-1973 J.N. Jansonius, lec structuurchemie

### *algemene chemie*

- 1962-1967 A. Vos, lec algemene chemie  
1963-1978 E.H. Wiebenga, hgl algemene scheikunde, kristalchemie en chemische thermodynamica (zie ook: anorganische chemie)  
1978-1991 J.B.F.N. Engberts, hgl algemene scheikunde, kristalchemie en chemische thermodynamica (zie ook: organische chemie)

### *theoretische chemie*

1968-1996 W.C. Nieuwpoort, hgl theoretische chemie

### *fysische chemie*

zie anorganische chemie: Haas

- 1909-1943 F.M. Jaeger, hgl anorganische en fysische chemie (1909-1916 incl. propedeutische chemie)

1946-1953 J.J. Hermans, hgl fysische chemie  
 1954-1960 N.J. Trappeniers, hgl fysische chemie  
 1961-1994 J. Kommandeur, hgl fysische chemie  
 1977-heden D.A. Wiersma, lec/hgl fysische chemie  
 1963-1967 H.J.C. Berendsen, lec fysische chemie  
 1967-1999 H.J.C. Berendsen, hgl fysische chemie  
 1976-1999 G.T. Robillard, lec/hgl fysische chemie (later enzymologie)  
 1980-1987 R. Kaptein, hgl (p) fysische chemie (NMR-spectroscopie)  
 1969-1999 J. Arends, hgl materia technica (tand)\*  
 1971-2001 G.A. Sawatzky, lec/hgl fysische chemie

*polymeerchemie*

1962-1965 D. Heikens, bghl technische polymeerchemie  
 1965-1993 G. Challa, hgl chemie en technologie van polymeren  
 1971-1997 A.J. Pennings, lec/hgl chemie en technologie van polymeren

*organische chemie*

1916-1952 H.J. Backer, hgl organische chemie  
 1953-1960 J.F. Arens, hgl organische chemie  
 1960-1987 H. Wijnberg, hgl organische chemie  
 1965-1971 B. Zwanenburg, lec organische chemie  
 1968-1998 A.M. van Leusen, lec/hgl organische chemie  
 1971-1975 R.M. Kellogg, lec organische chemie  
 1975-2001 R.M. Kellogg, hgl organische chemie  
 1932-1957 J.M. van der Zanden, lec propedeutische chemie; 1939-1950 tevens lec technische chemie; 1950-1957 tevens bzhl toegepaste chemie  
 1957-1962 J. Strating, lec propedeutische organische chemie  
 1962-1970 J. Strating, hgl organische chemie  
 1971-1987 H. Hogeveen, hgl organische chemie  
 1969-1978 J.B.F.N. Engberts, lec organische chemie (zie ook: algemene chemie)  
 1963-1968 M.J. Janssen, lec organische chemie  
 1968-1992 M.J. Janssen, hgl organische chemie  
 1967-1969 E.E. van Tamelen, bghl organische chemie

*analytische chemie*

zie farmaceutische chemie: Faber  
 anorganische chemie: Jellinek, Haas (beiden hielden zich overigens niet of nauwelijks bezig met de analytische chemie)

1967-1972 D.A. Doornbos, lec farmaceutisch-chemische analyse (farm)  
 1972-1992 D.A. Doornbos, hgl farmaceutisch-chemische analyse (1985-1992 tevens analytische chemie) (farm)  
 1973-heden R.A. de Zeeuw, lec/hgl analytische toxicologie en bioanalyse (farm)

*farmacochemie – farmaceutische chemie*

zie analytische chemie: De Zeeuw

1925-1958 D. van Os, hgl artsenijbereidkunde en toxicologie (farm)  
 1958-1984 J.S. Faber, hgl farmaceutische en analytische scheikunde (farm)



- 1976-1990 A.S. Horn, lec/hgl farmaceutische chemie, i.h.b. farmacochemie (farm)  
 1979-heden D.K.F. Meijer, lec/hgl farmacokinetische aspecten van de farmacologie (farm)

*biochemie – fysiologische chemie*

- 1938-1946 R. Brinkman, bghl fysiologische chemie (med)  
 1946-1956 R. Brinkman, hgl fysiologische chemie (med)  
 1956-1960 R. Brinkman, hgl fysiologie en fysiologische chemie (med) (daarna 1960-1965 radiopathologie)  
 1960-1990 W.G. Zijlstra, hgl vegetatieve fysiologie, i.h.b. de chemische fysiologie (med)  
 1959-1963 F.J. Looimeijer, lec fysiologische chemie (med)  
 1964-1981 F.J. Looimeijer, hgl fysiologische chemie (med)  
 1969-1974 A.M. Kroon, lec fysiologische chemie (med)  
 1975-1989 A.M. Kroon, hgl fysiologische chemie (med)  
 1972-heden G.L. Scherphof, lec/hgl fysiologische chemie (med)  
 1955-1986 M. Gruber, hgl biochemie  
 1967-1989 R.N. van Lookeren Campagne, lec/hgl biochemie  
 1970-1994 E.F.J. van Bruggen, hgl biochemie (structuur van biomacromoleculen) (zie ook: kristallografie)  
 1972-1992 B. Witholt, lec/hgl biochemie  
 1978-1999 J.J. Beintema, lec/hgl biochemie

*'toegepaste' biochemie*

- 1966-1973 M.G. Woldring, lec klinisch-chemische analyse door stralingsmeting (med)  
 1973-1987 M.G. Woldring, hgl klinisch-chemische analyse door stralingsmeting (med)  
 1967-1980 A. Groen, blec/bghl klinische chemie (med); tevens bghl klinische chemie (farm)  
 1968-1999 M.J. Hardonk, lec/hgl patho-histochemie (med)  
 1971-na1987 E.J. 's Gravenmade, lec/hgl tandheelkundige chemie, i.h.b. de fysiologische chemie en de biochemie (tandh)  
 1972-1979 F.A. Hommes, lec biochemie van het ontwikkelende jonge kind en de metabole stoornissen van deze leeftijdsgroep (med)  
 1977-2000 E. Bleumink, lec/hgl (p) dermatologie, i.h.b. de biochemie van huidziekten (med)

*microbiologie – moleculaire biologie en -genetica (excl. medische microbiologie)*

- 1963-1986 H. Veldkamp, hgl algemene microbiologie (1963-69 med, daarna bio)  
 1973-1989 W. Harder, lec/hgl microbiële fysiologie (bio)\*  
 1976-2002 W.N. Konings, lec/hgl moleculaire microbiologie (bio)\*  
 1968-1998 G. Venema, lec/hgl (moleculaire) genetica (bio)  
 1970-1999 J.G.H. Wessels, hgl plantkunde, i.h.b. moleculaire ontwikkelingsbiologie van schimmels en planten (bio)

*onderzoek der zee (ook milieuchemie)*

- 1963-1986 H. Postma, bghl fysische en chemische oceanografie (aard)

*chemische technologie*

- 1962-1975 D.J. Gerritsen, hgl technische scheikunde  
 1972-1973 H.G.J. de Wilt, lec chemische technologie  
 1973-1976 H.G.J. de Wilt, blec chemische technologie  
 1976-1983 G.E.H. Joosten, lec/hgl chemische technologie

*fysische technologie*

- 1962-1981 S. Stemerding, hgl fysische technologie van de technische scheikunde  
1975-1985 A.A.H. Drinkenburg, lec/hgl fysische technologie

*producttechnologie*

- 1967-2000 C.F. Lerk, hgl farmaceutische technologie (farm)\*  
1976-1979 B.W. Müller, lec farmaceutische technologie (farm)

*apparaten voor de procesindustrie en meet- en regeltechniek*

- 1969-1972 P.M.E.M. van der Grinten, bghl systeem- en regeltechniek  
1975-1980 D.J. Gerritsen, bhgl chemische apparaten

**Rijksuniversiteit Utrecht (1636)**

*anorganische chemie*

zie algemene chemie: Bijvoet

- 1910-1947 Th. Strengers, lec propedeutische en anorganische chemie (1910-1934 lec (p))  
1957-1971 H.A. Cysouw, lec propedeutische anorganische chemie  
1967-1991 W. van Gool, hgl anorganische chemie  
1971-1985 G.H.J. Broers, lec/hgl anorganische chemie  
1971-1998 J.W. Geus, lec/hgl anorganische chemie

*vaste-stofchemie – anorganische materiaalkunde*

zie anorganische chemie: Van Gool

- 1958-1970 J.H. van Santen, bghl processen in de vaste stof  
1970-1996 G. Blasse, hgl processen van de vaste stof

*heterogene katalyse*

zie anorganische chemie: Van Gool, Geus  
fysische chemie: Bootsma

*kristallografie – structuurchemie*

zie algemene chemie: Bijvoet, Peerdeman, Schoone

- 1979-1987 P. Hartman, hgl kristallografie (aard)

*algemene chemie*

zie fysische chemie: Groenewege

- 1939-1962 J.M. Bijvoet, hgl algemene en anorganische chemie  
1959-1986 A.F. Peerdeman, hgl algemene chemie (structuurchemie)  
1962-1984 J.C. Schoone, lec/hgl algemene chemie (structuurchemie)  
1961-1962 J. Lyklema, lec fysisch-chemische propedeuse  
1971-1986 Ph.L. de Bruyn, hgl fundamentele chemie (zie ook: fysische chemie)  
1978-1995 A.H. Verdonk, lec/hgl algemene scheikunde (chemiedidaktiek)

*theoretische chemie*

zie organische chemie: Den Boer

1973-2003 F.B. van Duijneveldt, lec/hgl theoretische chemie

*fysische chemie*

zie algemene chemie: Lyklema  
biochemie: Koningsberger

1916-1946 H.R. Kruyt, hgl fysische chemie (1916-1921 bghl)  
1946-1976 J.Th.G. Overbeek, hgl fysische chemie  
1976-1981 J.Th.G. Overbeek, bghl fysische chemie  
1966-1968 A. Vrij, lec fysische chemie  
1968-1993 A. Vrij, hgl fysische chemie  
1969-1970 Ph.L. de Bruyn, (gast)hgl fysische chemie (zie ook: algemene chemie)  
1971-1986 P.H. Wiersema, lec/hgl fysische chemie  
1930-1960 A.L.Th. Moesveld, lec (p) chemische kinetica  
1963-1976 M.P. Groenewege, hgl algemene scheikunde (molecuulspectroscopie)  
1976-1980 M.P. Groenewege, bghl algemene scheikunde (molecuulspectroscopie)  
1966-1990 A. Schuijff, lec/hgl chemische thermodynamica  
1970-1984 A.J.J. Sprenkels, lec/hgl fysische chemie (chemische thermodynamica)  
1971-1978 G.A. Bootsma, lec fysische chemie  
1979-1994 J.H. Sluyters, lec/hgl elektrochemie (zie ook: analytische chemie)

*organische chemie*

1930-1952 F. Kögl, hgl organische en propedeutische scheikunde  
1952-1959 F. Kögl, hgl organische scheikunde en biochemie  
1960-1980 J.F. Arens, hgl organische scheikunde  
1967-2000 L. Brandsma, lec/hgl organische chemie  
1970-1988 H.J.T. Bos, lec/hgl organische chemie  
1957-1960 G.J.M. van der Kerk, bzhl technische organische chemie  
1960-1975 G.J.M. van der Kerk, bghl organische chemie  
1975-1978 G.J.M. van der Kerk, hgl organische chemie  
1978-1983 G.J.M. van der Kerk, bghl organische chemie  
1964-1969 W. Drenth, bglec fysische organische chemie  
1969-1972 W. Drenth, bghl fysische organische chemie  
1972-1990 W. Drenth, hgl fysische organische chemie  
1958-1968 C.A. Salemink, lec propedeutische organische chemie  
1968-1984 C.A. Salemink, bzhl organische chemie der natuurstoffen  
1959-1990 D.H.W. den Boer, hgl theoretische organische chemie  
1965-1978 J. Boldingh, bghl organische chemie  
1975-2003 J.F.G. Vliegthart, lec/hgl bio-organische chemie

*analytische chemie*

zie farmaceutische chemie: Schoorl, Reith, Van Pinxteren

1948-1972 J. Smittenberg, hgl analytische en propedeutische scheikunde  
1962-1992 C.L. de Ligny, lec/hgl analytische chemie (chromatografie)  
1964-1979 J.H. Sluyters, lec analytische chemie (elektrochemie) (zie ook: fysische chemie)

1972-1983 A. Dijkstra, hgl analytische chemie (chemometrie)  
 1956-1960 Ch.J. de Wolff, lec farmaceutische microanalyse (farm)  
 1966-1979 M. Langejan, lec farmaceutische analyse (farm)  
 1979-1980 M. Langejan, hgl farmaceutische analyse (farm)  
 1980-1986 A.W.M. Indemans, bghl farmaceutische analyse (farm)  
 1962-1978 G. Dijkstra, hgl spectrochemische analyse  
 1978-1983 G. Dijkstra, bghl spectrochemische analyse  
 1969-2001 J.H. van der Maas, lec/hgl spectrochemische analyse

*farmacochemie – farmaceutische chemie*

1908-1942 N. Schoorl, hgl arsenijbereidkunde, toxicologie, analytische chemie, microchemie en levensmiddelenleer (farm)  
 1942-1946 J.F. Reith, hgl toegepaste analyse, toxicologie en chemische levensmiddelenleer (farm)  
 1946-1960 J.F. Reith, bghl chemische levensmiddelenleer en toxicologie (farm)  
 1960-1971 J.F. Reith, hgl chemische levensmiddelenleer en toxicologie (farm)  
 1971-2002 R.A.A. Maes, hgl toxicologie (farm)  
 1920-1944 W.C. de Graaff, hgl levensmiddelenchemie en farmacognosie (en microbiologie) (farm)  
 1943-1945 O.F. Uffellie, lec farmaceutische chemie, galenische farmacie en receptuur  
 1946-1954 O.F. Uffellie, bghl farmacognosie, galenische farmacie en receptuur  
 1954-1977 O.F. Uffellie, hgl farmacognosie, galenische farmacie en receptuur  
 1946-1972 J.A.C. van Pinxteren, hgl farmaceutische chemie, met inbegrip van de toegepaste analyse (farm)  
 1969-1974 J.A. Fresen, lec farmaceutische chemie (farm)  
 1974-1976 J.H. Perrin, bghl farmaceutische chemie (farm)  
 1946-1950 J.W. le Heux, bghl chemische farmacologie (med)  
 1961-1980 H. van Genderen, hgl veterinaire farmacologie en biologische toxicologie (vet)  
 1979-1991 J. Noordhoek, lec/hgl farmacologie, i.h.b. de farmacokinetiek (farm)

*biochemie – fysiologische chemie*

zie organische chemie: Kögl

1918-1944 W.A. Ringer, hgl fysiologische chemie (med)  
 1946-1964 H.G.K. Westenbrink, hgl fysiologische chemie (med)  
 1957-1967 H. van Goor, lec (chemische) fysiologie (med)  
 1967-1992 H.S. Jansz, hgl fysiologische chemie (med)  
 1960-1962 E.P. Steyn Parvé, lec toepassing van isotopen in de fysiologische en pathologische chemie (med)  
 1962-1981 E.P. Steyn Parvé, hgl fysiologische chemie (med)  
 1970-1989 Th.H. Rozijn, lec/hgl fysiologische chemie (med)  
 1939-1967 L. Seekles, hgl medisch-veterinaire chemie (vet)  
 1968-1993 S.G. van den Bergh, hgl veterinaire biochemie (vet)  
 1971-2003 L.M.G. van Golde, lec/hgl veterinaire biochemie (vet)  
 1954-1956 H.J. Vonk, lec chemische vergelijkende fysiologie (bio)  
 1956-1957 H.J. Vonk, bzhl chemische vergelijkende fysiologie (bio)  
 1958-1960 H.J. Vonk, bghl scheikundige dierfysiologie (bio)  
 1960-1967 H.J. Vonk, hgl scheikundige dierfysiologie (bio)  
 1967-1990 D.I. Zandee, hgl scheikundige dierfysiologie (bio)

- 1970-1979 A.M. Th. Beenackers, lec scheikundige dierfysiologie (daarna tot 1992 hgl experimentele dierkunde) (bio)
- 1974-na1993 P.A. Voogt, lec/hgl scheikundige dierfysiologie (bio)
- 1961-1992 L.L.M. van Deenen, hgl biochemie
- 1966-1971 G.H. de Haas, lec biochemie
- 1971-1993 G.H. de Haas, hgl biochemie
- 1967-1995 J. de Gier, lec/hgl biochemie
- 1972-2000 H. van den Bosch, lec/hgl biochemie
- 1979-heden K.W.A. Wirtz, lec/hgl biochemie
- 1962-1970 V.V. Koningsberger, hgl biofysische chemie (bio)
- 1969-1972 H.P.J. Bloemers, lec biofysische scheikunde (bio)

*'toegepaste' biochemie*

- 1965-1969 P.G. Smelik, lec farmacologie
- 1966-1988 L. Berrens, lec/hgl biochemie van de huid (med)
- 1967-1976 R.E.P.A. Ballieux, lec klinische immunochemie (med) (daarna tot 1991 hgl klinische immunologie (med))
- 1968-1987 J.M.N. Willers, lec/hgl immunochemie (med)
- 1968-1986 S.K. Wadman, lec/hgl biochemie der metabole stoornissen (med)
- 1968-1988 G.J.M.T. Tonino, lec/hgl biochemie van de mondholte (tand)
- 1969-1987 A.J.H. Schotman, lec/hgl klinische chemie van de grote huisdieren (vet)
- 1971-1975 C.J.C. van der Horst, lec klinische chemie van de voortplanting (vet)
- 1970-1988 J.B.J. Soons, bghl klinische chemie (farm)
- 1972-1979 J. de Wael, lec klinische chemie (med)
- 1975-2003 J.H.H. Thijssen, lec/hgl klinische chemie van de hormonen (med)
- 1972-1984 C. Poort, lec/hgl cytochemie (celfractionering en elektroforese) (med)
- 1977-2001 J.J. Geuze, lec/hgl immunocytochemie (later celbiologie) (med)
- 1972-na1986 G.J.E. Staal, lec/hgl medische enzymologie (med)
- 1975-1987 A. Witter, lec biochemische farmacologie i.h.b. m.b.t. het zenuwstelsel (med)
- 1979-heden W.H. Gispen, lec/hgl moleculaire neurobiologie (med)

*microbiologie – moleculaire biologie en -genetica (excl. medische microbiologie)*

- 1931-1944 S.L. Schouten, lec microbiologie (med)
- 1947-1978 K.C. Winkler, hgl besmettingsleer (bacteriologie) (med)
- 1960-1962 P.G. de Haan, lec microbiologie (bacteriegenetica) (med)\*
- 1963-1984 P.G. de Haan, hgl microbiologie (med)\*
- 1977-2003 W.P.M. Hoekstra, lec/hgl microbiologie (med, later bio)
- 1964-1990 G.A. van Arkel, hgl erfelijkheidsleer (bio)
- 1972-1982 G.J.O. Jansen, lec/hgl moleculaire genetica (bio)
- 1964-1984 P.F. Elbers, lec/hgl elektronenmicroscopische structuuranalyse (bio)
- 1973-2000 J.S. Sussenbach, lec/hgl moleculaire biologie (med)\*
- 1974-2001 H.O. Voorma, hgl moleculaire biologie (bio)

*geochemie*

- 1947-1968 W. Nieuwenkamp, hgl kristallografie, mineralogie en petrografie (aard)
- 1972-1997 R.D. Schuiling, hgl geochemie en experimentele petrologie (aard)
- 1977-1991 P.A. Schenck, bghl organische geochemie (aard)
- 1978-1999 C.H. van der Weijden, lec/hgl mariene geochemie en hydrogeochemie (aard)

### *levensmiddelenchemie*

- zie farmaceutische chemie: Schoorl, De Graaff, Reith
- 1973-1984 D.A.A. Mossel, hgl microbiologie der voedingsmiddelen van dierlijke oorsprong (vet)
- 1977-1996 A. Ruiter, lec/hgl levensmiddelenchemie (en bromatologie) (vet)

### **Universiteit van Amsterdam (1876)** (tot 1960: Gemeentelijke Universiteit)

#### *anorganische chemie*

- zie fysische chemie: Smits
- 1919-1946 E.H. Buchner, lec propedeutische algemene en anorganische chemie (doceerde ook de (propedeutische) analytische chemie)
- 1946-1950 E.H. Buchner, bghl propedeutische algemene en anorganische chemie (tot 1949 incl. analytische chemie)
- 1953-1956 H. Gerding, bghl propedeutische algemene en anorganische chemie (zie ook: analytische chemie)
- 1956-1960 H. Gerding, hgl algemene en anorganische chemie, i.h.b. voor de propedeuse
- 1960-1970 H. Gerding, hgl anorganische chemie
- 1970-1971 K. Vrieze, bghl anorganische chemie
- 1972-2000 K. Vrieze, hgl anorganische chemie
- 1967-1970 J.C. Duinker, lec anorganische chemie
- 1970-1983 J.C. Duinker, blec/bghl anorganische chemie
- 1974-2000 A. Oskam, lec/hgl anorganische chemie

#### *vaste-stofchemie*

- 1972-1999 E.H.P. Cordfunke, bzhl thermochemie van de vaste stof

#### *kristallografie*

- zie fysische chemie: Ketelaar
- 1947-1950 C.H. MacGillavry, lec chemische kristallografie
- 1950-1957 C.H. MacGillavry, bghl chemische kristallografie
- 1957-1972 C.H. MacGillavry, hgl chemische kristallografie
- 1973-1988 B.O. Loopstra, hgl chemische kristallografie
- 1979-heden H. Schenk, lec/hgl (p) directe methoden in de kristallografie (na 1988 chemische kristallografie)

#### *theoretische chemie*

- 1963-1969 J.P. Colpa, bghl theoretische chemie
- 1972-1988 L. Jansen, hgl theoretische chemie

#### *fysische chemie*

- zie vaste stofchemie: Cordfunke
- 1907-1940 A. Smits, hgl anorganische en fysische chemie

1941-1947 J.A.A. Ketelaar, hgl fysische chemie, chemische kristallografie en chemische thermodynamica  
 1947-1950 J.A.A. Ketelaar, hgl fysische chemie en chemische thermodynamica  
 1950-1960 J.A.A. Ketelaar, hgl fysische chemie, chemische thermodynamica en elektrochemie  
 1960-1978 J.A.A. Ketelaar, bghl elektrochemie  
 1960-1966 G.J. Hoijtink, hgl fysische chemie en chemische thermodynamica  
 1966-1978 G.J. Hoijtink, bzhl fysische chemie  
 1968-1991 J.D.W. van Voorst, hgl fysische chemie en chemische thermodynamica  
 1919-1941 A.H.W. Aten sr., bghl elektrochemie en (vanaf 1930) analytische chemie  
 1941-1949 A.H.W. Aten sr., hgl analytische scheikunde, elektrothermie en elektrochemie  
 1961-1987 N.J. Trappeniers, hgl experimentele natuurkunde (nat)\*  
 1964-1978 J. van der Elsken, lec fysische chemie  
 1978-1992 J. van der Elsken, bzhl fysische chemie  
 1979-1992 R.P.H. Rettschnick, lec/hgl (p) fysische chemie

*organische chemie*

1925-1956 J.P. Wibaut, hgl organische chemie  
 1956-1982 H.O. Huisman, hgl organische chemie, i.h.b. de synthetische organische chemie en de chemie der natuurstoffen  
 1971-1996 W.N. Speckamp, lec/hgl organische synthese  
 1945-1949 H.J. den Hertog, lec organische chemie voor de propedeuse  
 1950-1956 F.L.J. Sixma, lec organische chemie voor de propedeuse  
 1956-1959 F.L.J. Sixma, hgl organische chemie, i.h.b. de fysisch-organische chemie  
 1957-1960 Th.J. de Boer, lec organische chemie voor de propedeuse  
 1960-1986 Th.J. de Boer, hgl organische chemie, i.h.b. de fysisch-organische chemie  
 1961-1994 H. Cerfontain, lec/hgl organische chemie (voor de propedeuse)  
 1975-2001 N.M.M. Nibbering, lec/hgl (p) organische massaspectrometrie  
 1979-2001 J.W. Verhoeven, lec/hgl (p) fysisch-organische chemie en fotochemie  
 1966-1972 U.K. Pandit, lec bio-organische chemie  
 1972-1996 U.K. Pandit, hgl bio-organische chemie

*analytische chemie*

zie anorganische chemie: Buchner  
 fysische chemie: Aten sr.  
 biochemie: Temminck Groll

1949-1953 H. Gerding, lec analytische chemie (voor propedeuse) (zie ook: anorganische chemie)  
 1954-1960 J.B. Schute, lec propedeutische analyse  
 1961-1969 G. den Boef, lec analytische scheikunde  
 1970-1989 G. den Boef, hgl analytische scheikunde  
 1949-1970 W.B.C. van Tongeren, hgl analytische chemie  
 1970-1981 W.B.C. van Tongeren, hgl analytische chemie en geochemie  
 1949-1957 A.H.W. Aten jr., bghl chemische analyse m.b.v. radioactieve elementen  
 1957-1978 A.H.W. Aten jr., bghl radiochemie  
 1975-1997 H. Das, bghl radiochemie  
 1969-1972 J.F.K. Huber, lec scheidingsmethoden (chromatografie)  
 1972-1974 J.F.K. Huber, hgl scheidingsmethoden

*farmacochemie – farmaceutische chemie*

zie levensmiddelenleer: Temminck Groll  
biochemie: Weevers, Van Herk

- 1939-1945 C.G. van Arkel, bghl farmaceutische scheikunde en het chemisch onderzoek van plantaardige en dierlijke grondstoffen en de daaruit bereide preparaten (farm)  
1945-1972 C.G. van Arkel, hgl farmaceutische scheikunde en het chemisch onderzoek van plantaardige en dierlijke grondstoffen en de daaruit bereide preparaten (farm)  
1973-1984 W. Soudijn, hgl farmaceutische chemie  
1950-1969 J. Kok, hgl galenische farmacie, receptuurkunde, biochemie en toxicologie (1945-1950 bghl galenische farmacie en receptuurkunde) (farm)  
1971-2002 P.A. van Zwieten, hgl farmacotherapie (farm, later med)

*biochemie – fysiologische chemie*

zie moleculaire biologie: Borst, Groot, Grivell  
farmaceutische chemie: Kok

- 1924-1946 Th. Weevers, hgl plantenfysiologie en farmacognosie (bio)  
1946-1966 A.W.H. van Herk, hgl plantenfysiologie en farmacognosie (bio)  
1928-1954 B.C.P. Jansen, hgl fysiologische chemie (med)  
1955-1985 E.C. Slater, hgl fysiologische chemie (ook med)  
1961-1966 W.C. Hülsmann, lec fysiologische chemie (med)  
1964-1968 S.G. van den Bergh, lec fysiologische chemie  
1968-1979 K. van Dam, lec fysiologische chemie  
1979-2002 K. van Dam, hgl fysiologische chemie  
1967-1970 J.M. Tager, lec biochemie  
1970-1990 J.M. Tager, hgl biochemie  
1971-2002 E.J. de Haan, lec/hgl biochemie (med)  
1946-1949 J. Temminck Groll, lec analytische scheikunde en biochemie (farm)  
1958-1967 G. Smits, lec propedeutische scheikunde voor medici en biologen (ook med)  
1967-1993 B.F. van Gelder, lec/hgl propedeutische chemie (voor medici en biologen) (med)

*'toegepaste' biochemie*

- 1970-1993 H.J. van der Helm, lec/hgl klinische neurobiochemie (med)  
1972-1990 A.E.F.H. Meijer, lec/hgl pathologische histochemie (med)  
1972-1989 K.W. Pondman, blec/bghl immunochemie (med)  
1980-1985 A. Kemp jr., hgl biochemie ten behoeve van de tandheelkunde (med)

*microbiologie – moleculaire biologie (excl. medische microbiologie)*

- 1937-1951 T.Y. Kingma Boltjes, lec algemene en toegepaste microbiologie  
1951-1954 T.Y. Kingma Boltjes, bghl algemene en toegepaste microbiologie  
1954-1971 T.Y. Kingma Boltjes, hgl algemene en toegepaste microbiologie  
1972-1986 D.W. Tempest, hgl algemene microbiologie  
1965-1969 P. Borst, lec fysiologische chemie (ook med)  
1969-1974 P. Borst, hgl fysiologische chemie (ook med)  
1974-1999 P. Borst, hgl biochemie en moleculaire biologie (ook med)  
1974-1979 G.S.P. Groot, lec macromoleculaire biologie (bio)  
1980-2001 L.A. Grivell, hgl macromoleculaire biologie (bio)



*milieuchemie*

1975-1985 O. Hutzinger, hgl milieuchemie

*levensmiddelenleer en voedingsleer*

1929-1946 J. Temminck Groll, lec toxicologie en levensmiddelenleer (1920-1929: analytische scheikunde en biochemie) (farm)  
1946-1948 J. Straub, lec keuring van voedingsmiddelen  
1951-1953 H.J. Hardon, lec levensmiddelenleer  
1953-1956 H.J. Hardon, lec keuring van levensmiddelen  
1956-1965 H.J. Hardon, lec levensmiddelenleer  
1947-1973 M.J.L. Dols, bzhl volksvoeding en voedselvoorziening

*chemische technologie*

1962-1963 C. Boelhouwer, bghl chemische technologie  
1963-1987 C. Boelhouwer, hgl chemische technologie

*fysische technologie*

1967-1975 M. Tels, bghl fysische technologie  
1977-1992 J.M.H. Fortuin, bghl fysische technologie

**Vrije Universiteit, Amsterdam (1880)** (Faculteit Wiskunde en Natuurwetenschappen 1929)

*anorganische chemie*

zie organische chemie: Coops  
analytische chemie: Van Dalen  
theoretische chemie: Ros  
  
1971-2001 S. Balt, lec/hgl anorganische chemie

*algemene chemie*

1973-1997 N.H. Velthorst, lec/hgl algemene chemie

*theoretische chemie*

zie fysische chemie: Hoijtink  
  
1968-1969 P. Ros, bghl theoretische en anorganische chemie  
1969-1971 P. Ros, hgl theoretische en anorganische chemie  
1971-1981 P. Ros, hgl theoretische chemie

*fysische chemie*

zie organische chemie: Coops  
  
1953-1957 G.J. Hoijtink, lec fysische en theoretische chemie  
1957-1960 G.J. Hoijtink, hgl fysische en theoretische chemie  
1960-1984 J.M. Los, hgl fysische chemie, i.h.b. de elektrochemie, thermochemie en colloïdchemie  
1971-1996 G. Somsen, lec/hgl fysische chemie  
1963-1965 A.H. Weller, hgl fysische chemie, i.h.b. de spectroscopie

1966-1989 C. MacLean, hgl fysische chemie, i.h.b. de spectroscopie

*organische chemie*

1929-1964 J. Coops, hgl scheikunde (na 1957 organische chemie)  
1964-1997 F. Bickelhaupt, hgl organische chemie  
1971-1997 G.W. Klumpp, lec/hgl organische chemie  
1946-1955 W.Th. Nauta, lec organische chemie  
1955-1972 W.Th. Nauta, bghl organische chemie (zie ook: farmacochemie)  
1954-1976 R.F. Rekker, lec scheikunde voor medische propedeuse

*analytische chemie*

1938-1951 E. van Dalen, lec analytische chemie  
1951-1968 E. van Dalen, hgl anorganische en analytische chemie 1966-1972 K.W. Gerritsma,  
hgl analytische en farmaceutische chemie (zie ook: farmacochemie)  
1972-1974 E. Barendrecht, hgl analytische chemie  
1977-1989 R.W. Frei, hgl analytische chemie  
1980-2000 U.A.Th. Brinkman, hgl analytische chemie  
1972-1981 B. van Zanten, lec/hgl radiochemie

*farmacochemie*

zie analytische chemie: Gerritsma

1969-1979 P.G. Smelik, bhgl farmacochemie (daarnaast hgl farmacologie in med)  
1972-1976 K.W. Gerritsma, bghl farmacochemie (zie ook: analytische chemie)  
1972-1980 W.Th. Nauta, hgl farmacochemie (zie ook: organische chemie)  
1979-2002 H. Timmerman, hgl farmacochemie  
1976-1987 R.F. Rekker, bghl farmacochemie, i.h.b. de bestudering van structuur-activiteit-  
relaties bij biologisch actieve verbindingen  
1978-1984 C.A.M. van Ginneken, bghl farmacochemie, i.h.b. farmaceutische kinetiek en  
metabolisme

*biochemie – chemische fysiologie*

1951-1957 H.K. Oosterhuis, lec chemische fysiologie (med)\*  
1957-1980 H.K. Oosterhuis, hgl chemische fysiologie (med)\*  
1963-1967 L. Bosch, bghl biochemie  
1963-1970 R.J. Planta, lec biochemie  
1970-1997 R.J. Planta, hgl biochemie  
1973-1983 J. Retèl, lec/hgl biochemie  
1978-1979 G.S.P. Groot, bghl biochemie  
1980-1985 G.S.P. Groot, hgl biochemie

*'toegepaste' biochemie*

1954-1972 J. Booiij, hgl farmacologie en neurobiochemie (med)\*  
1974-1988 G.J.M. Hooghwinkel, lec/hgl medische chemie (neurobiochemie) (med)

*microbiologie – moleculaire biologie en -genetica (excl. medische microbiologie)*

1963-1965 A.H. Stouthamer, blec microbiologie (bio)  
1965-1968 A.H. Stouthamer, lec microbiologie (bio)

- 1968-1996 A.H. Stouthamer, hgl microbiologie (bio)  
 1972-2002 H.J.J. Nijkamp, lec/hgl genetica (bio)  
 1976-heden R. Kraayenhof, hgl plantkunde (bioenergetica) (bio)

**Katholieke Universiteit Nijmegen (1923) (Faculteit Wiskunde en Natuurwetenschappen 1957)**

*anorganische chemie*

zie fysische chemie: Van Os

- 1962-1994 J.J. Steggerda, hgl algemene en anorganische chemie

*vaste-stofchemie – anorganische materiaalkunde*

- 1970-1984 J. Bloem, bghl experimentele natuurkunde (materialenonderzoek) (nat)\*  
 1976-1998 P. Bennema, lec/hgl vaste stof chemie en kristalgroei

*heterogene katalyse*

- 1966-1988 J.W.E. Coenen, bghl fysische chemie (katalyse en kinetica)

*kristallografie*

- 1970-1995 P.T.J. Beurskens, lec/hgl chemische kristallografie

*theoretische chemie*

- 1968-1971 A. van der Avoird, blec theoretische scheikunde  
 1971-heden A. van der Avoird, hgl theoretische scheikunde

*fysische chemie*

- 1951-1960 G.A.J. van Os, lec anorganische en fysische chemie (med)  
 1960-1978 G.A.J. van Os, hgl fysische chemie (biofysische chemie)  
 1971-2002 C.W. Hilbers, lec/hgl biofysische chemie  
 1965-1995 E. de Boer, hgl fysische chemie (spectrochemie)  
 1973-1975 J.M. Trooster, lec fysische chemie, i.h.b. de optische spectroscopie  
 1975-1981 J.M. Trooster, lec/hgl optische spectroscopie

*organische chemie*

- 1951-1961 R.J.F. Nivard, lec organische chemie (med)  
 1961-1985 R.J.F. Nivard, hgl organische chemie  
 1969-1989 W. Laarhoven, lec/hgl organische chemie  
 1971-1999 B. Zwanenburg, hgl organische chemie

*analytische chemie*

- 1972-1994 G. Kateman, hgl analytische chemie

*farmacochemie*

- 1951-1954 E.J. Ariëns, lec farmacologie (med)\*  
 1954-1984 E.J. Ariëns, hgl farmacologie (med)\*  
 1963-1966 J.M. van Rossum, lec algemene farmacologie (med)  
 1966-1969 J.M. van Rossum, bghl (p) farmacologie (med en vanaf 1967 w&n)

1970-1988 J.M. van Rossum, hgl (p) farmacochemie (ook med)

*biochemie – fysiologische chemie*

1950-1959 E.C.H.J. Noyons, hgl fysiologische chemie (med)  
1960-1962 F.W. Zilliken, hgl fysiologische chemie (med)  
1962-1965 F.W. Zilliken, hgl biochemie (med, vanaf 1964 ook w&n)  
1965-1986 S.L. Bonting, hgl biochemie (med, ook w&n)  
1968-2000 J.H. Veerkamp, lec/hgl biochemie (med)  
1970-1992 H.J. Hoenders, lec/hgl biochemie, i.h.b. de organische chemie, ten behoeve van de medische propedeuse (med)  
1974 F.J.M. Daemen, blec biochemie (med)  
1974-1992 F.J.M. Daemen, lec/hgl biochemie (med)  
1958-1962 Ch.M.A. Kuyper, lec cytochemie (bio)  
1962-1984 Ch.M.A. Kuyper, hgl chemische cytologie (bio)  
1965-1988 H. Bloemendal, hgl biochemie (ook med)  
1969-1971 G.D. Vogels, lec biochemie (tot 1970 med) (zie ook: microbiologie)  
1972-2001 H.P.J. Bloemers, lec/hgl biochemie

*'toegepaste' biochemie*

1967-1985 A.P. Jansen, lec/hgl klinische chemie (med)

*microbiologie – moleculaire biologie (excl. medische microbiologie)*

1971-1975 G.D. Vogels, lec microbiologie (bio)\* (zie ook: biochemie)  
1975-1999 G.D. Vogels, hgl microbiologie (bio)\*  
1971-1977 J.G.G. Schoenmakers, lec moleculaire biologie (bio)\*  
1977-1994 J.G.G. Schoenmakers, hgl moleculaire biologie (bio)\*

*chemische technologie*

1972-1984 C.W. van Heerden, bghl chemische technologie

**Medische Faculteit Rotterdam (1965)/ Erasmus Universiteit Rotterdam (1973)**

*farmacochemie*

1973-1987 J. Bruinvels, bzlec/hgl (p) moleculaire farmacologie van biogene aminen (med)

*biochemie*

1966-1968 A.A.H. Kassenaar, bghl biochemie (med)  
1966-1968 W.C. Hülsmann, lec biochemie, i.h.b. de intermediaire stofwisseling (med)  
1968-1993 W.C. Hülsmann, hgl biochemie (med)  
1973-2003 H.R. Scholte, lec/hgl biochemie (med)  
1966-1970 H.J. van der Molen, lec biochemie (med)  
1970-1986 H.J. van der Molen, hgl chemische endocrinologie (med)  
1975-1978 B.A. Cooke, lec (p) chemische endocrinologie (med)  
1973-1977 J.F. Koster, bzlec (p) medische enzymologie (med)  
1977-heden J.F. Koster, lec/hgl medische enzymologie (med)

*'toegepaste' biochemie*

- 1966-1990 B. Leijnse, hgl chemische pathologie (med)  
1968-2000 H.G. van Eijk, lec/hgl chemische pathologie (med)  
1980-1997 H.J. Degenhart, bzhl chemische endocrinologie bij ziekten in de kinderleeftijd (med)

*moleculaire genetica*

- 1969-1970 D. Bootsma, blec cytogenetica (med)  
1971-2002 D. Bootsma, hgl genetica (med)

**Medische Faculteit Maastricht (1974)/ Rijksuniversiteit Limburg (1976)**

*biochemie*

- 1976-1999 H.C. Hemker, hgl biochemie (med)  
1977-heden R.F.A. Zwaal, lec/hgl biochemie (med)

II. HOGESCHOLEN

**Technische Hogeschool Delft (1905)**

*anorganische chemie*

zie fysische chemie: Scheffer, Van Diepen

- 1920-1947 G. Meyer, lec anorganische scheikunde  
1947-1962 G. Meyer, hgl (algemene en) anorganische scheikunde  
1963-1980 J.L. Meijering, hgl anorganische scheikunde (tevens hgl algemene metaalkunde (mtl)) (zie ook: vaste-stofchemie)  
1920-1953 F.E.C. Scheffer, hgl anorganische scheikunde (doceerde ook fysische chemie; 1917-1920 hgl analytische scheikunde en scheikunde der bouwstoffen)  
1973-1979 J. Reedijk, lec anorganische en fysische scheikunde, i.h.b. voor de propedeuse

*vaste-stofchemie – anorganische materiaalkunde*

zie fysische chemie: Burgers, Okkerse  
analytische chemie: Caron, De Graaff, Bot

- 1946-1947 C.A. Lobry van Troostenburg de Bruyn jr., lec kennis en onderzoek van bouwstoffen (mb)\* (zie ook analytische chemie: Van Nieuwenburg)  
1947-1960 C.A. Lobry van Troostenburg de Bruyn jr., bghl kennis en onderzoek van bouwstoffen (ct)\*  
1947-1965 A.J. Plaizier, lec kennis en onderzoek van bouwstoffen (ct)  
1960-1985 E.M. Theissing, bghl materiaalkunde (kennis en onderzoek van bouwstoffen) (ct)  
1970-1995 Y.M. de Haan, lec/hgl kennis en onderzoek van bouwmaterialen (ct)  
1955-1961 J.D. Fast, bghl algemene metaalkunde (ook wb en mtl)  
1961-1963 J.L. Meijering, bghl algemene metaalkunde (mtl) (zie ook: anorganische chemie)  
1958-1985 P. Jongenburger, hgl materiaalkunde (wb)

1973-1975 D. Broek, lec algemene metaalkunde  
1976-1980 F.H. Wittman, hgl materiaalkunde (mtl)  
1969-1976 P. Bennema, lec kristalkunde

*heterogene katalyse*

zie organische chemie: Van Bekkum

1946-1969 J.H. de Boer, bghl bijzondere onderwerpen der scheikundige technologie (katalyse)  
1970-1992 J.J.F. Scholten, bghl scheikundige technologie, i.h.b. de katalyse

*kristallografie*

zie fysische chemie: Burgers

1959-1984 P.M. de Wolff, hgl theoretische en toegepaste natuurkunde (fysische kristallografie) (tn)

*algemene chemie – propedeutische chemie*

1961-1967 J. Hoekstra, hgl algemene scheikunde t.b.v. propedeuse  
1969-1993 P.A. Schenck, hgl algemene scheikunde t.b.v. propedeuse  
1976-1990 J.A. Wesselingh, lec/hgl algemene scheikunde (scheidingsmethoden)  
1978-1984 G.W. van Oosterhout, lec/hgl theoretische, algemene en anorganische scheikunde t.b.v. de propedeuse  
1973-1986 K. Koopmans, lec/hgl algemene chemie (mb)

*theoretische chemie*

1948-1954 A.E. Korvezee, lec theoretische scheikunde  
1954-1961 A.E. Korvezee, bghl (p) theoretische scheikunde

*fysische chemie*

zie anorganische chemie: Scheffer

1949-1954 G.A.M. Diepen, lec anorganische en fysische chemie  
1954-1980 G.A.M. Diepen, hgl anorganische en fysische chemie  
1940-1967 W.G. Burgers, hgl fysische scheikunde der vaste stoffen  
1966-1985 L.L. van Reijen, hgl fysische scheikunde  
1969-1978 B. Okkerse, hgl fysische chemie van de vaste stof  
1979-1983 R.N. Lichtenthaler, bghl toegepaste thermodynamica  
1950-1956 H. Eilers, bghl colloidchemie  
1963-1986 J. Smidt, hgl theoretische en toegepaste natuurkunde (magn. resonantie) (tn)  
1964-1969 M.J. Brabers, bghl technische corrosie (ook mtl)  
1971-1986 W.A. Schultze, lec/hgl corrosietechnologie en elektrochemie

*polymeerchemie – organische materiaalkunde*

1939-1958 A. van Rossem, bzhl rubbertechnologie\*  
1948-1952 F.J. Nellesteyn, bghl techniek en mechanische technologie van wegverhardingen (ct)\*  
1952-1980 D.W. van Krevelen, bghl scheikundige technologie, i.h.b. technologie der brandstoffen en daarmee verband houdende energieopwerking (1952-1959), resp. de

	proceskunde der polymeren (1960-1980)
1960-1966	A.J. Wildschut, bghl kennis en onderzoek van bouwstoffen (kunststoffen) (ct)*
1966-1975	A.J. Wildschut, hgl kennis en onderzoek van bouwstoffen (kunststoffen) (ct)*
1961-1968	W. Prins, hgl fysica en chemie der macromoleculaire stoffen
1968-1978	H.R.K.N. Janeschitz-Kriegl, hgl chemie en fysica der macromoleculaire stoffen
1971-1977	J.H. Gisolf, lec technologie der polymeren
1980-1988	A.K. van der Vegt, hgl technologie der polymeren

#### *organische chemie*

1938-1961	P.E. Verkade, hgl organische chemie en haar toepassingen
1954-1965	H.C. Beyerman, lec organische scheikunde
1965-1984	H.C. Beyerman, hgl organische scheikunde
1948-1959	B.M. Wepster, lec theoretische organische scheikunde
1959-1985	B.M. Wepster, hgl theoretische organische scheikunde
1961-1971	H. van Bekkum, lec algemene en organische scheikunde
1971-1997	H. van Bekkum, hgl organische scheikunde

#### *analytische chemie*

1918-1944	J. van den Berg, lec analytische chemie
1920-1949	C.J. van Nieuwenburg, hgl analytische scheikunde en de scheikunde der bouwstoffen
1949-1960	C.J. van Nieuwenburg, hgl microchemische analyse
1922-1949	H. Gravestijn, lec microchemie
1965-1972	A. Dijkstra, lec analytische scheikunde, i.h.b. de microanalyse
1973-1985	J.H. van den Hende, hgl instrumentele analyse (automatisering)
1928-1951	M.H. Caron, hgl metallurgie en docimasie (mb)
1951-1975	J.E. de Graaf, bhgl docimasie en metallurgie (mb)
1956-1973	A.C.W.C. Bot, lec docimasie en metallurgie (chemische analyse) (mb)
1937-1972	P. Karsten, hgl analytische scheikunde
1972-1987	L. de Galan, lec/hgl analytische scheikunde
1972-2003	J.J.M. de Goeij, lec/hgl radiochemie

#### *biochemie*

1948-1952	A.G. van Veen, hgl theoretische en toegepaste biochemie
1953-1982	W. Berends, hgl biochemie

#### *microbiologie en biologie (in afd. scheikundige technologie)*

1907-1948	G. van Iterson jr., hgl microscopische anatomie
1948-1966	P.A. Roelofsen, hgl technische botanie
1949-1954	B.J.D. Meeuse, lec technische botanie
1976-1984	A. Fuchs, bghl algemene biologie
1921-1956	A.J. Kluyver, hgl algemene en toegepaste microbiologie
1956-1977	T.O. Wikén, hgl algemene en toegepaste microbiologie
1980-heden	J.G. Kuenen, hgl algemene en toegepaste microbiologie

#### *technische hygiëne – milieuhygiëne*

1953-1958	G.C.E. Burger, bghl technische hygiëne
1979-1984	P.G. Meerman, bghl industriële hygiëne*

*voedingsmiddelen- en biotechnologie*

- 1967-1976 N.W.F. Kossen, hgl chemische technologie (voedingsmiddelentechnologie en biologische technologie)  
1976-1984 N.W.F. Kossen, hgl voedingsmiddelentechnologie  
1977-1983 J.A. Roels, blec/bghl biomathematica\*

*chemische technologie*

- 1918-1944 A.M.A.A. Steger, bghl scheikundige technologie, i.h.b. de technologie van oliën en vetten (1912-1918 hgl scheikundige technologie)  
1920-1952 G.A. Brender à Brandis, bghl scheikundige technologie, i.h.b. de technologie der brandstoffen  
1952-1980 D.W. van Krevelen, bghl scheikundige technologie, i.h.b. technologie der brandstoffen en daarmee verband houdende energieopwerking (1952-1959), resp de proceskunde der polymeren (1960-1980)  
1919-1959 H.I. Waterman, hgl scheikundige technologie  
1959-1964 J.C. Vlugter, hgl scheikundige technologie  
1963-1988 P.J. van den Berg, hgl scheikundige technologie  
1966-1983 W.A. de Jong, hgl chemische technologie  
1969-1992 A.G. Montfoort, lec/hgl chemische technologie (fabrieksontwerp)  
1939-1946 P.M. Heertjes, lec scheikundige technologie  
1946-1978 P.M. Heertjes, hgl scheikundige technologie  
1947-1957 J.G. Hoogland, bghl scheikundige technologie (toegepaste elektrochemie)  
1959-1983 J.P.W. Houtman, bghl scheikundige aspecten van de kernreactor

*fysische technologie*

- 1936-1949 W.J.D. van Dijck, bzhl fysische technologie (tn)  
1947-1963 H. Kramers, hgl fysische technologie (tn, ook st)  
1963-1969 W.J. Beek, hgl fysische technologie (tn, ook st)  
1970-1986 J.M. Smith, hgl fysische technologie (tn, vanaf 1974 ook st)  
1970-1995 C.J. Hoogendoorn, hgl theoretische en toegepaste natuurkunde (warmtetransport) (tn)  
1977-1994 A. Johnson, lec/hgl fysische technologie (procesdynamica en -regeling) (tn)

*producttechnologie*

zie algemene chemie: Wesselingh

- 1937-1950 E.L. Selleger, bzhl papierfabricage\*  
1950-1957 T. Tromp, bzhl papierfabricage\*  
1941-1964 J.W.H. Uytendogaart, bghl mechanische technologie (vezeltechn.) (ook wb)\*  
1969-1988 H.C.A. van Beek, lec/hgl chemische technologie (kleurstoffen)

*apparaten voor de procesindustrie en meet- en regeltechniek*

zie fysische technologie: Johnson

- 1937-1951 E.C. von Pritzelwitz van der Horst, hgl werktuigonderdelen en apparaten voor scheikundige bedrijven (wb) (idem 1922-1927)  
1949-1959 E.F. Boon, hgl chemische werktuigen en (vanaf 1951) regeltechniek (ook wb) (1959-1961 bghl kernreactorbouw bij wb)  
1960-1966 F.C.A.A. van Berkel, hgl chemische werktuigen (ook wb)



- 1966-1987 E.J. de Jong, hgl chemische werktuigen (ook wb)  
 1973-1980 F.J. Zuiderweg, hgl apparatenbouwkunde voor de procesindustrie (ook wb)

### **Landbouwhogeschool Wageningen (1918)**

#### *fysische chemie*

- 1937-1945 H.J.C. Tendeloo, bghl scheikunde (fysische en colloïdchemie) (1931-1937 lec)  
 1945-1962 H.J.C. Tendeloo, hgl fysische en colloïdchemie  
 1962-1995 J. Lyklema, hgl fysische en colloïdchemie  
 1972-1999 B.H. Bijsterbosch, lec/hgl fysische chemie  
 1972-2002 T.J. Schaafsma, hgl moleculaire fysica (molecuulspectroscopie)\*

#### *organische chemie*

- 1931-1949 S.C.J. Olivier, hgl organische scheikunde (1918-1931 hgl scheikunde)  
 1949-1972 H.J. den Hertog, hgl organische scheikunde  
 1965-1971 H.C. van der Plas, lec organische scheikunde  
 1971-1993 H.C. van der Plas, hgl organische scheikunde  
 1972-heden A.E. de Groot, lec/hgl organische scheikunde (bio-organisch)

#### *farmacochemie – toxicologie*

- 1972-2000 J.H. Koeman, hgl toxicologie

#### *biochemie*

- 1964-1996 C. Veeger, hgl biochemie  
 1977-1987 F. Müller, lec/hgl (p) biochemie

#### *microbiologie – moleculaire biologie en -genetica*

- 1936-1956 J. Smit, hgl microbiologie  
 1956-1981 E.G. Mulder, hgl algemene microbiologie en microbiologie van bodem en water  
 1960-1963 H. Veldkamp, lec technische microbiologie  
 1966-1985 C.J.E.A. Bulder, lec/hgl technische microbiologie  
 1969-1972 A. van Kammen, lec (p) virologie  
 1972-1997 A. van Kammen, hgl moleculaire biologie

#### *milieuchemie en -technologie – gezondheidstechniek*

- 1965-1969 P.G. Fohr, bghl waterzuivering\*  
 1969-1980 P.G. Fohr, hgl waterzuivering\*  
 1971-1976 J.G. ten Houten, bghl kennis van de luchtverontreiniging  
 1978-1992 E.H. Adema, hgl luchthygiëne en luchtverontreiniging\*  
 1979-2000 F.A.M. de Haan, lec/hgl bodemhygiëne en bodemverontreiniging

#### *landbouwscheikunde, bemestingsleer en bodemkunde*

- 1929-1949 J. Hudig, hgl (landbouw)scheikunde en bemestingsleer  
 1946-1949 A.C. Schuffelen, lec landbouwscheikunde  
 1949-1975 A.C. Schuffelen, hgl landbouwscheikunde en bemestingsleer  
 1966-1976 A. van Diest, lec bemestingsleer  
 1976-1990 A. van Diest, hgl bodemvruchtbaarheid en bemesting  
 1979-na1995 G.R. Findenegg, lec/hgl bodemvruchtbaarheid en plantenvoeding

1957-1963 G.H. Bolt, lec landbouwscheikunde  
1963-1987 G.H. Bolt, hgl bodemscheikunde en bodemnatuurkunde

*levensmiddelenleer, voedingsleer*

1918-1949 B. van der Burg, hgl zuivelbereiding en melkkunde  
1949-1975 H. Mulder, hgl zuivelbereiding en melkkunde, met uitzondering van de zuiveltechniek\*  
1977-1996 A. Prins, hgl levensmiddelennatuurkunde, met bijzondere aandacht voor de zuivel\*  
1978-1996 P. Walstra, lec/hgl (p) fysische chemie, met bijzondere aandacht voor de zuivel  
1955-1969 C. den Hartog, bghl leer van de voeding en de voedselbereiding  
1969-1972 C. den Hartog, hgl leer van de voeding en de voedselbereiding  
1972-2003 J.G.A.J. Hautvast, hgl leer van de voeding en voedselbereiding  
1963-1988 W. Pilnik, hgl levensmiddelenleer (levensmiddelenchemie en -microbiologie)  
1971-1985 E.H. Kampelmacher, bghl voedingsmiddelenmicrobiologie en -hygiëne

*levensmiddelentechnologie*

1918-1946 R. Verschuur, lec hoofdstukken uit de technologie  
1948-1949 A.P. Weber, hgl technologie  
1950-1962 H.A. Leniger, hgl technologie  
1963-1978 H.A. Leniger, hgl technologie, i.h.b. de levensmiddelenfabricage en -techniek  
1974-1980 S. Bruin, hgl proceskunde  
1949-1964 S. Hartmans, hgl zuiveltechnologie  
1964-1980 E.A. Vos, hgl zuivelbereiding en melkkunde

**Technische Hogeschool Eindhoven (1956)**

*anorganische chemie*

zie vaste-stofchemie: Stevels

1957-1961 J.G. Hoogland, hgl anorganische chemie en haar toepassingen  
1961-1977 G.C.A. Schuit, hgl anorganische chemie  
1977-1987 R. Prins, hgl anorganische chemie  
1972-1996 J.H.C. van Hooff, lec/hgl anorganische chemie  
1977-1980 G.C.A. Schuit, bghl anorganische chemie en katalyse

*vaste-stofchemie – anorganische materiaalkunde*

zie fysische chemie: Rieck, Metselaar, Fast  
chemische technologie: Stuijts

1961-1978 J.M. Stevels, bghl anorganische chemie, i.h.b. de silicaatchemie  
1980-1997 H. de Waal, bzhl technologie van de glasfabricage  
1971-1996 F.N. Hooge, hgl elektrotechnische materialen (el)\*

*heterogene katalyse*

zie anorganische chemie: Schuit, Van Hooff, Prins  
chemische technologie: Van der Baan

*kristallografie*

zie fysische chemie: Rieck

*algemene chemie*

1956-1972 K. Posthumus, hgl algemene chemie

1962-1978 C.L. van Panthaleon baron van Eck, hgl algemene en fysische scheikunde

1968-1994 H.N. Stein, lec/hgl algemene chemie

*theoretische chemie*

zie anorganische chemie: Schuit

*fysische chemie*

zie algemene chemie: Panthaleon, Stein

1959-1982 G.D. Rieck, hgl fysische chemie

1975-2001 R. Metselaar, lec/hgl fysische chemie

1961-1975 J.D. Fast, bghl fysische chemie, i.h.b. de chemische thermodynamica en enkele onderwerpen uit de chemische materiaalkunde

1961-1973 J.G. Hoogland, hgl elektrochemie

1975-1989 E. Barendrecht, hgl elektrochemie

*polymeerchemie – organische materiaalkunde*

zie organische chemie: Koningsberger

1963-1963 jhr. E.J.J.M. de Roy van Zuydewijn, lec scheikundige technologie, i.h.b. de leer der kunststoffen

1964-1986 D. Heikens, hgl polymeerchemie en kunststoftechnologie

1974-2000 A.L. German, lec/hgl kunststoftechnologie

*organische chemie*

1957-1973 C. Koningsberger, hgl organische chemie

1973-1976 C. Koningsberger, bghl organische chemie

1971-1973 H.M. Buck, bghl fysisch-organische chemie

1973-1991 H.M. Buck, hgl organische chemie

1961-1963 F.L.J. Sixma, bghl theoretisch-organische scheikunde

1964-1969 H. Kloosterziel, bghl fysisch-organische scheikunde

1969-1987 E.F. Godefroi, lec/hgl organische chemie

1979-1983 L.A.Æ. Sluijterman, bghl organische chemie (enzymen)

*analytische chemie*

1958-1976 A.I.M. Keulemans, hgl instrumentele analyse

1971-1973 R.S. Deelder, lec instrumentele analyse

1974-2000 C.A.M.G. Cramers, lec/hgl instrumentele analyse

1961-1964 M.J.E. Golay, bzhl leer der analogieën

1964-1972 A.J.P. Martin, bzhl leer der analogieën

1972-2003 J.J.M. de Goeij, blec/bghl radiochemie (tn)

1979-1999 F.M. Everaerts, lec/hgl (p) analytische scheidingsmethoden

*milieuchemie en -technologie – gezondheidstechniek*

1979-1991 L.J. Brassler, bghl milieuchemie

*chemische technologie*

1957-1963 W. van Loon, hgl chemische technologie

1964-1969 W. van Loon, bghl chemische technologie, i.h.b. de brandstoffentechnologie

1964-1982 H.S. van der Baan, hgl chemische technologie

1957-1963 J.N.J. Perquin, bghl scheikundige technologie, i.h.b. de technologie van kolen en olie

1964-1973 H.W. Slotboom, bghl scheikundige technologie, i.h.b. de petroleumtechnologie

1962-1971 H.A. Boekenoogen, bghl scheikundige technologie, i.h.b. de technologie van oliën en vetten

1969-1982 A.L. Stuijts, bghl anorganische technologie (keramiek)

*fysische technologie*

1959-1978 K. Rietema, hgl fysische technologie

1978-1986 K. Rietema, bzhf fysische technologie

1979-1995 D. Thoenes, hgl fysische technologie

1964-1972 H.A.C. Thijssen, hgl fysische technologie

1973-1986 H.A.C. Thijssen, bghl fysische technologie

1974-1991 M. Tels, hgl fysische technologie

*apparaten voor de procesindustrie en meet- en regeltechniek*

1959-1992 O. Rademaker, hgl meten en regelen (tn)

1972-1991 P.M.E.M. van der Grinten, bghl systeem-en regeltechniek (tn)

1960-1969 C.G. van der Wateren, bghl werktuigbouwkunde, i.h.b. het gebied der chemische fabrieks- en apparatenbouw (wb)

1969-na1993 J.K. Nieuwenhuizen, hgl werktuigkundige inrichting van fysische en chemische procestechnieken (wb)

1969-1980 W.E. Nieuwenhuis, lec chemische apparatenbouw

**Technische Hogeschool Twente (opgericht 1961, opening 1964)**

*anorganische chemie*

1964-1969 P.J. Gellings, hgl anorganische chemie en materiaalkunde

1969-1992 P.J. Gellings, hgl anorganische chemie

*vaste-stofchemie – anorganische materiaalkunde*

zie anorganische chemie: Gellings

1969-1994 A.J. Burggraaf, hgl anorganische materiaalkunde

1968-1982 G.H. Jonker, hgl materiaalkunde voor de elektrotechniek (el)\*

1969-1979 M. Sparnaay, bghl vaste stoffysica (tn)\*

1978-1982 G.A. Bootsma, hgl vaste stoffysica (tn)\*

*heterogene katalyse*

zie fysische chemie: Mars

*kristallografie*

zie fysische chemie: Feil

*algemene chemie*

1963-1967 G. Berkhoff, hgl algemene scheikunde

1964-1969 B. Greiner, hgl algemene chemie

1969-1991 C.A. Smolders, hgl algemene chemie

*fysische chemie*

zie anorganische chemie: Gellings

1965-1967 D. Feil, lec fysische chemie

1967-1968 D. Feil, hgl fysische chemie der materie

1969-1998 D. Feil, hgl chemische fysica

1967-1977 P. Mars, hgl fysische chemie der processen (katalyse)

*polymeerchemie – organische materiaalkunde*

zie algemene chemie: Smolders

1964-1986 J. Schuijjer, hgl macromoleculaire chemie en -technologie

1968-1995 A. Bantjes, hgl materiaaltechniek\*

1978-heden J. Feijen, lec/hgl biomedische materiaaltechniek\*

1971-1990 P.F. van der Wallen Mijnlief, hgl overdrachtsverschijnselen (deed vooral reologie der polymeren) (tn)\*

*organische chemie*

1964-1972 J.T. Hackmann, hgl organische chemie

1975-1978 D.N. Reinhoudt, bghl organische chemie

1978-heden D.N. Reinhoudt, hgl organische chemie

*analytische chemie*

1966-1979 E.A.M.F. Dahmen, hgl chemische analyse

1980-2001 W.E. van der Linden, hgl chemische analyse

*milieuchemie en -technologie – gezondheidstechniek*

1967-1986 H. Peters, lec/hgl chemische gezondheidstechniek

1977-1982 L. Lijklema, lec/hgl technisch milieubeheer

*chemische technologie*

1964-1971 J.C. Vlugter, hgl scheikundige technologie

1970-1974 E. Oltay, hgl chemische technologie

1977-1979 K.R. Westerterp, bghl industriële processen en producten

1979-1998 K.R. Westerterp, hgl industriële processen en producten

*fysische technologie*

1966-1971 D. Thoenes, hgl fysische proceskunde

1972-heden W.P.M. van Swaaij, hgl proceskunde

*apparaten voor de procesindustrie en meet- en regeltechniek*

- 1965-1970 J. Groot Wassink, lec chemische procestechniek  
1970-1988 J. Groot Wassink, hgl procestechniek  
1968-1986 C. van den Berg, hgl chemische werktuigen (wb)  
1970-1991 J.E. Rijnsdorp, hgl procesdynamica