

W

# JAARBOEK VAN DE TECHNISCHE HOOGESCHOOL TE DELFT

COMMISSIE VOOR DE REDACTIE VAN  
DIT JAARBOEK

UITGEGEVEN DOOR DEN SENAAT  
IN SEPTEMBER 1942

Dr. J. M. van der Meulen

Dr. G. J. van Nieuwenburg

561. D

DRUKKERIJ WALTMAN A. J. MULDER. DELFT

JAARBOEK VAN DE  
TECHNISCHE HOOGESCHOOL  
TE DELFT

UITGEGEVEN DOOR DEN SENAAT  
IN SEPTEMBER 1942

# INHOUD.

## COMMISSIE VOOR DE REDACTIE VAN DIT JAARBOEK

Gedrukt door	VIII
1. Geschiedenis der Technische Hogeschool.	
2. Verslag van het studiever 1941—1942. Hiertoe behoort het verslag van Maandag 23 September 1942 door den Rector Mr. H. B. Dorgelo.	3
3. Ambtenaar	21
4. Inrichting van de afdeling van het Delfsch	24
5. Delfsch	24
6. Lijst van de in 1941—1942 voor het eerst ingeschreven studenten	28
7. Overzicht van het aantal dat in 1940—1941 en in 1941—1942 voor het eerst ingeschreven studenten	29
8. Overzicht van het aantal dat in 1940—1941 en in 1941—1942 ingeschreven studenten	30
9. Lijst van de in 1941—1942 voor het eerst ingeschreven studenten	31
10. Overzicht van het aantal gesloopten voor de eerste keer in het studiever 1941—1942	32
11. Eindexamen gesloopte het studiever 1941—1942	33
12. Prijzen	34

COMMISSIE VOOR DE REDACTIE VAN  
DIT JAARBOEK

---

Dr. H. B. Dorstelo,

Dr. J. Meyken,

Dr. H. C. J. van Nieuwenburg.

## INHOUD.

Gedenkdagen . . . . .	blz. VIII
<b>I. Geschiedenis der Technische Hoogeschool.</b>	
1. Verslag van het studiejaar 1941—1942. Rede, uitgesproken op Maandag 21 September 1942 door den Rector Magnificus Prof. dr. H. B. Dorgelo . . . . .	3
2. Ambtsaanvaarding van Hoogleraren . . . . .	21
3. Jaarverslag van de Commissie van uitvoering van het Delftsch Hoogeschoolfonds over 1941—1942 . . . . .	24
4. Delftsch Excursiefonds. . . . .	36
5. Lijst van rectoren en secretarissen van den Senaat sedert de oprichting der Technische Hoogeschool . . . . .	39
6. Eere-doctoraten, verleend sedert de oprichting der Technische Hoogeschool . . . . .	41
7. Lijst van de in 1941—1942 voor het eerst ingeschreven studenten . . . . .	43
8. Overzicht van het aantal der in 1940—1941 en in 1941—1942 voor het eerst ingeschreven studenten. . . . .	59
9. Overzicht van het totale aantal der in 1940—1941 en in 1941—1942 ingeschreven studenten . . . . .	60
10. Lijst van de in 1941—1942 met goed gevolg geëxamineerden . . . . .	61
11. Overzicht van het aantal geslaagden voor examens gedurende het studiejaar 1941—1942 . . . . .	72
12. Promotiën gedurende het studiejaar 1941—1942 . . . . .	73
13. Prijsvragen . . . . .	74

## II. Staat van de Technische Hoogeschool bij den aanvang van het studiejaar 1942—1943.

Gebouwen der Technische Hoogeschool. . . . .	80
Ligging der gebouwen . . . . .	81
College van Curatoren . . . . .	82
Secretaris van Curatoren. . . . .	82
Rector magnificus en secretaris van den senaat. . . . .	82
College van rector magnificus en assessoren. . . . .	83
Commissie voor de redactie van het jaarboek . . . . .	83
Commissie van overleg met de studenten . . . . .	83
Commissie voor de Bibliotheek . . . . .	84
Hoogleraren . . . . .	85
Oud-hoogleraren . . . . .	91
Lectoren. . . . .	93
Tijdelijk belast met het geven van onderwijs . . . . .	94
Privaat-docenten . . . . .	94
Verzamelingen behorende onder art. 1 van het reglement op het beheer en het gebruik der verzamelingen en hulpmiddelen voor het onderwijs aan de Technische Hoogeschool.	
I. Verzamelingen, behorende onder art. 1a.	
1. Bibliotheek . . . . .	95
2. Verzamelingen modellen waterbouwkunde. . . . .	95
3. „ Indische bouwstoffen en modellen . . . . .	95
4. „ mechanische technologie . . . . .	96
5. „ scheepsmodellen . . . . .	96
6. „ mineralen en gesteenten . . . . .	96
7. „ ertsen . . . . .	96
8. „ algemeene geologie . . . . .	96
9. „ historische geologie en palaeontologie . . . . .	96
10. Geologische verzameling van Nederland . . . . .	96
11. „ „ „ Ned.-Indië . . . . .	96
12. „ „ „ de Ned. W.-I. eilanden . . . . .	96
13. „ „ „ Suriname . . . . .	96
14. Verzameling van modellen op het gebied van Mijnkunde . . . . .	97
II. Laboratoria en verzamelingen van hulpmiddelen voor het onderwijs, behorende onder art. 1b.	
1. Hoofdgebouw (Oude Delft 95) . . . . .	97
a. Handteekenen. . . . .	97
b. Boetseeren. . . . .	97
2. Vergaderzaal van den Senaat. . . . .	97
3. Gebouwen aan de Jaffalaan . . . . .	97
4. Gebouw voor weg- en waterbouwkunde . . . . .	97

	blz.
Laboratorium voor bouwstoffen en bouwconstructies . . . . .	97
5. Gebouw voor geodesie, landmeten en waterpassen . . . . .	97
6. Gebouw voor mechanische technologie, afd. textiel . . . . .	97
Laboratorium voor mechanisch, chemisch en microscopisch onderzoek van vezelstoffen, garens, weefsels en papier . . . . .	97
7. Gebouw voor bouwkunde . . . . .	97
8. „ „ decoratieve kunst. . . . .	98
9. „ „ werktuig- en scheepsbouwkunde . . . . .	98
a. Laboratorium voor werktuigkunde . . . . .	98
b. Verzameling van werktuigen en werktuigonderdeelen . . . . .	98
c. Verzameling voor mechanische technologie . . . . .	98
d. Laboratorium voor metallographie . . . . .	98
e. „ „ scheepsbouwkunde . . . . .	98
f. „ „ aëro- en hydrodynamica . . . . .	98
g. „ „ toegepaste mechanica . . . . .	98
h. Vliegtuigbouwkunde. . . . .	98
10. Laboratorium voor electrotechniek . . . . .	98
11. Gebouw voor scheikunde . . . . .	98
a. Laboratorium voor fysische scheikunde . . . . .	98
b. „ „ anorganische scheikunde . . . . .	99
c. „ „ organische scheikunde. . . . .	99
d. „ „ chemische technologie. . . . .	99
e. „ „ de technologie van oliën en vetten. . . . .	99
12. Laboratorium voor analytische scheikunde. . . . .	99
„ „ microchemie . . . . .	99
13. Laboratorium voor microbiologie. . . . .	99
14. Laboratorium voor technische botanie . . . . .	99
Cultuurtuin voor technische gewassen . . . . .	99
15. Laboratorium voor metallographie . . . . .	99
16. (Vervallen) . . . . .	99
17. Gebouw voor mijnbouwkunde. . . . .	99
a. Laboratorium voor delfstofkunde . . . . .	100
b. „ „ aardkunde . . . . .	100
c. „ „ historische geologie en palaeontologie . . . . .	100
d. „ „ ertskunde. . . . .	100
e. „ „ mijnbouwkunde. . . . .	100
f. „ „ docimasie en metallurgie . . . . .	100
g. Museum voor mineralogie en geologie . . . . .	100
18. Laboratorium voor technische physica . . . . .	100

## GEDENKDAGEN.

---

8 Januari 1842. Bij Koninklijk Besluit No. 73 wordt eene Koninklijke Akademie te Delft opgericht ter opleiding der burgerlijke Ingenieurs zoo voor 's lands dienst als voor de nijverheid en van kweekelingen voor den handel.

4 Januari 1843. Plechtige inwijding der Koninklijke Akademie door Z.M. Koning Willem II, vergezeld van Z.K.H. den Prins van Oranje, beschermheer der Akademie.

1 Juli 1864. Ingevolge Koninklijk Besluit van 20 Juni 1864 No. 136 wordt de Koninklijke Akademie opgeheven en de Polytechnische School, krachtens de Wet van 2 Mei 1863 S. 50, te Delft gevestigd.

10 Juli 1905. De Technische Hoogeschool, krachtens de wet van 22 Mei 1905, S. 141, in de plaats gekomen van de Polytechnische School, wordt door H.M. Koningin Wilhelmina, vergezeld door H.M. de Koningin-Moeder en Z.K.H. den Prins der Nederlanden, plechtig geopend.



## I. Verslag van het studiejaar 1941-1942.

Redig. ingestuurd door den Red. Magistraat.

Prod. no. II. B. Drogels, op Maandag den 11den September 1942.

Op den afdruk van den afgevoerd cursus.

Aldersvervaardigd door den Curator, Hoogleed. Heeren Prof. Dr. J. B. Drogels, en Heeren Leeraar. Prof. Dr. J. B. Drogels, en Heeren Leeraar. Prof. Dr. J. B. Drogels, en Heeren Leeraar. Prof. Dr. J. B. Drogels, en Heeren Leeraar.

### I. **GESCHIEDENIS DER TECHNISCHE HOOGESCHOOL**

De geschiedenis van de Technische Hogeschool te Delft.

Van nu zal ik u in dit verslag uitspreken over de geschiedenis van de Technische Hogeschool te Delft voor het studiejaar 1941-42. Het is mijn bedoeling om u te vertellen over de geschiedenis van de Technische Hogeschool te Delft voor het studiejaar 1941-42. Het is mijn bedoeling om u te vertellen over de geschiedenis van de Technische Hogeschool te Delft voor het studiejaar 1941-42.

De Technische Hogeschool te Delft is opgericht op 15 October 1829. Het is de oudste Technische Hogeschool in Nederland. De Technische Hogeschool te Delft is opgericht op 15 October 1829. Het is de oudste Technische Hogeschool in Nederland. De Technische Hogeschool te Delft is opgericht op 15 October 1829.

## GEDENKDAGEN.

5 Januari 1842. Bij Koninklijk Besluit No. 11 werd door Koninklijke Akte de Delft-afdeeling der Koninklijke Akademie der Wetenschappen te Delft opgeheven en de afdeeling der Wetenschappen te Delft als een afzonderlijke afdeeling der Koninklijke Akademie der Wetenschappen te Delft ingesteld.

2 Januari 1843. Verkeering der Koninklijke Akademie der Wetenschappen te Delft met de Koninklijke Akademie der Wetenschappen te Amsterdam. De Koninklijke Akademie der Wetenschappen te Delft heeft de Koninklijke Akademie der Wetenschappen te Amsterdam verzocht om de Koninklijke Akademie der Wetenschappen te Delft te erkennen als een afzonderlijke afdeeling der Koninklijke Akademie der Wetenschappen te Delft.

1 Mei 1864. Koninklijk Besluit No. 11 van 27 Mei 1864. De Koninklijke Akademie der Wetenschappen te Delft heeft de Koninklijke Akademie der Wetenschappen te Amsterdam verzocht om de Koninklijke Akademie der Wetenschappen te Delft te erkennen als een afzonderlijke afdeeling der Koninklijke Akademie der Wetenschappen te Delft.

18 Juli 1905. De Technische Hogeschool te Delft heeft de Koninklijke Akademie der Wetenschappen te Delft verzocht om de Technische Hogeschool te Delft te erkennen als een afzonderlijke afdeeling der Koninklijke Akademie der Wetenschappen te Delft. De Koninklijke Akademie der Wetenschappen te Delft heeft de Technische Hogeschool te Delft verzocht om de Technische Hogeschool te Delft te erkennen als een afzonderlijke afdeeling der Koninklijke Akademie der Wetenschappen te Delft.

## 1. Verslag van het studiejaar 1941—1942.

---

Rede, uitgesproken door den Rector Magnificus,  
Prof. dr. H. B. Dorgelo, op Maandag den 21sten September 1942,  
bij den aanvang van den nieuwen cursus.

*Edelgrootachtbare Heeren Curatoren, Hooggeleerde Heeren Professoren, Dames en Heeren Lectoren, Privaat-docenten, Assistenten en Studenten, Ambtenaren en Beambten, gij allen, die door een gezamenlijke taak ten dienste onzer Hoogeschool verbonden zijt en voorts gij Dames en Heeren, die door Uwe aanwezigheid te dezer plaatse blijk geeft van Uwe belangstelling!*

*Zeer gewaardeerde Toehoorderessen en Toehoorders,*

Aan mij is de taak U in dit uur verslag uit te brengen over de lotgevallen van onze Hoogeschool over het cursusjaar 1941-'42, het jaar, waarin het 100-jarig bestaan van het technisch hoger onderwijs in Nederland op 8 Januari 1942 te herdenken viel. Waar de rede van mijn ambtsvoorganger ter herdenking van dit honderdjarig jubileum door den loop der omstandigheden niet door kon gaan, meen ik mij thans te moeten onthouden van het geven van een overzicht over de geschiedenis van het technisch hoger onderwijs in Nederland in de achter ons liggende eeuw en U slechts in sobere woorden de belangrijkste fata onzer Hoogeschool in het afgesloten academiejaar, te moeten mededeelen.

Moest mijn ambtsvoorganger aan het einde van den vorigen cursus gewagen van een veelbewogen jaar, waarin zoowel de Technische Hoogeschool zelve als de samenleving der studenten diep werden geschokt, ook het voorbijgegane jaar was een jaar vol van ingrijpende veranderingen en treffende gebeurtenissen.

Met ingang van 23 October 1941 werden op hun verzoek eervol ontslagen de heeren: Ir. J. F. de Vogel als lid en voorzitter, Mr. dr. D. A. P. N. Koolen, Jhr. mr. A. C. D. de Graeff en Prof. ir. J. Klopper als leden van het College van Curatoren der Technische Hoogeschool.

Ik ben overtuigd, de gevoelens van den Senaat te vertolken, als ik van deze plaats de afgetreden curatoren dank zeg voor het vele, belangrijke werk, hetwelk zij voor onze Hoogeschool hebben gedaan.

In het bijzonder gaat deze dank uit naar den afgetreden president-curator, den heer Ir. De Vogel, die de Technische Hoogeschool eerst van 1 Januari 1910 tot 1 Februari 1921 als Secretaris van het College van Curatoren, daarna van 1 Februari 1921 tot 15 April 1929 als lid en vervolgens van 15 April 1929 tot 23 October 1941 als voorzitter van dit College op voortreffelijke wijze en met groote toewijding heeft gediend.

De tijd zijner verbondenheid aan de Hoogeschool valt vrijwel geheel samen met de belangrijke ontwikkelingsperiode, waarin ons Instituut voor Hooger Onderwijs van Polytechnische School uitgroeide tot een bloeiende Hoogeschool.

Op uitnemende wijze zijn door den toenmaligen Rector Magnificus, Prof. Reinders, de verdiensten van den heer De Vogel ter gelegenheid van diens vijf en twintigjarig jubileum geschetst.

Ik moge thans volstaan met het uitspreken van den diep gevoelden dank van den Senaat voor al het werk, hetwelk hij belangeloos voor onze Hoogeschool heeft verricht.

De Curator F. W. van Vloten werd met ingang van 27 October 1941 tijdelijk belast met de waarneming van de functie van president-curator en hiervan ontheven op 29 December 1941, op welke datum de heer Ir. E. van Dieren werd benoemd tot lid en voorzitter van het College.

Mijnheer de President-Curator, de omvangrijke taak van het College van Curatoren, de belangen van het technisch hooger onderwijs bij de regeering voor te staan en te verdedigen, is thans aan U opgedragen.

Gij hebt sinds de aanvaarding van deze opdracht, waardoor Ge een groote verantwoordelijkheid op U genomen hebt, metterdaad blijk gegeven, dat de belangen der Technische Hoogeschool U ter harte gaan.

Nu ook voor den komenden cursus wederom het rectoraat op mijn schouders is gelegd, hoop ik ook verder mijn best te doen, om met U de wegen te zoeken, om in deze ook voor de Hoogeschool zoo moeilijke tijden het subtiele organisme onzer Hoogeschool zoo goed mogelijk te laten functionneeren en waar noodig en mogelijk haar verderen bloei te bevorderen.

Mijnheer de Secretaris van het College van Curatoren, uit ervaring weet ik, dat ik daarbij niet tevergeefs een beroep op Uw steun zal doen.

Het stemt ons tot dankbaarheid, dat Gij na een zeer ernstige operatie Uw arbeid weer hebt kunnen hervatten en voor de Hoogeschool behouden zijt gebleven. Uw jarenlange, groote ervaring en Uw helder oordeel maken, dat besprekingen met U over moeilijkheden, welke de Hoogeschool betreffen, in het bijzonder voor den Rector van groote waarde zijn.

De Senaat betreurt het verlies van drie zijner gewone leden wegens het overlijden van den Hoogleeraar H. M. Luns op 24 Februari 1942 en wegens de terechtstelling van de hoogleeraren Ir. R. L. A. Schoemaker en Dr. ir. J. A. A. Mekel op 3 Mei 1942. Na hunne ter dood veroordeeling heeft het College van Rector en Assessoren, als vertegenwoordiger van den Senaat, dringend verzocht aan beide collega's gratie te verleen.

Verder ontvielen den Senaat door den dood de oud-hoog- leeraren Ir. N. C. Kist op 16 December 1941, Dr. J. H. Valcke- nier Kips op 3 Februari, Dr. G. A. F. Molengraaff op 26 Maart en Dr. ir. H. ter Meulen op 24 Juni 1942.

De Hoogeschool betreurt verder het verlies van twee harer eeredoctoren Dr. ir. G. L. F. Philips op 26 Januari en Dr. ir. J. Joosting op 15 Februari en van den lector G. A. Nanninga op 20 Juli 1942.

Op 28 December 1941 overleed de student A. Luyten.

Ook voor de ter dood veroordeelde studenten is dringend be- genadiging bepleit.

Van de betreffende families is bij den rector bericht ingekomen van het overlijden op 3 Mei '42 van den assistent voor de metal- lografie H. J. Bolt en den student J. Woltjer.

De Hoogleeraren Ir. W. Schermerhorn en Mr. G. J. C. Schilt- huis werden 4 Mei 1942 als civiel-geïnterneerden weggevoerd. Aan laatstgenoemde werd voor het afnemen van examens  $2\frac{1}{2}$  week verlof verleend tot 5 Juli 1942.

Ook de hoogleeraar Dr. ir. J. Goudriaan is thans geïnterneerd.

Prof. dr. ir. C. J. van Nieuwenburg werd voor het studiejaar 1941-1942 herbenaemd tot Rector Magnificus; met ingang van 23 Februari 1942 werd hem op zijn verzoek eervol ontslag als zoodanig verleend.

Op een der moeilijkste tijdstippen in de geschiedenis van ons Vaderland en van onze Hoogeschool, den dag na de capitulatie, tot Rector Magnificus geroepen, heeft hij in een periode vol onrust en spanningen zijn verantwoordelijke taak op eminente wijze en met wijs beleid vervuld. Hij heeft zich hierdoor de groote achting en werverdiende waardeering van den Senaat en de Hoogeschool verworven. Namens den Senaat zeg ik hem ook gaarne van deze plaats dank voor de voortreffelijke leiding der Hoogeschool gedurende zijn rectoraat.

Met ingang van 13 April 1942 werd voor het loopende studiejaar tot zijn opvolger benoemd Prof. dr. H. B. Dorgelo, terwijl Prof. ir. J. Muysken met ingang van 13 April 1942 voor deze periode als Secretaris van den Senaat werd aangewezen.

In de vacature Van Dantzig werd voorzien door de benoeming van Dr. O. Bottema tot gewoon hoogleeraar in de zuivere en toegepaste wiskunde en de mechanica. Hij hield op 30 September 1941 zijn intreerede, getiteld: „De dienst der wiskunde”.

In de vacature Meyer werd benoemd tot gewoon hoogleeraar in de werktuigbouwkunde Ir. B. C. Kroon, die op 13 October 1941 zijn intreerede hield, over: „De dieselmotor en zijn problemen”.

Tot buitengewoon hoogleeraar in de brugbouw en de leer van de belangrijke ijzerconstructies werd benoemd E. A. van Genderen Stort, die sedert het studiejaar 1938—1939 tijdelijk met het onderwijs belast was. Hij aanvaardde zijn ambt op 28 November 1941 met een rede, getiteld: „De staalbouwkunde als leervak”.

In de vacature Josephus Jitta werd voorzien door de benoeming tot buitengewoon hoogleeraar in het staatsrecht, het handelsrecht en het administratief recht (met uitzondering van de arbeids- en fabriekswetgeving en het mijnrecht) van Mr. G. J. C. Schilthuis, die op 12 December 1941 zijn intreerede hield, getiteld: „Waterschapslasten en verhaal op roerend goed”.

De volgende lectoren en privaat-docenten hebben hun ambt aanvaard met het uitspreken van een rede.

De heer Ir. G. A. Nanninga, lector in de waterbouwkunde, hield op 2 October 1941 een rede, getiteld: „De ontwikkeling der gronddrukkeer en eenige daarmee verband houdende vraagstukken”.

De heer Dr. P. v. d. Leeden, benoemd tot lector in de theoretische en toegepaste natuurkunde hield op 31 October 1941 een rede over: „Periodieke verschijnselen”.

Ir. D. Kramer, benoemd tot lector in de waterbouwkunde, hield op 6 Februari 1942 een rede over: „Enkele vraagstukken betreffende de stroomsnelheid in rivieren”.

Dr. ir. R. Houwink, benoemd tot privaat-docent in de chemie en technologie der macromoleculaire stoffen hield op 19 Januari 1942 een openbare les met het uitspreken van een rede over: „Macromoleculaire stoffen in natuur en techniek”.

Het totaal aantal ingeschrevenen steeg van 2670 in den vorigen cursus tot 2944 in het studiejaar 1941-1942.

Was het aantal nieuw ingeschreven studenten in den cursus 1940-1941 opgelopen tot 938, in den cursus 1941-1942 waren er 787 voor het eerst ingeschrevenen. Wegens deze groote aantallen moesten, zou het Hoogeschoolapparaat niet schadelijk overbelast worden, de inschrijvingen voor Werktuigkundig ingenieur, voor Scheepsbouwkundig ingenieur en voor Scheikundig ingenieur op een gegeven oogenblik worden stopgezet.

Voor het ingenieursexamen slaagden 205 kandidaten tegen 169 in het studiejaar 1940-1941. Het aantal geslaagden voor civiel-landmeter bedroeg 9.

In den afgelopen cursus kwamen onder de ingeschrevenen aan de Technische Hoogeschool 62 bezitters van een Delftsch ingenieursdiploma voor. Van dit aantal lieten 7 zich voor een bepaald studievak inschrijven, blijkbaar met de bedoeling nog een tweede ingenieursdiploma te verwerven.

Evenals vorige jaren bestond tegen de inschrijving van een gering aantal vreemdeligen, dat zich daarvoor aanmeldde, geen bezwaar.

Het aantal promoties bedroeg 11. Vijf dezer promoties geschieden met lof.

Op de door de Afdeeling der Bouwkunde in Juni 1940 uitgeschreven prijsvragen zijn zes antwoorden ingekomen. Voor een bekroning of een eervolle vermelding kwam geen der antwoorden in aanmerking.

Allerlei vraagstukken, voortvloeiende uit de tijdsomstandigheden en betrekking hebbende op de studiebelangen der studenten vroegen en vragen de aandacht van de leiding van de Hoogeschool.

Ik denk thans aan de bezwaren, ondervonden bij het verkrijgen van de onmisbare materialen, noodig voor de practische oefeningen en voor het onderzoekingswerk van meergevorderde studenten, assistenter en docenten.

Ik denk aan de moeilijkheden om, nu verschillende technische bedrijven voor bezoekers gesloten zijn, geschikte objecten voor excursies met studenten te vinden.

Analoge bezwaren doen zich gelden ten aanzien van het praktisch werken van studenten. Reeds meerdere malen is het probleem van het praktisch werken der studenten aan de orde gesteld. De Vereeniging van Delftsche Ingenieurs heeft hierover een rapport uitgebracht en bij het College van Rector en Assessoren ahangig gemaakt. Het ligt niet in mijn bedoeling, daarop thans nader in te gaan. Het zal echter noodig zijn, mede in verband met de te dien opzichte nieuw gerezen bezwaren, dat de betrokken Afdeelingen in den komenden cursus ook dit probleem nader onder oogen zien.

De Centrale Commissie van Studiebelangen, de na de ontbinding van de verschillende studentenvereeningen eenig overgebleven schakel tusschen den Senaat en de studentenwereld heeft op 11 November 1941 haar werkzaamheden moeten staken. Gelukkig is dit verbod op 16 Mei 1942 weder opgeheven, zoodat de voor de studenten zoo nuttige handelingen dezer Commissie, weder voortgang konden hebben.

De moeilijkheden, voortvloeiende uit het tijdelijk verbod der werkzaamheden van de Centrale Commissie en in het bijzonder de gevangenneming van het dagelijksch bestuur dezer commissie heeft er onder meer toe geleid, dat in onderling overleg met de betreffende besturen de werkzaamheden der vakvereeningen onder de voogdij en de verantwoordelijkheid van de Voorzitters der Afdeelingen der Technische Hoogeschool zijn gesteld.

Na de opheffing van het verbod der werkzaamheden van de Centrale Commissie voor Studiebelangen is met deze Commissie een regeling getroffen, welke het uitgeven van handleidingen voor de studie en de verzekering tegen ongevallen van studenten bij praktisch werken weer mogelijk maakte.

Gelukkig zijn de Secretaris en de Thesaurier der Centrale Commissie reeds eenigen tijd geleden uit hun gevangenschap ontslagen; zij kunnen hunne studies aan de Technische Hoogeschool weder voortzetten. Op Zaterdag 12 Sept. j.l. is ook de Voorzitter dezer commissie weder op vrije voeten gesteld.

Voor vele studenten moest de studie wel met moeite en zorgen gepaard gaan. In het bijzonder geldt dit voor die studenten, wier familie in Nederlandsch-Indië wonen. Ook dit jaar kon de Com-



missie tot steun aan Indische studenten, onder voorzitterschap van den vorigen rector, Prof. Van Nieuwenburg, steun verleenen, daartoe in staat gesteld door finantieele bijdragen van het Delftsch Excursiefonds.

In het algemeen kan opgemerkt worden, dat in den afgelopen cursus door de studenten met ernst en toewijding gestudeerd en gewerkt is. De examenresultaten getuigden daarvan. De druk der tijden, hoezeer voor velen aanleiding gevende in verslagenheid bij de pakken neer te zitten, is blijkbaar voor het meerendeel der studenten een stimulans, om door ernstige studie hun potentieele kracht te vergrooten, teneinde na hun studie bij den wederopbouw van ons land het beste te kunnen geven.

Aan het slot van de magistrale rede over „100 jaar civiel-ingenieur” op 13 Maart 1942 door Dr. ir. J. A. Ringers voor studenten en belangstellende ingenieurs in de Stads Doelen gehouden, sprak Dr. Ringers van het geloof in de overwinning van den opbouw op de verwoesting, ondanks de ontzettende strijd, welke in de geheele wereld woedt.

Dit geloof en de bereidheid voor dezen opbouw hun beste krachten in te zetten, moge ook den studenten een stuwkracht zijn bij de voorbereiding voor hun levenstaak.

De Hoogleeraar Prof. ir. G. Brouwer zal op zijn verzoek de Technische Hoogeschool met ingang van 1 September 1942 verlaten.

Prof. Mr. G. J. C. Schilthuis werd door den Senaat aangewezen als Curator van de Thorbecke-stichting in de plaats van Prof. mr. A. C. Josephus Jitta, die als zoodanig ontslag had aangevraagd.

De Hoogleeraar Ir. H. T. Zwiers werd aangewezen tot lid van den Hoogeschoolraad van het Delftsch Hoogeschoolfonds wegens periodieke aftreding van Prof. ir. M. J. Granpré Molière.

De Hoogleeraar Dr. ir. C. J. van Nieuwenburg werd door den Secretaris-Generaal van het Departement van Handel, Nijverheid en Scheepvaart herbenoemd tot lid van de Nijverheidsorganisatie T.N.O.

Met ingang van 16 Juni 1942 werd benoemd tot lector in het landmeten, het waterpassen en de geodesie R. Roelofs, tot dien datum hoofdassistent in hetzelfde onderwijsvak.

Gedurende het studiejaar 1941-1942 werden de volgende onderwijsopdrachten verleend:

De heer J. M. Pool sedert Mei 1941 belast met het geven van

onderwijs in de zuivere en toegepaste wiskunde en de mechanica werd wederom daarmede belast.

Ter voorziening in het onderwijs van den hoogleeraar Ir. E. R. Hondelink werden Ir. T. H. van Wisselingh en Ir. T. A. M. Koster belast met het geven van onderwijs in den aanleg en de exploitatie van wegen.

Ir. J. J. M. Roos werd voor het tijdvak van 1 September tot en met 31 December 1941 belast, onderwijs te geven in den bouw van electrische apparaten, terwijl Ir. B. de Bruin voor het tijdvak van 1 Januari tot en met 30 Juni 1942 met hetzelfde onderwijs werd belast.

Gedurende de afwezigheid van Prof. ir. R. L. A. Schoemaker heeft Prof. ir. J. G. Wattjes de taak op zich genomen de colleges van Prof. Schoemaker waar te nemen, waarbij hij voor het verderé onderwijs werd bijgestaan door de assistenten Ir. H. Kammer en Ir. A. C. van Horssen.

Het onderwijs van Prof. dr. ir. J. A. A. Mekel werd gedeeltelijk waargenomen door den Hoogleeraar dr. J. H. F. Umbgrove en door het houden van een reeks voordrachten door een negental specialisten van de Bataafsche Petroleum Maatschappij.

Evenals in het vorige studiejaar werd ook in dit jaar een cursus in de gezondheidstechniek gehouden.

Ter gelegenheid van het 10-jarig bestaan van de Centrale Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk onderzoek werd op 28 April 1942 een gelukwensch van den Senaat aan het Bestuur dezer Organisatie gezonden.

Mevrouw de Weduwe H. Luns-Louvrier schonk het zelfportret van wijlen haar echtgenoot Prof. H. M. Luns aan den Senaat, welk geschenk met grooten dank werd aanvaard.

Door de Vereeniging van Delftsche Ingenieurs werd op 8 Januari 1942 aan den Rector der Technische Hoogeschool een beeldje aangeboden, als model van een later in de nieuwe aula te plaatsen groot beeld, voorstellende Prometheus, die in een hollen staf het vuur uit den hemel op de aarde bracht. De beeldhouwer en de gevers hebben hiermede de komst der techniek op aarde willen symboliseeren.

Wellicht zijn bij de ietwat dorre opsomming van de lotgevallen onzer Hoogeschool Uwe gedachten reeds afgedwaald en hebt Ge U bij de beschouwing van de fraaie, slanke figuur van Prometheus, vervaardigd door onzen collega L.O. Wenckebach, overgegeven aan verschillende overpeinzingen.

Gedachtig aan de grootsche trilogie van Aeschulus, waarin beschreven wordt, hoe Prometheus, de zoon van den titan Japetus, het vuur, dat Zeus aan de menschen onthouden had, aan den hemel ontroofde, hebt Ge U misschien afgevraagd, of het niet een wijze gedachte van den God Zeus was, het vuur aan de menschen te onthouden.

Van den wraakzuchtigen Zeus, die het menschelijk geslacht wilde verderven, kon men echter zulk een van liefde tot de menschen getuigende gedachte moeilijk verwachten.

Prometheus, die om de menschen aan het verderf te onttrekken, hen met het vuur des hemels begiftigde, heeft zijn roof moeten boeten, doordat Zeus hem, om zich te wreken, aan een rots in Scitie kluisterde, waar een arend hem de telkens weer aangroeiende lever wegpikte.

Wellicht ziet Ge in de folteringen van dezen gekluisterden Prometheus een afschaduwing der huidige wereldsmarten.

Misschien kunt en wilt Ge de gedachte niet loslaten, dat de techniek tóch van hemelschen oorsprong is, maar hebt Ge gedacht, dat de mensch, wat des hemels is, niet rooven zal, maar in nederigheid als een geschenk zal moeten ontvangen, om het in rentmeesterschap tot eer van Zijnen Schepper te gebruiken.

Ik wil U op den wiekslag Uwer gedachten niet volgen, maar U terugroepen tot het beluisteren van de geschiedenis onzer Hoogeschool.

De navolgende personen herdachten hun 25-jarig ambtsjubileum aan de Technische Hoogeschool:

De lector Ir. C. Thoms en de Bedrijfsingenieur-Conservator Ir. B. H. Nijenhuis op 1 October 1941;

de amanuensis J. P. N. van Viersen op 6 December 1941;

de technicus 1e klasse W. F. Munnik en de laboratoriumbedienden D. D. Nieuwland en C. Suttorp op 1 Mei 1942;

de amanuensis J. G. van de Vaart op 1 Juni 1942;

de bediende 1e klasse J. A. J. Post op 18 Juni 1942 en de bediende 1e klasse H. Schaap op 16 Juli 1942.

Op Vrijdag 26 Juni bracht de Beauftragte van den Rijkscommissaris voor de Provincie Zuid-Holland, Dr. Schwebel, een bezoek aan enkele gebouwen der Technische Hoogeschool, terwijl daarna een bespreking met het College van Curatoren en met het College van Rector Magnificus en Assessoren plaats vond.

Een storende werking op den gang van het onderwijs werd ondervonden, doordat enkele gebouwen voor korten of langeren tijd gedeeltelijk door militairen of leerlingen van lagere scholen bezet moesten worden en doordat de Hoogeschool wegens kolengebrek van 9 Februari tot begin Maart gesloten moest worden. In verband met de kolenpositie werd de duur van de Kerstvacantie bepaald van 20 December 1941 tot en met 10 Januari 1942.

Van 18 November 1941 tot en met 8 Februari 1942 werd evenals het vorige studiejaar de aanvang der colleges gewijzigd in verband met de verduistering.

Doordat de gewezen beroepsofficieren, adelborsten en cadetten zich weder in krijgsgevangenschap bevinden, zijn diegenen van hen, die een studie aan onze Hoogeschool opgevat hadden, ernstig geschaad. De pogingen, om iets ten gunste van deze categorie onzer studenten te doen, ressorteerden helaas tot dusverre geen succes.

De volgende personalia en feiten werden door den Rector Magnificus niet in zijn rede genoemd:

Gelukwenschen van den Senaat werden gezonden aan de oud-hoogleraren Dr. ir. H. ter Meulen wegens het bereiken van den 70-jarigen leeftijd op 30 November 1941, Ir. G. J. van Swaay op 22 Juli 1942 en Dr. H. de Vries op 25 Augustus 1942 met het bereiken van den 75-jarigen leeftijd, Ir. J. Heuvelink op 3 September 1941 en Dr. ir. J. Kraus op 14 October 1941 met het bereiken van den 80-jarigen leeftijd.

Aan den Hoogleraar Dr. ir. J. A. Schouten werd van 6 September tot en met 5 December 1941 ziekteverlof verleend.

Aan den Hoogleraar Dr. C. Zwikker werd verlof verleend voor een reis naar Berlijn tusschen 4 en 13 Juni 1942.

Volgens artikel 38 der Hooger-onderwijswet werden 17 beurzen, elk groot *f* 700.— toegekend, waarbij voor zooveel noodig, vrijstelling van betaling van collegegeld werd gegeven. Wegens het behalen van het diploma van het ingenieursexamen werden van twee bursalen deze beurzen ingetrokken en wel één ingaande 1 Januari 1942 en één ingaande 1 Maart 1942.

Het aantal rijksbeurzen (rentelooze voorschotten), dat toegekend werd, bedroeg 109, waarvan twee werden ingetrokken te rekenen van 1 Januari 1942. Deze beurzen varieerden van *f* 200.— tot *f* 1000.—.

Een student genoot een beurs, groot *f* 1000.— uit het s'Jacobfonds.

Uit het Baehrfonds werden twee beurzen elk van f 1000,— verleend.

Uit het Lipkensfonds werd een toelage ad. f 240,— aan een student toegekend.

Uit het W. G. van der Boor's Delftsch Studiefonds werden aan 7 studenten toelagen toegekend variërende van f 300,— tot f 500,—.

Aan 9 studenten werden toelagen uit het studiefonds van de Vereeniging van Delftsche Ingenieurs tot een totaal bedrag van f 4146,— toegekend.

34 personen werden aangewezen als bevoegd <sup>om</sup> voor de lessen aan de Technische Hoogeschool kosteloos bij te wonen.

In de rede van mijn ambtsvoorganger bij den aanvang van den vorigen cursus, werd reeds kort vermeld, dat door den Senaat de bestudeering van de vraag, hoe de positie van de Afdeeling der Algemene Wetenschappen in het kader van de geheele Hoogeschool ware te hervormen, opdat van de groote potentieele krachten, die in haar aanwezig zijn, meer profijt voor het geheele onderwijs zou kunnen worden getrokken, ernstig ter hand was genomen.

Het is mij thans mogelijk U dienaangaande nadere mededeelingen te doen, waaruit U zal blijken, dat in deze aangelegenheid een voorloopige oplossing verkregen is, welke een belangrijke wijziging in de organisatievorm onzer Hoogeschool inleidt.

Met instemming van alle afdeelingen is besloten met ingang van 1 September 1942 bij wijze van proef een regeling te doen ingaan, waarvan ik de twee meest essentiële bepalingen wil vermelden.

1e. De hierna te noemen hoogleeraren in de wiskunde zullen, behalve dat zij zitting blijven nemen in de Afdeeling der Algemene Wetenschappen, tevens toegevoegd worden aan speciale vakafdeelingen, zoodat zij mede verantwoordelijk worden voor het onderwijs in die vakafdeelingen.

Toegevoegd worden:

Aan de Afdeelingen der Weg- en Waterbouwkunde: de hoogleeraren Dr. J. G. Rutgers en Dr. H. Bremekamp.

Aan de Afdeeling der Bouwkunde: Dr. J. G. Rutgers.

Aan de Afdeeling der Werktuigbouwkunde en der Scheeps-

bouwkunde: de hoogleeraren Dr. F. Schuh, Dr. C. H. van Os en Dr. O. Bottema.

Aan de Afdeeling der Electrotechniek en aan de Sub-afdeeling voor Technische Physica: de hoogleeraren Dr. ir. J. A. Schouten en Dr. H. Bremekamp.

Aan de Afdeeling der Scheikundige Technologie en aan de Afdeeling der Mijnbouwkunde: de hoogleeraar H. J. van Veen.

2e. De beslissing over den uitslag der propaedeutische examens geschiedt voortaan door de betreffende vakafdeelingen, aangevuld met die docenten, die aan de groep studenten, waarover de examenbeslissing genomen moet worden, onderwijs geven.

Deze genoemde en ook de hier niet vermelde verdere bepalingen der nieuwe regeling beoogen in de eerste plaats tot uitdrukking te brengen, dat iedere Afdeeling de volledige verantwoordelijkheid heeft voor het geheele studieprogramma van de ingenieurs, die bij haar het ingenieursdiploma verwerven; in de tweede plaats een verlevendiging van het contact der wiskunde-hoogleraren met het werk der vakafdeelingen en een versterking, ook reeds in de eerste studiejaren, van de band, welke de studenten aan hun eigen vakafdeeling bindt. De ervaring zal moeten leeren, in hoeverre de getroffen regeling winst voor de Hoogeschool betekent; ongetwijfeld opent ze voor verschillende afdeelingen belangrijke perspectieven voor de toekomst.

Een woord van dank is hier op zijn plaats aan al degenen, die veel tijd en moeite aan de voorbereiding dezer aangelegenheid gegeven hebben. In het bijzonder richt ik dezen dank aan onze collega's Schouten, Biezeno en Schermerhorn, aan den vorigen Rector, collega Van Nieuwenburg en zeer in het bijzonder aan onzen oud-collega Prof. Klopper, die in deze questie den Senaat, waarin hij nog steeds zitting heeft, zulke waardevolle adviezen gegeven heeft.

Aangaande te nemen maatregelen, om te komen tot een verbeterde selectie der studenten deelde de vorige Rector reeds mede, dat de Senaat meende te moeten verlangen, dat het eerste examen, dat normaal na één jaar studie behoort te worden gedaan, na ten hoogste twee jaar met gunstig gevolg moet zijn afgelegd.

Dienovereenkomstige voorstellen zijn aan het Departement van Opvoeding, Wetenschap en Kultuurbescherming gedaan.

Daar de Senaat van oordeel was, dat invoering van deze maatregel gepaard moest gaan met een wezenlijke verbetering van het selectieapparaat door een aanmerkelijke uitbreiding van het aantal verantwoordelijke docenten, zijn in den afgelopen cursus voorstellen voor benoeming van nieuwe onderwijskrachten aanhangig gemaakt.

Rijpelijk is overwogen, welke hulpkrachten noodig zouden zijn, teneinde eenerzijds de studenten van het eerste studiejaar meer leiding bij hun studie te geven, hen daarbij te helpen en hun studie te controleeren en anderzijds de hoogleeraren te assisteeren bij het verkrijgen van de noodige gegevens omtrent de vorderingen van die studenten.

Hoewel in sommige afdeelingen de gewenschte verbetering van onderwijs en selectie verkregen kan worden door de aanstelling van enkele nieuwe assistenten en hoofdassistenten, zullen de verschillende nieuw te benoemen onderwijskrachten, die door een geregelde omgang met kleine groepen van studenten betere selectie en een beter contact moeten bevorderen, ook door een nieuwe benaming gekenmerkt moeten worden. Het College van Rector en Assessoren heeft hiervoor den naam „assistent-docent” voorgesteld.

De voorgestelde selectiemaatregelen zullen echter waarschijnlijk tengevolge van thans bekend gemaakte bepalingen inzake den arbeidsdienst niet ongewijzigd ingevoerd kunnen worden.

Zooals uit het arbeidsdienstplichtbesluit kan worden gelezen, moeten onder anderen ook aanstaande studenten in den leeftijd van 18-22 jaar, voordat zij hunne studie aanvangen, eerst hun arbeidsdienstplicht vervullen.

Terloops zij opgemerkt, dat voor studenten, die voor 1 Januari 1942 als student waren ingeschreven of al dan niet met goed gevolg een examen aflegden bij een Universiteit of Hoogeschool genoemd besluit niet van toepassing is,

Daar de arbeidsdienst der a.s. studenten, die arbeidsdienstplichtig zijn, dit jaar tot 1 November 1942 duurt, zal de eerstejaarscursus eerst begin November kunnen aanvangen.

Ons is echter door den Secretaris-Generaal van het Departement van Opvoeding, Wetenschap en Kultuurbescherming medegedeeld, dat met ingang van het volgende jaar de arbeidsdienst van 1 Juli tot 15 December zal duren.

Indien deze regeling ook voor studenten tot uitvoering komt, zal dit noodzakelijkerwijze zulke ingrijpende veranderingen, in de

inrichting der studie aan onze Hoogeschool tengevolge moeten hebben, dat het geheele vraagstuk der propaedeutische opleiding zorgvuldig zal moeten worden herzien.

Dit vraagstuk zal in den komenden cursus grondig bestudeerd moeten worden. De voorgestelde selectieregeling zal naar de meening van het College van Rector en Assessoren dan ook moeten blijven rusten, tot voor het grootere vraagstuk der propaedeutische opleiding in verband met den arbeidsdienst een oplossing gevonden is. Nader zal dan overwogen moeten worden in hoeverre ten opzichte der selectie de aanhangig gemaakte voorstellen gewijzigd dienen te worden.

Betreffende de gebouwen der Technische Hoogeschool kan het volgende vermeld worden:

In het gebouw voor Decoratieve Kunst zijn de muren van de teekenzalen grondig gerestaureerd en daar zij in lichte kleur zijn afgewerkt, komt dit de verlichting zeer ten goede, terwijl hierdoor tevens de gelegenheid geboden werd de voorwerpen opnieuw te plaatsen, zoodat deze beter tot hun recht komen.

Behalve de gebruikelijke uitbreiding van de bibliotheek door aankoop van enkele boeken en tijdschriften is de afdeeling verrijkt door een geschenk van Prof. ir. J. A. G. van der Steur, bestaande uit een gedeelte van een eikenhouten trap, die nu onder de voorwerpen in de collectie is opgesteld.

Melding worde gemaakt van den noodtoestand, waarin de laboratoria voor Aëro- en Hydrodynamica en Toegepaste Mechanica verkeerren (vooral het eerste, waarin men zich op het oogenblik niet meer keeren of wenden kan) en in de dringende behoeften van den nieuw ingestelden leerstoel voor de Vliegtuigbouwkunde.

Hierin kan alleen verbetering worden gebracht door het stichten van een nieuw gebouw, waarvoor de plannen reeds ver zijn voorbereid. Deze plannen zijn het vorige jaar door de steeds nijpender wordende omstandigheden blijven liggen. Het tot stand komen van een nieuw laboratorium voor de genoemde vakken, zoodra de mogelijkheid zich zal voordoen, raakt een uitermate zwaarwegend belang der Technische Hoogeschool.

Het werk voor de opleiding voor de „Vliegtuigbouwkunde” ontwikkelt zich regelmatig, hoewel door de bijzondere tijdsomstandigheden ernstige moeilijkheden worden ondervonden.

De grootste moeilijkheid is gelegen in het ruimtegebrek. Reeds in 1941 werd door den betrokken Hoogleraar onder de aandacht



van Curatoren gebracht, dat een spoedige opbouw van een derde verdieping op den middenvleugel van het gebouw voor W. en S. hoogst urgent was.

Het werk aan den bedoelden opbouw werd tegen eind 1941 aangevangen; als gevolg van den strengen winter werd het spoedig stil gelegd en eerst na Paschen van dit jaar weder ter hand genomen. Er bestaat alle hoop, dat het werk tot een goed einde en de genoemde opbouw op den middenvleugel van het gebouw voor W. en S. spoedig ten dienste van het onderwijs van de Vliegtuigbouwkunde zal komen.

Ten aanzien van den afbouw en de inrichting van het nieuwe gebouw voor de Scheikunde moet helaas vermeld worden, dat deze voorloopig geen voortgang kan hebben, zoodat een in gebruik nemen van dit nieuwe gebouw bij den aanvang van den nieuwen cursus uitgesloten is.

De zoo dringend noodige uitbreiding van het laboratorium voor Technische Physica kon wegens de tijdsomstandigheden niet tot uitvoering komen.

Het belang van technisch-wetenschappelijke research in de laboratoria der Technische Hoogeschool ter wille van haar zelf en ten dienste van de industrie wordt in steeds ruimer kring bepleit en ingezien.

Ter bevordering van dit researchwerk werden door verschillende industrieën, door het Delftsch Hoogeschoolfonds en door de V.D.E.N. (Vereeniging van Directeuren van Electriciteitsbedrijven in Nederland) fondsen ter beschikking gesteld.

Door de Directie der Ned. Gist- en Spiritusfabrieken werden gelden beschikbaar gesteld voor de verdere ontwikkeling van een in het Laboratorium voor Technische Physica gebouwde electronmicroscop.

Een voor de ontwikkeling van het Laboratorium voor Technische Physica belangrijke regeling ter bevordering van de physisch technische research heeft in den afgelopen cursus haar beslag gekregen.

Gedurende het laatste decennium zijn in genoemd laboratorium door hoogleeraren, assistenten en ouderejaars studenten verschillende physisch-technische meetmethoden ontwikkeld en zijn tal van installaties en apparaturen ter beschikking gekomen voor het doen van physisch technisch speurwerk en voor het bepalen

van physische materiaalconstanten, die voor de techniek van belang zijn.

Dit had tengevolge, dat op ruime schaal een beroep op de medewerking van dit laboratorium gedaan werd.

Hierdoor is een levend contact gegroeid tusschen verschillende industrieën en overheidsorganen eenerzijds en het laboratorium anderzijds, hetwelk ongetwijfeld wederzijds zijn vruchten afwierp.

Echter eischten deze bemoeiingen met werk voor derden langzamerhand zooveel aandacht en tijd van hoogleeraren en assistenten dat het gevaar dreigde, dat het onderwijs hierdoor schade inplaats van voordeel zou ondervinden.

Na uitvoerig overleg tusschen het College van Curatoren en het bestuur van de Centrale Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek is met medewerking van het Departement een regeling tot stand gekomen, volgens welke de staf van het laboratorium voor Technische Physica werd uitgebreid met twee bedrijfs-ingenieursconservatoren ten laste van de begroting voor Hoogeronderwijs en met vier research-ingenieurs ten laste van de begroting T.N.O.

Nadere besprekingen hebben geleid tot het met ingang van 1 September 1941 instellen van een Fysisch-Technische Dienst van het Laboratorium voor Technische Physica onder de auspiciën van de Centrale Organisatie T.N.O.

In de commissie, welke namens de Centrale Organisatie T.N.O. controle uitoefent over het beheer van dezen Fysisch-Technischen Dienst zijn benoemd Prof. ir. J. Klopper voorzitter en Dr. F. P. Groeneveld, Referendaris van het Departement van Handel, Nijverheid en Scheepvaart

Het bestuur van dezen dienst wordt gevormd door de gewone hoogleeraren in de experimenteele natuurkunde Prof. dr. H. B. Dorgelo en Prof. dr. E. C. Wiersma, terwijl tot Directeur en wetenschappelijk leider van dezen dienst is aangewezen Prof. dr. C. Zwikker en tot bedrijfsleider de heer (Ir. H. Alting, voorheen Hoofd van de Vestiging Delft der Artillerieinrichtingen.

Teneinde deze regeling mogelijk te maken, was het noodzakelijk Prof. Zwikker te ontlasten van een gedeelte van zijn directe onderwijstaak.

De inmiddels tot lector benoemde Dr. ir. C. W. Kosten zal deze onderwijstaak op zich nemen.

Wij twijfelen niet, of de getroffen regeling zal bij haar uitvoering het geheele natuurkunde-onderwijs ten goede komen en bij-

dragen tot verbetering van het zoozeer gewenschte innige contact tusschen het laboratorium voor Technische Physica en de industrie en zodoende bijdragen tot een voortdurende verjonging van dit instituut.

Uit het voorgaande moge blijken, dat onze Hoogeschool, niet-tegenstaande den druk der tijden, een groeiend, levend organisme is.

Hiervan getuigen ook de plannen van de Afdeeling der Bouwkunde omtrent een te houden stedenbouwkundige leergang in den cursus 1942-1943.

In de inleiding van de desbetreffende publicatie wordt dien-aangaande het volgende gezegd:

„De stedenbouwkundige verzorging van stad en land stelt steeds hogere eischen en de noodzaak daartoe werd ook steeds beter ingezien. Als gevolg daarvan is de behoefte aan bouwkundige en civiele ingenieurs, die grondig onderlegd zijn in stedenbouw, in de laatste jaren verrassend snel gestegen.

De Afdeeling heeft daarvoor met medewerking van de Afdeeling der Weg- en Waterbouwkunde, na verkregen toezegging tot finantieelen steun uit het Delftsch Hoogeschoolfonds, een leergang voorbereid, gedurende den cursus 1942-1943, die bedoeld is, om aan de vraag naar behoorlijk stedenbouwkundig toegeruste ingenieurs tegemoet te komen.”

Wij vertrouwen, dat dit door de Afdeeling der Bouwkunde genomen initiatief rijpe vruchten zal afwerpen.

Ook in het afgelopen cursusjaar vergaderde vrijwel maandelijks het College voor Interacademiaal Overleg. Uit de immer leerzame en nuttige besprekingen van de Rectoren en Secretarissen van de Rijksuniversiteiten en Hoogescholen kwam dit jaar wel sterk naar voren, dat vooral in dezen tijd ook voor het universitaire leven zoowel geldt: ieder heeft zijn eigen pak te dragen als het: draagt elkanders lasten.

In dit teeken wil ik ook zien een regeling, welke tot stand gekomen is inzake het Kamerlingh Onnes Laboratorium te Leiden.

Tengevolge van de sluiting van de Leidsche Universiteit is te vreezen, dat het voortbestaan van het Kamerlingh Onnes Laboratorium, hetwelk zooveel heeft bijgedragen tot de wetenschappelijke roem van Nederland, door gebrek aan nieuwe toevloed van jonge

medewerkers en door afvloeiing van personeel, hetwelk elders een beterekking zoek en vindt, in gevaar komt.

Op voorstel van den in functie zijnden hoogleeraar-directeur van genoemd Laboratorium, Prof. Dr. W. J. de Haas en met volle medewerking der hoogleeraren in de natuurkunde der Technische Hoogeschool is, na overleg met de betreffende curatoria en het Departement van Opvoeding, Wetenschap en Kultuurbescherming, een overeenkomst getroffen, welke geheel onafhankelijk van de overigens eventueel ten opzichte van de Leidsche Universiteit te nemen maatregelen, het inschakelen van het Kamerlingh Onnes Laboratorium bij het Hooger Onderwijs weder mogelijk maakt.

Deze overeenkomst houdt in, dat genoemde researchafdeeling voor den cursus 1942-1943 ter beschikking gesteld wordt van het laboratorium voor Technische Physica te Delft.

De Hoogleeraar Dr. E. C. Wiersma wordt met de leiding der ter beschikking gestelde afdeeling belast, zoodat Delftsche studenten in den cursus 1942-1943 in de gelegenheid zijn onder de leiding van één der Delftsche Hoogleeraren in het Kamerlingh Onnes Laboratorium te werken en af te studeeren.

Wellicht kan deze uit den nood der tijden geboren regeling een grondslag vormen voor een blijvende samenwerking van de beide betrokken laboratoria, hetgeen ongetwijfeld tot wederzijdsch belang zou zijn.

Dames en Heeren,

Te midden van het ontzaglijk wereldgebeuren, waarin wij leven, heeft onze Hoogeschool in het afgelopen jaar, hoe zeer op tal van plaatsen pijnlijk getroffen en diep gewond, haar taak mogen en kunnen verrichten.

Niet zonder zorg vangen wij den nieuwen cursus aan. Veel wat onze Hoogeschool voor haar gezonde en krachtige ontwikkeling noodig heeft, zal haar in de eerstkomende jaren niet gegeven kunnen worden.

Des te meer redenen, om met inspanning van onze uiterste krachten te trachten van moeilijkheden mogelijkheden te maken en haar inwendige kracht te versterken.

Moge onze Hoogeschool, te midden van storm en ontij, ook in den komenden cursus haar opdracht kunnen blijven vervullen.

## 2. Ambtsaanvaarding van Hoogleraren.

Dr. O. Bottema aanvaardde 30 September 1941 het hoogleeraarsambt in de Afdeeling der Algemeene Wetenschappen om onderwijs te geven in de zuivere en toegepaste wiskunde en de theoretische mechanica met een rede, getiteld: „De dienst der wiskunde”.

Oene Bottema werd 25 December 1901 te Groningen geboren. Hij volgde de Rijks hogere burgerschool in zijn geboorteplaats, legde in 1919 eindexamen af en studeerde vervolgens aan de Rijksuniversiteit aldaar. In 1927 promoveerde hij tot doctor in de wis- en natuurkunde aan de Rijksuniversiteit te Leiden na verdediging van een proefschrift, getiteld: „De figuur van vier kruisende rechte lijnen”.

Van 15 Mei 1924 tot 1 Januari 1931 was hij leeraar aan de Gemeentelijke hogere burgerschool te Hengelo, daarna tot 1 Augustus 1933 aan de Rijks H.B.S. te Groningen, vervolgens tot 1 September 1935 directeur der Rijks H.B.S. te Sappemeer en sindsdien directeur der H.B.S. te Deventer.

Van 1931 tot 1935 was hij privaat-docent in „bijzondere hoofdstukken der meetkunde” aan de Rijksuniversiteit te Groningen; sinds 1936 was hij privaat-docent en sinds 1939 docent aan de Rijksuniversiteit te Leiden in de didactiek der wiskunde, sinds 1939 nam hij deze functie ook waar aan de Rijksuniversiteit te Groningen.

Vijfmaal werd een door hem ingezonden antwoord op een door het wiskundig genootschap uitgeschreven prijsvraag bekroond.

Van zijn hand verscheen een groot aantal wiskundige publicaties.

Ir. B. C. Kroon aanvaardde 13 October 1941 het hoogleeraarsambt in de Afdeeling der Werktuigbouwkunde en Scheepsbouwkunde om onderwijs te geven in de werktuigbouwkunde met een rede, getiteld: „De dieselmotor en zijn problemen”.

Bernard Christiaan Kroon werd 22 Augustus 1899 te Deventer geboren. Hij volgde van 1913—1919 de hogere burgerschool met 5-jarigen cursus te Utrecht en studeerde vervolgens

aan de Technische Hoogeschool te Delft, waar hij in 1925 het diploma van werktuigkundig ingenieur verwierf.

In laatstgenoemd jaar trad hij in dienst bij de fabriek der „Hollandia” motoren (W. Smit en Co.) te Kinderdijk, die toen juist begonnen was met den bouw van motoren voor de binnenvaart. Van een zeer klein begin, waarbij hij zoowel de taak van constructeur als die van bedrijfsleider moest vervullen, groeide de onderneming tot een omvang van  $\pm 100$  werklieden bij zijn heengaan in 1929.

Hij ging daarna over naar de Machinefabriek v.h. Thomassen en Co. te De Steeg, waar hij hoofdzakelijk werkzaam was bij de beproeving der af te leveren motoren.

In 1931 trad hij in dienst als ingenieur bij den motorbouw bij de Machinefabriek voorheen P. Smit Jr. te Rotterdam. Zijn hoofdtak was hier de algemeene bedrijfsleiding van de motorenfabriek.

In 1939 keerde hij terug naar de Machinefabriek v.h. Thomassen en Co., nu als chef van de teekenkamer. De hier gebouwde motoren worden practisch geheel volgens eigen ontwerpen gebouwd. Het zijn vooral diesel- en gasmotoren voor landgebruik en speciale snelloopende motoren, o.a. voor de Nederlandsche Spoorwegen.

Van zijn hand verschenen in „Schip en Werf” enkele publicaties.

E. A. van Genderen Stort aanvaardde 28 November 1941 het buitengewoon hoogleeraarsambt in de Afdeeling der Weg- en Waterbouwkunde om onderwijs te geven in den bruggenbouw en de leer van belangrijke ijzerconstructies met een rede, getiteld: „De staalbouwkunde als leervak”.

Elise August van Genderen Stort werd 7 April 1883 te Arnhem geboren. In 1903 verwierf hij het diploma van de Kweekschool voor machinisten, thans M.T.S. te Amsterdam. Hij was achtereenvolgens werkzaam als teekenaar bij de Maatschappij tot exploitatie van Laval Stoomturbines, teekenaar-constructeur bij de Machinefabriek Carel J. Westerman te Zaandam, constructeur, later chef van de teekenkamer bij De Vries Robbé en Co. te Gorinchem, constructeur-statiker, later ingenieur bij de Brückenbau Flender A.G. te Benrath, assistent voor de toegepaste mechanica aan de Technische Hoogeschool te Delft, directeur van Julius Pintch A.G., afdeeling Utrecht, hoofdingenieur, daarna directeur van Goudriaan's Industrie en Export Maatschappij te

Delft. Sedert 1926 trad hij op als adviseerend ingenieur voor staalbouw. Van meerdere commissies op het gebied van bruggenbouw en staalbouw was hij lid. Van September 1938 af was hij belast met het geven van onderwijs in den bruggenbouw en de leer van belangrijke ijzerconstructies aan de Technische Hoogeschool.

Eenige boeken en opstellen van zijn hand zagen het licht.

Mr. G. J. C. Schilthuis aanvaardde 12 December 1941 het buitengewoon hoogleeraarsambt in de Afdeeling der Algemeene Wetenschappen om onderwijs te geven in het staatsrecht, het administratief recht (met uitzondering van de arbeids- en fabriekswetgeving en het mijnrecht) en het handelsrecht met een rede, getiteld: „Waterschapslasten en verhaal op roerend goed”.

Gijsbertus Jan Christiaan Schilthuis werd 23 April 1884 te Groningen geboren. Hij studeerde aan de Rijksuniversiteit te Groningen en promoveerde in 1909 cum laude op een proefschrift over: „De beperking van de aansprakelijkheid des reeders”. In hetzelfde jaar vestigde hij zich als advocaat te Rotterdam. In 1911 werd hij secretaris van den Zuidhollandschen Waterschapsbond. In 1912 werd hij redacteur van het maandblad „Het Waterschap”, dat toen werd opgericht. Sinds 1928 is hij lid van de Provinciale Staten van Zuid-Holland, in welk college hij zich bijzonder bezig hield met onderwerpen betreffende den waterstaat. Steeds was hij rapporteur van de commissie uit de Staten voor de waterschapsreglementen. In 1935 werd hij benoemd tot lid der staatscommissie voor de waterstaatswetgeving. Bij gelegenheid van het 25-jarig bestaan van den Zuidhollandschen Waterschapsbond in 1936 werd hij benoemd tot officier in de Orde van Oranje Nassau.

In „Het Waterschap” verschenen vele publicaties van zijn hand.

### 3. Jaarverslag van de Commissie van Uitvoering van het Delftsch Hoogeschoolfonds over het cursusjaar 1941—1942.

Met groote blijdschap mogen we in dit jaarverslag melding maken van de instelling van een nieuw fonds, het z.g. fonds voor speurwerk aan de T.H. Dit nieuwe fonds beoogt voornamelijk de opleiding van jonge ingenieurs voor het verrichten van speurwerk. Dit werk ligt op het gebied van het toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek, en uiteraard moet rekening worden gehouden met wat op dit gebied door de Organisatie T.N.O. wordt gedaan. Om dubbel werk te voorkomen, doen wij van onze onderzoekingen mededeeling aan T.N.O. Die onderzoekingen worden door de hoogleeraren in aanmerking gebracht; ze kunnen verband houden met in de praktijk opgekomen vraagstukken, maar evengoed met onderwerpen van meer algemeenen en fundamenteelen aard. Eisch is, dat dit werk aan jonge ingenieurs van goeden aanleg gelegenheid biedt als verlenging van hun studie onder wetenschappelijke leiding zich te bekwamen in het technisch-wetenschappelijk speurwerk, zoodat òn onze bedrijven, òn ook T.N.O. de beschikking krijgen over goede krachten op dit gebied.

Deze groote verandering in het leven van het Delftsch Hoogeschoolfonds danken we in de eerste plaats aan het initiatief van ir. L. H. M. Huydts, die den heer ir. F. J. Philips voor plannen van dezen aard wist te winnen. Beiden heeren wordt hiervoor een woord van warmen dank namens het Delftsch Hoogeschoolfonds gebracht.

Het denkbeeld kan worden omschreven als het beter benutten van de gelegenheid tot speurwerk aan de T.H., die er is door de aanwezigheid van wetenschappelijke krachten, van laboratoria en van jonge ingenieurs in opleiding. Door middelen voor speurwerk in Delft ter beschikking te stellen bevordert het bedrijfsleven niet alleen dit speurwerk als zoodanig, doch ook in het bijzonder de bekwaamheid van jonge ingenieurs in het verrichten van dit werk. Beide zijn van groot belang zoowel voor de technische wetenschap als voor het bedrijfsleven. De vooruitgang van de techniek toch hangt steeds méér tezamen met den vooruitgang van de wetenschap en ook het bedrijfsleven zelf heeft steeds meer behoefte aan krachten, die bedreven zijn in het verrichten van speurwerk of in hun opleidingstijd daaraan hebben medegewerkt.

Toen een aanvang werd gemaakt met de pogingen tot verwezenlijking der denkbeelden bleek al spoedig eenerzijds de mogelijkheid en wenschelijkheid van veel speurwerk te Delft en anderzijds dat daarvoor belangrijke middelen noodig zouden zijn. Zoo ontstond de Commissie voor Geldinzameling voor speurwerk, met als leden Ir. M. H. Damme Jr., voorzitter van den Hoogeschoolraad, als voorzitter; Prof. ir. J. Klopper en Ir. S. H. Stoffel, leden van Gecommitteerden; Prof. dr. ir. G. van Iterson Jr., voorzitter van de Commissie van Uitvoering, en Prof. ir. C. L. van Nes, secretaris van het Fonds.

Deze commissie had zich tot taak gesteld om de zekerheid te verkrijgen, dat de gelden voor dit speurwerk noodig, beschikbaar zouden zijn zoodra naar de meening van Gecommitteerden de stand der werkzaamheden zulks vereischt. Ze meende, dat daar wel een bedrag van f 100.000,— per jaar voor de eerstkomende jaren voor noodig zou zijn. Dank zij de royale medewerking van een groot aantal, zij het nog niet alle, daarvoor in aanmerking komende ondernemingen is dit doel vrijwel bereikt.



Hoewel deze commissie met voortvarendheid gewerkt heeft, was het de Commissie van Uitvoering niet wel mogelijk vóór Kerstmis 1941 reeds van dit nieuwe fonds gebruik te maken.

Hierbij kwam, dat ook de voorbereidingen voor het verrichten van speurwerk groote moeilijkheden ondervonden, te weten het gemis aan materiaal en het vinden van assistenten voor dit nieuwe werkterrein. Hoewel de schatting, dat 100.000 gulden noodig zouden zijn, zal blijken aan den lagen kant te liggen, werd dit jaar slechts een 24.000 gulden uitgegeven, zooals blijkt uit tabel 2.

In het werk, dat verricht wordt met gelden uit het oude fonds is weinig verandering gekomen.

Van de toegestane gelden voor het cursusjaar 1941—'42, groot *f* 7.100,— werd *f* 5.512,11 verbruikt. Een overzicht van deze uitgaven wordt gegeven in tabel 1.

Voor het nieuwe cursusjaar 1942—'43 werd door Gecommitteerden *f* 18.500,— beschikbaar gesteld. Dit groote bedrag, dat hooger is dan het saldo van het afgelopen cursusjaar, wordt aan de Commissie van Uitvoering ter beschikking gesteld om te kunnen voldoen aan den wensch van de Afdeeling der Bouwkunde om de studie van bouwkundig ingenieur te verrijken met een cursus voor stedenbouwkundig en landschapsingenieur. Deze tak van ingenieurskunde wordt steeds meer als een behoefte gevoeld en daarom is het noodzakelijk aan de opleiding van den bouwkundig ingenieur in deze richting meer aandacht te besteden. Deze kennis zal vooral na den oorlog, wanneer zooveel zal moeten worden opgebouwd, de vraag naar deze ingenieurs sterk doen toenemen. De Afdeeling der Bouwkunde achtte voor dezen cursus een bedrag van 8.000 à 10.000 gulden per jaar noodzakelijk.

Het Delftsch Hoogeschoolfonds heeft zich verplicht voor een tijdvak van twee jaar garant te zijn voor deze kosten, zich er ernstig van bewust zijnde, dat zij hiermede een taak overneemt, die bij de regeering thuis behoort en welke taak zij zoo spoedig mogelijk aan haar moet overdragen.

Aan het begin van dit cursusjaar bedroeg het saldo *f* 17.819,26.

Door Gecommitteerden werd een bedrag beschikbaar gesteld van *f* 9.000,—, welk bedrag voldoende was om aan de daarvoor in aanmerking komende aanvragen te kunnen voldoen.

In de gecombineerde vergadering van de Commissie van Uitvoering te zamen met Gecommitteerden op 26 Juni 1941 is de besteding van de beschikbare gelden voor het boekjaar 1941—'42 vastgesteld.

Een samenvatting van de toegestane en uitgegeven bedragen volgt hieronder, een korte beschrijving van het gebruik der subsidies is verderop in het verslag te vinden.

Tabel 1.

**GEWONE REKENING 1941—1942.**

Omschrijving	Toegestaan	Uitgegeven
Bijzondere leerstoel theoretische natuurkunde . . . . .	<i>f</i> 2.250,—	<i>f</i> 2.250,—
Bijzondere leerstoel theoretische electriciteitsleer . . . . .	„ 1.000,—	„ 1.000,—
Bijzondere leerstoel papierfabricage , . . . .	„ 1.000,—	„ 750,—
Transport . . . . .	<i>f</i> 4.250,—	<i>f</i> 4.000,—

Transport . . . . .	f 4.250,—	f 4.000,—
Prof. ir. J. A. Grutterink subsidie voor het onderwijs in geologie afdeeling Mijnbouwkunde . . . . .	„ 100,—	„ 78,90
Mijnbouwkundige Vereeniging, subsidie voor uitgifte jaarboek . . . . .	„ 200,—	„ 200,—
Delftsche Studenten Aeroclub, subsidie en renteloos voorschot voor uitgifte vliegtuigbouwvoorschriften . . . . .	„ 600,—	„ 600,—
Natuurkundig colloquim 1941/1942. . . . .	„ 100,—	„ 15,—
Prof. dr. ir. W. Th. Bähler, subsidie onderzoek waarschijnlijkheidsrekening . . . . .	„ 200,—	„ 200,—
Publicatie biografie en nagelaten geschriften Prof. Beijerinck . . . . .	„ 500,—	„ 10,95
Stedebouwkundig onderwijs: reis- en verblijfkosten; kosten van Prof. Granpré Molière . . . . .	„ 100,—	„ 57,26
Cursus Gezondheidstechniek . . . . .	„ 350,—	„ 350,—
Cursus elektrische apparatenbouw. . . . .	„ 600,—	„ —,—
Tentoonstellingen afdeeling Bouwkunde. . . . .	„ 100,—	„ —,—
	<hr/>	<hr/>
	f 7.100,—	f 5.512,11

Tabel 2.

## SPEURREKENING 1941—1942.

Omschrijving	Toegestaan	Uitgegeven
Prof. dr. ir. A. van Rossem: Het voeren van röntgenografisch onderzoek van rubber . . . . .	f 1.000,—	f 425,—
Prof. dr. C. Zwikker: Invloed van vocht op diverse werkstoffen. Het bouwen van een apparaat, dat automatisch het kleurpunt van een filter opgeeft . . . . .	„ 1.600,—	„ 871,52
Lector ir. L. H. M. Huydts: Directe impedantiemeting bij hoge frequenties; gevoelige Watt-meter voor hoge frequenties, registratie van zenuwstroom; stabiliteit van 2- en 4-draads versterkers; onderzoek van modulatorschakelingen bij draaggolftелефonie; onderzoek metingen elektrische golven . . . . .	„ 3.150,—	„ 3.451,86
Lector dr. ir. P. M. Heertjes: Studie over filmverdamping. . . . .	„ 1.260,—	„ 750,—
Prof. dr. ir. G. v. Iterson Jr.: Bouwen van een droogapparaat voor het doen van proefnemingen met gevoelige stoffen door verstuiving der oplossingen of suspensies en doorblazen van warme lucht; onderzoek van celwanden; onderzoek celstofbereiding uit tropisch hout; onderzoek plantengroei-erchijnselen . . . . .	„ 4.980,—	„ 1.765,78
Transport . . . . .	f 11.990,—	f 7.264,16

	Transport . . . . .	f 11.990,—	f 7.264,16
Prof. dr. E. C. Wiersma:			
	Het bepalen van intensiteiten van magneetvelden en het experimenteren met een daarvoor geheel nieuw gebouwde apparatuur; studie van isolatiemateriaal b.v. voor koelhuizen, waarvoor een constant loopende koelmachine benodigd is . . . . .	„ 2.800,—	„ 326,82
Prof. dr. W. G. Burgers:			
	Onderzoek over bepaalde rekristallisatieverschijnselen . . . . .	„ 1.400,—	„ 840,—
Prof. dr. ir. H. J. v. d. Maas:			
	Literatuurstudie over op afstand bestuurbare vliegtuigmodellen, als ook van bemande kleinere vliegtuigen; aanschaffing van instrumenten en apparaten voor zoover noodig voor dit rapport. . . . .	„ 2.000,—	„ 660,—
Prof. dr. ir. C. B. Biezeno:			
	Trillingsonderzoek; spanningsverdeling in een scheepsschroef . . . . .	} „ 8.600,—	„ 875,16
	1 stroboscoop fabr. Zeiss-Ikon. . . . .		„ 429,70
Prof. dr. J. M. Burgers:			
	Over fluctuaties van de snelheid in turbulente stroomingen en over stroomingen langs de toppen van een draagvlak, en over luchtschroeven	} „ 3.300,—	„ 1.088,70
	1 kathodestraal-oscillograaf. . . . .		„ 608,50
Prof. dr. J. M. Burgers en Prof. ir. J. Muysken:			
	Molenonderzoek . . . . .	„ 200,—	„ 200,—
Prof. dr. F. E. C. Scheffer:			
	Onderzoek betreffende de oplosbaarheid van stoffen in oplosmiddelen, welke zich dicht bij de kritische omstandigheden bevinden . . . . .	„ 1.600,—	„ 1.599,96
Prof. dr. ing. ir. H. S. Hallo:			
	Klidonografische onderzoekingen bij hooge spanningen; invloed van het oppervlak bij doorslagspanningen . . . . .	„ 1.200,—	„ 750,—
Prof. dr. ir. W. Th. Bähler:			
	Gierpooltheorie van Bode, toegepast op versterkers met negatieve terugkoppeling . . . . .	„ 1.200,—	„ 900,—
Prof. ir. E. L. Selleger:			
	Problemen op het gebied van papierfabricage . . . . .	„ 1.800,—	„ 450,—
Prof. ir. C. G. J. Vreedenburgh:			
	De bepaling van draagkracht van gelaschte constructies; het plooiën van stalen platen bij druk boven de evenredigheids grens; experimenteele oplossing van de krachtsverdeling in stijve platen; de experimenteele oplossing van vlakke vormverandering en spanningstoestanden met behulp van volgens bepaalde voorwaarden ingeklemde stijve platen . . . . .	„ 2.450,—	„ 804,40
	Transport . . . . .	f 38.540,—	f 16.797,40

	Transport . . .	f 38.540,—	f 16.797,40
Prof. dr. ir. G. H. van Mourik Broekman:			
	Onderzoek van de gronddruk in verband met de berekening van stalen damwanden . . .	„ 2.450,—	„ 1.491,31
Prof. dr. ir. W. F. Brandsma:			
	Proefnemingen in proefgieterij met diverse metaallegeeringen, speciaal wat betreft de studie van evenwichten en reacties . . .	„ 1.800,—	„ 400,—
Prof. ir. Muysken:			
	Proeven met pompen over economische polderbemaling . . .	„ 5.000,—	„ 122,46
Ir. H. W. L. Brückman:			
	Onderzoek van transformatorolie . . .	„ 375,—	„ 375,—
Prof. dr. H. B. Dorgelo:			
	Voor technische physica een hoogspanningsinstallatie voor een electronenmicroscop . . .	„ 5.000,—	„ 5.000,—
Prof. dr. ir. P. E. Verkade:			
	Onderzoek indool-derivaten. . . . .	„ 800,—	„ —,—
Prof. dr. ir. H. G. Nolen:			
		„ 1.200,—	„ —,—
		<hr/>	<hr/>
		f 55.165,—	f 24.186,17

In de vergaderingen van de Commissie van Uitvoering, gehouden op 28 Mei 1942 en 2 Juli 1942, is de besteding van de voor het boekjaar 1942—1943 beschikbare gelden uit het oude fonds zoowel als uit het nieuwe fonds besproken en een voorstel toegezonden aan gecommitteerden, die hiermede bij schrijven van 24 Juli 1942 hunne instemming hebben te kennen gegeven. In verband met de instelling van het nieuwe fonds, dat hoofdzakelijk voor opleiden van jeugdige ingenieurs voor het speurwerk is opgericht, zal in het vervolg een splitsing der subsidies plaats hebben en wel in die, welke op het oude en die, welke op het nieuwe fonds geboekt worden.

Uit het oude fonds werden de volgende subsidies toegestaan:

Tabel 3.

## LIJST VAN SUBSIDIES VOOR DEN CURSUS 1942/1943.

## 1ste Groep (oud fonds).

No.	Omschrijving	Toegestaan
1001.	Natuurkundig colloquium . . . . .	f 100,—
1002.	Bijzondere leerstoel theoretische natuurkunde . . . . .	„ 2.250,—
1003.	Bijzondere leerstoel papierfabricage . . . . .	„ 1.000,—
1004.	Bijzondere leerstoel theor. electriciteitsleer . . . . .	„ 1.000,—
1005.	Stedebouwkundig onderwijs. . . . .	„ 8.000,—
1006.	Cursus electr. apparatenbouw . . . . .	„ 600,—
1007.	Cursus gezondheidstechniek . . . . .	„ 350,—
1008.	Bouwkundige tentoonstellingen . . . . .	„ 100,—
1009.	Registratie Nederl. kasteelen door Prof. Slothouwer, reis- en verblijfkosten. . . . .	„ 300,—
		<hr/>
	Totaal uit het oude fonds . . . . .	f 13.700.—

De subsidies, toegestaan uit het nieuwe fonds werden in 2 groepen gesplitst, de eerste groep omvat subsidies welke dienen ter voortzetting van reeds (in het afgelopen boekjaar) begonnen speurwerk, de tweede groep omvat subsidies voor nieuw te beginnen onderzoekingswerk. De volgende subsidies zijn toegestaan:

Tabel 4.  
LIJST VAN SUBSIDIES VOOR DEN CURSUS 1942/1943  
SPEURWERK.

2de Groep oude aanvragen (nieuw fonds).

No.	Omschrijving	Toegestaan
1.	Hoogspanningsinstallatie Profn. Dorgelo en Kluyver . . . . .	f 5.000,—
2.	2 Speurwerkassistenten voor Prof. Zwikker. . . . .	„ 2.400,—
3.	2 Speurwerkassistenten voor Prof. v. Mourik Broekman. „	2.700.—
4.	Speurwerkassistenten voor Prof. Vreedenburg . . . . .	„ 2.400,—
5.	Materiaal voor idem . . . . .	„ 2.500,—
6.	Speurwerkassistent voor sloopschroefonderzoek, Prof. Biezeno . . . . .	„ 2.400,—
7.	Materiaal voor idem . . . . .	„ 2.000,—
8.	Speurwerkassistent voor trillingsonderzoek Prof. Biezeno. „	2.400,—
9.	Subsidieverhoging salaris tweede speurwerkassistent trillingsonderzoek Prof. Biezeno . . . . .	„ 1.500,—
10.	Materiaal voor idem . . . . .	„ 3.200,—
11.	Instrumenten voor onderzoek van fluctuaties in lucht- stroomen Prof. Burgers . . . . .	„ 800,—
12.	Speurwerkassistent voor idem . . . . .	„ 1.500,—
13.	Onderzoek windmolens Prof. J. M. Burgers, materiaal . „	600,—
14.	Speurwerkassistent voor idem . . . . .	„ 1.500,—
15.	Speurwerkassistent, studies betreffende vliegtuigen, Prof. v. d. Maas . . . . .	„ 1.800,—
16.	Instrumenten en apparaten voor idem . . . . .	„ 1.000,—
17.	Onderzoek op centrifugaalpomp door Prof. Muysken, speurwerkassistent en materiaal . . . . .	„ 4.880,—
18.	Onderzoek op gieterijgebied door Prof. Brandsma, speur- werkassistent . . . . .	„ 2.400,—
19.	Speurwerkassistent voor Prof. Bähler . . . . .	„ 2.100,—
20.	Speurwerkassistent voor Prof. Nolen . . . . .	„ 1.800,—
21.	Materiaal voor idem . . . . .	„ 600,—
22.	Speurwerkassistent voor Prof. Hallo . . . . .	„ 2.100.—
23.	Transformatorolieonderzoek door Ir. Brückman, assistent, . . . . .	„ 1.725,—
24.	Speurwerkassistent radiolaboratorium Ir. Huydts . . . . .	„ 5.000,—
25.	Onderzoek met verstuiwingsapparaat door Prof. v. Iterson, speurwerkhulpkracht . . . . .	„ 1.000,—
26.	Apparaat voor idem . . . . .	„ 2.000,—
27.	Onderzoek voor vorming van celwanden door Prof. v. Iterson, speurwerkhulpkracht . . . . .	„ 1.500,—
28.	Onderzoek celstoffbereiding uit tropisch hout door Prof. v. Iterson, speurwerkhulpkracht. . . . .	„ 1.800,—
	Transport . . . . .	f 60.605,—

	Transport . . .	f 60.605,—
29.	Onderzoek over de oplosbaarheid van stoffen in oplosmiddelen, die zich dicht bij de kritische omstandigheden bevinden door Prof. Scheffer, 2 speurwerkassistenten . . .	„ 2.400,—
30.	Onderzoek rekristallisatie bij metalen door Prof. W. G. Burgers, speurwerkassistent, . . . . .	„ 1.680,—
31.	Röntgenologisch onderzoek door Prof. van Rossem, speurwerkassistent, . . . . .	„ 1.000,—
32.	Onderzoekingen over papierfabricage door Prof. Selleger, speurwerkassistent, . . . . .	„ 600,—
33.	Apparatuur voor idem . . . . .	„ 3.000,—
34.	Speurwerkassistent voor lector Heertjes . . . . .	„ 720,—
	Totaal oude aanvragen (nieuw fonds) . . .	f 70.005,—

### 3de Groep nieuwe aanvragen (nieuw fonds).

35.	2 Speurwerkassistenten voor Profn. Dorgelo en Kluyver	f 4.000,—
36.	Materialen speurwerk voor Prof. v. Mourik Broekman . . .	„ 1.500,—
37.	Toelage aan hulpkrachten voor Prof. Vreedenburg . . .	„ 600,—
38.	Onderzoek van luchtstromingen langs optische weg door Prof. J. M. Burgers, instrumenten . . . . .	„ 500,—
39.	Speurwerkassistent voor idem . . . . .	„ 1.500,—
40.	Voortplanting van geluid door stroomende lucht door Prof. J. M. Burgers, instrumenten . . . . .	„ 800,—
41.	Speurwerkassistent voor idem . . . . .	„ 300,—
42.	Oscillograaf voor Prof. J. M. Burgers . . . . .	„ 750,—
43.	Onderzoek van rolroeren en kleppen aan vliegtuigen door Prof. v. d. Maas, speurwerkassistent . . . . .	„ 2.400,—
44.	Snelheidsmetingen van het omringende water bij scheepsmodellen door Prof. Vossnack, instrumenten . . . . .	„ 750,—
45.	Monteur voor radiolaboratorium Ir. Huydts . . . . .	„ 1.000,—
46.	Monteur voor Prof. Hallo . . . . .	„ 900,—
47.	Apparaten röntgenologisch onderzoek door Prof. v. Rossem . . . . .	„ 500,—
48.	Onderzoek van rubber en aanverwante hoogpolymeren bij lage temperatuur door Prof. van Rossem, speurwerkassistent, . . . . .	„ 1.500,—
49.	Bestudeering van een methode van plaatsbepaling bij fotogrammetrische opnamen door Prof. Tienstra, hulpmiddelen en reiskosten . . . . .	„ 500,—
50.	Onderzoek inzake waarschijnlijkheidsrekening door Prof. Bähler, hulpkracht voor experiment . . . . .	„ 200,—
51.	Speurwerkassistent en dito hulpkracht voor Prof. Vreedenburg . . . . .	„ 2.400,—
52.	Proefnemingen op het gebied van grondmechanica door Prof. Thijsse, speurwerkassistent en hulpkracht . . . . .	„ 2.400,—
53.	Aandeel in de aanschaffing van een veldsterktemeter voor lector ir. Huydts . . . . .	„ 1.000,—
54.	Tweede speurwerkassistent Prof. Nolen . . . . .	„ 2.000,—
55.	Speurwerkassistent Prof. Elias . . . . .	„ 2.000,—
	Totaal nieuwe aanvragen (nieuw fonds) . . .	f 27.500,—

1ste groep . . . . .	f 13.700,—
2de groep . . . . .	„ 70.005,—
3de groep . . . . .	„ 27.500,—

---

Tezamen . . . . . f 111.205,—

In verband met het groote aantal assistenten, dat aan speurwerk wordt te werk gesteld, bleek het gewenscht een uniforme regeling vast te leggen omtrent de betaling van deze werkkrachten; waarbij aan den eenen kant werd uitgegaan van de gedachte, dat een goede salariering eerst dan kan gegeven worden, wanneer gebleken is, dat de betreffende assistent voor dat speciale werk geschikt is, en van den anderen kant, dat een geschikte kracht salariering behoeft, die kan concurreeren met den salarisstandaard uit de groote bedrijven. Aan alle hoogleeraren onder wiens leiding speurwerk wordt verricht is deze handleiding toegezonden.

Verder is een regeling gemaakt voor de uitbetaling en de verantwoording van gelden waarvoor, ten behoeve van hoogleeraren spaarrekeningen bij de Nutsspaarbank zijn geopend. De heer A. J. Nienhuis, Vrijenbanstraat 54 te Delfgauw, verzorgt de boekhouding der spaarrekeningen.

De hoogleeraren kunnen over gelden op hunne spaarrekeningen beschikken, maar geven van iedere betaling bericht aan den heer Nienhuis.

De sociale lasten en de vereveningsbelasting worden betaald door het H.S.F. buiten bezwaar van de verleende subsidies, maar worden eveneens door den heer Nienhuis behandeld.

Ook de betalingen, noodig voor de aanschaffing van instrumenten, geschieden via de spaarrekening en van zulke betalingen moet aan den heer Nienhuis mededeeling gedaan worden.

Op de ingekomen aanvragen om subsidie kon de Comm. van Uitvoering eerst antwoorden kort vóór de Kerstvacantie. Toen het geld ter beschikking was, kon overgegaan worden tot het zoeken naar geschikte krachten voor speurwerk. Hierop volgde de sluiting van de T.H. wegens kolengebrek. Hierdoor en mede door materiaalgebrek is het speurwerk niet in die mate kunnen worden aangevat als velen hadden gewenscht.

Deze korte beschrijving geeft een denkbeeld van de belangstelling, die er van de zijde van professoren, lectoren en assistenten, maar ook van jonge ingenieurs en studenten bestaat voor dit soort wetenschappelijk werk.

Niettegenstaande de groote moeilijkheden, veroorzaakt door gebrek aan materiaal en het niet tijdig ter beschikking hebben van de geschikte arbeidskrachten, zijn de aanvragen om subsidie voor het 2e speurwerkjaar zoo groot geweest, dat de Commissie van Uitvoering niet aan alle aanvragen heeft kunnen voldoen. Voor het 3e speurwerkjaar is wederom een toename der aanvragen te verwachten, zoodat voor de Commissie voor geldinzameling nog belangrijk werk te doen blijft. Moge zij daarbij van de Nederlandsche industrie dezelfde medewerking ondervinden als in het afgelopen jaar!

Van Gecommitteerden is het verslag ontvangen van het onderzoek naar de administratie, dat is ingesteld door het Accountantskantoor van W. J. Brenkman te Rotterdam.

Een afdruk van de Rekening en Verantwoording van Gecommitteerden is, ingevolge het bepaalde bij art. 14 der statuten, toegezonden aan het College van Curatoren der Technische Hoogeschool, de leden van den

Hoogeschoolraad en de stichters, beschermers en donateurs van het Fonds.

Volgens rooster, bedoeld in de laatste alinea van art. 10 der statuten, is voor aftreding als lid van onze Commissie in September 1942 aangewezen Prof. ir. M. J. Granpré Molière. In zijn plaats werd door den Senaat der Technische Hoogeschool benoemd Prof. ir. H. T. Zwiers.

Een opgave van de samenstelling van den Hoogeschoolraad, het College van Gecommitteerden en de Commissie van Uitvoering aan het einde van het cursusjaar 1941—1942 volgt hierna, alsmede een lijst van de stichters, beschermers, donateurs en begunstigers van het Fonds.

De Voorzitter: G. van Iterson Jr.  
De Secretaris: C. L. van Nes.



## LIJST VAN STICHTERS, BESCHERMERS, DONATEURS EN BEGUNSTIGERS, EIND CURSUS 1941—1942.

Afdeeling Werktuig- en Scheepsbouw			Gas-Stichting		donateur
v.h. Ned. Instituut v. Ingenieurs	donateur		Dr. ir. J. K. van Gelder		begunstiger
N.V. Algemeene Kunstzijde Unie	donateur		Prof. dr. ir. H. Gelissen		begunstiger
Ir. Th. A. Ameschoot	begunstiger		Gemeensch. Mijnbouw Mij. Billiton		beschermer
Ir. J. W. G. van Andel	begunstiger		Prof. A. F. Gips		begunstiger
Ir. J. C. Arkenbout Schokker	begunstiger		Ir. A. A. Gnirrep		begunstiger
Ir. A. Aronsohn	begunstiger		Ir. A. H. J. van Goch		begunstiger
Ir. W. Badon Ghijben	begunstiger		Ir. B. M. Gratama		donateur
Ir. H. Th. Bakker	begunstiger		N.V. Groeneveld van der Poll & Co		beschermer
Ir. W. Bakker	begunstiger		Prof. ir. H. F. Grondijs		begunstiger
Ir. W. Barends	begunstiger		Prof. ir. J. A. Grutterink		begunstiger
Ir. J. L. Barkey	begunstiger		N.V. Haagsche Buurtspoorwegen		stichter
Bataafsche Petroleum Mij.	stichter en beschermer		Ir. Geurt de Haas		begunstiger
Firma Becht & Dyserinck	beschermer		Dr. ir. L. Hamburger		stichter
Dr. ir. E. H. M. Beekman	begunstiger		Ir. Roelf van Hasselt		begunstiger
Prof. ir. S. H. A. Begemann	begunstiger		N.V. Hazemeijer & Co		beschermer
Ir. J. P. van den Berg	begunstiger		Hengelosche Electr. en Mechanische		
S. van den Bergh Jr.	beschermer		Aparatenfabriek	stichter en beschermer	
Beton Aannemersbond	beschermer		N.V. Hollandsche Draad- en Kabel-		
Ir. F. W. H. van Beuningen	begunstiger		fabriek	beschermer	
Prof. ir. C. L. van der Bilt	stichter en donateur		Ir. J. L. Huijsinga	donateur	
Ir. J. W. Birnie	begunstiger		Ir. E. Hijmans	begunstiger	
Ir. J. Th. Boer	begunstiger		Ir. M. R. Idema Greidanus	begunstiger	
Kon. Fabriek F. W. Braat N.V.	beschermer		N.V. Instrumentenfabriek & Handel	v.h.	
Ir. G. J. Braat	begunstiger		P. J. Kipp & Zonen	beschermer	
Ir. P. J. C. Brauns	begunstiger		Prof. dr. ir. F. K. Th. van Iterson	begunstiger	
Prof. dr. H. Bremekamp	begunstiger		Ir. H. Janssen van Raay	begunstiger	
Ir. R. van den Broek d'Obrenan	begunstiger		K.E.M.A.	beschermer	
Prof. dr. ir. H. A. Brouwer	stichter en	begunstiger	Ir. G. A. Kessler	begunstiger	
Ir. D. J. Bunschoten	begunstiger		Ir. J. B. Aug. Kessler	begunstiger	
N.V. Burgerhout's Machinefabriek	en		Ir. H. I. Keus	begunstiger	
Scheepswerf	stichter		Prof. ir. J. Klopper	begunstiger	
Prof. ir. M. H. Caron	begunstiger		Prof. dr. ir. A. J. Kluyver	begunstiger	
Ir. G. J. L. Caviët	begunstiger		Kon. Maatschappij „De Schelde”	stichter	
Ir. W. H. G. Claasz	begunstiger		N.V. Kon. Nederl. Hoogovens en		
N.V. Coq	beschermer		Staalfabrieken	beschermer	
Ir. M. A. Cornelissen	begunstiger		Kon. Ned. Zoutindustrie	beschermer	
Curaçaosche Petroleum Industrie			Mr. dr. D. A. P. N. Koolen	begunstiger	
Maatschappij	beschermer		Ir. J. Kortlandt	begunstiger	
Ir. M. H. Damme Jr.	begunstiger		Ir. D. Kramer	begunstiger	
Dr. ir. M. H. Damme	begunstiger		Prof. dr. ir. J. Kraus	stichter	
Van Doorne's Aanhangwagenfabriek			Ir. J. L. van Krimpen	begunstiger	
Dordtsche Petroleum Maatschappij	beschermer		Ir. W. H. van Leeuwen	stichter en beschermer	
Ir. B. A. M. van Dorp	begunstiger		Prof. ir. A. J. ter Linden	begunstiger	
Prof. ir. D. Dresden	begunsti-		Lips' Brandkastenfabriek	beschermer	
Ir. P. L. Dubourcq	donateur		Ir. W. Maas Geesteranus	begunstiger	
Ir. J. J. M. van Dijk	begunstiger		N.V. Maatschappij tot Exploitatie	der	
Ir. H. J. F. Eckenhuijsen Smit	begunstiger		Oliefabrieken Calvé-Delft	donateur	
Electromotorenfabriek „Dordt”	beschermer		Maatschappij voor Scheeps- en Werk-		
Electrotechnische Industrie v.h. Willem			tuigb. Wilton-Feyenoord	stichter en besch.	
Smit & Co	stichter		N.V. Maatschappij voor Zwavelzuur-		
Prof. jhr. dr. G. J. Elias	begunstiger		bereiding v.h. G. T. Ketjen & Co	donateur	
Fabriek van Chemische Producten,			N.V. Machinefabriek Jaffa	beschermer	
Vondelingenplaat	beschermer		N.V. Machinefabriek Reineveld	beschermer	
Ir. J. W. Filz	begunstiger		Machinefabriek Gebr. Stork	stichter en besch.	
Ir. A. Fokker	stichter		Ir. P. M. Matthijsen	begunstiger	
Prof. dr. A. D. Fokker	stichter en beschermer		N.V. Metaaldraadlampenfabriek „Volt”	beschermer	
Ir. H. N. François	begunstiger		Prof. dr. ir. G. H. van Mourik Broekman	begunstiger	

Ir. F. Muller	begunstiger	Ir. E. W. Schultz	begunstiger
Prof. ir. J. Muysken	begunstiger	Prof. dr. L. H. Siertsema	donateur
N.V. Nederl. Gist- en Spiritusfabriek	beschermer	Prof. dr. ir. D. F. Slothouwer	begunstiger
Ned. Ind. Gas Maatschappij	beschermer	Ir. R. Smid	begunstiger
Ned. Ind. Escompto Maatschappij	donateur	N.V. Wm. Smit & Co's Transformatoren- fabriek	begunstiger
Ned. Inc. Handelsbank	donateur	Dr. ir. J. Smittenberg	begunstiger
Ned. Ind. Spoorweg Maatschappij	begunstiger	Ir. A. Spakler	begunstiger
Nederl. Handel Maatschappij	beschermer	Staatsbedrijf der P.T.T.	beschermer
Nederl. Industrie en Handel- maatschappij	beschermer	Staatsmijnen	beschermer
Nederlandsch Instituut van Ingenieurs	donateur	Ir. F. Stapff	begunstiger
N.V. Nec. Instrumenten en Elec. Apparatenfabriek N.I.E.A.F.	donateur	Prof. ir. J. A. G. van der Steur	stichter en begunstiger
Nederl. Seintoestellenfabriek	beschermer	Stichting Wetenschappelijk Radiofonds Veder	beschermer
Nederl. Scheepsbouw Mij.	beschermer	Ir. E. A. Stockmann	begunstiger
Nederlandsche Spoorwegen	beschermer	N.V. Stoomvaart Mij. „Nederland”	stichter
Nederlandsche Staalfabrieken	beschermer	Stoomvaart Mij. „Rotterdamsche Lloyd”	stichter
Prof. ir. C. L. van Nes	begunstiger	Jhr. ir. A. S. C. Stoop	donateur
Ir. J. Niermeyer	begunstiger	Jhr. ir. H. Strick van Linschoten	begunstiger
Prof. dr. ir. C. J. van Nieuwenburg	begunstiger	Ir. H. J. Struyk	begunstiger
Prof. dr. ir. H. G. Nolen	begunstiger	Ir. H. G. J. A. van Swaay	begunstiger
Ir. P. F. S. Otten	beschermer	Ir. J. Tak	donateur
Ir. J. Overweg	begunstiger	Technologisch Gezelschap	begunstiger
Ir. M. C. Pannevis	begunstiger	Ir. J. H. Telders	begunstiger
N.V. Papierfabriek Gelderland	stichter	Ir. H. P. G. den Tex	begunstiger
Petroleum Assurantie Maatschappij	beschermer	Prof. ir. E. J. F. Thierens	begunstiger
Dr. A. F. Philips	stichter en beschermer	Prof. ir. J. W. Thierry	begunstiger
Ir. F. J. Philips	beschermer	Ir. Jac. P. Thijsse	begunstiger
N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken	stichter en beschermer	Prof. ir. J. Th. Thijsse	begunstiger
N.V. Philips' Radio	beschermer	Ir. C. J. Tönjes	begunstiger
Prof. dr. B. van der Pol	begunstiger	H. Tutein Nolthenius	donateur
N.V. Pope's Metaaldraadlampenfabriek	beschermer	N.V. Unilever & Lever Bros	beschermer
Ir. W. S. G. T. Post	begunstiger	Ir. J. P. Vader	begunstiger
Prof. ir. E. C. von Pritzelwitz van der Horst	begunstiger	Prof. dr. ir. F. A. Vening Meinesz	stichter
Ir. C. F. Proos	begunstiger	Vereen. Fabrieken van Stearine, Kaarsen en Chem. Prod.	donateur
Prof. ir. J. W. F. C. Proper	begunstiger	Vereeniging van Assistenten aan de T.H.	begunstiger
Prof. dr. W. Reinders	stichter en begunstiger	Vereeniging van Delftsche Ingenieurs	stichter
Ir. J. J. van Rietschoten	begunstiger	Vereen. van Waterleidingsbelangen in Nederland	donateur
Dr. ir. J. A. Ringers	begunstiger	Ir. P. Verhagen	begunstiger
Ir. J. Roosenschoon	begunstiger	Ir. B. A. Verhey	begunstiger
Rotterdamsche Droogdok Maatschappij	beschermer	Prof. ir. Chr. K. Visser	begunstiger
Prof. L. A. van Royen	stichter	Ir. A. M. de Visser	begunstiger
Rubber-Stichting	beschermer	Ir. J. F. de Vogel	stichter en beschermer
Prof. dr. J. G. Rutgers	begunstiger	Prof. E. J. Vossnack	stichter en lid
Ir. J. Rutten	begunstiger	N.V. de Vries Robbé & Co	beschermer
B. E. Ruys	stichter en donateur	Ir. F. G. Waller	beschermer
Saccharinefabriek „Hollandia”	beschermer	H. F. Waller	beschermer
Scheepsbouwkundig Gezelschap „William Froude”	begunstiger	Dr. ir. L. R. Wentholt	begunstiger
Prof. dr. F. E. C. Scheffer	begunstiger	Werkspoor N.V.	beschermer
Prof. ir. W. Schermerhorn	begunstiger	Ir. H. C. Wesseling	donateur
Ir. E. L. C. Schiff	stichter	Prof. ir. F. Westendorp	begunstiger
Ir. J. G. Schilthuis	begunstiger	Ir. S. W. van Wettum	begunstiger
Prof. dr. ir. J. A. Schouten	stichter en begunstiger	Prof. ir. C. W. Weys	begunstiger
Ir. J. E. Schröder	begunstiger	Ir. A. C. van Wijk	begunstiger

Het aantal gewone leden bedraagt 2170.

## Samenstelling van de Commissies van het Delftsch Hoogeschool- fonds, eind cursus 1941—1942.

### DE HOOGESCHOOLRAAD.

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Ir. M. H. Damme Jr., Voorzitter.<br/>         Prof. ir. J. Klopper, Order-Voort<br/>         Prof. ir. C. L. van Nes, Secretaris,<br/>         Oostplantsoen 25, Delft.<br/>         Algemeene Kunstzijde Unie N.V.,<br/>         vertegenw. Prof. ir. I. P. de Vooy.<br/>         Bataafsche Petr. Maatschappij,<br/>         vertegenw. Ir. J. H. C. de Brey.<br/>         Prof. dr. ir. C. B. Biezeno.<br/>         Prof. ir. C. L. van der Bilt.<br/>         Ir. G. J. Braat.<br/>         Prof. ir. D. Dresden.<br/>         N.V. Electrotechnische Industrie<br/>         v.h. Wm. Smit &amp; Co., vertegenw.<br/>         C. Pot.<br/>         Prof. dr. A. D. Fokker,<br/>         H. P. Gelderman.<br/>         Prof. dr. ir. J. Goudriaan.<br/>         Ir. B. M. Gratama.<br/>         Prof. ir. M. J. Granpré Molière,<br/>         N.V. Haagsche Buurtspoorwegen,<br/>         vertegenw. ir. P. M. Montijn.<br/>         Prof. dr. ing. ir. H. S. Hallo.<br/>         Dr. ir. L. Hamburger.<br/>         N.V. Hengelosche Electriche en<br/>         Mechanische Apparaten Fabriek,<br/>         vertegenw. Ir. H. I. Keus.<br/>         Ir. J. L. Huysinga.<br/>         Ir. W. Hupkes.<br/>         Ir. A. H. Ingen Housz.<br/>         Prof. dr. ir. F. K. Th. van Iterson.<br/>         Prof. dr. ir. G. van Iterson Jr.<br/>         Kon. Instituut van Ingenieurs,<br/>         vertegenw. Dr. ir. M. H. Damme.<br/>         N.V. Kon. Maatschappij „De Schelde”,<br/>         vertegenw. Ir. H. C. Wesseling.</p> | <p>Mr. dr. D. A. P. N. Koolen.<br/>         Prof. dr. ir. J. Kraus.<br/>         Ir. W. H. van Leeuwen.<br/>         N.V. Machinefabriek Reineveld,<br/>         vertegenw. ir. S. H. Stoffel.<br/>         N.V. Maatschappij tot Exploitatie<br/>         der Oliefabrieken Calvé-Delft,<br/>         vertegenw. Dr. J. F. van Moorsel.<br/>         N.V. Nederl. Ind. Spoorweg Mij.,<br/>         vertegenw. Prof. ir. J. Klopper.<br/>         N.V. Papierfabriek „Gelderland”,<br/>         vertegenw. Prof. ir. E. L. Selleger.<br/>         N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken,<br/>         vertegenw. Ir. P. F. S. Otten.<br/>         Prof. dr. W. Reinders.<br/>         Prof. dr. J. G. Rutgers.<br/>         B. E. Ruys.<br/>         Prof. ir. W. Schermerhorn.<br/>         Ir. E. L. C. Schiff.<br/>         Wm. Smit &amp; Co's Transformatoren-<br/>         fabriek, vertegenw. Prof. dr. ir.<br/>         H. G. Nolen.<br/>         N.V. Stoomvaart Maatschappij<br/>         „Nederland”, vertegenw. Ir. J.<br/>         Verschoor.<br/>         Jhr. ir. A. S. C. Stoop.<br/>         Ir. C. T. Stork D.Wzn.<br/>         Ir. J. H. Telders.<br/>         Prof. dr. ir. F. A. Vening Meinesz.<br/>         Vereen. van Delftsche Ingenieurs,<br/>         vertegenw. Ir. H. J. F. Ecken-<br/>         huyzen Smit.<br/>         Werkspoor N.V., vertegenw. ir. M.<br/>         H. Damme Jr.</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### GECOMMITTEERDEN.

- |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Prof. ir. J. Klopper, Voorzitter.<br/>         Ir. S. H. Stoffel, Secretaris-Penning-<br/>         meester, Klein Vrijenban 1, Delft.<br/>         Gironummer 101051.</p> | <p>Ir. H. J. F. Eckenhuyzen Smit.<br/>         Ir. W. H. van Leeuwen.<br/>         Prof. ir. I. P. de Vooy.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### COMMISSIE VAN UITVOERING.

- |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Prof. dr. ir. G. van Iterson Jr.,<br/>         Voorzitter.<br/>         Prof. ir. C. L. van Nes, Secretaris.<br/>         Oostplantsoen 25, Delft.<br/>         Prof. dr. ir. C. B. Biezeno.</p> | <p>Prof. ir. M. J. Granpré Molière.<br/>         Prof. dr. ing. ir. H. S. Hallo.<br/>         Prof. dr. J. G. Rutgers.<br/>         Prof. ir. W. Schermerhorn.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 4. Delftsch Excursiefonds.

---

(Voor het huishoudelijk reglement en het reglement voor de besteding van gelden, toegewezen aan de Afdeelingen der Technische Hoogeschool, wordt verwezen naar het Jaarboek van de Technische Hoogeschool 1934 blz. 94).

---

Kort verslag van de besteding der gelden, die in het afgelopen kalenderjaar aan de Afdeelingen werden toegewezen.

Als gevolg van de tijdsomstandigheden was de gelegenheid voor het houden van excursies uiterst gering, zoodat uit dien hoofde, behoudens een enkele uitzondering, door de Afdeelingen geen uitgaven werden gedaan.

Voortgaande op den reeds in het jaar 1940 ingeslagen weg, verleenden alle Afdeelingen ook in het jaar 1941 geldelijken bijstand in den vorm van rentelooze voorschotten aan de Commissie voor Steun aan Indische studenten der Technische Hoogeschool. Dank zij deze hulp konden aan een aantal studenten, die van verbinding met Indië zijn verstoken, voorschotten worden verstrekt, waardoor zij in staat werden gesteld hun studies voort te zetten.

##### **Afdeeling der Algemeene Wetenschappen.**

Op 1 Januari 1941 was een saldo aanwezig van *f* 193,56; van het Delftsch Excursiefonds werd ontvangen *f* 320,—, aan rente werd *f* 2,33 gekweekt. Aan de Indische Commissie werd door de Afdeeling een bedrag van *f* 450,— ter beschikking gesteld.

Het batig saldo over 1941 bedraagt alzoo *f* 65,89.

##### **Afdeeling der Weg- en Waterbouwkunde.**

Het saldo bedroeg op 1 Januari 1941 *f* 326,16; van het Delftsch Excursiefonds werd ontvangen *f* 520,— aan rente werd gekweekt *f* 6,94.

Aan de Indische Commissie werd door de Afdeeling een bedrag van *f* 564,10 ter beschikking gesteld. Aan het eind van het jaar was nog een bedrag van *f* 289,— in kas.

#### **Afdeeling der Bouwkunde.**

Op 1 Januari 1941 was een bedrag van *f* 200,68 in de kas aanwezig; van het Delftsch Excursiefonds werd ontvangen *f* 320,—; aan rente werd *f* 6,48 gekweekt.

Aan de Indische Commissie werd door de Afdeeling een bedrag van *f* 320,— ter beschikking gesteld.

Het saldo op 31 December 1941 bedroeg *f* 207,16.

#### **Afdeeling der Werktuigbouwkunde en Scheepsbouwkunde.**

Het saldo bedroeg op 1 Januari 1941 *f* 460,13. Er werd aan rente een bedrag van *f* 22,18 gekweekt.

Voorts werd ontvangen van het Delftsch Excursiefonds een bedrag van *f* 760,—.

Aan de Indische Commissie werd door de Afdeeling een bedrag van *f* 760,— ter beschikking gesteld.

Het saldo op 31 December 1941 bedroeg *f* 482,31.

#### **Afdeeling der Electrotechniek.**

Het saldo op 1 Januari 1941 bedroeg *f* 218,62. Van het Delftsch Excursiefonds werd een bedrag van *f* 560,— ontvangen; de gekweekte rente bedroeg *f* 8,14.

Aan de Indische Commissie werd door de Afdeeling een bedrag van *f* 350,— ter beschikking gesteld.

Zodoende bedroeg het saldo op 31 December 1941 *f* 436,76.

#### **Afdeeling der Scheikundige Technologie.**

Het saldo op 1 Januari 1941 bedroeg *f* 103,15; als bijdrage van het Delftsch Excursiefonds werd ontvangen *f* 480,—, terwijl de gekweekte rente *f* 6,64 bedroeg.

Op 3 April 1941 werd aan de Indische Commissie door de Afdeeling een bedrag van *f* 200,— ter beschikking gesteld.

Op 16, 17 en 18 Juli 1941 werd onder leiding van de Hoogleraren Prof. dr. W. G. Burgers, Prof. ir. P. Landberg en Dr. ir. P. M. Heertjens eene excursie gemaakt naar Twente, waaraan een

25-tal studenten deelnam. Ter tegemoetkoming in de kosten werd een bedrag van f 250,— ter beschikking gesteld.

Aldus resteert op 31 December 1941 een saldo van f 139,79.

### Afdeeling der Mijnbouwkunde.

Op 1 Januari 1941 bedroeg het saldo in de excursiekas der Afdeeling f 478,28; aan uitkeering uit het Delftsch Excursiefonds werd ontvangen f 1040,—, aan rente werd f 14,30 gekweekt.

Aan de Indische Commissie werd een bedrag van f 1418,28 beschikbaar gesteld. Het saldo bedroeg op 31 December 1941 f 114,30.

## 5. Lijst van rector en secretarissen van den Senaat sedert de oprichting der Technische Hoogeschool.

Studiejaar.	Rector magnificus.	Secretaris v.d. Senaat.	Opmerkingen.
1905—1906	Dr. ir. J. Kraus.		Wegens benoeming tot Minister van Waterstaat op 17 Augustus 1905 afgetreden als rector magnificus.
1905—1907	Dr. S. Hoogewerff.	Mr. B. H. Pekelharing.	
1907—1910	Ir. S. G. Everts.	Ir. I. Franco.	
1910—1913	Dr. ir. J. Cardinaal.	Dr. M. de Haas.	
1913—1916	Ir. W. K. Behrens.	Ir. C. L. van der Bilt.	
1916—1919	Ir. J. C. Dijkhoorn.	Dr. L. H. Siertsema.	
1919—1920	Dr. M. de Haas.	Ir. J. Nelemans.	
1920—1921	Ir. J. Nelemans.	Ir. J. A. G. v. d. Steur.	
1921—1922	Ir. J. A. G. v. d. Steur.	L. A. van Royen.	
1922—1923	L. A. van Royen.	Dr. ing. C. Feldmann	
1923—1924	Ir. C. L. van der Bilt.	Dr. ir. G. v. Iterson Jr.	
1924—1925	Dr. ing. C. Feldmann.	Dr. G. A. F. Molengraaff.	
1925—1926	Dr. ir. G. v. Iterson Jr.	Ir. W. H. L. Janssen van Raay.	
1926—1927	Ir. W. H. L. Janssen van Raay.	Ir. N. C. Kist.	
1927—1928	Ir. N. C. Kist.	T. K. L. Sluyterman.	
1928—1929	T. K. L. Sluyterman.	P. Meyer.	
1929—1930	Ir. F. Westendorp.	Dr. ing. ir. H. S. Hallo.	
1930—1931	Dr. ing. ir. H. S. Hallo.	Dr. ir. H. ter Meulen.	
1931—1932	Dr. ir. H. ter Meulen.	Ir. J. A. Grutterink.	
1932—1933	Ir. J. A. Grutterink.	Dr. J. G. C. Volmer. } Dr. J. G. Rutgers. }	In verband met zijn aftreden als gewoon hoogleeraar op 1 Januari 1933 werd Dr. J. G. C. Volmer op 7 December 1932 vervangen als secretaris van den Senaat door Dr. J. G. Rutgers.
1933—1934	Dr. J. G. Rutgers.	Ir. G. H. de Vries Broekman.	

Studiejaar.	Rector magnificus.	Secretaris v.d. Senaat.	Opmerkingen.
1934—1935	Dr. W. Reinders.	Ir. G. Diehl.	
1935—1936	Ir. G. Diehl.	Dr. F. E. C. Scheffer. Jhr. dr. G. J. Elias.	Wegens gezondheidsredenen werd Dr. F. E. C. Scheffer met ingang van 1 Maart 1936 vervangen als secretaris van den Senaat door Jhr. dr. G. J. Elias.
1936—1937	Jhr. dr. G. J. Elias.	Dr. ir. C. B. Biezeno.	
1937—1938	Dr. ir. C. B. Biezeno.	Dr. ir. J. A. Schouten.	
1938—1939	Dr. ir. J. A. Schouten.	Dr. J. A. Veraart.	
1939—1940	Dr. J. A. Veraart.	Dr. ir. H. I. Waterman.	Wegens aftreden van den rector magnificus en den secretaris van den Senaat werd Dr. ir. C. J. van Nieuwenburg met ingang van 15 Mei 1940 met de waarneming van beide functies belast. Met ingang van 25 Mei 1940 trad Dr. H. B. Dorgelo als secretaris van den Senaat op.
Mei 1940— Febr. 1942	Dr. ir. C. J. van Nieuwenburg.	Dr. H. B. Dorgelo.	
April 1942—	Dr. H. B. Dorgelo.	Ir. J. Muysken.	



## 6. Eere-doctoraten, verleend sedert de oprichting der Technische Hoogeschool.

Datum van het Senaats- besluit.	NAAM.	PROMOTOR.	Opmerkingen.
19 Dec. 1906.	† Dr. A. Kuyper. † Dr. J. Bosscha. † Ir. G. van Diesen. Prof. ir. J. Kraus. † Ir. C. Lely. † Dr. P. J. H. Cuypers.	{ Dr. S. Hoogewerff.  Ir. S. G. Everts.  Ir. J. F. Klinkhamer.	Toespraken tot de eere- doctoren op 8 Januari 1907.
20 Dec. 1907.	† Prof. dr. ir. J. H. van 't Hoff.		Gezondheidsredenen verhinderden den be- noemde het eere-di- ploma persoonlijk in ontvangst te nemen.
17 Dec. 1908.	† Ir. R. D. M. Verbeek.	Dr. G. A. F. Molengraaff.	Toespraak tot den eere- doctor 8 Januari 1909.
16 Dec. 1911.	† Dr. J. Lorié.	Dr. H. G. Jonker.	Toespraak tot den eere- doctor 8 Januari 1912.
20 Juni 1913.	† Ir. J. L. Cluysenaer.	Ir. W. K. Behrens.	Toespraak tot den eere- doctor 19 September 1913.
8 Dec. 1916.	{ † Ir. A. C. C. G. van Hemert. Ir. G. W. van Heukelom. † Ir. G. L. F. Philips.	{ Ir. J. Nelemans.  Dr. W. Reinders.	Toespraken tot de eere- doctoren op 8 Januari 1917.
23 Jan. 1918.	† Prof. dr. H. A. Lorentz.	Dr. M. de Haas.	Toespraak tot den eere- doctor 7 Maart 1918.
16 Dec. 1918.	† Ir. J. Schroeder van der Kolk.	Ir. N. C. Kist.	Toespraak tot den eere- doctor 8 Januari 1919.
28 Nov. 1919.	† Prof. dr. H. Kamerlingh Onnes.	Dr. L. H. Siertsema.	Toespraak tot den eere- doctor 8 Januari 1920.
26 Mei 1922.	† Prof. C. P. Holst Gzn.	Ir. J. A. G. v. d. Steur.	Toespraak tot den eere- doctor 2 Juni 1922.
8 Dec. 1924.	† Dr. H. P. Berlage.	Ir. J. A. G. v. d. Steur.	Toespraak tot den eere- doctor 8 Januari 1925.
25 Mei 1925.	† Dr. ir. F. G. Waller.	J. G. C. Volmer.	Toespraak tot den eere- doctor 6 October 1925.

Datum van het Senaatsbesluit.	NAAM.	PROMOTOR.	Opmerkingen.
6 Dec. 1927.	† Ir. N. Wing Easton.	Dr. G. A. F. Molengraaff.	Toespraak tot den eere-doctor 9 Januari 1928.
3 Dec. 1928.	{ † Ir. C. F. Stork. † Sir. H. W. A. Deterding.	L. A. van Royen. Dr. J. G. C. Volmer.	Toespraken tot de eere-doctoren op 13 Maart 1929.
16 Juni 1930.	{ Prof. ir. F. K. T. van Iterson. † Ir. P. Joosting. Ir. J. A. Ringers.	Ir. A. J. ter Linden. Ir. N. C. Kist. Ir. G. H. van Mourik Broekman.	Toespraken tot de eere-doctoren op 22 September 1930.
5 Dec. 1933.	Prof. G. Holst.	Dr. M. de Haas.	Toespraak tot den eere-doctor 8 Januari 1934.
30 Nov. 1937.	Ir. M. H. Damme.	Dr. ir. W. Th. Bähler.	Toespraak tot den eere-doctor 8 Januari 1938.

7. Lijst van in 1941—1942 voor het eerst ingeschreven studenten.

NAAM.	GEBORTEPLAATS EN DATUM.	Ingeschreven voor.
Aelbers, J. J.	Amsterdam, 7 Maart 1921	L <sub>1</sub>
Affourtit, K. W.	Bondowoso, 24 Maart 1922	S <sub>1</sub>
Ahsmann, G. J. M.	Delft, 5 Januari 1923	E <sub>1</sub>
Akkerveeken, M. J. T. K. van	a.b. van het S.S. Kawi te Christobal (Panama-kanaal), 8 April 1917	C <sub>1</sub>
Albarda, S.	Batavia, 21 Februari 1924	S <sub>1</sub>
Alberda, G.	Leeuwarden, 3 Maart 1924	N <sub>1</sub>
Alberts, J.	Amsterdam, 11 Augustus 1923	T <sub>1</sub>
Alderlieste, A.	Rotterdam, 4 Augustus 1919	S <sub>1</sub>
Alting, T.	's-Gravenhage, 30 April 1923	T <sub>1</sub>
Amesz, H. J.	Utrecht, 11 November 1921	S <sub>1</sub>
Andriese, A. C.	Alkmaar, 1 Maart 1920	W <sub>1</sub>
Andringa, W.	Leeuwarden, 10 Juli 1921	L <sub>1</sub>
Artillac Brill, P. J. d'	Semarang, 11 Juni 1922	C <sub>1</sub>
As, W. C. A. van	Gouderak, 27 October 1920	M <sub>1</sub>
Asbeck, H. E. baron van	Vlissingen, 4 Februari 1923	W <sub>1</sub>
Assen, J. van	Rotterdam, 27 October 1924	C <sub>1</sub>
Athmer, J. G.	Utrecht, 25 Mei 1921	B <sub>1</sub>
Auer, J. U.	Koudekerke, 15 September 1921	S <sub>1</sub>
Baare, J. de	Middelburg, 31 Januari 1923	T <sub>1</sub>
Baars, G. M.	Haarlem, 25 Mei 1920	T <sub>1</sub>
Baden, N. J.	Malang, 26 Mei 1924	C <sub>1</sub>
Baden, W. M.	Malang, 22 April 1923	C <sub>1</sub>
Baerends, J. C. L.	Noordwijk, 9 December 1916	S <sub>1</sub>
Bähler, W.	's-Gravenhage, 10 Mei 1923	N <sub>1</sub>
Bakhuis, R.	's-Gravenhage, 24 April 1921	C <sub>1</sub>
Bakker, C.	Gorinchem, 25 Augustus 1921	C <sub>1</sub>
Bakker, C. N.	Grootebroek, 16 December 1922	S <sub>1</sub>
Bakker, H. C.	Gorinchem, 8 Februari 1923	C <sub>1</sub>
Bakker, H. L. R.	Emmerich, 7 December 1917	W <sub>1</sub>
Bakkes, J.	's-Gravenhage, 12 September 1924	T <sub>1</sub>
Balen, H. J. van	Amsterdam, 14 December 1918	B <sub>1</sub>
Barel, A. W.	Amsterdam, 15 Mei 1924	E <sub>1</sub>
Barentsz, J.	Utrecht, 5 November 1920	W <sub>1</sub>
Barneveld, D. van	Voorschoten, 1 Mei 1923	C <sub>1</sub>
Barneveld, E. J. van	's-Gravenhage, 23 November 1923	E <sub>1</sub>
Bartelet, F. P.	Maastricht, 26 Mei 1924	T <sub>1</sub>
Bast, G. H.	Amsterdam, 7 April 1924	S <sub>1</sub>
Batenburg, J. M. van	Delft, 4 April 1924	C <sub>1</sub>
Batist, P. A.	Soerabaja, 21 Maart 1923	T <sub>1</sub>
Beek, E. van	Batavia, 17 October 1921	W <sub>1</sub>
Beelaerts van Blokland, Jhr. F. W. A.	's-Gravenhage, 13 Juli 1921	C <sub>1</sub>

NAAM.	GEBORTEPLAATS EN DATUM.	Inge- schreven voor.
Beernink, G. J.	's-Gravenhage, 1 Juli 1922	N <sub>1</sub>
Beinema, H.	Dordrecht, 3 Januari 1922	T <sub>1</sub>
Beke, W. A.	's-Gravenhage, 4 Maart 1921	T <sub>1</sub>
Benthem, C. W.	's-Gravenhage, 11 Maart 1923	N <sub>1</sub>
Bentveld, B. W. van	Rotterdam, 5 December 1924	T <sub>1</sub>
Berg, C. H. J. van den	Wissenkerke, 18 Mei 1923	W <sub>1</sub>
Berg, H. C. van den	Garoet, 3 Juli 1921	C <sub>1</sub>
Berg, Mej. H. M. van den	Utrecht, 24 April 1918	A.L.
Berg, J. P. van den	Ruinen, 29 Maart 1920	C <sub>1</sub>
Berg, W. A. M. van den	Utrecht, 18 April 1920	L <sub>1</sub>
Berge, D. van den	Curaçao, 8 Juli 1923	T <sub>1</sub>
Bergen, A. F. van	Medan, 15 December 1922	W <sub>1</sub>
Bergeren, D. W.	Rotterdam, 4 Maart 1923	W <sub>1</sub>
Bergmeijer, P.	Batavia, 8 October 1921	W <sub>1</sub>
Bernsen, H. F. J.	Helmond, 2 Juli 1921	E <sub>1</sub>
Beuker, Mej. J. C. Z.	Schalkwijk, 5 Juni 1923	T <sub>1</sub>
Beydals, A.	Samarinda, 28 April 1922	S <sub>1</sub>
Bezemer, C.	Alblasserdam, 17 Mei 1923	T <sub>1</sub>
Bie, P. R. de	Rotterdam, 25 December 1924	C <sub>1</sub>
Biekart, H. J. B.	Dordrecht, 24 Mei 1924	T <sub>1</sub>
Biekart, J. H.	Almelo, 16 Juni 1923	W <sub>1</sub>
Bienfait, L. P.	Helmond, 5 Augustus 1922	W <sub>1</sub>
Bilderbeek, D.	Makassar, 15 Maart 1919	W <sub>1</sub>
Blaauboer, D.	Amsterdam, 21 October 1924	N <sub>1</sub>
Blase, F. W.	Hilversum, 7 November 1921	C <sub>1</sub>
Blauw, E.	Amsterdam, 28 Augustus 1923	S <sub>1</sub>
Bloch, F. R. T.	Semarang, 29 Juni 1922	W <sub>1</sub>
Blom, L. J.	Telokbetong, 27 Mei 1922	L <sub>1</sub>
Blomjous, Mej. W. F. M.	Tilburg, 10 September 1919	E.L.
Bock, C. A. de	's-Gravenhage, 14 December 1918	A.L.
Bock, R. L. de	's-Gravenhage, 5 Februari 1920	S <sub>1</sub>
Bodegom, A. van	Spijkenisse, 24 November 1922	C <sub>1</sub>
Bodewes, H. J. G.	Hoogezand, 28 Augustus 1915	T <sub>1</sub>
Boer, R.	Assen, 31 Mei 1922	L <sub>1</sub>
Boer, C. de	Apeldoorn, 1 Februari 1924	W <sub>1</sub>
Boer, Mej. E. C. S. de	Batavia, 13 Augustus 1920	A.L.
Boer, F. C. de	's-Gravenhage, 25 Juni 1919	E <sub>1</sub>
Boer, J. J. den	Vlaardingen, 24 December 1923	W <sub>1</sub>
Boersma, R.	Brunssum, 17 Maart 1923	C <sub>1</sub>
Bogerd, T.	Leerdam, 8 Juli 1923	W <sub>1</sub>
Bogerijen, R. van	Bandoeng, 20 Juni 1923	C <sub>1</sub>
Boon, W. F. C.	Leiden, 2 Januari 1922	W <sub>1</sub>
Boorsma, R.	Amsterdam, 18 April 1923	W <sub>1</sub>
Borg, J. ter	Opwierde, gem. Appingedam, 3 Maart 1922	W <sub>1</sub>
Bork, J. B. van	Gilze en Rijen, 29 Januari 1923	T <sub>1</sub>
Borleffs, H.	Paree, 12 Februari 1923	W <sub>1</sub>
Borm, J. F. V.	Biervliet, 6 December 1921	T <sub>1</sub>
Borret, J. L. T. M.	Rantan Pandjang Perlak, 8 September 1921	M <sub>1</sub>
Bos, A. van den	's-Gravenhage, 13 Juli 1917	E <sub>1</sub>
Bos, A. S. van den	Haarlemmermeer, 19 April 1922	S <sub>1</sub>
Bosch, L. A. van den	Overschie, 3 Mei 1908	E.L.
Boschman, W. H.	Para, 7 Juli 1920	T <sub>1</sub>

NAAM.	GEBORTEPLAATS EN DATUM.	Inge- schreven voor.
Bosschaart, A. C. A.	Rotterdam, 5 April 1918	W <sub>1</sub>
Boswinkel, E. K. F.	Arnhem, 1 Augustus 1924	C <sub>1</sub>
Boterenbrood, D.	Rotterdam, 20 Mei 1923	S <sub>1</sub>
Bots, J. W.	Tilburg, 20 Februari 1923	S <sub>1</sub>
Bouman, A.	Dordrecht, 15 November 1923	C <sub>1</sub>
Bouts, M. G. L.	Blerick, gem. Maasbree, 20 Augustus 1924	T <sub>1</sub>
Boven, C. J. P. van	Utrecht, 10 November 1923	C <sub>1</sub>
Brandenburg, W. G.	Rotterdam, 31 October 1924	C <sub>1</sub>
Brandes, H. W.	Medan, 13 October 1921	A.L.
Breure, L.	Rotterdam, 14 Maart 1920	C <sub>1</sub>
Brinck, W. A.	Batavia, 21 Maart 1920	W <sub>1</sub>
Broek, H. van den	Utrecht, 23 April 1924	C <sub>1</sub>
Brouns, A. P. H. M.	Gulpen, 14 Januari 1924	N <sub>1</sub>
Brouwer, G.	Groningen, 12 April 1924	S <sub>1</sub>
Brouwer, W.	Malang, 11 April 1923	W <sub>1</sub>
Bruggeling, A. S. G.	Rotterdam, 7 Juli 1923	C <sub>1</sub>
Bruigom, E. S.	Schiedam, 21 Mei 1920	A.L.
Bruins, E. W. J.	's-Gravenhage, 18 December 1917	C <sub>1</sub>
Brunet de Rochebrune, C. H.	Magelang, 8 Augustus 1921	C <sub>1</sub>
Bruyn, T.	Batavia, 24 Juli 1923	W <sub>1</sub>
Bruijn, J. M. de	Meppel, 5 Maart 1922	C <sub>1</sub>
Bruijn, R. C. de	Rotterdam, 4 September 1922	C <sub>1</sub>
Buhr, J. J. H.	's-Gravenhage, 27 Mei 1922	E <sub>1</sub>
Buisman, G. F.	Amsterdam, 22 November 1921	E <sub>1</sub>
Bulthuis, H. W.	Rijswijk, 29 September 1913	E.L.
Burger, H. F. W.	Zeist, 7 Mei 1922	T <sub>1</sub>
Burki, W. C. J.	Nijmegen, 3 Januari 1921	L <sub>1</sub>
Buuren, B. van	Rotterdam, 18 Mei 1924	N <sub>1</sub>
Buuren, M. P. H. van	Alphen a.d. Rijn, 18 Augustus 1923	W <sub>1</sub>
Buijs, P.	Zutphen, 3 December 1922	W <sub>1</sub>
Bijloo, A. C.	Rotterdam, 21 November 1923	IJ <sub>1</sub>
Bijlsma, S. C.	Heenvliet, 24 Januari 1924	T <sub>1</sub>
Chevalier, P. W.	Djombang, 17 Mei 1920	W <sub>1</sub>
Cool, G. F. T.	Medan, 8 November 1921	S <sub>1</sub>
Cortlever, G. N.	Amsterdam, 15 November 1920	C <sub>1</sub>
Coster, H.	's-Gravenhage, 4 Mei 1923	W <sub>1</sub>
Coulander, J.	Oudenrijn, 22 November 1919	A.L.
Crijns, J. W. H.	Hoensbroek, 6 Augustus 1921	T <sub>1</sub>
Daane, C. H.	Rotterdam, 30 September 1922	T <sub>1</sub>
Dee, R. W. R.	Batavia, 13 September 1923	T <sub>1</sub>
Dekker, J.	Rotterdam, 15 October 1923	W <sub>1</sub>
Dekker, T.	Rotterdam, 7 April 1922	T <sub>1</sub>
Delsing, R. M. G. H.	Roermond, 16 Juni 1920	M <sub>1</sub>
Delsman, A.	Batavia, 3 April 1922	E <sub>1</sub>
Derkzen, G.	Delft, 18 Februari 1923	C <sub>1</sub>
Diekerhof, H. J. M.	Rotterdam, 12 September 1923	C <sub>1</sub>
Dieperink, F. H. J.	Zwolle, 16 Juni 1920	M <sub>1</sub>
Dissel, S. J. van	Sindanglaoet, 25 Januari 1924	T <sub>1</sub>
Dixhoorn, J. J. van	Breda, 20 September 1924	W <sub>1</sub>
Dokkum, D. J. C. P. van	's-Gravenhage, 23 Februari 1924	C <sub>1</sub>
Dokter, H. J.	Oldenzaal, 30 Juli 1924	W <sub>1</sub>
Dols, A. G.	Nijmegen, 12 Februari 1923	C <sub>1</sub>

NAAM.	GEBORTEPLAATS EN DATUM.	Inge- schreven voor.
Dongen Torman, C. G. van	Raamsdonk, 27 December 1921	T <sub>1</sub>
Dooren, J. J.	Gorinchem, 20 Maart 1922	W <sub>1</sub>
Dooren, F. K. M. van	Tilburg, 23 Februari 1922	W <sub>1</sub>
Dootjes, W. J.	Medan, 6 Januari 1922	E <sub>1</sub>
Dorgelo, G. H.	Culemborg, 9 October 1922	N <sub>1</sub>
Dorgelo, J. I.	Delft, 24 April 1924	E <sub>1</sub>
Dorpel, J van den	Rotterdam, 14 Augustus 1923	W <sub>1</sub>
Douwes Dekker, F. E.	Poerwokerto, 9 December 1923	W <sub>1</sub>
Douwes Dekker, H. L.	Modjokerto, 7 Februari 1924	N <sub>1</sub>
Dranen, M. van	Utrecht, 15 Juni 1912	E.L.
Dreef, H. J.	Sassenheim, 20 Januari 1921	W <sub>1</sub>
Drimmelen, C. van	Rotterdam, 16 Maart 1890	E.L.
Drogenbroek, J. M. N. van	Utrecht, 18 Augustus 1922	L <sub>1</sub>
Dubois, T. C. M.	Beek (L), 20 Mei 1921	M <sub>1</sub>
Duintjer, M. M.	Wildervank, 31 Augustus 1923	W <sub>1</sub>
Duursma, W. S.	Grafhorst, 14 Juni 1923	W <sub>1</sub>
Dijckmeester, Mej. M. E.	Groningen, 25 Juli 1922	T <sub>1</sub>
Dijk, A. D. C. van	de Steeg, gem. Rheden, 8 Augustus 1922	S <sub>1</sub>
Dijk, J. S. A. M. van	Wassenaar, 3 November 1921	T <sub>1</sub>
Dijkshoorn, W.	Rotterdam, 22 October 1921	W <sub>1</sub>
Dijkstra, P.	Huizum, gem. Leeuwarderadeel, 8 September 1921	L <sub>1</sub>
Dijl, A. H. van	Rotterdam, 11 November 1917	E.L.
Eck, Mej. M. M. van	Vianen, 20 December 1922	T <sub>1</sub>
Eisma, W. A.	Amsterdam, 14 April 1924	C <sub>1</sub>
Ekeren, W. van	Waddinxveen, 16 Juni 1924	S <sub>1</sub>
Elce, T. A. C.	De Bilt, 13 Januari 1924	W <sub>1</sub>
Elemans, W. G.	Zwolle, 25 Januari 1920	W <sub>1</sub>
Engberts, G. E.	Delft, 16 Juni 1924	C <sub>1</sub>
Engelen, J. van	's-Gravenhage, 2 November 1924	C <sub>1</sub>
Engelkamp, D.	Langsa (Atjeh), 23 September 1922	C <sub>1</sub>
Engelshoven, J. H. van	Essen (Duitschland), 21 November 1921	W <sub>1</sub>
Ernst, A. E. G.	Heerlen, 24 Februari 1919	T <sub>1</sub>
Erpers Roijaards, R. van	Padang-Boelan, 31 Mei 1923	E <sub>1</sub>
Es, L. J. C. van	Rotterdam, 28 Maart 1922	S <sub>1</sub>
Evers, F. P. C.	's-Gravenhage, 19 April 1923	B <sub>1</sub>
Evers, H. B.	Rotterdam, 18 Augustus 1918	C <sub>1</sub>
Eyk, F. van der	Amsterdam, 19 December 1923	W <sub>1</sub>
Eijsker, D.	Edam, 18 Juni 1918	C <sub>1</sub>
Faber, J. G.	's-Gravenhage, 7 October 1922	C <sub>1</sub>
Faber, S. J.	Drogeham, gem. Achtkarspelen, 23 Juli '22	E <sub>1</sub>
Fanoy, J.	Batavia, 26 Mei 1922	T <sub>1</sub>
Fauël, E. A.	Batavia, 1 April 1923	W <sub>1</sub>
Feldhaus, J. G.	Leeuwarden, 14 Februari 1923	W <sub>1</sub>
Fey, J. N.	Amsterdam, 11 Januari 1923	S <sub>1</sub>
Foekens, R. A. A.	's-Gravenhage, 30 Mei 1922	C <sub>1</sub>
Fokma, K. E.	Oranjewoud, gem. Schoterland, 26 Juni '23	W <sub>1</sub>
Fontein, F. J. H.	Rotterdam, 18 Maart 1924	T <sub>1</sub>
Frencken, H. F. J.	Weert, 24 Juni 1920	T <sub>1</sub>
Freydanck OEsinger, Mej. E. R.	New York, 27 Augustus 1924	B <sub>1</sub>
Freydanck OEsinger-van der Wijk, Mevr. A. S.	Batavia, 10 April 1900	E.L.

NAAM.	GEBORTEPLAATS EN DATUM.	Inge- schreven voor.
Frowein, J.	Arnhem, 1 September 1921	W <sub>1</sub>
Frijdal, J. H.	Nieuw-Helvoet, 1 Juli 1919	W <sub>1</sub>
Fryling, J. D.	Soerabaja, 26 Februari 1922	C <sub>1</sub>
Frijlink, H. C.	Mamoedjoe, 9 December 1922	C <sub>1</sub>
Gehrels, J. F.	Haarlemmermeer, 28 Juli 1921	C <sub>1</sub>
Geitenbeek, T. W.	's-Gravenhage, 15 Mei 1923	W <sub>1</sub>
Germans, F. H.	Haarlem, 5 November 1914	E.L.
Gerritsen, J. W. N.	Zeist, 27 October 1922	W <sub>1</sub>
Gerritsen, L.	Batavia, 26 Augustus 1921	W <sub>1</sub>
Gerwen, A. H. M. van	Tilburg, 29 Mei 1922	T <sub>1</sub>
Gesink, J.	De Bilt, 16 Mei 1922	C <sub>1</sub>
Geus, J. de	Ginneken en Bavel, 14 November 1918	C <sub>1</sub>
Gillet, J. P.	Rotterdam, 11 Juni 1923	T <sub>1</sub>
Gils, J. N. A. M. van	Eindhoven, 21 Augustus 1923	E <sub>1</sub>
Glastra van Loon, F. P.	Batavia, 23 November 1922	B <sub>1</sub>
Glerum, J. A.	Wemeldinge, 24 Juli 1923	W <sub>1</sub>
Goede, J. C. de	Rotterdam, 24 October 1923	C <sub>1</sub>
Goedemans, H. H. J. M.	Helmond, 1 Juli 1920	E <sub>1</sub>
Goeting, J. W.	Haarlem, 12 September 1921	C <sub>1</sub>
Goor, Mej. A. van	Rotterdam, 3 Mei 1923	B <sub>1</sub>
Gorter, W.	Rotterdam, 26 Maart 1917	W <sub>1</sub>
Graaf, J. C. de	Rijswijk (Z.H.), 7 Februari 1923	S <sub>1</sub>
Graaf, N. J. de	Velzen, 19 November 1914	E.L.
Graaf, S. van de	Vriezenveen, 15 Augustus 1923	W <sub>1</sub>
Graaff, M. C. de	Batavia, 6 Augustus 1923	B <sub>1</sub>
Graaff, M. G. de	Bloemendaal, 19 Juni 1921	E <sub>1</sub>
Gravendeel, D. W.	Brunssum, 9 Maart 1923	W <sub>1</sub>
Grevers, J. A. P.	Delft, 23 Juni 1921	W <sub>1</sub>
Gribnau, W. J. C.	Dordrecht, 12 September 1922	W <sub>1</sub>
Griend, J. C. van de	's-Gravenhage, 5 Maart 1924	T <sub>1</sub>
Griffioen, A.	Jutphaas, 21 Maart 1923	E <sub>1</sub>
Groenendijk, A.	Dorrecht, 7 October 1922	B <sub>1</sub>
Groenewegen, M. A.	Zuid-Beijerland, 13 Januari 1925	W <sub>1</sub>
Groenhart, N.	Dordrecht, 19 Augustus 1923	S <sub>1</sub>
Groenhof, J.	Tjimahi, 8 December 1920	W <sub>1</sub>
Grool, R. J.	's-Gravenhage, 29 Augustus 1924	E <sub>1</sub>
Groot, A. de	Steggerda, gem. Weststellingwerf, 6 April 1908	E.L.
Groot, A. de	Steggerda, gem. Weststellingwerf, 2 Juni 1923	L <sub>1</sub>
Gros, J.	Grouw, 1 Februari 1912	L <sub>1</sub>
Grube, K.	Halle a. d. S., 26 April 1922	M <sub>1</sub>
Gruyter, J. H. de	Cheribon, 30 Januari 1923	C <sub>1</sub>
Grijs, J. C. de	Makassar, 28 October 1923	C <sub>1</sub>
Gutteling, J.	's-Gravenhage, 11 December 1923	W <sub>1</sub>
Gijn, J. P. van	Oegstgeest, 30 Juli 1916	B <sub>1</sub>
Haagedoorn, J. C.	Amsterdam, 10 Mei 1922	C <sub>1</sub>
Haanstra, J. U.	Putten (Gld.), 1 Maart 1921	W <sub>1</sub>
Haas, H. M. de	Rotterdam, 20 October 1920	S <sub>1</sub>
Haas, H. M. F. de	's-Gravenhage, 16 Mei 1921	M <sub>1</sub>
Haaze, W. J.	Vlissingen, 26 April 1903	E.L.
Habekotté, Mej. M. F.	Batavia, 7 Augustus 1919	A.L.

NAAM.	GEBORTEPLAATS EN DATUM.	Inge- schreven voor.
Haeck, K.	Zwolle, 14 Juli 1922	E <sub>1</sub>
Hageman, D. E.	Utrecht, 2 Juni 1923	S <sub>1</sub>
Hammacher, P.	Soerabaja, 3 December 1921	C <sub>1</sub>
Hammes, C. J.	Zeist, 21 Januari 1922	E <sub>1</sub>
Hardonk, L. E.	Balikpapan, 19 October 1923	M <sub>1</sub>
Harst, J. van der	's-Gravenhage, 11 April 1922	N <sub>1</sub>
Harsveldt, A.	's-Gravenhage, 10 April 1914	A.L.
Hart, M. 't	Amsterdam, 14 April 1920	C <sub>1</sub>
Harthoorn, E. F.	Parijs, 6 Februari 1923	T <sub>1</sub>
Hartmann, P. C. P.	Tjimahi, 31 Mei 1919	A.L.
Haspers, Mej. S. M.	Rotterdam, 3 November 1910	A.L.
Hatenboer, A.	Rotterdam, 30 Maart 1923	C <sub>1</sub>
Haven, C. H. ten	's-Gravenhage, 23 Juni 1924	S <sub>1</sub>
Heesewijk, C. W. M. van	Best, 16 April 1924	C <sub>1</sub>
Heikens, T. L.	Utrecht, 19 Juli 1924	C <sub>1</sub>
Heil, J.	Oldenzaal, 28 Augustus 1924	C <sub>1</sub>
Hein, M. P.	Bussum, 12 Juni 1921	W <sub>1</sub>
Helle, J. H.	Paree, 3 Januari 1917	W <sub>1</sub>
Helleman, P. W.	Vlaardingen, 19 Februari 1924	T <sub>1</sub>
Hengel, C. van	Amsterdam, 22 October 1923	T <sub>1</sub>
Henning, J. M.	Nijmegen, 2 Juli 1918	M <sub>1</sub>
Hennink, B. J.	Rotterdam, 26 November 1923	C <sub>1</sub>
Hensbergen, P. T. J. H. C. van	Batavia, 25 Februari 1924	T <sub>1</sub>
Herbschleb, J. F.	Sjanghai, 6 September 1923	C <sub>1</sub>
Hermans, A. J.	IJzendijke, 10 April 1922	M <sub>1</sub>
Hermans, M. E. A.	Brunssum, 27 September 1923	T <sub>1</sub>
Herweijer, A. G.	Rotterdam, 25 Januari 1923	W <sub>1</sub>
Heshuijsen, A. J.	Medan, 17 Juni 1922	W <sub>1</sub>
Heukensfeldt Jansen, H. M. W. G.	Amsterdam, 27 October 1923	W <sub>1</sub>
Heijligers, J. P.	's-Gravenhage, 18 Mei 1924	C <sub>1</sub>
Hibbeln, W. J.	Amsterdam, 25 October 1921	W <sub>1</sub>
Hiemstra, B.	Grijskerk, 26 Juli 1921	S <sub>1</sub>
Hoek, T. C. van	Rotterdam, 12 Augustus 1924	T <sub>1</sub>
Hoën, H. 't	Groningen, 1 December 1922	C <sub>1</sub>
Hoewelaken, D. M. van	Zevenhuizen, 26 December 1921	W <sub>1</sub>
Hoeven, M. G. van der	Rotterdam, 5 Januari 1919	T <sub>1</sub>
Hoff, B. M. E. van der	Utrecht, 19 Augustus 1919	T <sub>1</sub>
Hoff, C. D. van 't	's-Gravenhage, 9 Januari 1920	W <sub>1</sub>
Holthoon, J. R. E. van	Voorburg, 1 Augustus 1923	E <sub>1</sub>
Hoog, P. de	Eindhoven, 31 Maart 1923	T <sub>1</sub>
Hoogenboezem, J.	Semarang, 16 Februari 1923	M <sub>1</sub>
Hoogewoning, Mej. E. J.	's-Gravenhage, 18 Juli 1924	T <sub>1</sub>
Hooghoudt, B. G.	Amsterdam, 8 Maart 1924	N <sub>1</sub>
Hoogteijling, J. C.	Tilburg, 30 Januari 1924	T <sub>1</sub>
Hooning, W. F.	Haarlem, 26 Juli 1924	C <sub>1</sub>
Hoos, P. J.	's-Gravenhage, 14 Februari 1923	W <sub>1</sub>
Hout, C. M. A. van den	Dordrecht, 17 Februari 1923	W <sub>1</sub>
Hout, P. N. van den	Zwijndrecht, 27 September 1923	W <sub>1</sub>
Houten, T. van	Soerabaia, 3 April 1924	W <sub>1</sub>



NAAM.	GEBORTEPLAATS EN DATUM.	Inge- schreven voor.
Hövell van Wezeveld en Westerflier, Mevr. baronesse E. R. M. van	Culemborg, 9 Juli 1912	E.L.
Hoyneck van Papendrecht, A. P.	Bergeijk, 24 April 1920	W <sub>1</sub>
Hubert van Blijenburgh, J. R.	Worcester, 27 Juli 1919	M <sub>2</sub>
Hupkes, D. J.	de Steeg, gem. Rheden, 17 Maart 1922	T <sub>1</sub>
Hupkes, G.	's-Gravenhage, 21 October 1922	T <sub>1</sub>
Hupkens, H.	De Bilt, 22 Maart 1923	M <sub>1</sub>
Inckel, A. E.	's-Gravenhage, 1 Januari 1923	C <sub>1</sub>
Ingen Housz, J. F.	Delft, 10 Juli 1922	W <sub>1</sub>
Jager, R. A.	Soerabaja, 7 April 1923	S <sub>1</sub>
Jamin, Mej. J. C. M. L.	Rotterdam, 1 Februari 1922	B <sub>1</sub>
Janné, W. F.	Hengelo (O.), 24 November 1916	E.L.
Jansen, H. W.	Zwolle, 18 Mei 1921	W <sub>1</sub>
Jansen, J.	's-Gravenhage, 1 September 1924	E <sub>1</sub>
Jansen, J. R.	Bandoeng, 14 Maart 1923	T <sub>1</sub>
Jansen, M. J.	Eindhoven, 28 November 1921	B <sub>1</sub>
Janssens, E. F. A. M.	Tilburg, 7 Juni 1923	T <sub>2</sub>
Janssens, J. L. H. M.	Tilburg, 7 Februari 1922	T <sub>1</sub>
Jasperse, K. P. H.	's-Gravenhage, 26 Juli 1922	L <sub>1</sub>
Jol, A. C.	's-Gravenhage, 25 Juli 1923	T <sub>1</sub>
Jong, J. D. de	Paree, 5 September 1924	E <sub>1</sub>
Jong, W. T. de	Oldenzaal, 14 Januari 1923	E <sub>2</sub>
Jonkman, H. W.	Meeden, 21 Augustus 1918	E <sub>1</sub>
Jooden, T. P. de	Ridderkerk, 5 Juli 1923	S <sub>1</sub>
Joosten, B. G.	Makassar, 7 Juni 1923	W <sub>1</sub>
Kampen, C. F. A. van	Leiden, 14 April 1924	W <sub>1</sub>
Kampen, S. J. van	's-Gravenhage, 8 November 1921	C <sub>1</sub>
Keller, W. H. auf'm	Wormerveer, 16 Maart 1924	W <sub>1</sub>
Kempermann, J. H. W.	Ermelo, 1 Juli 1922	L <sub>1</sub>
Kerst, J. J.	Rotterdam, 29 December 1924	T <sub>1</sub>
Ketel, J.	Steenwijk, 10 April 1924	T <sub>1</sub>
Keijser, J. H.	Groningen, 22 Januari 1924	W <sub>1</sub>
Kiers, A. G.	Vlaardingen, 18 Augustus 1922	C <sub>1</sub>
Kingma, G.	Groningen, 25 Maart 1924	T <sub>1</sub>
Klein, A.	Willemstad, 21 December 1919	C <sub>1</sub>
Klerk, M.	Den Helder, 10 April 1924	E <sub>1</sub>
Klinkenberg, H.	Amsterdam, 11 Januari 1922	L <sub>1</sub>
Klop, J. W.	Dieren, 20 November 1912	E.L.
Kluck, G. J.	Heerlen, 5 Augustus 1924	W <sub>1</sub>
Kniep, W. J.	Aalsmeer, 16 Juli 1923	T <sub>1</sub>
Knocster, A.	's-Gravenhage, 22 December 1920	W <sub>1</sub>
Knoop Pathuis, J. T.	's-Gravenhage, 17 September 1921	W <sub>1</sub>
Koch, W. C. E.	's-Gravenhage, 5 Mei 1916	A.L.
Kocken, F. J.	Oss, 28 Februari 1922	T <sub>1</sub>
Koert, M. F.	Leiden, 14 December 1915	C <sub>1</sub>
Kok, J. G. de	Tiel, 19 November 1922	W <sub>1</sub>
Kolff, J.	Rotterdam, 26 Januari 1919	S <sub>1</sub>
Kolk, R.	Leeuwarden, 5 Januari 1922	C <sub>1</sub>
Koning, L.	Amby, 14 Maart 1923	C <sub>1</sub>
Koning, W.	Goes, 29 Mei 1924	C <sub>1</sub>
Kool, C. M. H.	Appingedam, 23 September 1913	A.L.

NAAM.	GEBORTEPLAATS EN DATUM.	Inge- schreven voor.
Koomen, J.	Den Helder, 16 Maart 1923	W <sub>1</sub>
Koot, W. J. M.	Buitenzorg, 11 Februari 1923	S <sub>1</sub>
Kooij, J. A.	Rotterdam, 7 Januari 1921	C <sub>1</sub>
Kooijman, D. C.	's-Gravenhage, 11 Mei 1922	E <sub>1</sub>
Kort, A. de	Boxmeer, 11 Januari 1920	W <sub>1</sub>
Korteweg, A. C.	Breda, 9 Maart 1923	C <sub>1</sub>
Korteweg, J. A.	Heerde, 16 Februari 1918	S <sub>1</sub>
Korthals Altes, S.	Amsterdam, 3 December 1923	E <sub>1</sub>
Kortooms, G. F. A.	Raalte, 1 December 1918	L <sub>1</sub>
Korver, P. J. A.	Tjepoe, 2 October 1922	T <sub>1</sub>
Kramers, P. J. H.	Heerde, 8 Augustus 1924	N <sub>1</sub>
Krantz, B. F.	Leiden, 2 Juli 1922	W <sub>1</sub>
Kraijenhoff van de Leur, J. A.	Dordrecht, 13 Januari 1922	C <sub>1</sub>
Krieger, A. H.	Leiden, 8 Mei 1923	S <sub>1</sub>
Krienen, F.	's-Gravenhage, 25 November 1917	E.L.
Kroes, J. L. de	Overschie, 15 Januari 1924	E <sub>1</sub>
Kroon, J. A. C.	Hank, gem. Dussen, 21 September 1914	E.L.
Kroonen, J. G.	Rotterdam, 18 November 1923	T <sub>1</sub>
Kruis, J. M.	Dordrecht, 5 Juli 1921	IJ <sub>1</sub>
Kruisbrink, H. A.	Apeldoorn, 6 October 1922	W <sub>1</sub>
Kuckartz, W. J.	Aachen, 4 Februari 1921	W <sub>1</sub>
Kuile, M. G. ter	Enschede, 30 September 1921	C <sub>1</sub>
Kuiper, R. W.	Heerlen, 25 April 1921	C <sub>1</sub>
Kuiper, S.	Arnhem, 3 Februari 1924	B <sub>1</sub>
Kuiperbak, J. G.	Paramaribo, 14 Maart 1920	W <sub>1</sub>
Kuipers, M.	Zwijndrecht, 24 April 1924	W <sub>1</sub>
Kuys, G. A. G.	Singaradja, 30 November 1918	C <sub>1</sub>
Kwaastieniet, P. N. de	Voorburg, 9 Juli 1923	T <sub>1</sub>
La Crois, J. J.	Onstwedde, 14 Februari 1920	W <sub>1</sub>
La Rivière, J. W. M.	Rotterdam, 24 December 1923	T <sub>1</sub>
Laan, H. van der	Poerworedjo, 19 Februari 1923	M <sub>1</sub>
Laat, J. F. de	Venlo, 5 Maart 1916	W <sub>1</sub>
Lageveen, M. Z. J.	's-Gravenhage, 27 November 1922	C <sub>1</sub>
Landsman, H. J.	Amsterdam, 30 April 1922	W <sub>1</sub>
Landstra, J. A.	Utrecht, 23 Mei 1923	W <sub>1</sub>
Langemeijer, H. C. G.	Terneuzen, 26 September 1922	M <sub>1</sub>
Latzko, D. G. H.	Salzburg, 3 Februari 1924	W <sub>1</sub>
Laumen, A. G. H.	Sittard, 31 Maart 1920	M <sub>1</sub>
Laupman, R. R.	Tjimahi, 20 Mei 1924	E <sub>1</sub>
Lebbink, F. J.	Semarang, 16 November 1915	A.L.
Lee, B. W. van der	Oudewater, 23 December 1923	T <sub>1</sub>
Leeden, W. van der	Rotterdam, 28 Mei 1920	W <sub>1</sub>
Leemhuis, J.	Groningen, 30 October 1907	E.L.
Leenhouts, A. J.	Schoondijke, 5 September 1923	E <sub>1</sub>
Leersum, H. F. van	Vlaardingen, 31 Januari 1923	T <sub>1</sub>
Leeuw, W. H. H. de	Tilburg, 6 Februari 1922	T <sub>1</sub>
Leeuwen, G. van	Monster, 26 Juli 1921	T <sub>1</sub>
Leeuwen, P. M. van	Palembang, 26 December 1922	E <sub>1</sub>
Lemcke, IJ. H.	Rotterdam, 12 Mei 1923	W <sub>1</sub>
Leunen, A. J. van	Terschelling, 11 Augustus 1923	W <sub>1</sub>
Liesveld, A.	Rotterdam, 15 December 1918	C <sub>1</sub>
Ligtenberg, F. K.	's-Gravenhage, 15 December 1922	C <sub>1</sub>

NAAM.	GEBORTEPLAATS EN DATUM.	Inge- schreven voor.
Linden, D. van der	Alphen aan den Rijn, 18 Februari 1919	W <sub>1</sub>
Lindeijer, A. G. F.	Rotterdam, 11 Januari 1925	W <sub>1</sub>
Lingen, T. E. van	Bandoeng, 28 April 1922	W <sub>1</sub>
Linscheer, F. H.	Singapore, 25 April 1922	W <sub>1</sub>
Lipman, J. G. W. B. A.	Lichtenvoorde, 21 December 1921	E <sub>1</sub>
Lippe, M. van der	's-Gravenhage, 12 December 1923	T <sub>1</sub>
Lohuizen, K. van	Apeldoorn, 15 October 1923	C <sub>1</sub>
Looijen, P. J. M.	Standdaarbuiten, 11 Augustus 1921	C <sub>1</sub>
Lub, J. M. F.	Amsterdam, 19 November 1922	S <sub>1</sub>
Lubbers, M. H.	Amsterdam, 30 Januari 1923	C <sub>1</sub>
Lucas, A. G.	Leiden, 15 Augustus 1922	S <sub>1</sub>
Luckens, D.	Hoorn, 22 Mei 1923	E <sub>1</sub>
Lugt, O. V. de	Bloemendaaal, 30 Maart 1920	W <sub>1</sub>
Luiten, C. H.	's-Gravenhage, 9 Januari 1922	E.L.
Luijendijk, H. B.	Nieuw-Helvoet, 29 Juli 1923	C <sub>1</sub>
Maas, F.	's-Gravenhage, 22 October 1924	W <sub>1</sub>
Maas, R.	Tjimahi, 23 September 1921	M <sub>1</sub>
Maas Geesteranus, E.	Utrecht, 1 December 1923	W <sub>1</sub>
Maats, B. C.	Alkmaar, 11 Juli 1923	S <sub>1</sub>
Mac Lean, J.	Zwijndrecht, 30 April 1923	N <sub>1</sub>
Madlener, C. F.	Dordrecht, 20 Juni 1923	T <sub>1</sub>
Mak, G.	Rotterdam, 26 Juni 1920	W <sub>1</sub>
Manders, Mej. H.	Bussum, 28 Februari 1923	T <sub>1</sub>
Mantel, P.	Amsterdam, 16 Juli 1921	L <sub>1</sub>
Manten, A.	Hilversum, 22 Juni 1918	A.L.
Margrij, J. J.	Rotterdam, 9 Mei 1922	W <sub>1</sub>
Marks, A.	Paree, 7 December 1919	T <sub>1</sub>
Marrenga, J. W. T.	Premboen, 19 Juli 1920	W <sub>1</sub>
Matthieu, W.	Amsterdam, 21 Juni 1923	M <sub>1</sub>
Meeder, G. H. W.	Delft, 15 Juni 1924	M <sub>1</sub>
Meer, E. A. van der	Hengelo (O.), 17 Februari 1924	N <sub>1</sub>
Meer, T. B. S. van der	Heerenveen, gem. Engwirden, 5 Augustus 1922	W <sub>1</sub>
Melle, J. van	's-Gravenhage, 6 Juli 1922	W <sub>1</sub>
Menger, J. H.	Batavia, 20 Januari 1924	W <sub>1</sub>
Merjenberg, F. L.	Hengelo (O.), 10 Augustus 1923	E <sub>1</sub>
Mertens, H. F.	De Bilt, 2 Maart 1921	B <sub>1</sub>
Metzlar, O. R.	Amsterdam, 12 December 1922	S <sub>1</sub>
Meulen, J. van der	Beek (L.), 10 Juni 1924	T <sub>1</sub>
Meijden, H. H. van der	Jutfaas, 4 Juni 1922	W <sub>1</sub>
Meijer, F. H.	Enschede, 7 Augustus 1910	C <sub>1</sub>
Meijer, M.	de Werken en Sleeuwijk, 7 December 1917	C <sub>1</sub>
Meijer Drees, J.	's-Gravenhage, 22 Februari 1923	W <sub>1</sub>
Meijs, J. A.	Heerlen, 9 Augustus 1922	T <sub>1</sub>
Mez, J. W. du	Balikpapan, 8 September 1920	W <sub>1</sub>
Middelburg, J.	Naaldwijk, 17 Maart 1922	C <sub>1</sub>
Miedema, H.	Stiens, gem. Leeuwarderadeel, 13 Februari 1922	C <sub>1</sub>
Minjon, E. J.	De Bilt, 9 Augustus 1923	W <sub>1</sub>
Minkhorst, J. H.	Leidschendam, 1 Januari 1923	W <sub>1</sub>
Minkhorst, J. H. K.	Hengelo (O.), 1 Januari 1923	W <sub>1</sub>

NAAM.	GEBORTEPLAATS EN DATUM.	Inge- schreven voor.
Mobach, K.	Jutphaas, 27 November 1918	C <sub>1</sub>
Moerman, W.	Schipluiden, 7 December 1920	M <sub>1</sub>
Moes, Mej. S. G.	Amsterdam, 14 Juli 1922	B <sub>1</sub>
Molenaar, J.	Amsterdam, 27 September 1923	W <sub>1</sub>
Molenaar, L.	Amsterdam, 19 Augustus 1906	E.L.
Mom, A.	Bandoeng, 16 September 1921	W <sub>1</sub>
Mommaerts, J. H. M.	's-Gravenhage, 26 Mei 1923	E <sub>1</sub>
Monster, J. L.	Jutphaas, 16 Februari 1922	T <sub>1</sub>
Montijn, J. A. P.	Houten (U.), 13 November 1922	C <sub>1</sub>
Moojen, H.	Amersfoort, 27 Juli 1922	G <sub>1</sub>
Morree, H. de	Teteringen, 17 November 1921	B <sub>1</sub>
Mos, J. M. de	's-Gravenhage, 18 Januari 1923	E <sub>1</sub>
Mourik, A. E. van	Zaltbommel, 28 Augustus 1923	W <sub>1</sub>
Mudde, A.	Eindhoven, 17 Mei 1920	T <sub>1</sub>
Muinck Keizer, J. M. de	Utrecht, 30 Maart 1925	T <sub>1</sub>
Mul, N. A.	Ambarawa, 4 Februari 1922	T <sub>1</sub>
Mulder, D.	Vlagtwedde, 25 Juni 1916	A.L.
Mulder, E. J.	's-Gravenhage, 13 Juli 1923	T <sub>1</sub>
Mulder, J.	Zwolle, 12 Augustus 1920	E <sub>1</sub>
Mulder, J. G.	Assen, 23 December 1918	E.L.
Mulder, J. W. A. M.	Schiedam, 26 Augustus 1922	T <sub>1</sub>
Mulder, W. E.	Apeldoorn, 4 Januari 1924	W <sub>1</sub>
Mulders, C. E.	Koewacht, 1 December 1914	A.L.
Muller, C. A.	Alkmaar, 18 April 1923	N <sub>1</sub>
Muntz, S. H.	Rotterdam, 2 September 1922	S <sub>1</sub>
Muskens, G. J. A. M.	Moergestel, 1 December 1923	T <sub>1</sub>
Muije, J.	Rotterdam, 27 Januari 1920	S <sub>1</sub>
Nagelkerke, W.	Rotterdam, 26 Juli 1922	E <sub>1</sub>
Nanninga, L. B.	Amsterdam, 31 Juli 1913	A.L.
Nas, P. J. F.	Roermond, 2 Augustus 1923	G <sub>1</sub>
Navaro, D. A.	Curaçao, 9 April 1922	C <sub>1</sub>
Nederpelt, P. van	Klaaswaal, 27 Februari 1922	E <sub>1</sub>
Neeve, P. F. W. M. de	Rotterdam, 12 November 1920	W <sub>1</sub>
Neumann, H.	's-Gravenhage, 23 September 1917	A.L.
Neve, G. A. de	Bandjermasin, 3 Augustus 1916	M <sub>1</sub>
Nie, F. de	Soerabaia, 6 Mei 1921	M <sub>1</sub>
Nieuwenweg, J.	Amsterdam, 16 Februari 1924	C <sub>1</sub>
Nooten, S. I. van	Lieshout, 16 Juli 1921	C <sub>1</sub>
Nijenhuis, W. A.	Delft, 16 April 1923	W <sub>1</sub>
Nijhoff, G. J. J.	Zutphen, 25 November 1920	T <sub>1</sub>
Nijland, L. M.	's-Gravenhage, 30 September 1922	A.L.
Oldenburger, F.	Kediri, 2 December 1923	C <sub>1</sub>
Oostinga, N.	Groningen, 2 November 1920	C <sub>1</sub>
Opstal, M. C. van	Zevenbergen, 13 Mei 1922	W <sub>1</sub>
Os, G. J. van	's-Gravenhage, 29 December 1922	N <sub>1</sub>
Otten, C. W. P.	's-Gravenhage, 12 December 1917	C <sub>1</sub>
Outmans, H. L. J. C. D.	Londen, 12 November 1920	C <sub>1</sub>
Ouwehand, C. D.	Gorssel, 12 Maart 1924	E <sub>1</sub>
Ouwerkerk, J.	Nieuwpoort, 26 December 1922	L <sub>1</sub>
Paalman, J. F.	Tjimahi, 15 Maart 1918	W <sub>1</sub>
Pabon, J. A.	Coevorden, 22 Maart 1919	W <sub>1</sub>
Pars, W. J.	Maarsse, 19 Juni 1924	L <sub>1</sub>

NAAM.	GEBORTEPLAATS EN DATUM.	Inge- schreven voor.
Pater, C. de	Amsterdam, 4 Augustus 1923	W <sub>1</sub>
Peelen, P.	Amsterdam, 3 Juni 1922	C <sub>1</sub>
Peeren, J. O.	Delft, 28 Augustus 1924	E <sub>1</sub>
Pelsma, Mej. C. E.	Soekaboemi, 9 Juni 1918	A.L.
Pelt, B. J. van	Dordrecht, 5 November 1900	E.L.
Penders, F. I.	's-Gravenhage, 24 Januari 1918	W <sub>1</sub>
Penning, H. M.	Eindhoven, 11 April 1924	N <sub>1</sub>
Pennock, A. A.	Batavia, 11 Juli 1920	E <sub>1</sub>
Pfersich, F. A.	Haarlem, 18 October 1922	W <sub>1</sub>
Philips, J. E.	Nijmegen, 1 Augustus 1923	E <sub>1</sub>
Piepers, H. W. J.	Ngamplang, 2 April 1918	W <sub>1</sub>
Pieroen, A. P.	's-Gravenhage, 10 April 1924	T <sub>1</sub>
Plaat, F. J.	Dordrecht, 28 Januari 1924	E <sub>1</sub>
Platschart, B.	Rotterdam, 24 Juli 1909	E.L.
Pluijm, F. T.	Bandoeng, 27 Maart 1921	W <sub>1</sub>
Poldervaart, J. L.	Delft, 31 Juli 1919	E.L.
Poll, A. C. van de	Apeldoorn, 29 Januari 1919	E <sub>1</sub>
Pool, A.	's-Gravenhage, 3 Juni 1921	W <sub>1</sub>
Poolman, G. H.	's-Gravenhage, 29 Februari 1924	C <sub>1</sub>
Portier, B. F.	Bandjermasin, 14 Mei 1918	C <sub>1</sub>
Postel, J. B.	Lochem, 4 Juni 1923	W <sub>1</sub>
Pregel, G.	Haarlem, 24 Februari 1925	W <sub>1</sub>
Prins, H.	Dordrecht, 13 Mei 1922	W <sub>1</sub>
Prins, H. O.	Nijkerk, 24 Juli 1922	N <sub>1</sub>
Pruijmboom, J. G.	Berghem (België), 13 April 1923	W <sub>1</sub>
Pückel, J. R.	Tjimahi, 7 November 1922	W <sub>1</sub>
Puil, G. van der	's-Gravenhage, 14 Mei 1924	S <sub>1</sub>
Putten, C. van	Utrecht, 14 Februari 1922	E <sub>1</sub>
Rappard, Jkvr. R. C. E.	Hengelo (O.), 17 October 1921	N <sub>1</sub>
Rappard, W. F. Ridder van	Woudrichem, 4 April 1918	T <sub>1</sub>
Ratelband, J. B.	Arnhem, 23 December 1906	W <sub>1</sub>
Ratsma, P.	Grouw, 20 Maart 1923	T <sub>1</sub>
Ravesteijn, J. van	Utrecht, 3 November 1923	T <sub>1</sub>
Recter, P.	's-Gravenhage, 30 Juli 1918	W <sub>1</sub>
Ree, W. J.	Terschelling, 6 Juni 1922	C <sub>1</sub>
Reidsma, L.	Velsen, 5 Februari 1919	S <sub>1</sub>
Rempt, L. A.	Schoten, 26 Februari 1922	W <sub>1</sub>
Repelaer v. Driel, Jhr. O. J. A.	Hengelo (O.), 25 September 1921	W <sub>1</sub>
Resink, J. W.	Ambt-Hardenberg, 2 November 1922	L <sub>1</sub>
Rest, C. van der	Ginneken en Bavel, 12 September 1923	W <sub>1</sub>
Reysenbach, J.	Palembang, 22 Maart 1922	M <sub>1</sub>
Rhoter, W. C. de	Utrecht, 8 November 1920	W <sub>1</sub>
Rhijnsburger, D.	's-Gravenhage, 27 Juni 1924	W <sub>1</sub>
Riedel, J. A.	Leiden, 17 September 1922	W <sub>1</sub>
Riemsdijk, A. J. van	's-Gravenhage, 25 Juli 1920	T <sub>1</sub>
Rietveld, J. J.	Klaten, 12 Mei 1924	E <sub>1</sub>
Rikmenspoel, P. A. M.	Maastricht, 11 December 1920	C <sub>1</sub>
Rodi, M. J.	Rotterdam, 26 Augustus 1921	T <sub>1</sub>
Roëll, Jhr. R. F. P.	Leusden, 3 Augustus 1922	W <sub>1</sub>
Roëll, Jhr. R. J. H.	Saint-Maur-des-Fosses, 27 Augustus 1923	N <sub>1</sub>
Roelvink, A. J.	Hengelo (O.), 23 November 1919	E.L.

NAAM.	GEBORTEPLAATS EN DATUM.	Inge- schreven voor.
Roer, E. P. van de	Rotterdam, 20 April 1918	B <sub>1</sub>
Roes, F. G.	Arnhem, 8 September 1917	E <sub>1</sub>
Roest, Mej. V.	Blerick, gem. Maasbree, 26 Maart 1923	T <sub>1</sub>
Roestenburg, F. C. M.	Den Helder, 1 April 1910	E.L.
Rogier, K. J. L.	Rotterdam, 16 Mei 1923	N <sub>1</sub>
Romeijn, C.	Gorinchem, 19 November 1924	E <sub>1</sub>
Roo, T. de	Wassenaar, 25 October 1920	W <sub>1</sub>
Roos, J. H.	Breda, 7 October 1916	W <sub>1</sub>
Rossum, H. F. M. van	Delft, 19 Februari 1920	W <sub>1</sub>
Rotman, J.	Utrecht, 26 Februari 1923	T <sub>1</sub>
Royen, A. H. H. van	Amsterdam, 16 October 1903	A.L.
Rubbens, A. L. N.	's-Hertogenbosch, 1 Maart 1899	E.L.
Rutgers van der Loeff, M. M.	Nijmegen, 26 Juni 1922	T <sub>1</sub>
Ruijter, J. de	's-Gravenhage, 22 December 1922	E <sub>1</sub>
Rij, J. H. van	Rotterdam, 9 Februari 1924	T <sub>1</sub>
Rijkebusch, Mej. E. J.	Fort de Kock, 27 Januari 1902	A.L.
Rijnders, K.	Ambarawa, 17 Mei 1908	W <sub>1</sub>
Rijperman, P.	's-Gravenhage, 27 Mei 1920	T <sub>1</sub>
Rijssel, T. W. van	Medemblik, 12 Januari 1914	T <sub>1</sub>
Sabben, P. van	's-Gravenhage, 19 April 1924	S <sub>1</sub>
Salm, H.	Batavia, 18 Augustus 1922	B <sub>1</sub>
Salomons, W. J.	Heemstede, 29 Mei 1917	W <sub>1</sub>
Sanders, B. W.	Amsterdam, 2 Mei 1922	W <sub>1</sub>
Sanders, G. H. M.	Stad Delden, 22 Mei 1921	L <sub>1</sub>
Sanders, H.	Lebong-Tandai, 3 Januari 1910	E.L.
Sanders van Well, W. A.	Rotterdam, 21 Mei 1922	C <sub>1</sub>
Sangster, M.	Hoeven, 24 November 1922	N <sub>1</sub>
Schaaf, H. van der	Winterswijk, 11 April 1921	B <sub>1</sub>
Schaafsma, A. H.	Opeinde, gem. Smalingerland, 24 Maart 1920	W <sub>1</sub>
Schaberg, W.	Rotterdam, 23 September 1921	W <sub>1</sub>
Scherpenhuijzen, A. J. A. H.	's-Gravenhage, 10 Maart 1922	B <sub>1</sub>
Schilperoort, A. P.	's-Gravenhage, 4 November 1919	W <sub>1</sub>
Schiphorst, J. W. ter	Batavia, 22 Februari 1923	L <sub>1</sub>
Schipper, P.	Amsterdam, 12 Mei 1921	C <sub>1</sub>
Schippers, J.	Apeldoorn, 20 Juni 1923	W <sub>1</sub>
Schippers, P. C.	's-Gravenhage, 9 November 1911	N <sub>1</sub>
Schleicher, C. H. J.	Rotterdam, 5 Juni 1895	W <sub>1</sub>
Schmidt, J. L.	Schoten, 15 December 1922	T <sub>1</sub>
Schmit Jongbloed, L. J.	Haarlem, 14 October 1922	T <sub>1</sub>
Schneider, H. W.	Haarlem, 25 October 1923	N <sub>1</sub>
Schoemaker, P.	Deventer, 8 October 1922	C <sub>1</sub>
Schoen, P. M.	Zaandam, 2 Augustus 1922	M <sub>1</sub>
Scholten, H. J.	Baarn, 29 April 1921	W <sub>1</sub>
Schootemeijer, J.	's-Gravenhage, 23 Juni 1924	E <sub>1</sub>
Schoute, F.	Wormerveer, 9 Juli 1919	S <sub>1</sub>
Schouten, A.	Middelburg, 20 Februari 1921	W <sub>1</sub>
Schouten, G.	Rijswijk (Z.H.), 9 Augustus 1923	E <sub>1</sub>
Schoutens, H. C. E.	Nieuw-Vosmeer, 29 Juni 1924	C <sub>1</sub>
Schram, A. J. G. L.	Cappellen (België), 2 Mei 1921	N <sub>1</sub>
Schravendijk, J. P. van	Dordrecht, 4 Januari 1924	M <sub>1</sub>
Schuilting, Mej. A. L.	Rotterdam, 13 Augustus 1912	A.L.

NAAM.	GEBORTEPLAATS EN DATUM.	Inge- schreven voor.
Schuitemaker, J. J.	's-Gravenhage, 17 November 1924	M <sub>1</sub>
Schulte, A. M.	Amsterdam, 28 Maart 1921	W <sub>1</sub>
Schurink, H. J.	Lonneker, 22 Februari 1924	S <sub>1</sub>
Schute, G. J. H. M.	's-Hertogenbosch, 2 September 1923	C <sub>1</sub>
Schuytplot, V.	Amsterdam, 24 Februari 1913	E.L.
Schwarz, N. F. I.	Antwerpen, 18 December 1917	N <sub>1</sub>
Schijfsma, E.	Tjepoe, 25 Juli 1916	A.L.
Sibinga, Mulder, E.	Minjak, 19 Mei 1923	M <sub>1</sub>
Sibinga Mulder, J.	Weltevreden, 29 October 1921	T <sub>1</sub>
Siccama, Mej. C.	Pangkalan Brandan, 28 April 1921	B <sub>1</sub>
Siedsma, A.	Britsum, gem. Leeuwarderadeel, 30 April 1923	W <sub>1</sub>
Sjoerdsma, G. W.	Amersfoort, 23 Februari 1925	C <sub>1</sub>
Smaal, N.	's-Gravendeel, 30 December 1922	W <sub>1</sub>
Smaalen, H. van	Rotterdam, 17 Augustus 1924	C <sub>1</sub>
Smeets, W. T. G. M.	Roermond, 4 Juni 1915	A.L.
Smit, F.	Hoogezand, 12 April 1922	S <sub>1</sub>
Smit, F. C.	Amsterdam, 20 Mei 1923	S <sub>1</sub>
Smith, W.	Weltevreden, 18 Januari 1921	W <sub>1</sub>
Smits, J. M. A.	Hilversum, 19 Maart 1919	N <sub>1</sub>
Sneep, J.	Goudswaard, 15 December 1919	C <sub>1</sub>
Snijder, L.	Steenwykerwold, 8 Februari 1920	L <sub>1</sub>
Snijders, J. J. C.	Batavia, 25 September 1922	C <sub>1</sub>
Soeterbroek, J. C.	Zegwaard, 27 Januari 1923	T <sub>1</sub>
Sonnenberg, G. J.	Deventer, 3 November 1903	E.L.
Soodt, E. T. F.	Pematang Si Antar, 3 Januari 1922	W <sub>1</sub>
Spaans, N. H.	Rotsterhaule, gem. Schoterland, 3 September 1920	C <sub>1</sub>
Spanje, N. D. van	's-Gravenhage, 5 Januari 1922	B <sub>1</sub>
Spiegel, J. C. van der	Groningen, 21 Januari 1922	W <sub>1</sub>
Sprangers, H. A. M. K.	Teteringen, 11 April 1923	B <sub>1</sub>
Spruit, K. F. G.	Lohsa, 29 September 1921	B <sub>1</sub>
Staal, P. van der	's-Gravenhage, 10 Juli 1923	T <sub>1</sub>
Stapel, H. W.	Enkhuizen, 11 Juli 1920	S <sub>1</sub>
Stasse, G. A.	Pangkalan Brandan, 27 Mei 1922	C <sub>1</sub>
Steenbergen, G. F.	Rotterdam, 16 December 1923	T <sub>1</sub>
Steenis, J. van	Voorschoten, 29 December 1918	A.L.
Stelt, A. van der	Rotterdam, 5 November 1924	T <sub>1</sub>
Stemerding, S.	Rotterdam, 7 October 1921	N <sub>1</sub>
Steneker, G.	Amsterdam, 29 December 1923	W <sub>1</sub>
Sterenbergh, J. J.	Groningen, 13 Maart 1923	B <sub>1</sub>
Sterkman, J.	Rotterdam, 18 April 1924	T <sub>1</sub>
Stevens, F. W. L.	Haarlem, 16 Augustus 1923	T <sub>1</sub>
Stillebroer, C. R.	's-Gravenhage, 26 Juli 1921	W <sub>1</sub>
Strack van Schijndel, J. C. M.	Amsterdam, 9 Februari 1921	T <sub>1</sub>
Streefkerk, G. C.	Gorinchem, 7 Mei 1923	C <sub>1</sub>
Strengers, A.	Batavia, 29 Juni 1921	C <sub>1</sub>
Stuffken, R.	Rijswijk (Z.H.), 11 Mei 1910	S <sub>1</sub>
Stuij, J. C. P.	Nijmegen, 21 December 1920	W <sub>1</sub>
Suverein, J. P.	Rotterdam, 21 Juni 1920	T <sub>1</sub>
Swan, F. J. A. van der	Medan, 24 Juli 1923	S <sub>1</sub>
Swellengrebel, J. H. W.	Amsterdam, 22 Maart 1923	W <sub>1</sub>

NAAM.	GEBORTEPLAATS EN DATUM.	Inge- schreven voor.
Tamsma, K.	's-Gravenhage, 20 Maart 1924	C <sub>1</sub>
Tange, W. J.	Den Helder, 8 Januari 1922	C <sub>1</sub>
Tappe, F. W.	Tebing Tinggi, 24 Augustus 1922	M <sub>1</sub>
Teger, B. T. W.	Ruurlo, 13 Maart 1922	W <sub>1</sub>
Terborgh, F. C. S.	's-Gravenhage, 20 September 1920	C <sub>1</sub>
Thiel, Mej. A. van	Hoorn, 22 October 1921	B <sub>1</sub>
Thöne, C. W.	Almelo, 17 April 1920	S <sub>1</sub>
Thijs, J. A. C. A.	Tilburg, 4 Juli 1922	T <sub>1</sub>
Timmenga, S.	Witmarsum, gem. Wonseradeel, 18 April 1922	C <sub>1</sub>
Tjerkstra, H. H.	Menado, 1 November 1919	N <sub>1</sub>
Tol, J. M.	Rotterdam, 7 December 1923	E <sub>1</sub>
Tol, G. G. van	Batavia, 4 November 1919	C <sub>1</sub>
Torren, K. van der	Zevenhuizen, 18 Februari 1924	C <sub>1</sub>
Toussaint, I. P.	Pijnacker, 14 December 1923	L <sub>1</sub>
Toxopeus, J. J.	Delfzijl, 27 Juni 1919	E <sub>1</sub>
Traast, H. G.	Hengelo, 11 Januari 1922	E.L.
Trouw, J. J.	Abcoude-Braambrugge, 4 December 1923	S <sub>1</sub>
Tuin, A. V.	Bandoeng, 21 Januari 1920	W <sub>1</sub>
Tummers, J. M. E. L.	Sittard, 17 November 1923	C <sub>1</sub>
Udema, W.	Zutphen, 9 Mei 1920	C <sub>1</sub>
Ummels, P. J. H.	Maastricht, 31 Januari 1912	E <sub>1</sub>
Unger, Mej. P. A.	Delft, 8 Mei 1921	E.L.
Vaate, J. bij de	Zierikzee, 14 Augustus 1922	T <sub>1</sub>
Vaillant, C. J.	Teteringen, 29 October 1922	C <sub>1</sub>
Val, L. G. de	's-Gravenhage, 1 November 1920	C <sub>1</sub>
Varekamp, B.	Medan, 25 October 1923	C <sub>1</sub>
Veder, H. A.	Pijnacker, 7 Augustus 1921	T <sub>1</sub>
Veen, R. J. van der	Bedum, 15 Januari 1920	W <sub>1</sub>
Veer, J. A. de	Semarang, 6 October 1923	S <sub>1</sub>
Velde, E. van de	Loenen a.d. Vecht, 11 October 1914	A.L.
Velden, H. van der	Hof van Delft, 29 October 1920	E.L.
Veldhuyzen, E. J. J.	Amsterdam, 21 Juli 1914	E.L.
Ven, A. J. M. van de	Heerlen, 21 Mei 1921	C <sub>1</sub>
Vennen, D. van der	Schiedam, 14 Augustus 1916	A.L.
Verbruggen, C. B. H.	Delft, 18 December 1922	T <sub>1</sub>
Vergeer, J.	Galang, 28 September 1923	T <sub>1</sub>
Verhey, L. J.	's-Gravenhage, 4 Mei 1922	S <sub>1</sub>
Vermaas, P. J.	Nijkerk, 8 December 1923	E <sub>1</sub>
Vermeer, J. C. C.	Uden, 21 September 1922	E <sub>1</sub>
Vermet, W. K.	Herwijnen, 2 September 1920	W <sub>1</sub>
Vermeulen, M. W.	Sint-Philipsland, 20 Maart 1923	C <sub>1</sub>
Verseput, J. P.	Zonnemaire, 2 Augustus 1924	W <sub>1</sub>
Versfelt, U. J. K.	Arnhem, 19 Juni 1924	E <sub>1</sub>
Verstappen, J. J.	's-Gravenhage, 16 December 1923	T <sub>1</sub>
Verwey, A. C. R.	's-Gravenhage, 30 Mei 1923	T <sub>1</sub>
Vink, J.	Asperen, 14 October 1920	T <sub>1</sub>
Vink, A. de	Rijswijk (Z.H.), 20 October 1921	C <sub>1</sub>
Visser, J.	De Rijp, 9 Juli 1922	S <sub>1</sub>



NAAM.	GEBORTEPLAATS EN DATUM.	Inge- schreven voor.
Visser, P. L.	Kollumerland en Nieuwkruisland, 15 Januari 1924	W <sub>1</sub>
Viaanderen, A.	Naarden, 13 Augustus 1922	E <sub>1</sub>
Vlieger, A. de	Lonneker, 7 December 1920	T <sub>1</sub>
Vliet, H. van	Utrecht, 13 Januari 1923	C <sub>1</sub>
Vlugt, A. van der	's-Gravenhage, 17 Februari 1924	W <sub>1</sub>
Vlugt, B. W. van der	Heemstede, 25 April 1923	C <sub>1</sub>
Vogel, J. C.	's-Gravenhage, 1 September 1923	C <sub>1</sub>
Volker, P. A. A.	Breda, 16 Januari 1922	C <sub>1</sub>
Voorendt, C. J.	IJsselstein, 9 Augustus 1919	C <sub>1</sub>
Voorhoeve, E. W.	Voorburg, 17 September 1922	W <sub>1</sub>
Vorm, O. J. van der	Rotterdam, 8 September 1924	S <sub>1</sub>
Vos, C. J.	Haren (Gron.), 4 Juli 1921	W <sub>1</sub>
Vos, J.	Hengelo (O), 13 Februari 1923	W <sub>1</sub>
Vredembregt, K.	Rotterdam, 9 April 1924	E <sub>1</sub>
Vreede, N. A.	Rangoon, 6 Augustus 1923	N <sub>1</sub>
Vreeswijk, A. L. M.	Woensel, 2 December 1909	C <sub>1</sub>
Vries, B. de	Finkum, gem. Leeuwarderadeel, 28 Augustus 1920	L <sub>1</sub>
Vries, J. W. de	Utrecht, 14 September 1922	C <sub>1</sub>
Vries, M. de	Batavia, 10 Juli 1918	E <sub>1</sub>
Vuurden, C. H. J. van	Malang, 15 Maart 1923	T <sub>1</sub>
Waasdijk, J. van	Rotterdam, 23 November 1922	T <sub>1</sub>
Waerden, H. van der	Waalwijk, 29 Maart 1923	N <sub>1</sub>
Wagenaar, P. L.	Utrecht, 30 September 1921	T <sub>1</sub>
Wagter, S.	Haarlem, 2 October 1921	W <sub>1</sub>
Wal, S. van der	Huizum gem. Leeuwarderadeel, 9 Augustus 1923	C <sub>1</sub>
Warreman, H. W.	Amsterdam, 4 April 1919	B <sub>1</sub>
Waterman, J. E.	's-Gravenhage, 2 Mei 1922	C <sub>1</sub>
Weenink, J. E.	Bergerhof (Duitschland), 18 Maart 1910	E.L.
Weerdhof, R. G. J. van de	's-Gravenhage, 8 December 1922	L <sub>1</sub>
Wegen, P. A. J. M. van der	Tilburg, 23 Mei 1921	W <sub>1</sub>
Weiden, H. van der	Haarlem, 10 Mei 1924	W <sub>1</sub>
Welij, W. J. C. van	Roosendaal en Nispen, 11 Februari 1921	B <sub>1</sub>
Wennubst, B. P. M.	Soerabaja, 4 December 1924	T <sub>1</sub>
Went, H.	Ploesti (Roemenië), 26 April 1922	T <sub>1</sub>
Werson, G. M. R.	Rotterdam, 17 Mei 1921	C <sub>1</sub>
Wessel, P. F. H.	Amsterdam, 19 September 1922	L <sub>1</sub>
Wessem, W. K. F. van	Zaandam, 29 Juli 1921	W <sub>1</sub>
Westenberg, H. E.	Liberta, 25 Januari 1922	C <sub>1</sub>
Westerbeek, J. G.	Rotterdam, 27 December 1922	W <sub>1</sub>
Westerduin, M.	's-Gravenhage, 9 Maart 1924	B <sub>1</sub>
Westerveld, J.	Rotterdam, 27 September 1923	T <sub>1</sub>
Wevers, C. J. H.	Soerabaja, 26 November 1923	N <sub>1</sub>
Wieberdink, H. R. C.	Opsterland, 15 Augustus 1920	L <sub>1</sub>
Wiegel, J.	Nieuwland, 5 Augustus 1920	T <sub>1</sub>
Wielders, Mej. J. M. L.	Sittard, 9 September 1915	E.L.
Wilde, J. de	Amsterdam, 26 Augustus 1921	C <sub>1</sub>
Willebeek Le Mair, Mej. A.	Rotterdam, 6 Mei 1919	E.L.
Willems, N.	Aardenburg, 6 Januari 1924	W <sub>1</sub>
Willemse, J. G.	Medan, 12 October 1923	W <sub>1</sub>

NAAM.	GEBORTEPLAATS EN DATUM.	Inge- schreven voor.
Willink, J.	Hengelo (O), 3 Februari 1923	C <sub>1</sub>
Winkelman, R.	's-Gravenhage, 13 Januari 1921	W <sub>1</sub>
Winters, A. A.	's-Gravenhage, 12 September 1921	S <sub>1</sub>
Wisse, C. L.	Delft, 16 Februari 1923	C <sub>1</sub>
Wit, C. J. J. de	Rotterdam, 23 September 1918	B <sub>1</sub>
Wit, C. T. de	Maastricht, 7 October 1922	C <sub>1</sub>
Witkamp, G.	Delft, 27 Juli 1922	M <sub>1</sub>
Witters, H. J.	Arnhem, 14 September 1924	T <sub>1</sub>
Wolbers, K.	Watergraafsmeer, 20 Februari 1920	T <sub>1</sub>
Woldringh, S. H.	's-Gravenhage, 26 Maart 1924	E <sub>1</sub>
Wolf, G. J. de	Doesburg, 8 Februari 1923	C <sub>1</sub>
Wolters, D. P.	Kampen, 20 December 1916	N <sub>1</sub>
Wolthers, H. E.	Groningen, 12 November 1920	C <sub>1</sub>
Wolthers, T. F.	De Bilt, 9 Mei 1921	W <sub>1</sub>
Woutman, E. E.	Hongkong, 14 Januari 1923	C <sub>1</sub>
Wulp, P.	Malang, 21 Februari 1922	C <sub>1</sub>
Wijers, A.	Amsterdam, 23 April 1922	C <sub>1</sub>
Wijk, F. van	's-Gravenhage, 28 Juni 1924	C <sub>1</sub>
Wijk, Mej. V. J. C. van	Nuenen, 17 Mei 1921	T <sub>1</sub>
Wijlhuizen, K. G.	Rozendaal (Gld.), 26 Februari 1923	N <sub>1</sub>
Wijngaarden, K. G. van	Amersfoort, 17 Februari 1923	S <sub>1</sub>
Ijff, M. F.	Amsterdam, 29 Juli 1922	T <sub>1</sub>
Ijsseldijk, A. W.	Rotterdam, 20 October 1924	C <sub>1</sub>
Ijsseldijk, Mej. M. M.	Rotterdam, 19 November 1922	T <sub>1</sub>
Ijsselmuiden, A. J. A.	Hilversum, 21 November 1922	W <sub>1</sub>
Zaaijer, P. J.	's-Gravenhage, 11 Januari 1923	B <sub>1</sub>
Zandvoort, F. J.	's-Gravenhage, 3 Maart 1923	B <sub>1</sub>
Zanen, J. H.	Gouda, 22 Mei 1924	C <sub>1</sub>
Zeeuw, J. G. de	Rotterdam, 6 September 1921	C <sub>1</sub>
Ziekman, A. W. J.	's-Gravenhage, 1 Augustus 1922	C <sub>1</sub>
Ziesel, C.	Valkenburg (L.), 4 Juli 1920	C <sub>1</sub>
Zimmermann, H. J.	Groningen, 22 September 1919	W <sub>1</sub>
Zomer, G. A.	Kalidjati, 31 Mei 1922	E <sub>1</sub>
Zomerdijk, H. J.	Schoorl, 2 September 1918	E.L.
Zuilen, H. van	Utrecht, 23 Februari 1920	E.L.
Zuijlen, L. van	Rotterdam, 17 Mei 1923	L <sub>1</sub>
Zweeden, J. W. van	Amsterdam, 27 Juli 1921	E <sub>1</sub>
Zwieten, J. W. van	Reeuwijk, 17 September 1923	W <sub>1</sub>
Zwolsman, E. G.	's-Gravenhage, 1 Augustus 1922	C <sub>1</sub>
Zijdenbos, J.	Eindhoven, 16 December 1924	W <sub>1</sub>
Zijl, J. W. G.	Amsterdam, 31 Maart 1924	C <sub>1</sub>

8. Overzicht van het aantal der in 1940—1941 en in 1941—1942 voor het eerst ingeschreven studenten.

	Studiejaar 1940—1941.			Studiejaar 1941—1942.		
	Mann.	Vrouw.	Samen.	Mann.	Vrouw.	Samen.
Civiel-ingenieur . . . . .	198	—	198	161	—	161
Bouwkundig ingenieur. . . . .	39	1	40	25	6	31
Werktuigkundig ingenieur . . . . .	243	—	243	191	—	191
Scheepsbouwkundig ingenieur . . . . .	70	—	70	56	—	56
Electrotechnisch ingenieur . . . . .	87	—	87	65	—	65
Scheikundig ingenieur . . . . .	148	5	153	117	8	125
Mijningenieur. . . . .	31	—	31	29	—	29
Natuurkundig ingenieur . . . . .	30	1	31	33	1	34
Civiel-landmeter . . . . .	28	—	28	27	—	27
Ijker . . . . .	2	—	2	2	—	2
Alle lessen . . . . .	14	5	19	21	7	28
Enkele lessen. . . . .	30	6	36	32	6	38
	920	18	938	759	28	787

9. Overzicht van het totale aantal der in 1940-1941 en in 1941-1942 ingeschreven studenten.

	Studiejaar 1940-1941.			Studiejaar 1941-1942.		
	Mann.	Vrouw.	Samen.	Mann.	Vrouw.	Samen.
Civil-ingenieur . . . . .	494	1	495	582	—	582
Bouwkundig ingenieur. . . . .	127	2	129	138	7	145
Werktuigkundig ingenieur . . . . .	663	—	663	733	—	733
Scheepsbouwkundig ingenieur . . . . .	129	—	129	162	—	162
Electrotechnisch ingenieur . . . . .	344	1	345	333	1	334
Scheikundig ingenieur . . . . .	406	21	427	463	26	489
Mijn-ingenieur. . . . .	126	—	126	121	—	121
Natuurkundig ingenieur . . . . .	140	1	141	143	2	145
Civil-landmeter . . . . .	56	—	56	66	—	66
Ijker . . . . .	4	—	4	4	—	4
Alle lessen. . . . .	84	12	96	87	13	100
Enkele lessen. . . . .	40	19	59	47	16	63
	2613	57	2670	2879	65	2944

10. Lijst van de in 1941—1942 met goed gevolg geëxamineerden.

A. PROPAAEDEUTISCHE EXAMENS.

NAAM.	Datum.	Diploma.	NAAM.	Datum.	Diploma.
A.-Tjak, M. G.	7-7-'42	W*)	Booij, C.	4-7-'42	C
Aalders, G. B.	19-2-'42	C	Bos, A. Pzn.	7-7-'42	W
Aerschot, M. A. van	18-9-'41	T	Bosch, P. J. F. ten	17-12-'41	W
Aerts, G. F.	22-10-'41	C	Bosman, J. T.	19-12-'41	M
Allaart, A. J.	19-12-'41	E	Bosman, N.	4-7-'42	T
Alphen, W. J. van	7-7-'42	W*)	Bottema, M. J.	24-10-'41	W
Amerongen, C. van	4-7-'42	C	Bouma, A. L.	29-10-'41	C
Amstel, A. P. van	4-7-'42	T	Bouman, J. L. P.	6-2-'42	M
Arend, P. C. van der	24-10-'41	N	Bouman, P. J.	22-10-'41	C
Ark, R. J. van	22-10-'41	T	Boutsma, K.	4-7-'42	C
Arnoldus, F. W.	24-10-'41	E	Boxma, IJ.	7-7-'42	E
Baay, E. L.	24-10-'41	W	Brammeyer, J. J.	22-10-'41	T
Backer Dirks, R.	27-1-'42	T	Broek, K. A. van den	4-7-'42	C
Bakker, C.	24-10-'41	W	Broertjes, C. G.	22-10-'41	C
Bakker, G. J.	22-10-'41	M	Brouwer, F.	22-10-'41	C
Bakker, H. G.	29-10-'41	B	Brouwer, F. G.	10-12-'41	M
Bakker, W. K.	24-10-'41	E	Brouwer, H.	5-12-'41	B
Balhan, J.	29-10-'41	S	Brouwer, J. F.	7-7-'42	E
Bange, P. R.	18-9-'41	N	Bruckman, F. W. N.	4-7-'42	T
Bardet, J.	22-10-'41	C	Bruist, E. H.	22-10-'41	M
Batenburg, M. W. van	24-10-'41	E	Bruijn, A. J. de	7-7-'42	W
Bekkering, D. H.	19-12-'41	N	Bruijn, C. M. A. de	22-10-'41	T
Bekkum, J. van	16-3-'42	E	Bruijsten, J. V. C. M.	7-7-'42	N
Belo, A. J.	7-7-'42	W	Burg, H. J. van der	4-7-'42	C
Berg, J. H. van den	7-7-'42	E	Carstens, H. C.	4-7-'42	C
Berg, L. A. van den	4-7-'42	C	Coenen, J. W. E.	10-12-'41	T
Berger, B. M.	24-10-'41	E	Coppoolse, G. A.	24-10-'41	W
Berkhout, A. J. J.	7-7-'42	W	Cornelis, J.	7-7-'42	W*)
Beumee, F. J.	19-12-'41	E	Corts, C. W.	22-10-'41	M
Beun, M.	24-10-'41	N	Costa, A. F. A. H. da	10-12-'41	T
Beyderwellen, J.	7-7-'42	W	Cox, B.	7-10-'41	N
Beyer, Jhr. W. E. J. de	18-12-'41	W	Crezee, J. J.	24-10-'41	E
Beijl, W. de	22-10-'41	C	Croockewit, J. H.	24-10-'41	W
Bie, H. de	4-7-'42	B	Crul, J. J. J.	19-12-'41	W
Bie, J. A. de	22-10-'41	C	Daamen, F. A. A.	7-7-'42	W
Bitter, G. H. F.	24-10-'41	W	Daas, H. C. den	19-12-'41	N
Blankenberg, H.	7-7-'42	W*)	Dalhuijsen, J.	4-7-'42	C
Bloem, C. S.	22-10-'41	B	Dam, H.	22-10-'41	B
Bloeme, M. de	4-7-'42	C	Damme, M. C. van	10-12-'41	T
Boer, F. C. de	24-10-'41	E	Dassen, A.	13-1-'42	S
Boersma, E.	4-7-'42	B	Deeg, J. F.	4-7-'42	T
Boom, O. H.	18-6-'42	C	Deurvorst, T. T.	22-10-'41	B
Boom, W. B. K.	7-7-'42	W	Dicke, D.	4-7-'42	C

\*) Richting Vliegtuigbouwkunde.

NAAM.	Datum.	Diploma.	NAAM.	Datum.	Diploma.
Diehl, J. C.	4-7-'42	B	Gootjens, J. H.	7-7-'42	W
Diest, H. G. van	18-9-'41	E	Goud, A. W.	7-7-'42	W
Döbken, E.	7-7-'42	W	Govers, J. K.	10-2-'42	C
Doedens, E. J.	24-10-'41	W	Graaf, A. de	22-10-'41	C
Domburg, J.	24-10-'41	E	Groeneveld, A. D.	10-2-'42	C
Donk, H. J. van	22-10-'41	C	Groeneveld, H.	19-12-'41	W
Donkers, J. M.	7-7-'42	W	Grosjean, H. C.	19-12-'41	C
Dopheide, H. J. E.	4-7-'42	T	Habraken, Ir. D. G. T.	22-10-'41	C
Dorgelo, A. J.	7-7-'42	N	Haenen, A. G.	27-1-'42	T
Dorresteyn, S.	24-10-'41	W	Hageman, J. G.	4-7-'42	C
Douglas, H.	24-10-'41	W	Hak, D. P. A.	22-10-'41	T
Drenthen, L. G.	19-12-'41	E	Hamer, F. J. J.	7-7-'42	N
Droog, W. A. C.	4-7-'42	T	Hanse, J. F. H.	19-12-'41	W
Drost, J.	24-10-'41	W	Haspers, J. M. A. H.	4-7-'42	T
Drupsteen, J.	22-10-'41	C	Hasselman, D. C.	4-7-'42	C
Dubois, A. E. J.	18-9-'41	E	Heem, P. van der	1-10-'41	T
Dun, M. F. van	5-12-'41	C	Heer, H. J. de	9-3-'41	N
Duren, F. J. van	19-12-'41	C	Heer, J. J. de	24-10-'41	E
Dijck, A. C. H. M. van	19-12-'41	C	Hees, H. M. van	18-12-'41	W
Dijken, W.	5-5-'42	W	Hehenkamp, T. J.	23-3-'42	E
Dijkerman, H. G.	4-7-'42	C	Hekman, E. E.	4-7-'42	T
Dijkman, H. M.	19-12-'41	C	Hellemond, P. H. van	4-7-'42	C
Ebling, J. B.	5-2-'42	S	Hellings, S. J.	7-7-'42	E
Edens, J. W.	23-1-'42	E	Hendal, W. P.	30-1-'42	W
Ehrhardt, J. J.	24-10-'41	N	Herfkens, B. D.	7-7-'42	W*)
Endert, J. T.	24-10-'41	W	Hermans, H.	24-10-'41	W
Engels, C.	24-10-'41	W	Heuvel, W. C. J. ten	22-10-'41	C
Ernst, A. E. G.	4-7-'42	T	Heijst, P. H. C. van	24-10-'41	E
Ernst, H. E.	4-11-'41	N	Hiltermann, J. F.	19-12-'41	W
Evers, C. J. W.	22-10-'41	M	Hoebee, D.	7-7-'42	S
Evers, H. B.	10-2-'42	C	Hoedt, H. A.	29-10-'41	W
Eijgelaar, J.	4-7-'42	C	Hoekstra, Mej. E.	22-10-'41	T
Eyk, R. C. van der	24-10-'41	W	Höld, F. W.	18-12-'41	E
Flapper, J. A. F.	24-10-'41	E	Honert, L. van den	7-7-'42	E
Fokkema, A.	5-12-'41	C	Hoo, H.	19-12-'41	E
Fokker, H.	7-7-'42	W	Hooft, A. van 't	7-7-'42	S
Fonk, G. J.	19-12-'41	W	Hoogenband, J. C. van den	28-11-'41	E
Francken, F. M.	24-10-'41	W	Hoogenbosch, J. C. A.	24-10-'41	S
Franken, J. W.	22-10-'41	T	Hoogendijk, A.	19-12-'41	W
Fritzsche, J.	30-1-'42	S	Hoolboom, H. C.	19-1-'42	E
Fuhr, E. J. M. von der	22-10-'41	C	Hover, P. F.	4-7-'42	T
Gelder, A. P. J. van	23-1-'42	C	Hovius, R.	4-7-'42	T
Gelderen, J. H. van	14-1-'42	E	Hubert van Blijenburgh, J. R.	22-10-'41	M
Gerrits, R.	4-7-'42	M	Huls, L. L. T.	7-7-'42	W*)
Gerzon, J. J.	23-3-'42	T	Hupkes, H.	19-12-'41	W
Ghesel Grothe, J. A. van	17-12-'41	W	Huurman, P. M. A.	27-3-'42	S
Giskes, J. H.	29-10-'41	W	Huijgen, D. G.	4-7-'42	T
Goldbohm, E.	18-9-'41	E	Huijsmans, A. G. C. M.	1-10-'41	T
Goldman, Jhr. E. C.	5-2-'42	W	Huijts, A. E. F.	7-7-'42	W
Goorbergh, W. M. van den	22-10-'41	C	Ingwersen, C.	19-12-'41	W
Goosens, H. C.	7-7-'42	W			

\*) Richting Vliegtuigbouwkunde.

NAAM.	Datum.	Diploma.	NAAM.	Datum.	Diploma.
Inpijn, IJ.	22-10-'41	C	Leeuwen, H. van	22-10-'41	C
Jacobs, A.	24-10-'41	N	Leeuwen, J. van	19-12-'41	T
Jacobs, A. J.	22-10-'41	C	Lely, C. F.	4-11-'41	C
Jacobs, E. J.	1-10-'41	T	Leutscher, H.	4-7-'42	T
Jacobson, G.	2-12-'41	W	Levinson, R.	12-3-'42	M
Jong, C. de	4-7-'42	C	Leijden, J. G. van	19-1-'42	N
Jongbloed, G. W.	19-12-'41	W	Lincklaen, Arriëns, J.	29-10-'41	S
Jonge, E. de	7-10-'41	C	Linde van Sprankhuizen, F. H. van der	22-10-'41	C
Jongenelen, J. G.	4-7-'42	C	Lindebergh, A. J.	4-7-'42	C
Jonker, L. A.	4-7-'42	C	Loggers, G.	22-10-'41	T
Jonkers, C. O.	24-10-'41	W	Loggers, J. N. H.	10-2-'42	C
Joosten, H. G.	4-7-'42	C	Lohr, J.	4-7-'42	T
Kamerbeek, B.	22-10-'41	T	Lokin, J. W.	7-7-'42	W
Kapsenberg, H.	22-10-'41	T	Loo, W. K. van de	24-10-'41	W
Kaptijn, J. P.	7-7-'42	E	Louwerse, J. H.	19-12-'41	W
Kempees, A. J.	4-7-'42	C	Lubberhuizen, J. C.	24-10-'41	W
Kempers, J. T. R.	22-10-'41	M	Lugtigheid, Mej. A. M. C.	4-7-'42	T
Kerkhoven, C.	19-12-'41	W	Lukkien, A. H.	7-7-'42	W
Kersen, G. van	7-7-'42	N	Luteijn, D.	10-12-'41	T
Kessler, J. C. F.	4-7-'42	T	Maarleveld, F.	24-10-'41	E
Keulen, J. G. van	4-7-'42	B	Madsen, J. M.	7-7-'42	E
Kiel, E. G.	22-10-'41	T	Man, J. C. de	22-10-'41	T
Klap, J.	22-10-'41	C	Marico, E. J.	7-7-'42	W
Kleij, J. van der	6-10-'41	C	Mathol, H.	26-11-'42	W
Knape, Mej. J.	4-7-'42	T	Matthieu, W.	4-7-'42	M
Knape, T.	19-12-'41	W	Maurer, H. J.	7-7-'42	S
Koff, D. J. de	7-7-'42	S	Mebius, J. E.	4-7-'42	C
Koff van Oosterwijk, A. R.	4-7-'42	T	Meeder, G. H. W.	4-7-'42	M
Koomans, N.	10-12-'41	N	Meer, J. van der	7-7-'42	W
Kooreman, A. J.	22-10-'41	C	Meiborg, B. W.	4-7-'42	C
Korbee, J. P.	4-7-'42	C	Meinesz, J. T.	4-7-'42	C
Koipershoek, G. G.	22-10-'41	B	Meischke, R.	4-7-'42	B
Korteling, G. J.	7-7-'42	W	Mesritz, E. A.	22-10-'41	T
Koster, G.	18-9-'41	C	Metz, C. B.	15-6-'42	C
Kramer, H.	4-11-'41	W	Meijburg, J.	19-12-'41	W
Krouwel, J. W. A.	16-3-'42	W	Meijer, R. J.	7-7-'42	W
Kruuk, G.	10-12-'41	T	Meyer Timmerman Thyssen, D.	22-10-'41	T
Kruijs, D.	22-10-'41	M	Meijers, J. J.	29-10-'41	W
Kuijk, F. van	2-4-'42	W	Mobach, K.	4-7-'42	C
Kuijl, C. A. J.	4-7-'42	T	Moes, Mej. S. G.	4-7-'42	B
Kuijper, E.	5-12-'41	N	Mol Lous, A.	22-10-'41	M
Kijm, C. P. M.	24-10-'41	W	Moleman, P. F.	24-10-'41	E
Laaken, W. H. A. van der	4-7-'42	C	Molen, N. H.	7-7-'42	W
Laan, C. J. M. van der	2-4-'42	W	Morrée, G. J. de	3-12-'41	W
Lagendijk, K.	24-10-'41	W	Mulder, B. H. W.	7-7-'42	E
Lako, J.	22-10-'41	T	Mulder, E.	22-10-'41	C
Lambalgen, H. van	24-10-'41	E	Mulder, H.	25-9-'41	W
Landheer, W.	13-10-'41	W	Mulder, W. C.	4-7-'42	T
Lange, P. A. de	15-6-'42	C	Mulder, W. L. J.	10-2-'42	C
Langhout, J.	4-7-'42	T			

NAAM.	Datum.	Diploma.	NAAM.	Datum.	Diploma.
Muller, W.	24-10-'41	W	Rotteveel, R. R.	10-2-'42	C
Muijsken, P. J.	4-7-'42	M	Rueb, W. B.	24-10-'41	W
Nauta, J. P.	7-7-'42	W	Rij, M. J. van	22-10-'41	M
Nederbragt, J. A.	4-11-'41	W	Saris, A. W. K.	24-10-'41	W
Neisingh, D.	4-7-'42	C	Sassen, B. L. A.	7-7-'42	E
Nelissen, J. E.	24-10-'41	E	Schaar, R. V. van der	4-7-'42	C
Nierop, J. A. I. M. van	2-3-'42	C	Schalkwijk, E. C.	18-12-'41	W
Nifterick, W. van	24-10-'41	W	Scheffer, G. J.	4-7-'42	T
Nikijuluw, W. S.	7-10-'41	W	Schelling, J.	24-10-'41	E
Noord, T. C. D. van	24-10-'41	W	Schermerhorn, T. D.	22-10-'41	C
Nugteren, J.	2-12-'41	C	Schneider, J. P. W.	7-7-'42	E
Nugteren, W. A.	17-12-'41	W	Schoenmaker, K.	17-12-'41	W
Oele, A. P.	4-7-'42	T	Schöpping, L. W. M.	5-12-'41	W
Oele, H. A.	25-11-'41	N	Schott, G. J.	24-10-'41	W
Oosterbaan, B.	4-7-'42	C	Schröder, J.	22-10-'41	C
Oosterbeek, H. J.	4-7-'42	C	Schut, V. F.	6-2-'42	N
Os, C. A. van	4-7-'42	C	Schwarz, N. F. I.	7-7-'42	N
Oud, H. E.	22-10-'41	C	Simon Thomas, F. A.	2-10-'41	W
Oudeman, M.	22-10-'41	T	Smions, W. J.	10-12-'41	T
Ouden, N. W. den	4-7-'42	C	Sloten, J. L. van	6-3-'42	C
Oudes, J.	22-10-'41	C	Smidt, J.	7-7-'42	N
Oudman, J.	7-7-'42	W	Snel, R. H.	4-7-'42	C
Oudshoorn, C. J. H.	4-7-'42	C	Spies, G. J.	18-9-'41	W
Overdijk, B.	19-12-'41	E	Spijkerman, O.	19-12-'41	W
Pahud de Mortanges, W. T.	22-10-'41	T	Staats, H. C.	19-12-'41	T
Pauwels, R. D.	4-7-'42	T	Stapel, H. W.	7-7-'42	S
Pelle, W. J. P.	4-7-'42	C	Steenbergen, A. D. van	26-11-'41	W
Pels, B. J. A.	7-7-'42	N	Stegenga, T.	22-10-'41	C
Penris, F.	19-12-'41	W	Stek, Ir. J. B.	22-10-'41	C
Petit, J. J.	4-7-'42	B	Sterenbergh, J. J.	4-7-'42	B
Piepers, G. G.	7-7-'42	W*)	Stibbe, D.	10-3-'42	W
Pieterse, G. W.	7-7-'42	S	Stokkum, P. C. H. M. van	11-5-'42	C
Pinke, F. A.	4-7-'42	C	Stoppelenburg, D. C.	7-10-'41	W
Plaisier, P.	22-10-'41	C	Stork, D. W.	5-9-'41	W
Poll, K. P.	24-10-'41	W	Storm, R. F.	7-7-'42	E
Pon, J. W. du	4-7-'42	B	Tampoebolon, L.	1-10-'41	M
Poot, A. M.	24-10-'41	W	Thiel, Mej. A. van	4-7-'42	B
Pottinga, J.	22-10-'41	B	Thijssse, W. J.	7-7-'42	W
Prins, A.	5-2-'42	E	Tiedema, T. J.	23-3-'42	T
Prins, B.	19-12-'41	W	Tilburg, P. van	18-12-'41	N
Prooye, E. P. van	22-10-'41	C	Timmers, G. J.	22-10-'41	C
Raay, L. de	22-10-'41	T	Tjaden, H. J.	6-2-'42	C
Rademaker, R.	4-7-'42	T	Tjerkstra, H. H.	7-7-'42	N
Rasch, G. L.	4-7-'42	M	Toet, J.	7-7-'42	W
Reitsma, H.	24-10-'41	W	Tol, P. A. van	4-7-'42	C
Reijnders, J.	24-10-'41	W	Tops, J. W.	22-10-'41	C
Richter, A.	7-7-'42	W*)	Tordoir, A. M.	7-7-'42	W
Roeterink, B.	20-4-'42	S	Touw, L. M. C.	6-10-'41	C
Roethof, W.	4-7-'42	C	Tuinzaad, H.	22-10-'41	C
Roorda, W.	22-10-'41	C	Tutein Nolthenius, R.	4-7-'42	C
Rossum, J. van	4-7-'42	C	Tuijnenburg Muijs, J. J.	10-12-'41	B

\*) Richting Vliegtuigbouwkunde.



NAAM.	Datum.	Diploma.	NAAM.	Datum.	Diploma.
Twijnstra, A.	4-7-'42	C	Wajer, J. D. A.	18-12-'41	C
Uchelen, O. van	30-3-'42	C	Wal, H. van der	24-10-'41	W
Uijl, R. G. den	22-10-'41	B	Wamel, J. van	22-10-'41	C
Valken, K. F.	4-7-'42	C	Warmenhoven, P.	4-7-'42	C
Veen, J. van der	17-12-'41	E	Weil, F.	24-10-'41	N
Veen, R. J. van der	1-10-'41	B	Weites, A. A.	7-10-'41	C
Vegter, L. E.	4-7-'42	C	Westenbrugge, C. L. van	22-10-'41	C
Velden, E. J. J. M. van der	19-12-'41	W	Westerduin, M.	4-7-'42	B
Veltkamp, G. W.	7-7-'42	E	Wethmar, A.	19-12-'41	W
Verhoeff, W. J.	7-7-'42	E	Wiegerinck, F. J.	10-12-'41	B
Verkade, A. J.	24-10-'41	W	Willemse, T. W.	19-12-'41	N
Verkerk, L. O.	22-10-'41	C	Winkler Prins,		
Vermeulen, Ir. C. A. W.	4-7-'42	B	Mej. A. K. H.	4-7-'42	T
Vermeijden, M. J.	19-12-'41	E	Wit, G. de	4-7-'42	C
Versteegh, G. P. J.	18-12-'41	W	Wit, G. F. de	7-7-'42	N
Viets, P. C.	22-10-'41	M	Witteveen, J.	4-11-'41	W
Visser, W.	19-12-'41	T	Wolbeer, H. J.	22-10-'41	C
Vlaming, F. W. de	22-10-'41	B	Wulfften Palthe,		
Vlasblom, Ir. M.	7-7-'42	W	D. W. van	24-10-'41	N
Vletter, R. de	22-10-'41	T	Wijs, J. W. M. de	4-7-'42	C
Vlies, G. S. van der	22-10-'41	T	Wijsman, B.	22-10-'41	T
Voetelink, G. A. J.	24-10-'41	N	Ijff, J. W.	22-10-'41	T
Vogelesang,			Zee, F. van	22-10-'41	T
Ir. P. W. C. A. L.	24-10-'41	W	Zeegers, J. A.	4-7-'42	T
Vollers, C.	4-7-'42	T	Zeegers, R. N. G.	22-10-'41	T
Vrede, F. A.	4-7-'42	C	Zeeman, C. W.	4-7-'42	C
Vries, J. A. de	7-7-'42	W*)	Zimmerman, H.	18-9-'41	E
Vijver, P. P. van de	24-10-'41	S	Zwagers, C.	22-10-'41	T
Waard, H. D. de	4-7-'42	C	Zwähler, H. C.	2-12-'41	W
Wäckerlin, J.	24-10-'41	N	Zwart, K. K.	7-7-'42	N
Wafelbakker, C. J.	7-7-'42	W			

\*) Richting Vliegtuigbouwkunde.

## B. CANDIDAATS-EXAMENS.

NAAM.	Datum.	Diploma.	NAAM.	Datum.	Diploma.
Alta, J. L.	17-10-'41	W	Dijksman, C.	8-7-'42	W
Arlman, J. J.	30-1-'42	N	Eck, H. J. van	8-7-'42	W
Asten, W. J. J. M. van	27-1-'42	T	Elzerman, J. J.	2-7-'42	C
Baan, IJ.	30-6-'42	T	Endert, F. W.	8-7-'42	S
Baars, R.	8-6-'42	C	Engelsman, J. H.	15-10-'41	E
Backer van Ommeren, A. A. H.	8-7-'42	W	Esmeijer, W. L.	17-10-'41	W
Bakker, J. H.	30-9-'41	B	Ferwerda, H.	2-7-'42	C
Bartlema, J. T. L.	22-11-'41	M	Gerris, P. C.	2-7-'42	E
Beek, R. van	8-7-'42	W	Gherscovici, R. J.	10-7-'42	W
Beek, R. H. van	2-7-'42	B	Ghijsen, H. W.	2-7-'42	E
Beesten, C. van	18-12-'41	C	Glazener, R.	2-7-'42	C
Bekkers, C. J. F.	17-10-'41	W	Gmelig, W.	8-5-'42	W
Bemer, B. T. W.	2-7-'42	E	Goudsmit, B. L.	8-7-'42	W
Berg, K. van den	27-1-'42	T met lof	Graaf, F. de	8-7-'42	W
Bergeijk, C. van	2-7-'42	C	Grosjean, J. A.	28-1-'42	E
Bierens de Haan, W. J.	17-10-'41	M	Gruyter, P. de	8-7-'42	W
Biermasz, A. L.	30-1-'42	N	Grijs, V. J. de	15-12-'41	E
Boiten, R. G.	8-7-'42	W	Gunst, E. van	17-10-'41	W
Bor, A.	26-6-'42	M	Haan, Ir. R. E. de	2-7-'42	E
Boswinkel, J.	10-7-'42	T	Haas, E. de	6-7-'42	N
Both, G. J. J.	17-10-'41	W	Haas, L. A. de	22-10-'41	B
Bremer, C. C.	12-12-'41	W	Hallo, H. H.	30-6-'42	T
Brouwer, P.	8-5-'42	W	Hamel, A. W. van	26-5-'42	E
Bruijn, I.	8-7-'42	W	Hanhart, J. W.	9-2-'42	C
Bussche, H. K. J. van den	17-10-'41	W	Haringsma, B.	2-7-'42	C
Butter, G. den	14-10-'41	B	Hartzema, F.	16-3-'42	W
Caviet, M.	30-6-'42	T	Heine, R.	8-7-'42	W
Coltof, P.	30-3-'42	C	Hesselberg, J. L.	26-6-'42	M
Coolwijk, P. J. G. van	3-7-'42	B	Heijboer, J.	30-6-'42	T
Cornelis, A.	9-2-'42	C	Hoek, H. A. van der	2-7-'42	E
Creveld, I. B. van	2-7-'42	C	Hofsommer, D. J.	27-10-'41	N
Croese, H. M. W.	17-10-'41	W	Hoftijzer, P.	15-10-'41	E
Dalebout, M. D.	2-7-'42	E met lof	Hollaar, D.	26-6-'42	M
Deinum, H.	6-7-'42	N	Holst, G.	9-2-'42	C
Dil, W. F.	2-7-'42	E	Houtappel, R. M. F.	30-1-'42	N
Doel, H. van den	30-6-'42	T	Hoving, K.	2-7-'42	E
Doeve, G.	26-6-'42	M	Hovius, P. C.	17-12-'41	E
Doncan, H. C.	8-7-'42	W	Huijgen, J. J.	17-10-'41	W
Donker Duyvis, J.	30-6-'42	T	Hijmans, D.	6-7-'42	N
Dorp, J. van	23-9-'41	T	Hijszeler, C.	17-10-'41	W
Dudok, J. C.	17-4-'42	C	Idema Greidanus, M.	17-10-'41	W
Duns, H.	20-10-'41	C	Jansen, H.	17-10-'41	W
Duursema, E.	22-10-'41	W	Jong, H. R. de	8-7-'42	S
Dijkema, P.	3-7-'42	B	Jong, J. de	27-10-'41	N
Dijkshoorn, N.	15-1-'42	W	Jonge Mulock Houwer, H. de	15-10-'41	E

NAAM.	Datum.	Diploma.	NAAM.	Datum.	Diploma.
Jonker, F.	8-7-'42	W	Neef, J. B. de	8-7-'42	W
Joustra, J. N.	17-10-'41	W	Neeteson, J. P.	2-7-'42	C
Kerkhof, Ir. W. P.	4-6-'42	W	Neve, E. F. de	17-10-'41	W
Kien, P. J.	8-7-'42	W	Niesten, J. G.	15-10-'41	E met lof
Klein, A. J.	17-10-'41	W	Nordheim, R. von	26-6-'42	M
Klein Bog, L. F.	17-10-'41	M	Oei Hwie Tjwan	27-1-'42	T
Kleis, D.	27-10-'41	N	Oosterwijk, L. M.	8-7-'42	S
Kleijn, A. H.	17-10-'41	M	Ott de Vries, A. J.	4-2-'42	S
Klinkert, H. J. G.	27-11-'41	W	Ouden, L. C. den	9-2-'42	C
Knip, K. M.	7-10-'41	T	Ouwehand, J. E.	17-10-'41	M
Koe, S. S. de	30-6-'42	T	Oving, H. E.	8-7-'42	W
Kok, W.	13-5-'42	N	Paap, M. J.	20-10-'41	C
Koningh, G. de	2-7-'42	E	Paardekooper, A. H. J.	14-10-'41	B
Kool, C.	16-2-'42	M	Paling, A. W. M.	15-10-'41	E
Kraal, H.	15-10-'41	E	Phaff, N. R. J.	3-6-'42	W
Kranen, G.	17-10-'41	W	Pikaar, G. J.	9-2-'42	C
Kranendonk, A. van	14-10-'41	B	Poel, C. van der	27-10-'41	N
Kroeze, H.	2-7-'42	E	Polak, H.	6-7-'42	N
Kruseman, W. R.	17-10-'41	W	Polak, H.	18-9-'41	E
Krijgsman, T.	9-2-'42	C	Poletiek, J. H.	8-7-'42	W met lof
Krijn, A. C.	2-7-'42	C	Raalte, H. J. van	30-1-'42	N
Kuiper, E.	27-10-'41	C	Rademaker, S. C.	30-6-'42	T
Kuipers, H.	2-7-'42	E	Reef, H. G. A.	9-2-'42	C
Küpper, W. F.	11-11-'41	E	Rem, H. J.	14-2-'42	W
Le Rütte, W. A.	6-7-'42	N	Ricardo, S.	2-7-'42	E met lof
Leeksmā, A. C. J.	20-10-'41	C	Rieter, L. J. V.	8-7-'42	W
Leeuw, L. de	15-11-'41	T	Risselada, T. F.	27-10-'41	N
Lie Kiem Kie	12-3-'42	C	Robers, H. B.	16-12-'41	W
Liempt, M. J. F. M. van	7-7-'42	C	Rodenburg, N.	15-10-'41	E
Lint, P. J. de	5-3-'42	W	Roep, M. J. H.	17-10-'41	M
Louter, J.	2-7-'42	C	Rombach, J.	17-10-'41	W
Luitse, S. K.	6-7-'42	N	Romunde, R. van	15-10-'41	E
Lukas, J. A.	14-10-'41	B	Roothaan, C. C. J.	6-7-'42	N
Luteijn, A. C. M.	17-10-'41	S	Rooijen, M. F. van	15-10-'41	E
Maathuis, S. C.	10-12-'41	E	Rossum, H. van	2-7-'42	C
Mak, W.	15-11-'41	T	Sala, J. A.	17-10-'41	W
Mantz, M. R.	2-7-'42	E	Saijers, P. H. J.	8-7-'42	W
Masselink, C.	10-11-'41	C	Schaaf, Mej. M. S. van der	30-6-'42	T
May, W.	30-6-'42	T	Schieveen, H. P. van	18-12-'41	C
Meertens, F. M.	20-10-'41	C	Schoehuizen, J.	26-2-'42	E
Mees, R. A.	27-10-'41	N	Schönfeld, J. C.	27-10-'41	N
Menkhorst, H. M. G.	18-12-'41	W	Schotanus à Stèringa Idzerda, H. H.	5-12-'41	E
Ments, M. van	6-7-'42	N	Schravendijk, A. K. J.	17-10-'41	W
Meijer, H. C. L.	17-10-'41	M	Schut, W. F.	4-12-'41	C
Meijer, R. H.	17-10-'41	W	Schütte, M. P.	14-10-'41	B
Mol, C. J.	6-7-'42	N	Seventer, H. van	17-10-'41	W
Molenaar, H. C.	30-1-'42	W	Seiwerts van Reesema, A. W.	13-4-'42	C
Molenaar, M. A.	6-7-'42	N	Sillevis, L. W.	27-1-'42	T
Mulder, A. C.	2-7-'42	C	Simon Thomas, C. A.	8-6-'42	C
Mulder, W.	2-7-'42	C	Sleutelberg, G. J.	17-10-'41	W
Mulock Houwer, J. H.	17-10-'41	W			
Navis, T. H.	17-10-'41	S			

NAAM.	Datum.	Diploma.	NAAM.	Datum.	Diploma.
Slingelandt, J. A. baron van	17-10-'41	S	Verhelst, W.	3-10-'41	W
Slot, G. J.	4-11-'41	E	Verhoef, J. A.	2-7-'42	E
Sluijs, F. van der	3-7-'42	B	Verloof, G. M.	15-5-'42	B
Smilde, S.	2-4-'42	W	Vermaase, W. J.	30-6-'42	T
Snoek, A.	4-12-'41	C	Vernède, L. A.	12-9-'41	S
Stofberg, M. J.	18-12-'41	C	Viëtor, L. C.	8-7-'42	W
Stoffel, J.	5-3-'42	W	Vis, J. C. C.	6-7-'42	N
Streefkerk, H.	5-3-'42	W	Visser, H.	2-7-'42	C
Stuyt, P. M. J.	9-2-'42	C	Vries, G.	15-10-'41	E
Suurmond, W. J.	13-5-'42	C	Vries, I. de	2-7-'42	E
Suvaal, A.	19-12-'41	S	Weeda, J. J.	17-10-'41	W
Talen, J.	15-11-'41	T	Weevers Stous, J. D.	31-3-'42	T
Tan Tek Bouw	15-10-'41	E	Wel, A. van der	15-10-'41	E
Tas, C. P.	26-11-'41	E	Wepster, B. M.	30-6-'42	T
Taverne, R. N.	26-6-'42	M	Wevers, M. H.	14-10-'41	B
Ter Tolen, G. J. van	17-12-'41	E	Wieringa, E.	6-7-'42	N
Tjeenk Willink, A. J.	26-9-'41	C	Wiersma, T. G.	2-7-'42	E
Toorn, J. A. van	2-7-'42	E	Wiesman, J. G. J.	2-7-'42	C
Treep, H. G.	3-7-'42	B	Wigman, W.	28-4-'42	T
Twijnstra, U.	8-7-'42	W	Willeumier, F. H.	17-10-'41	M
Tijssens, H. R. S.	8-7-'42	W	Wilman, J. T.	8-7-'42	W
Vader, M.	27-10-'41	N	Winter, D. de	2-7-'42	C
Veen, G. van	8-7-'42	S	Winter, H. G. de	6-7-'42	N
Veen, J. van der	6-7-'42	N	Witjens, P. H.	15-11-'41	T
Veerman, J. W.	2-7-'42	E	Wolfson, W. J.	27-1-'42	T
Veldhuis, A. C.	6-12-'41	E	Wulfften Palthe, J. J. van	30-3-'42	W
Veldhuijzen, G.	17-10-'41	S	Wijnberg, A. C.	17-10-'41	W
Velzeboer, C. J.	17-10-'41	M	Wijsman, R. A.	6-7-'42	N
Verbeet, E. M.	17-10-'41	W	Zegelink, J. A. G.	2-7-'42	C
			Zoest, T. G. van	20-10-'41	C

## C. INGENIEURS-EXAMEN.

NAAM.	Datum.	Diploma.	NAAM.	Datum.	Diploma.
Allaart, P. J.	24-11-'41	C met lof	Heijningen, B. A. van	17-2-'42	E
Alting, H.	27-10-'41	N	Hezik, A. E. Q. van	30-3-'42	C
Auer, A.	18-12-'41	C	Hoën, A. 't	1-4-'42	E
Bakker, J. H.	2-7-'42	E	Hols, A.	17-10-'41	M
Bastet, T. F.	28-4-'42	T	Hooftman, P.	24-11-'41	C
Beaufort, Jhr. C. C. T. de	6-9-'41	C	Hoogevest, T. van	3-7-'42	B
Beer, J. de	17-6-'42	W met lof	Hordijk, C.	26-6-'42	M
Benjaminse, P. J.	30-6-'42	T	Horst, E. W. ter	30-1-'42	W
Benoist, W.	7-7-'42	C	Hövell van Wezeveld en		
Begre, H. J. P. van den	7-10-'41	T	Westerflier, C. C. M.		
Bicknese, F. H. E.	9-7-'42	E	Baron van	20-10-'41	C
Biezeno, G. G.	17-1-'42	S	Huet, H. D.	14-2-'42	W
Blankevoort, W. N.	27-10-'41	C	Huineman, A. K.	7-7-'42	C
Bodmer, T. A. H.	7-10-'41	T	Huisman, L.	18-2-'42	C met lof
Boelen, J. W.	14-7-'42	C	Hulsbergen Henning, P.	20-11-'41	W
Bongaerts, R. J. V.	6-9-'41	C	Ierland, J. F. A. A. van	27-10-'41	N
Bont, R. S. A. de	26-2-'42	E	Jacobs, J.	27-1-'42	T
Breeje, H. I. den	27-1-'42	C	Jagt, F. van der	22-1-'42	W
Bunschoten, H. W.	24-11-'41	C	Janssen, L. T. J.	27-1-'42	T
Bijvoet, L. A. N.	8-7-'42	W	Jel, N. B. de	27-1-'42	T
Cler, C. de	16-12-'41	B	Jonge Mulock Houwer,		
Croese, H. M. W.	2-4-'42	W	H. de	2-7-'42	E
Daalen, E. A. van	25-3-'42	E	Joustra, J. N.	17-6-'42	W
Dekker, H.	17-10-'41	M met lof	Kaekebeke, L. J.	28-3-'42	W
Diehl, E. J.	20-11-'41	W	Kerkhof, Ir. W. P.	24-7-'42	W
Diepen, G. A. M.	30-6-'42	T met lof	Kiers, H. L.	7-7-'42	C
Dix, H. J.	21-10-'41	B	Kinderen, J. G. der	27-11-'41	E
Dommelen, I. S. van	21-11-'41	W	Kleis, D.	6-7-'42	N
Doppenberg, H.	20-11-'41	W	Klinkert, H. G.	6-7-'42	N
Droogleever Fortuijn, R.	9-2-'42	C	Klinkert, H. J. G.	8-7-'42	W
Dupain, P. L.	27-1-'42	T	Klomp, G. J.	21-11-'41	W
Duursema, E.	8-7-'42	W	Koiter, T. R.	27-1-'42	C
Dijkhoff, P.	31-10-'41	E	Kok, P. J.	1-5-'42	C
Franken, G.	17-12-'41	E	Komor, T.	7-10-'41	T
Gans, C.	30-1-'42	E	Kraenen, G.	17-6-'42	W
Garrer, J. S.	13-12-'41	W	Krevelen, R. H. van	30-6-'42	T
Geerlings, D. T.	2-7-'42	E	Kruseman, W. R.	22-1-'42	W
Geluk, J. J.	27-10-'41	N	Kuiper, H.	31-10-'41	E
Gendt, S. J. van	18-2-'42	C	Kuiper, H. J.	1-5-'42	C
Goppel, J. M.	30-1-'42	N	Küpper, W. F.	10-6-'42	E
Haafte, A. J. van	8-7-'42	S	Kuijsten, C. A.	6-9-'41	C
Haefte, A. W. van	16-2-'42	M	Kwast, A. van der	1-5-'42	C
Haefte, W. W. van	28-4-'42	T	Laan, E. van der	23-1-'42	S
Hartog, W. C. den	2-4-'42	S	Lammers, W.	28-4-'42	T
Hartzema, F.	30-6-'42	T	Leeuwen, J. B. van	7-10-'41	T
Heer, C. de	16-12-'41	B	Leeuwen, J. W. W. van	30-6-'42	T

NAAM.	Datum.	Diploma.	NAAM.	Datum.	Diploma.
Lekkerkerker, A.	1-5-'42	C	Rosenstiel, J. C.	7-10-'41	T
Licht, J. E.	28-4-'42	T	Sandee, J.	27-1-'42	T
Lie Tjoen Hoo	18-3-'42	B	Santing, G.	24-11-'41	C
Lint, P. J. de	8-7-'42	W	Scheephorst, A. J. F.	26-2-'42	E
Lit, C.	18-2-'42	C	Schering, D. C.	17-2-'42	E
Loon, W. van	7-10-'41	T met lof	Schoehuizen, J.	2-7-'42	E
Looveren, A. L. M. van	27-10-'41	N	Scholten, E.	2-7-'42	E
Louw, C. J.	27-1-'42	C met lof	Siepman van den Berg,		
Lugthart, C.	18-11-'41	W	J. J.	8-7-'42	W
Lutz, T. C.	23-6-'42	E	Sleen, M. van der	23-3-'42	M
Maaskamp, A. F. H.	27-11-'41	E	Snell, A. W.	16-2-'42	M
Maathuis, S. C.	22-4-'42	E	Steeneken, S. F.	18-3-'42	B
Mansum, A. A. van	22-11-'41	W	Stein Callenfels,		
Meer, H. J. M. van	20-11-'41	W	G. W. van	6-7-'42	N
Meer, H. P. van	22-7-'42	W	Stel, H. H. N.	28-3-'42	W
Mees, R. A.	6-7-'42	N	Stiasny, H. M.	16-2-'42	M
Meulemans, J. A.	2-7-'42	E	Taconis, E. W.	8-10-'41	C
Meijer Cluwen, J.	27-10-'41	N	Tan Koen Hiok	27-1-'42	T
Milborn, G. C.	2-4-'42	W	Tan Tek Bouw	2-7-'42	E
Molenaar, J. A. C.	7-7-'42	C	Tattersall, F. A.	22-7-'42	W
Monster, J.	7-10-'41	T	Teeuwisse, W. P.	16-12-'41	M
Mulock Houwer, J. H.	8-7-'42	W	Tempel, M. van den	30-6-'42	T met lof
Munter, K. A. de	28-10-'41	E	Teukoe Mohamad Thahir,	4-12-'41	W
Nawijn, F.	1-5-'42	C	Thomas, J.	9-7-'42	C
Niesten, J. G.	2-7-'42	E met lof	Thijsse, J.	18-12-'41	C
Nouhuys, E. van	30-1-'42	E	Tol, M. van	6-7-'42	N
O Hong Djie	23-4-'42	E	Toorenborg, D. van	1-5-'42	C
Odé, J. A.	28-3-'42	W	Tordoir, P. M.	30-3-'42	C
Ommeren, K. van	18-6-'42	E	Tusenius, K. H.	18-2-'42	C
Oord, W. J. van der	24-11-'41	C met lof	Tydeman, P. H.	2-7-'42	E
Oosterholt, G. A.	27-1-'42	C met lof	Tijn, H. van	6-9-'41	C
Ott de Vries, J. J.	6-9-'41	C	Uilenreef, A. J.	9-2-'42	C
Oxenaar, W. G. G.	17-10-'41	W	Velt, S. B.	21-7-'42	C
Pater, A. D. de	8-7-'42	W met lof	Venstra, F. F.	27-1-'42	C
Peeraer, H. J. E.	17-12-'41	E	Verhelst, W.	8-7-'42	W
Plooijer, Mej. G.	18-2-'42	C	Verschoor, W. H.	25-6-'42	B
Polderman, W.	29-11-'41	W	Vet, H. van der	30-6-'42	T
Pothoven, G.	18-3-'42	B	Vogelaar, P. N.	20-11-'41	W
Pouwer, J.	7-7-'42	C	Voorendt, B. H.	16-6-'42	B
Proper, Mr. F. J. D.	7-10-'41	T	Voorthuis, H. T.	28-4-'42	T
Quanjel, H. E.	7-10-'41	T	Vos, H. H.	24-11-'41	C
Reus, J. R.	14-7-'42	C	Vos, J. A. W.	22-11-'41	W
Reijen, L. L. van	27-10-'41	N	Vroom, J. B.	3-7-'42	B
Reijers, J. G.	2-12-'41	C	Vuijk, D.	7-7-'42	C
Riel, W. J. van	29-9-'41	M	Waard, P. de	7-10-'41	E
Risselada, T. F.	6-7-'42	N	Warffemius, Mej. J. G.	27-1-'42	T
Rodenburg, N.	18-6-'42	E met lof	Weeda, J. J.	17-6-'42	W
Roosch, P.	16-2-'42	M	Wel, A. van der	9-7-'42	E
Roozeveld van der Ven,			Werker, W. M. J.	28-4-'42	T
A. F.	28-3-'42	W	Wesenhagen, H. F.	14-2-'42	W
Roozeveld van der Ven,			Westerhof, Mej. F. A. J.	7-10-'41	T
J. F.	21-11-'41	W	Westreenen, B. J. van	23-6-'42	E met lof

NAAM.	Datum.	Diploma.	NAAM.	Datum.	Diploma.
Willemsen, J. E.	26-9-'41	C	Wijnmalen, O. A. E.	7-7-'42	C
Willemze, F. G.	21-11-'41	W	Wijnstra, G.	9-7-'42	C met lof
Wilmer, F. E.	3-7-'42	B	Zanen, C. A.	26-11-'41	C
Winnen, D. F.	17-10-'41	W	Zant, D. K.	1-5-'42	C
Witte, M. C. de	7-10-'41	T	Zeeuw, H. de	6-7-'42	N
Wulfften Palthe, J. J. van	8-7-'42	W	Zon, J. van	18-12-'41	C met lof
Wijk, B. van	9-2-'42	C	Zwart, J.	20-10-'41	C met lof
Wijnberg, A. C.	28-3-'42	W	Zijlstra, K. C.	1-4-'42	C

## 11. Overzicht van het aantal geslaagden voor examens gedurende het studiejaar 1941—1942.

		Civil- ing.	Bouwk. ing.	Werkt. ing.	Scheeps- bouwk. ing.	Electro- techn. ing.	Scheik. ing.	Mijn- ing.	Natuurk. ing.	Totaal.
Propaedeutisch examen	m.	18	22	122	15	47	65	20	31	440
	vr.	1	2	—	—	—	4	—	—	6
	tez.	18	24	122*)	15	47	69	20	31	446
Candidaats-examen	m.	45	12	68	11	45	25	16	28	250
	vr.	—	—	—	—	—	1	—	—	1
	tez.	45	12	68	11	45	26	16	28	251
Ingenieurs-examen	m.	55	11	45	4	34	29	10	14	202
	vr.	1	—	—	—	—	2	—	—	3
	tez.	56	11	45	4	34	31	10	14	205

\*) Waaronder 9 richting Vliegtuigbouwkunde.



## 12. Promotiën gedurende het studiejaar 1941—1942.

Datum van de promotie tot doctor in de technische wetenschap.	Naam.	Titel van het proefschrift.	Promotor.	Opmerkingen.
6 Sept. 1941	Ir. K. J. Schulz	„Over den spannings-toestand in doorboorde platen. Een bijdrage tot het sterkteonderzoek van klinknaden”.	Prof. dr. ir. C. B. Biezeno.	met lof
9 Dec. 1941	Ir. H. C. A. van Duuren	„Typedruktelegrafie op radioverbindingen”.	Prof. dr. ir. W. Th. Bähler.	
16 Dec. 1941	Ir. P. C. Lindenbergh	„Bijdrage tot oordeelkundig beheer van het duinwaterkapitaal”.	Prof. ir. Chr. K. Visser en Prof. ir. J. T. Thijsse.	met lof
29 Jan. 1942	Ir. W. L. Ghijsen	„Onderzoek naar het gedrag van mengsels van waterstofperoxyde en aldehyden in water”.	Prof. dr. F. E. C. Scheffer.	
20 Febr. 1942	Ir. A. I. M. Keulemans	„Isomerisatie en thermodynamische stabiliteit van koolwaterstoffen”.	Prof. dr. F. E. C. Scheffer.	met lof
13 Maart 1942	J. Korringa	„Onderzoekingen op het gebied der algebraïsche optiek”.	Prof. dr. R. Kronig.	
20 Maart 1942	Ir. P. B. Rottier	„Fluorometrische en spectrophotometrische bepaling van lactoflavine in micro-organismen”.	Prof. dr. ir. A. J. Kluyver en Prof. dr. H. B. Dorgelo.	
27 Maart 1942	Ir. C. W. Kosten	„Over de elastische eigenschappen van ge vulcaniseerde rubber”.	Prof. dr. C. Zwikker.	met lof
2 Juni 1942	Ir. P. L. Kooijman	„De bereiding van peroxyden door oxydatie van propaan en aethaan en hun toepassingen”.	Prof. dr. F. E. C. Scheffer.	met lof
5 Juni 1942	Ir. J. L. H. Jonker	„Stroomverdeling in versterkerbuizen”.	Prof. Jhr. dr. G. J. Elias.	
3 Juli 1942	Ir. L. W. Nijboer	„Onderzoek naar den weerstand van bitumen-mineraalaggregaat mengsels tegen plastische deformatie”.	Prof. dr. C. Zwikker.	

### 13. Prijsvragen.

---

Oordeel over de antwoorden op de prijsvragen, uitgeschreven in Juni 1940 en te beantwoorden vóór 15 September 1941.

#### AFDEELING DER BOUWKUNDE.

De Afdeeling der Bouwkunde heeft in Juni 1940 twee prijsvragen uitgeschreven, één voor het ontwerp van het interieur van een monumentaal bouwwerk, met name een herdenkingshal voor gesneuvelde soldaten en één voor het maken van een verhandeling over het onderwerp: „Schoonheid en doelmatigheid in de bouwkunst”.

Van de drie inzendingen op de eerste prijsvraag moest er één worden gediskwalificeerd, omdat de vervaardiger ervan bleek niet te behoren tot degenen, die tot mededinging gerechtigd waren. Na rijp beraad heeft de Afdeeling der Bouwkunde besloten, dat haar judicium van de overige twee inzendingen ongunstig moet luiden.

Ook de drie inzendingen op de tweede prijsvraag werden ongunstig beoordeeld, zoodat de Afdeeling geen aanbevelingen kan doen voor het toekennen van bekroningen noch van andere onderscheidingen.

Vermoedelijk hebben de algemeene moeilijkheden, die velen in dezen tijd ondervinden, ook hun invloed hierbij doen gelden.

Van de twee inzendingen voor het ontwerp van de herdenkingshal werd die, onder motto „Dat ick mach sterven met eeren in dat veldt” het meest aantrekkelijk geoordeeld. De inzender heeft zich goed in het gegeven ingedacht. Wat de hoofdropzet betreft, wordt echter de min of meer melodramatische wijze, waarop het onderwerp is behandeld en ook de onsamenhoorigheid van de uitwendige en inwendige architectuur storend bevonden. Gelukkiger is de ontwerper geweest in de behandeling van de onderdeelen, die knap van ontwerp en uitvoering zijn. Vooral meent de Afdeeling te mogen wijzen op het zeer verdienstelijke teekenwerk van deze inzending. Het was dan ook

met oprechte spijt, dat om bovengenoemde bedenkingen niet tot bekroning van dezen, overigens lofwaardigen, arbeid kon worden overgegaan.

Wat betreft de inzending onder motto „Herinnering” was het oordeel van de Afdeeling, dat ondanks den breeden en monumentalen opzet noch het algemeen ontwerp noch het teekenwerk op dusdanig peil stond, dat zij voor bekroning in aanmerking kon komen.

De drie inzendingen op de prijsvraag voor een verhandeling over: „Schoonheid en doelmatigheid in de bouwkunst” zijn weinig wetenschappelijk van karakter en lijden in de eerste plaats aan onduidelijkheid van betoog. Vooral de inzending onder motto „Borromini” is weinig klaar van inhoud. Hoewel knap en brillant geschreven, doet de schrijver geenerlei poging om tot conclusies te geraken en eindigt hij veeleer met de opsomming van een aantal epigrammatische gezegden van niet over-origineelen inhoud.

De schrijver van de verhandeling „Alles vloeit” tracht tot een definitie te komen van schoonheid en doelmatigheid. Hij beperkt zich daarbij echter tot het schoone in de kunst en tracht het wezen van beide begrippen door een, weliswaar oppervlakkig, historisch overzicht, vanuit de eerste levensbehoeften van den mensch af te leiden.

Tot een conclusie voert het vrij uitvoerig betoog niet.

De schrijver van de derde verhandeling, onder motto „De gustibus non est disputandum” brengt het schoone met doelmatigheid in verband na het eerst herleidt te hebben tot zinnelijk genot. Op grond van deze blijkbaar veranderde zienswijze, verklaart hij vervolgens voorkeur voor een zuiver rationalistisch bouwen, zonder een dergelijke voorkeur te hebben rechtvaardigd.

De inhoud is niet van dien aard, dat deze het gebrek aan goeden opbouw van het geschrift en de onbeholpen stijl kunnen doen vergeten.

**Prijsvragen, uitgeschreven op 1 Juni 1942 en te beantwoorden  
vóór 15 September 1943 door studeerenden aan een  
Nederlandsche instelling van hooger onderwijs.**

#### **AFDEELING DER ELECTROTECHNIEK.**

1. Een ferromagnetisch lichaam van toroïdalen samenhang is bewikkeld met twee diametraal tegenover elkaar gelegen wikke-

lingen, die een zoodanigen electricen stroom voeren, dat de door deze stroomen afzonderlijk opgewekte flux'en gelijk en tegengesteld zijn. Gevraagd wordt het magnetische veld dezer stroomen te berekenen. Het bewikkelde lichaam kan een hoogen graad van symmetrie bezitten. Eventueel kan het probleem tweedimensionaal worden beschouwd.

2. Gevraagd een kritische studie over den huidige stand van kennis omtrent de toepassing van negatieve terugkoppeling bij versterkers en het daarmee verband houdende criterium voor de stabiliteit en het verband tusschen dempings- en fase-factor van het terugkoppелеlement.

Verder wordt gevraagd de stabiliteit en de transmissie-eigenschappen van twee- en vierdraads-telefoonsystemen met versterkers aan de bekende criteria te toetsen.

De antwoorden op de vragen moeten met een andere hand dan die van den inzender of met een schrijfmachine, in de Nederlandsche taal zijn geschreven.

De antwoorden moeten vóór of op 14 September 1943 worden toegezonden aan den Secretaris van den Senaat der Technische Hoogeschool, met opgave van een correspondentie-adres van den inzender. Zij moeten geteekend zijn met een spreuk of een ander kenteeken en daarbij moet gevoegd worden een verzegeld briefje, dat diezelfde spreuk of hetzelfde kenteeken tot opschrift heeft en den naam, het studievak en het eigen adres van den inzender bevat.

Het staat den inzender vrij aan de door de Afdeeling in de prijsvragen gestelde eischen nog uitbreidingen, gevolgtrekkingen enz. toe te voegen, maar hij moet in de eerste plaats aan de gestelde eischen voldoen.

Als studeerenden aan een Nederlandsche instelling van hooger onderwijs en gerechtigd tot het beantwoorden der prijsvragen worden beschouwd allen, die op den datum van deze bekendmaking het recht hadden het onderwijs aan een Nederlandsche hoogeschool of universiteit bij te wonen en die op dezen datum geen diploma als ingenieur, geen ander einddiploma van een hoogeschool of geen doctoraat hadden verkregen.

Op 8 Januari 1944 zal door den Senaat het oordeel der Afdeeling over de ingekomen antwoorden worden bekend gemaakt en aan de inzenders der meest voldoende antwoorden, die de be-

kroning zijn waardig gekeurd, de gouden eerepenning worden uitgereikt.

Een met een gouden eere-penning bekroond antwoord wordt teruggezonden aan den inzender; niet bekroonde antwoorden worden teruggezonden aan het opgegeven correspondentie-adres.

II  
STAAT VAN DE TECHN. HOOGESCHOOL  
BIJ DEN AANFANG VAN HET STUDIEJAAR  
1942-1943

---

De eerste en meest belangrijke uitkomst van het onderzoek is dat het water van de rivier zeer onzuiver is. De onzuiverheid wordt veroorzaakt door de afvalstoffen die de landbouwers in de rivier laten vloeien. De onzuiverheid wordt veroorzaakt door de afvalstoffen die de landbouwers in de rivier laten vloeien.

2. Daarnaast wordt ook vastgesteld dat de waterdruk in de rivier te laag is. Dit komt door de aanwezigheid van vele stuwzuiden die de waterloop belemmeren. Het is van belang om de waterdruk te verhogen, zodat de landbouwers beter kunnen irrigeren.

Voor de verbetering van de waterdruk wordt voorgesteld om de stuwzuiden te vernieuwen en te versterken. Daarnaast wordt voorgesteld om de rivier te ontwateren en te verbreden, zodat de waterloop vrij kan vloeien.

De verbetering van de waterdruk zal niet alleen de landbouwers helpen, maar ook de natuur. Door de waterdruk te verhogen, zal de rivier beter in staat zijn om de omgeving te voeden en te koelen.

De verbetering van de waterdruk zal ook de gezondheid van de rivier verbeteren. Door de waterdruk te verhogen, zal de rivier beter in staat zijn om de afvalstoffen te verwijderen. Dit zal de waterkwaliteit verbeteren en de gezondheid van de rivier herstellen.

De verbetering van de waterdruk zal ook de kosten voor de landbouwers verminderen. Door de waterdruk te verhogen, zullen de landbouwers minder water moeten betalen. Dit zal de kosten voor de landbouwers verminderen.

Als conclusie kan worden gesteld dat de verbetering van de waterdruk in de rivier van belang is voor de landbouw en de natuur. Het is van belang om de waterdruk te verhogen, zodat de landbouwers beter kunnen irrigeren en de natuur beter in staat is om de omgeving te voeden en te koelen.

De verbetering van de waterdruk zal ook de gezondheid van de rivier verbeteren. Door de waterdruk te verhogen, zal de rivier beter in staat zijn om de afvalstoffen te verwijderen. Dit zal de waterkwaliteit verbeteren en de gezondheid van de rivier herstellen.

GEBOUWEN DER TECHNISCHE HOOGESCHOOL

1. Hoogbouw Oude Delft 1911-1912
2. Vergeblijfs van de Staat Oude Delft 1911-1912
3. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912
4. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912
5. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912
6. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912
7. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912
8. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912
9. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912
10. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912
11. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912
12. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912
13. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912
14. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912
15. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912
16. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912
17. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912
18. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912
19. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912
20. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912

II.

**STAAT VAN DE TECHN. HOOGESCHOOL  
BIJ DEN AANVANG VAN HET STUDIEJAAR**

**1942-1943**

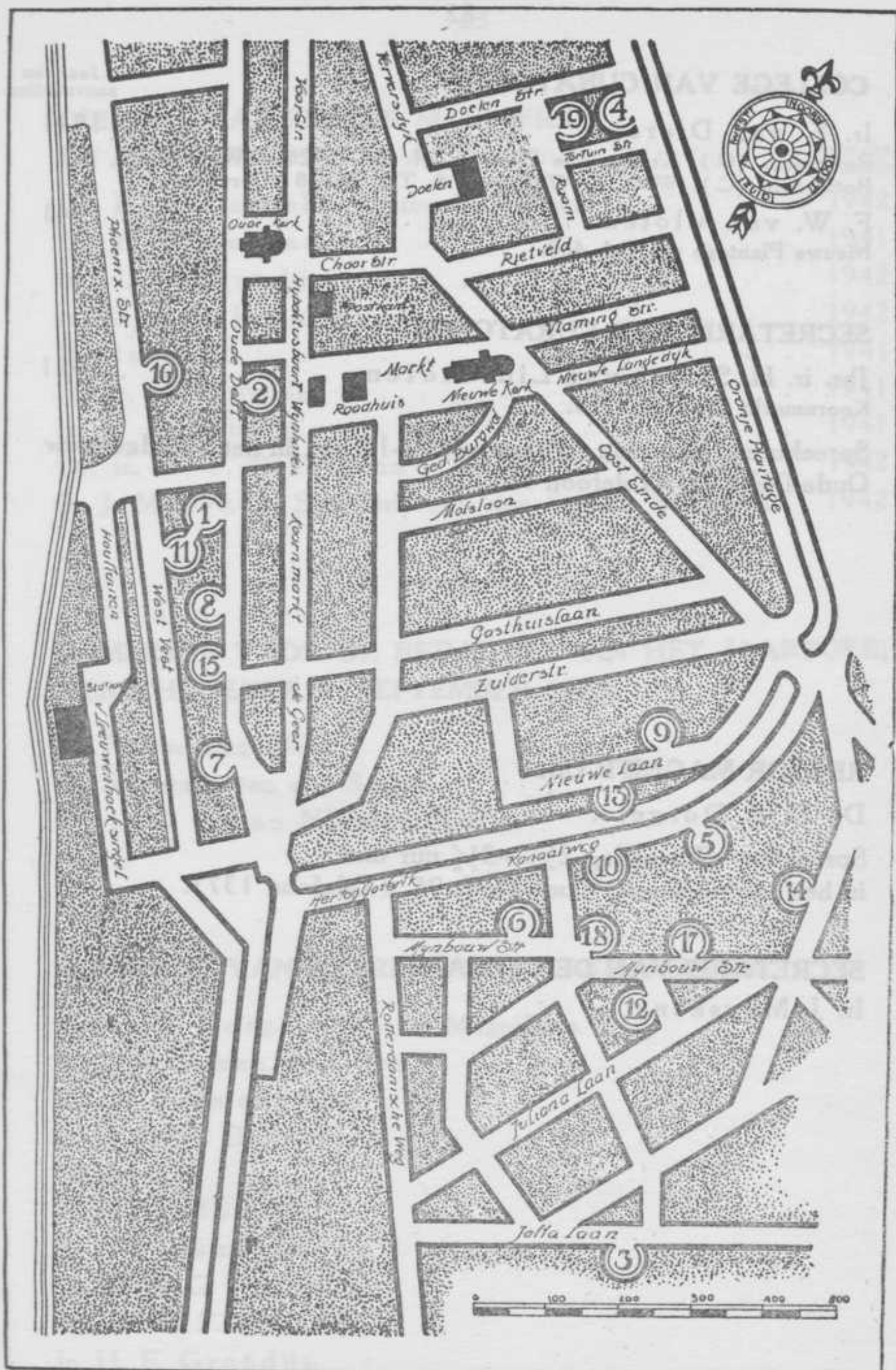
1. Hoogbouw Oude Delft 1911-1912
2. Vergeblijfs van de Staat Oude Delft 1911-1912
3. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912
4. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912
5. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912
6. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912
7. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912
8. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912
9. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912
10. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912
11. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912
12. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912
13. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912
14. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912
15. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912
16. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912
17. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912
18. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912
19. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912
20. Gebouwen van de Jullianen 1911-1912

LIGGING DER GEBOUWEN

## GEBOUWEN DER TECHNISCHE HOOGESCHOOL

1. Hoofdgebouw, Oude Delft 95. Tel. 137, 584 en 842.
2. Vergaderzaal van den senaat, Oude Delft 118. Tel. 1126.
3. Gebouwen aan de Jaffalaan. Tel. 2514.
4. Gebouw voor weg- en waterbouwkunde, Oostplantsoen 25. Tel. 1399 (Waterbouwkundig laboratorium. Tel. 1398).
5. Gebouw voor geodesie, landmeten en waterpassen, Kanaalweg 4. Tel. 1980.
6. Gebouw voor mechanische technologie, afdeling textiel, Mijnbouwstraat 16b. Tel. 2218. (Vezelinstituut T. N. O. Tel. 934).
7. Gebouw voor bouwkunde, Oude Delft 39. Tel. 58.
8. Gebouw voor decoratieve kunst, Oude Delft 75. Tel. 673.
9. Gebouw voor werktuig- en scheepsbouwkunde, Nieuwelaan 76. Tel. 1310.
10. Laboratorium voor electrotechniek, Kanaalweg 2b. Tel. 1981.
11. Gebouw voor scheikunde, Westvest 7 en 9. Tel. 231 en 687.
12. Laboratorium voor analytische scheikunde, de Vries van Heystplein 2. Tel. 477.
13. Laboratorium voor microbiologie, Nieuwelaan 5. Tel. 121.
14. Laboratorium voor technische botanie, Poortlandlaan 67. Tel. 341. (Rubberinstituut T. N. O. Tel. 533).
15. Laboratorium voor metallographie, Oude Delft 71. Tel. 1929.
16. (Vervallen).
17. Gebouw voor mijnbouwkunde, Mijnbouwstraat 20. Tel. 1982.
18. Laboratorium voor technische physica, Mijnbouwplein 11. Tel. 1983. (Technisch-physische dienst van T.N.O. en T.H.)
19. Bibliotheek, Doelenstraat 101. Tel. 1397.





LIGGING DER GEBOUWEN.

**COLLEGE VAN CURATOREN:**Jaar van  
aanvaarding

- Ir. E. van Dieren . . . . . 1941  
 Rotterdam (O.), Kralingsche Plaslaan 14. Tel. 24266 (Woonhuis).  
 Rotterdam (C.), Witte de Withstraat 8. Tel. 24128 (Bureau).
- F. W. van Vloten . . . . . 1941  
 Nieuwe Plantage 42. Tel. 408.

**SECRETARIS VAN CURATOREN:**

- Jhr. ir. H. Strick van Linschoten . . . . . 1921  
 Koornmarkt 73a. Tel. 1069.

Spreekuren: Maandag, Woensdag, 11-12 uur, in het hoofdgebouw.  
 Oude Delft 95, (Telefoon 951).

**RECTOR MAGNIFICUS:**

Dr. H. B. Dorgelo.

Spreekuur: Woensdag 2½—3½ uur n.m.  
 in het hoofdgebouw, Oude Delft 95, (Telefoon 137).

**SECRETARIS VAN DEN SENAAAT:**

Ir. J. Muysken.

**COLLEGE VAN RECTOR MAGNIFICUS  
EN ASSESSOREN:**

	Jaar van aanvaarding
Dr. H. B. Dorgelo, Rector Magnificus. . . . .	1942
Dr. H. Bremekamp . . . . .	1941
Ir. H. F. Grondijs . . . . .	1942
Ir. S. H. A. Begemann . . . . .	1942
H. Rosse . . . . .	1941
Dr. ir. H. G. Nolen . . . . .	1941
Ir. P. Landberg. . . . .	1941
Dr. ir. W. F. Brandsma . . . . .	1942
Ir. J. Muysken, Secretaris van den Senaat, Secretaris .	1942

**COMMISSIE VOOR DE REDACTIE VAN HET JAARBOEK,  
VERSCHIJNENDE IN SEPTEMBER 1943:**

De Rector Magnificus.

De Secretaris van den Senaat.

Dr. ir. C. J. van Nieuwenburg.

**COMMISSIE VAN OVERLEG MET DE STUDENTEN:**

Dr. H. B. Dorgelo, Rector Magnificus.

Ir. J. Muysken, Secretaris.

Dr. H. Bremekamp.

Ir. S. H. A. Begemann.

H. Rosse.

Ir. P. Landberg.

E. J. Vossnack.

Dr. ir. H. G. Nolen.

Dr. ir. W. F. Brandsma.

Ir. H. F. Grondijs.

**COMMISSIE VOOR DE BIBLIOTHEEK:**

- Dr. H. B. Dorgelo, Rector Magnificus.  
 Dr. H. Bremekamp.  
 Ir. S. H. A. Begemann.  
 H. Rosse.  
 Dr. ir. W. F. Brandsma.  
 Dr. ing. ir. H. S. Hallo.  
 Dr. F. E. C. Scheffer.  
 Dr. J. H. F. Umbgrove.  
 Dr. ir. A. Korevaar, Bibliothecaris, Secretaris.

COMMISSIE VOOR DE REDACTIE VAN HET JAARBOEK  
 VERSCHIJNENDE IN SEPTEMBER 1943:

- De Rector Magnificus  
 De Secretaris van den Senaat  
 Dr. H. C. J. van Nieuwenburg  
 Dr. H. B. Dorgelo  
 Ir. S. H. A. Begemann  
 H. Rosse  
 Dr. ir. W. F. Brandsma  
 Dr. ing. ir. H. S. Hallo  
 Dr. F. E. C. Scheffer  
 Dr. J. H. F. Umbgrove  
 Dr. ir. A. Korevaar

COMMISSIE VAN OVERZICHT MET DE STUDENTENRECHTEN

- Dr. H. B. Dorgelo, Rector Magnificus  
 Ir. S. H. A. Begemann  
 H. Rosse  
 Dr. ir. W. F. Brandsma  
 Dr. ing. ir. H. S. Hallo  
 Dr. F. E. C. Scheffer  
 Dr. J. H. F. Umbgrove  
 Dr. ir. A. Korevaar

**HOOGLEERAREN:****A. Afdeeling der algemeene wetenschappen.**Jaar van ambtsaan-  
vaarding te Delft.

Dr. F. Sch u h, De zuivere en toegepaste wiskunde en de  
mechanica . . . . . (1907) 1916  
Van Boetzelaerlaan 28, 's-Gravenhage.

H. J. v a n V e e n, De zuivere en toegepaste wiskunde en de  
mechanica . . . . . 1919  
Rotterdamsche weg 129. Tel. 1051. Postrekening 29370.

Dr. H. B r e m e k a m p, De zuivere en toegepaste wiskunde  
en de mechanica, Voorzitter . . . . . 1919  
Rotterdamsche weg 115. Tel. 952. Postrekening 34557.

Dr. J. G. R u t g e r s, De zuivere en toegepaste wiskunde  
en de mechanica, . . . . . 1914  
Fazantplein 14, 's-Gravenhage. Tel. 334924. Postrekening 118933.

Dr. ir. J. A. S c h o u t e n, De zuivere en toegepaste wis-  
kunde en de mechanica . . . . . 1914  
Rotterdamsche weg 111. Tel. 692. Postrekening 29707.

....., Het handelsrecht, de staathuishoud-  
kunde, de arbeids- en fabriekswetgeving en het mijnrecht. ....  
.....

Dr. C. H. v a n O s, De zuivere en toegepaste wiskunde en  
de mechanica. . . . . 1919  
Willem de Zwijgerlaan 24, Rijswijk (Z.-H.). Tel. 's-Gravenhage 118274.  
Postrekening 32497.

Dr. H. B. D o r g e l o, De theoretische en toegepaste natuur-  
kunde . . . . . 1927  
Poortlandlaan 87. Tel. 977. Postrekening 44391.

Dr. C. Z w i k k e r, De theoretische en toegepaste natuur-  
kunde . . . . . 1929  
Poortlandlaan 151. Tel. 1814. Postrekening 153835.

Dr. E. C. W i e r s m a, De theoretische en toegepaste natuur-  
kunde . . . . . 1936  
Heemskerkstraat 17. Tel. 179. Postrekening 128409.

Dr. O. Bottema, De zuivere en toegepaste wiskunde en de mechanica, Secretaris . . . . . 1941  
Oranjelaan 27, Rijswijk (Z.-H.). Tel. 's-Gravenhage 181395.  
Postrekening 120430.

Dr. R. Kronig, De theoretische natuurkunde . . . . . 1939  
Oostsingel 204. Tel. 1953. Postrekening 157132.

Dr. ir. J. Goudriaan (Buitengewoon hoogleeraar), De bedrijfsleer. . . . . 1936  
Bachlaan 18, Hilversum. Tel. 6570. Postrekening 134171.

Mr. G. J. C. Schilthuis (Buitengewoon hoogleeraar), Het staatsrecht, het administratief recht (met uitzondering van de arbeids- en fabriekswetgeving en het mijnrecht) en het handelsrecht . . . . .  
Kralingsche Plaslaan 12, Rotterdam (O.). Tel. 20331. Postrekening 8564.

Dr. H. A. Kramers (Bijzonder hoogleeraar), De theoretische natuurkunde . . . . . 1931  
Poelgeesterweg 2, Oegstgeest. Tel. Leiden 24651. Postrekening 77917.

. . . . . (Bijzonder hoogleeraar), Het recht van den industrieelen eigendom . . . . .  
. . . . .

Dr. W. J. D. van Dijk (Bijzonder hoogleeraar), De fysische technologie . . . . . 1936  
Schoutenstraat 7, 's-Gravenhage. Tel. 775466. Postrekening 80918.

### **B. Afdeeling der weg- en waterbouwkunde.**

Dr. ir. G. H. van Mourik Broekman, De waterbouwkunde . . . . . 1924  
Prins Albertlaan 22, Voorburg. Tel. 's-Gravenhage 778294.  
Postrekening 16914.

Ir. Chr. K. Visser, De kennis en het onderzoek van bouwstoffen, de rioleering en watervoorziening en het maken van bestekken en begrotingen . . . . . 1915  
Poortlandlaan 156. Tel. 676. Postrekening 71602.

Ir. J. W. Thierry, De waterbouwkunde . . . . . 1930  
Rietzangerlaan 21, 's-Gravenhage. Tel. 339460. Postrekening 22254.

Ir. S. H. A. Begemann, De waterbouwkunde, Voorzitter. . . . . 1938  
Kerklaan 181, Rijswijk (Z.-H.). Tel. 's-Gravenhage 118638.  
Postrekening 224909.

Ir. E. R. Hondelink, De aanleg en de exploitatie van wegen . . . . . 1936  
van Neckstraat 97, 's-Gravenhage. Tel. 776126. Postrekening 292981, Delft.

Ir. A. S. Keverling Buisman (met verlof), De toe-  
gepaste mechanica . . . . . 1919  
Nachtegaallaan 16, 's-Gravenhage. Tel. 332609. Postrekening 59163.

Ir. W. Schermerhorn, Het landmeten, het waterpassen  
en de geodesie . . . . . 1926  
Kanaalweg 5. Tel. 1980. Postrekening 24975.

J. M. Tienstra, Het landmeten, het waterpassen en de  
geodesie, Secretaris . . . . . (1935) 1939  
Westplantsoen 30. Tel. 1041. Postrekening 27645.

Ir. J. A. Bakker (Buitengewoon hoogleeraar), De leer van  
het gewapend beton en de toepassing in de burgerlijke bouw-  
kunde, de waterbouwkunde en den brugbouw . . . . . 1918  
Rozenburglaan 104, Rotterdam (O.). Tel. 23865. Postrekening 56214.

Ir. J. T. Thijssen (Buitengewoon hoogleeraar), De theo-  
retische en experimenteele hydraulica . . . . . 1938  
Ooievaarlaan 18b, 's-Gravenhage. Tel. 395679. Postrekening 14110.

Dr. ir. F. A. Vening Meinesz (Buitengewoon hoog-  
leeraar), De geodesie . . . . . 1939  
Potgieterlaan 5, Amersfoort. Tel. 140. Postrekening 13674.

E. A. van Genderen Stort (Buitengewoon hoogleeraar),  
De brugbouw en de leer van belangrijke ijzerconstructies . 1941  
Van Lennepweg 27, 's-Gravenhage. Tel. 557124. Postrekening 73411.

### C. Afdeeling der bouwkunde.

Ir. J. G. Wattjes, De architectuur, Secretaris . . . . . 1918  
Frederikslaan 30, Rijswijk (Z.-H.). Postrekening 119580.

..... Het handteekenen en de geschiedenis  
der schilder- en beeldhouwkunst. . . . .

Ir. M. J. Granpré Molière, De architectuur. . . . . 1924  
Oud Wassenaarscheweg 7, Wassenaar. Tel. 8818. Postrekening 85084.

Dr. ir. D. F. Slothouwer, De architectonische vormleer  
en de geschiedenis der bouwkunst . . . . . 1926  
Lange Voorhout 30, 's-Gravenhage. Tel. 117046. Postrek. 45898.

N. Lansdorp, De architectuur . . . . . 1932  
Van Alkemadelaan 1a, 's-Gravenhage. Tel. 721045.

..... De architectuur. . . . .

H. Rosse, De decoratieve kunst en het ornamentteekenen,  
Voorzitter . . . . . 1933

Hoogeweidelaan 1, Voorburg. Tel. 's-Gravenhage 779779.  
Postrekening 230273.

Ir. H. T. Zwiërs, De architectuur. . . . . 1938  
Spaarnelaan 44, Haarlem. Tel. 13134. Postrekening 118628.

L. O. Wenckebach (Buitengewoon hoogleeraar), Het  
boetseeren en de beeldhouwkunst . . . . . 1935  
Gooweg 40, Noordwijkerhout. Tel. Noordwijk 2412. Postrekening 20871.

**D. Afdeeling der werktuigbouwkunde en scheepsbouwkunde.**

N. Kal, De scheepsbouwkunde . . . . . 1922  
Poortlandlaan 114. Tel. 1430. Postrekening 118859.

..... De werktuigbouwkunde . . . . .  
.....

E. J. Vossnack, De scheepsbouwkunde . . . . . 1906  
Rotterdamsche weg 105. Tel. 441. Postrekening 51956.

Ir. F. Westendorp, De werktuigbouwkunde . . . . . 1916  
Ruys de Beerenbrouckplein 13. Tel. 916. Postrekening 40173.

Ir. E. C. von Pritzelwitz van der Horst, De werk-  
tuigbouwkunde . . . . . (1922) 1937  
Bloemcamplaan 23, Wassenaar. Tel. 9728. Postrekening 5268.

Dr. ir. C. B. Biezeno, De toegepaste mechanica . . . . 1914  
Nieuwelaan 30. Tel. 697. Postrekening 31124.

Ir. A. J. ter Linden, De werktuigbouwkunde . . . . . 1927  
Poortlandlaan 154. Tel. 966. Postrekening 48551.

Ir. P. Landberg, De mechanische technologie, Voor-  
zitter . . . . . 1929  
Rotterdamsche weg 123. Tel. 516. Postrekening 43787.

Ir. C. M. van Wijngaarden, De werktuigbouwkunde . 1922  
Botaniestraat 40. Tel. 186. Postrekening 114190.

Dr. ir. W. F. Brandsma, De mechanische technologie en  
de metallographie . . . . . 1934  
Kanaalweg 9. Tel. 938. Postrekening 29379.

Ir. J. Muysken, De werktuigbouwkunde . . . . . 1932  
Rotterdamsche weg 107. Tel. 177. Postrekening 73512.

Dr. J. M. Burgers, De aërodynamica, hydrodynamica en  
hare toepassingen . . . . . 1918  
van Houtenstraat 1. Tel. 1313. Postrekening 13654.

Ir. B. C. Kroon, De werktuigbouwkunde. . . . . 1941  
van Leeuwenhoeksingel 33. Tel. 2339. Postrekening 159643.



Dr. ir. H. J. van der Maas, De vliegtuigbouwkunde,  
Secretaris . . . . . 1940  
Voorstraat 42. Tel. 589.

Dr. ir. J. W. H. Uytendogaart, (Buitengewoon hoog-  
leeraar), De mechanische technologie . . . . . 1941  
Bloemcamplaan 34, Wassenaar. Tel. 8755. Postrekening 17277.

### E. Afdeeling der electrotechniek.

Dr. ing. ir. H. S. Hallo, De electrotechniek. . . . . 1915  
Rotterdamsche weg 103. Tel. 539. Postrekening 17263.

Jhr. dr. G. J. Elias, De electrotechniek . . . . . 1916  
Oude Delft 157. Tel. 778. Postrekening 46924.

Ir. E. J. F. Thierens, De electrotechniek. . . . . 1925  
Jonkerlaan 50, Wassenaar. Tel. 2139. Postrekening 23128.

Dr. ir. H. G. Nolen, De electrotechniek, Voorzitter . . . 1937  
Rotterdamsche weg 99. Tel. 2175. Postrekening 67724.

Dr. ir. W. Th. Bähler, De electrotechniek, Secretaris. . . 1930  
Stalpertstraat 111, s-Gravenhage. Tel. 775805. Postrekening 12347.

Dr. ir. N. Koomans (Buitengewoon hoogleeraar), De  
electrotechniek . . . . . 1934  
Belvédèreweg 1, 's-Gravenhage. Tel. 551511. Postrekening 17415.

Dr. B. van der Pol (Bijzonder hoogleeraar), Speciale  
onderwerpen uit de theoretische electriciteitsleer . . . . 1938  
Parklaan 24, Eindhoven. Tel. 3239. Postrekening 105984.

### F. Afdeeling der scheikundige technologie.

Dr. ir. G. van Iterson Jr., De microscopische anatomie 1907  
Hertog Govertkade 12. Tel. 188. Postrekening 45128.

Dr. F. E. C. Scheffer, De anorganische scheikunde. 1917  
Park Leeuwensteijn 4, Voorburg. Tel. 's-Gravenhage 779858.  
Postrekening 14328.

Dr. ir. A. J. Kluyver, De algemeene en toegepaste micro-  
biologie . . . . . 1921  
Nieuwelaan 3. Tel. 121. Postrekening 53758.

....., De scheikundige technologie . . . . .  
.....

Dr. ir. C. J. van Nieuwenburg, De analytische schei-  
kunde en de scheikunde der bouwstoffen. . . . . 1920  
Rotterdamsche weg 135. Tel. 858. Postrekening 17457.

- Dr. ir. P. E. Verkade, De organische scheikunde en hare toepassingen, Secretaris . . . . . 1938  
 Waalsdorper weg 88, 's-Gravenhage. Tel. 776351. Postrekening 11021.
- Dr. ir. W. F. Brandsma, De mechanische technologie en de metallographie, Voorzitter. . . . . 1934  
 Kanaalweg 9. Tel. 938. Postrekening 29379.
- Dr. W. G. Burgers. De physische scheikunde. . . . . 1940  
 Huis te Hoornkade 22, Rijswijk (Z.-H.). Tel. 's-Gravenhage 181987.  
 Postrekening 21118.
- Dr. P. Karsten, De analytische scheikunde . . . . . 1937  
 Rotterdamsche weg 133. Tel. 2162. Postrekening 118999.
- Dr. A. M. A. A. Steger (Buitengewoon hoogleeraar), De technologie der oliën en vetten . . . . . (1912) 1918  
 Lanckhorstlaan 36, Haarlem. Tel. 28568.
- Ir. G. A. Brender à Brandis (Buitengewoon hoogleeraar), De technologie der brandstoffen . . . . . 1920  
 Cremerweg 2, 's-Gravenhage. Tel. 556050. Postrekening 52809.
- Dr. ir. J. W. H. Uytendogaart, (Buitengewoon hoogleeraar), De mechanische technologie . . . . . 1941  
 Bloemcamplaan 34, Wassenaar. Tel. 8755. Postrekening 17277.
- Ir. E. L. Selleger (Bijzonder hoogleeraar), De papierfabricage . . . . . 1937  
 Pompweg 50, Ubbergen. Tel. Nijmegen 20415. Postrekening 14958.
- Dr. ir. A. van Rossem (Bijzonder Hoogleeraar), De rubbertechnologie . . . . . 1939  
 Kanaalweg 10. Tel. 288. Postrekening 30198.

### G. Afdeling der mijnbouwkunde.

- Ir. C. L. van Nes, De mijnkunde, het mijnmeten en kar-teeren . . . . . 1925  
 Dunklerstraat 49, 's-Gravenhage. Postrekening 88631.
- Ir. J. A. Grutterink, De delfstof- en aardkunde, Secretaris. . . . . 1906  
 Van Bleiswijkstraat 179, 's-Gravenhage. Tel. 551742. Postrekening 82760.
- Ir. H. F. Grondijs, De ertskunde, Voorzitter . . . . . 1926  
 Willem Frederiklaan 4, 's-Gravenhage. Tel. 552308. Postrekening 107180.
- Ir. M. H. Caron, De metallurgie en de docimasie . . . . . 1928  
 Sportlaan 103, 's-Gravenhage. Tel. 334435. Postrekening 144862.  
 . . . . . De geologie. . . . .
- Dr. J. H. F. Umbgrove, De geologie. . . . . 1930  
 Bremhorstlaan 19, Wassenaar. Tel. 8632. Postrekening 165265.

### OUD-HOOGLEERAREN:

	Jaar van aftreding.
Dr. ir. J. Kraus . . . . .	1905
Nassauplein 33, 's-Gravenhage.	
Dr. H. de Vries . . . . .	1907
Hotel de Zon, Warmond.	
Dr. A. Smits (Universiteit Amsterdam) . . . . .	1908
Mozartkade 11, Amsterdam Z.	
Mr. dr. C. A. Verriijn Stuart . . . . .	1909
Prof. Lorentzlaan 70, Zeist.	
Dr. ir. F. K. Th. van Iterson. . . . .	1913
Valkenburgerweg 29, Heerlen.	
Dr. J. A. Barrau (Universiteit Utrecht). . . . .	1913
Mauritsstraat 92, Utrecht.	
M. Clément . . . . .	1913
Frankrijk.	
Mr. P. J. M. Aalberse . . . . .	1918
Johan van Oldenbarneveltlaan 82, 's-Gravenhage.	
Ir. C. W. Weys. . . . .	1919
Park Marlot, flat No. 2, 's-Gravenhage.	
Ir. J. Klopper. . . . .	1919
Van Lennepweg 5, 's-Gravenhage.	
Dr. W. J. de Haas (Universiteit Leiden). . . . .	1922
Rijnsburgerweg 20, Leiden.	
Ir. G. J. van Swaay . . . . .	1922
Nieuwe Plantage 5.	
Ir. W. P. Smit . . . . .	1923
Laan van Nieuw Oosteinde 177a, Voorburg.	
Ir. Hk. J. Heuvelink . . . . .	1926
Sweerts de Landasstraat 44, Arnhem.	
Dr. A. D. Fokker . . . . .	1927
Damstraat 21, Haarlem.	
Ir. D. Dresden . . . . .	1928
Koningslaan 80, Utrecht.	
Dr. ir. H. A. Brouwer (Universiteit Amsterdam) . . . . .	1929
Nieuwe Prinsengracht 130, Amsterdam C.	
Dr. L. H. Siertsema. . . . .	1929
Rusthoekstraat 12, Scheveningen.	

Ir. J. Nelemans . . . . .	1929
Neuhuyskade 69, 's-Gravenhage.	
A. F. Gips . . . . .	1930
Frankenstraat 11, 's-Gravenhage.	
Ir. I. P. de Vooy . . . . .	1930
Cordesstraat 2, Arnhem.	
Ir. J. A. G. van der Steur . . . . .	1931
Van Lennepweg 15, Oosterbeek.	
Dr. J. G. Sleeswijk . . . . .	1933
Frankenstraat 32, 's-Gravenhage.	
Ir. C. L. van der Bilt . . . . .	1933
Wassenaarscheweg 124, 's-Gravenhage.	
L. A. van Royen . . . . .	1934
Van Calcarlaan 44, Wassenaar.	
Dr. W. A. Versluys . . . . .	1935
Edescheweg 2, Bennekom.	
A. W. M. Odé . . . . .	1935
Ruysdaellaan 23, Bilthoven.	
Dr. M. de Haas . . . . .	1936
Storm van 's-Gravesandeweg 15, Wassenaar.	
Ir. G. H. de Vries Broekman . . . . .	1936
Duinweg 21d, 's-Gravenhage.	
Dr. ir. J. Böeseken . . . . .	1938
Phoenixstraat 27.	
Ir. J. Haringhuizen . . . . .	1938
Stephensonstraat 24, 's-Gravenhage.	
Dr. W. Reinders . . . . .	1939
Rotterdamscheweg 121.	
P. Meyer . . . . .	1940
Weissenbruchstraat 259, 's-Gravenhage.	
Dr. J. A. Veraart . . . . .	1940
van Neckstraat 6, 's-Gravenhage.	
Dr. ir. H. I. Waterman . . . . .	1941
Nieuwe Plantage 63.	
Dr. D. van Dantzig . . . . .	1941
Johan van Oldenbarneveltlaan 98, 's-Gravenhage.	
Ir. G. Brouwer . . . . .	1942
Kapelplein 13, Scheveningen.	

**LECTOREN:****A. Afdeeling der algemeene wetenschappen.**

Dr. A. C. S. van Heel, De theoretische en toegepaste natuurkunde . . . . . 1938

Jaffalaan 2. Tel. 1384. Postrekening 68285.

Dr. P. van der Leeden, De theoretische en toegepaste natuurkunde . . . . . 1941

Corn. Trompstraat 61. Postrekening 331284.

**B. Afdeeling der weg- en waterbouwkunde.**

Mr. J. H. J o n a s, Het burgerlijk recht en hypothecaire en kadastrale administratie . . . . . 1936

Deventerweg 122, Zutphen. Tel. 83. Postrekening 291715.

J. W. G o n g g r i j p, De aardrijkskunde . . . . . 1937

Schubertstraat 37, Amsterdam (Z.). Tel. 23696. Postrekening 19577.

....., De waterbouwkunde . . . . .

.....

Ir. D. K r a m e r, De waterbouwkunde . . . . . 1941

Ceintuurlaan 22, Ginneken. Tel. 5629. Postrekening 120801.

Ir. E. A. J. M. v a n d e r V e l d e n, De toegepaste mechanica 1941

Parkstraat 12, Breda. Tel. 3836. Postrekening 139425.

R. R o e l o f s, Het landmeten, het waterpassen en de geodesie 1942

Hof van Delftlaan 118. Postrekening 282649.

**D. Afdeeling der werktuigbouwkunde en scheepsbouwkunde.**

Ir. C. T h o m s, De werktuigbouwkunde. . . . . 1918

Delfgauwsche weg 201. Tel. 1583.

Ir. J. C. A r k e n b o u t S c h o k k e r, De scheepsbouwkunde 1928

Laan Hofrust 9, Rijswijk (Z.-H.). Tel. 's-Gravenhage 181887.

Postrekening 99358.

Ir. A. J. M o l l i n g e r, De werktuigbouwkunde . . . . . 1930

Mijnbouwplein 7. Postrekening 51940.

Dr. ir. J. J. K o c h, De toegepaste mechanica . . . . . 1931

Hof van Delftlaan 16. Tel. 330. Postrekening 39986.

**E. Afdeeling der Electrotechniek.**

Ir. L. H. M. H u y d t s, De experimenteele hoogfrequentie-techniek . . . . . 1932

Cornelis Speelmanstraat 38. 's-Gravenhage. Tel. 773541. Postrekening 54369.

**F Afdeeling der scheikundige technologie.**

Ir. J. v a n d e n B e r g, De analytische scheikunde . . . . . 1918

Oranje-Plantage 42.

Dr. G. M e y e r, De anorganische scheikunde . . . . . 1920

Wittenburgerweg 14, Wassenaar. Tel. 9431. Postrekening 33245.

Ir. H. Gravestein, De microchemie. . . . . 1922  
Kerklaan 149, Rijswijk (Z.-H.). Postrekening 27665.

Dr. ir. P. M. Heertjes, De scheikundige technologie. . 1939  
Rotterdamscheweg 125a. Tel. 491. Postrekening 222964.

**Tijdelijk belast met het geven van het onderwijs:.**

**in de zuivere en toegepaste wiskunde en de mechanica:**

J. M. Pool . . . . . 1941  
Liesboschlaan 90, Princenhage.

**in den aanleg en exploitatie van wegen:**

Ir. T. A. M. Koster . . . . . 1940  
Nassauplein 16, 's-Gravenhage.

Ir. T. H. van Wisselingh. . . . . 1941  
Storm van 's-Gravesandeweg 95, Wassenaar.

**in de toegepaste mechanica:**

Prof. ir. C. G. J. Vreedenburgh . . . . . 1939  
Nachtegaallaan 16, 's-Gravenhage. Tel. 332609. Postrekening 362971.

**in den ijk:.**

H. B. Moes . . . . . 1934  
Willem de Zwijgerlaan 91, 's-Gravenhage. Postrekening 65351.

**in de wijsbegeerte:**

Ir. B. Wigtersma . . . . . 1942  
Catslaan 6, Aerdenhout. Tel. 27706. Postrekening 50756.

**PRIVAAT-DOCENTEN:**

Jaar van  
toelating.

Ir. H. W. L. Brückman, De theorie, beschrijving en ijking  
van electriciteitsmeters . . . . . 1920  
Voorstraat 19.

Dr. ir. J. G. Ossewaarde, Het gebied van de cultuur en  
de technologie van eenige grondstoffen van tropisch-land-  
bouwkundigen oorsprong . . . . . 1934  
Nassaulaan 24, Bennekom.

Mej. dr. ir. A. E. Korvezee, De radioactiviteit . . . . 1935  
Westplantsoen 57.

Dr. J. W. Loos, De eerste hulp bij ongelukken . . . . 1935  
Pretoriaalaan 111, Rotterdam (Z.).

Ir. P. M. Heertjes, De chemische technologie der kleur-  
stoffen . . . . . 1935  
Rotterdamscheweg 125a.

D. H. M. Harting, De grafische vakken . . . . . 1936  
J. M. Molenaerplein 2, Heemstede.

Dr. ir. R. Houwink, De chemie en technologie der macro-  
moleculaire stoffen . . . . . 1941  
Nassaulaan 13, Wassenaar.

## VERZAMELINGEN,

behoorende onder art. 1 van het reglement op het beheer en het gebruik der verzamelingen en hulpmiddelen voor het onderwijs aan de Technische Hoogeschool.

### I. VERZAMELINGEN, behoorende onder art. 1a.

#### 1. Bibliotheek. — Doelenstraat 101, Telefoon 1397.

Dr. ir. A. Korevaar, bibliothecaris.  
Heemskerkstraat 13. Tel. 850.

Ir. F. Voogd, conservator.  
Ruys de Beerenbrouckplein 8. Tel. 1514.

#### De bibliotheek is geopend:

alle werkdagen, behalve des Zaterdags, van 9—5 uur; des Zaterdags van 9—12.30 en van 2—5 uur; bovendien des avonds op Maandag, Dinsdag, Donderdag en Vrijdag van 7—9 uur; gedurende de Zomervacantie elken werkdag van 2—4 uur en in de Kerst- en Paaschvacantie iederen werkdag van 9—4 uur, des Zaterdags van 9—12.30 en van 2—4 uur.

#### De bibliotheek zal zijn gesloten:

op den gedenkdag der Technische Hoogeschool (8 Januari); op den Goeden Vrijdag; op den Zaterdag tusschen Goeden Vrijdag en Paschen; van 1 tot en met 10 Juli;

en gedurende de avonduren:

op St. Nicolaasavond.

#### 2. Verzameling modellen van uitgevoerde werken op het gebied van waterbouwkunde, bruggen en wegen. — Gebouw voor wegen- en waterbouwkunde, Oostplantsoen 25.

Prof. ir. J. W. Thierry, beheerder.

#### 3. Verzameling Indische bouwstoffen en modellen. — Gebouw voor Weg- en Waterbouwkunde, Oostplantsoen 25.

Prof. ir. Chr. K. Visser, beheerder.

**4. Verzameling van werktuigen en voorwerpen, betrekking hebbende op de mechanische technologie.** — Gebouw voor werktuigen en scheepsbouwkunde, Nieuwelaan 76.

Prof. ir. P. Landberg, beheerder.

**5. Verzameling scheepsmodellen en op scheepsbouw betrekking hebbende bescheiden.** — Gebouw voor werktuig- en scheepsbouwkunde, Nieuwelaan 76.

Prof. E. J. Vossnack, beheerder.

**6. Verzameling mineralen en gesteenten.** — Gebouw voor mijnbouwkunde, Mijnbouwstraat 20.

Prof. ir. J. A. Grutterink, beheerder.

**7. Verzameling ertsen.** — Gebouw voor mijnbouwkunde, Mijnbouwstraat 20.

Prof. ir. H. F. Grondijs, beheerder.

**8. Verzameling algemeene geologie.** — Gebouw voor mijnbouwkunde, Mijnbouwstraat 20.

Prof. . . . . ., beheerder.

**9. Verzameling historische geologie en palaeontologie.** — Gebouw voor mijnbouwkunde, Mijnbouwstraat 20.

Prof. dr. J. H. F. Umbgrove, beheerder.

**10. Geologische verzameling van Nederland.** — Gebouw voor mijnbouwkunde, Mijnbouwstraat 20.

Prof. dr. J. H. F. Umbgrove, beheerder.

**11. Geologische verzameling van Nederlandsch Indië.** — Gebouw voor mijnbouwkunde, Mijnbouwstraat 20.

Prof. dr. J. H. F. Umbgrove, beheerder.

**12. Geologische verzameling van de Nederlandsch West-Indische eilanden.** — Gebouw voor mijnbouwkunde, Mijnbouwstraat 20.

Prof. . . . . ., beheerder.

**13. Geologische verzameling van Suriname.** — Gebouw voor mijnbouwkunde, Mijnbouwstraat 20.

Prof. ir. J. A. Grutterink, beheerder.



**14. Verzameling van modellen op het gebied van mijnkunde. —**  
 Gebouw voor mijnbouwkunde, Mijnbouwstraat 20.  
 Prof. ir. C. L. van Nes, beheerder.

**II. LABORATORIA EN VERZAMELINGEN VAN HULPMIDDELEN VOOR HET ONDERWIJS, behorende onder art. 1b.**

**1. Hoofdgebouw (Oude Delft 95).**

**a. Handteekenen.**

Prof. . . . . ., beheerder.

**b. Boetseeren.**

Prof. L. O. Wenckebach, beheerder.

**2. Vergaderzaal van den Senaat (Oude Delft 118).**

**3. Gebouwen aan de Jaffalaan.**

Prof. dr. ir. J. A. Schouten, beheerder.

**4. Gebouw voor weg- en waterbouwkunde (Oostplantsoen 25).**

Prof. ir. Chr. K. Visser, beheerder.

**Laboratorium voor bouwstoffen en bouwconstructies.**

Prof. ir. Chr. K. Visser, beheerder.

**5. Gebouw voor geodesie, landmeten en waterpassen (Kanaalweg 4).**

Prof. ir. W. Schermerhorn, beheerder.

**6. Gebouw voor mechanische technologie, afd. textiel (Mijnbouwstraat 16b).**

Prof. dr. ir. J. W. H. Uytendogaart, beheerder.

Mej. S. A. van Hoytema, conservatrice.

**Laboratorium voor mechanisch, chemisch en microscopisch onderzoek van vezelstoffen, garens, weefsels en papier.**

Prof. dr. ir. J. W. H. Uytendogaart, beheerder.

Mej. S. A. van Hoytema, conservatrice.

**7. Gebouw voor bouwkunde (Oude Delft 39).**

Prof. ir. H. T. Zwiers, beheerder.

- 8. Gebouw voor decoratieve kunst (Oude Delft 75).**  
Prof. H. Rosse, beheerder.
- 9. Gebouw voor werktuig- en scheepsbouwkunde (Nieuwelaan 76)**  
Prof. ir. B. C. Kroon, beheerder.  
Ir. B. H. Nijenhuis, bedrijfsingenieur-conservator.
- a. Laboratorium voor werktuigkunde.**  
Prof. ir. A. J. ter Linden, beheerder.  
Ir. B. H. Nijenhuis, bedrijfsingenieur-conservator.
- b. Verzameling van werktuigen en werktuigonderdeelen.**  
Prof. ir. E. C. von Pritzelwitz van der Horst, beheerder.
- c. Verzameling voor mechanische technologie.**  
Prof. ir. P. Landberg, beheerder.
- d. Laboratorium voor metallographie.**  
Prof. dr. ir. W. F. Brandsma, beheerder.  
Ir. A. F. E. Jansen, conservator.  
Zie ook blz. 99.
- e. Laboratorium voor scheepsbouwkunde.**  
Prof. N. Kal, beheerder.
- f. Laboratorium voor aëro- en hydrodynamica.**  
Prof. dr. J. M. Burgers, beheerder.
- g. Laboratorium voor toegepaste mechanica.**  
Prof. dr. ir. C. B. Biezeno, beheerder.
- h. Vliegtuigbouwkunde.**  
Prof. dr. ir. H. J. van der Maas, beheerder.
- 10. Laboratorium voor electrotechniek (Kanaalweg 2b).**  
Prof. dr. ir. H. G. Nolen, beheerder.  
Ir. H. W. L. Brückman, bedrijfsingenieur-conservator.  
Ir. C. van Geel, conservator.
- 11. Gebouw voor scheikunde (Westvest 7 en 9).**  
Prof. dr. F. E. C. Scheffer, beheerder.  
Ir. J. J. Benedictus, bedrijfsingenieur-conservator.
- a. Laboratorium voor physische scheikunde.**  
Prof. dr. W. G. Burgers, beheerder.  
F. J. Lebbink, conservator.

**b. Laboratorium voor anorganische scheikunde.**

Prof. dr. F. E. C. Scheffer, beheerder.

**c. Laboratorium voor organische scheikunde.**

Prof. dr. ir. P. E. Verkade, beheerder.

C. P. van Dijk, conservator.

**d. Laboratorium voor chemische technologie.**

Prof. dr. A. M. A. A. Steger, beheerder.

Ir. A. W. van der Moore, bedrijfsingenieur-conservator.

**e. Laboratorium voor de technologie van oliën en vetten.**

Prof. dr. A. M. A. A. Steger, beheerder.

**12. Laboratorium voor analytische scheikunde (De Vries van Heystplein 2).**

Prof. dr. P. Karsten, beheerder.

Ir. H. F. Bruigom, bedrijfsingenieur-conservator.

**Laboratorium voor microchemie.**

Ir. H. Gravestein, lector, beheerder.

**13. Laboratorium voor microbiologie (Nieuwelaan 5).**

Prof. dr. ir. A. J. Kluyver, beheerder.

Dr. L. H. C. Perquin, conservator.

**14. Laboratorium voor technische botanie (Poortlandlaan 67).**

Prof. dr. ir. G. van Iterson Jr., beheerder.

Mej. dr. A. Kleinhoonte, conservatrice.

**Cultuurtuin voor technische gewassen (Poortlandlaan 67).**

Prof. dr. ir. G. van Iterson Jr., beheerder.

J. P. Romein, hortulanus.

**15. Laboratorium voor metallographie (Oude Delft 71).**

Prof. dr. ir. W. F. Brandsma, beheerder.

Zie ook blz. 98.

**16. (Vervallen).****17. Gebouw voor mijnbouwkunde (Mijnbouwstraat 20).**

Prof. ir. J. A. Grutterink, beheerder.

Ir. J. de Vries, bedrijfsingenieur-conservator.

**a. Laboratorium voor delfstofkunde.**

Prof. ir. J. A. Grutterink, beheerder.

**b. Laboratorium voor aardkunde.**

Prof. . . . . ., beheerder.

**c. Laboratorium voor historische geologie en palaeontologie.**

Prof. dr. J. H. F. Umbgrove, beheerder.

**d. Laboratorium voor ertskunde.**

Prof. ir. H. F. Grondijs, beheerder.

**e. Laboratorium voor mijnkunde.**

Prof. ir. C. L. van Nes, beheerder.

**f. Laboratorium voor docimasia en metallurgie.**

Prof. ir. M. H. Caron, beheerder.

**g. Museum voor mineralogie en geologie (bevat de verzamelingen bedoeld sub I, 6—13, zie blz. 96).**

Dr. P. Kruizinga, conservator.

**18. Laboratorium voor technische physica (Mijnbouwplein 11).**

Prof. dr. C. Zwikker, beheerder.

Ir. P. Bravenboer, bedrijfsingenieur-conservator.

Ir. H. Alting, idem.

Dr. ir. C. W. Kosten, idem.

Dr. W. C. Mandersloot, conservator.