

J A A R B O E K
VAN HET GEOLOGISCH-
MIJNBOUWKUNDIG
GENOOTSCHAP VOOR
NEDERLAND
EN KOLONIËN

J A A R B O E K
VAN HET
GEOLOGISCH-MIJNBOUWKUNDIG GENOOTSCHAP
VOOR NEDERLAND EN KOLONIËN.

: 1933 :

JAARBOEK
VAN HET
GEOLOGISCH-MIJNBOUWKUNDIG GENOOTSCHAP
VOOR NEDERLAND EN KOLONIËN.

J A A R B O E K

VAN HET GEOLOGISCH- MIJNBOUWKUNDIG GENOOTSCHAP VOOR NEDERLAND EN KOLONIËN

1. Raad van Bestuur	13
2. LEDENLIJST OP 1 JANUARI 1933	15
3. JAARVERSLAGEN OVER 1932	
a. Van het Genootschap met bijlage:	39
lijst van ruilverkoffen	41
b. „ „ „ „ de Mijnbouwkundige Sectie	45
c. „ „ „ „ de Geologische Sectie	46
4. FINANCIËN OVER	
a. Algemeen Verslag	48
b. Verandering in de inkomsten 1932	52
c. Staat van verdeeling der contributies volgens besluit van den Raad van Bestuur van 12 Dec. 1932	53
d. Rekening Balans over het jaar 1932	55
e. „ „ van de inkomsten en uitgaven over het jaar 1932	56
f. „ „ van het Publicatiefonds over 1932	57
g. „ „ der Mijnbouwkundige Sectie over 1932	58
h. „ „ der Geologische Sectie over 1932	59

J A A R B O E K
VAN HET GEOLOGISCH-
M I J N B O U W K U N D I G
G E N O O T S C H A P V O O R
N E D E R L A N D
E N K O L O N I E N

1833 :

INHOUD.

	BLADZIJDE
VOORWOORD	7
Prof. J. VAN BAREN † met portret.....	9
OFFICIEEL GEDEELTE	
1. Raad van Bestuur van het Genootschap en Commissies 1933	13
2. LEDENLIJST OP 1 JANUARI 1933	15
3. JAARVERSLAGEN OVER 1932	
a. Van het Genootschap met bijlage:.....	39
lijst van ruilverkeer	41
b. „ de Mijnbouwkundige Sectie	45
c. „ „ Geologische Sectie	46
4. FINANCIËN OVER 1932	
a. Algemeen Verslag	48
b. Verandering in het ledenaantal in 1932.....	52
c. Staat van verdeeling der contributies volgens besluit van den Raad van Bestuur van 12 Dec. 1932	53
d. Rekening Balans over het jaar 1932	55
e. „ van de inkomsten en uitgaven over het jaar 1932.....	56
f. „ van het Publicatiefonds over 1932.	57
g. „ der Mijnbouwkundige Sectie over 1932	58
h. „ der Geologische Sectie over 1932 ..	59

INHOUD.

Blaadzijde

Voorwoord 7
Prof. J. van BAREN met portret 9

OFFICIEEL GEDEELTE

1. Raad van Bestuur van het Genootschap en Com-
missie 1933 13

2. LEDENLIJST OP 1 JANUARI 1933 15

3. JAARVERSLAGEN OVER 1932

a. Van het Genootschap met bijlage:
lijst van rollijverker 39
b. „ de Mijnbouwkundige Sectie 41
c. „ „ Geologische Sectie 45

4. FINANCIËN OVER 1932

a. Algemeen Verslag 48
b. Verandering in het ledenaantal in 1932 52
c. Staat van verdeeling der contributies volgens
besluit van den Raad van Bestuur van 12
Dec. 1932 53
d. Rekening Balans over het jaar 1932 55
e. „ van de inkomsten en uitgaven over
het jaar 1932 56
f. „ van het Publicatiefonds over 1932 57
g. „ der Mijnbouwkundige Sectie over
1932 58
h. „ der Geologische Sectie over 1932 59

VOORWOORD.

Het jaarboek van het Genootschap verscheen sedert 1915 in zijn tegenwoordigen vorm en bevat de ledenlijst, de jaarverslagen en soms het een of andere artikel, b.v. eene biografie.

Veel omvangrijker waren daarentegen de beide eerste, welke in 1913 en '14 werden uitgegeven. In het eerste toch waren bovendien de statuten, het reglement en de huishoudelijke reglementen der beide secties opgenomen, een lijst van maatschappijen (mijnbouw-, petroleum- en andere maatschappijen voor den mijn-ingenieur van belang, welke gevestigd zijn in Nederland, Ned. Oost- en West-Indië, benevens die buitenlandsche waarbij Nederlandsche belangen betrokken zijn), een lijst van Nederlandsche mijnbouwkundigen en geologen en een opgave van de van 1900—1909 in Ned.-Indië gewonnen delfstoffen, benevens de waarde daarvan.

In het jaarboek van 1914 was de opgave van de gewonnen delfstoffen vervangen door een lijst van in Nederlandsch-Indië verleende mijnconcessies en tevens waren opgenomen overzichten der mijnwetgeving in Nederland, Ned. Oost-Indië en Ned. West-Indië en een biografie van Prof. van Calker. De lijst van maatschappijen was aangevuld en verbeterd.

Met de uitgaven van die twee jaarboeken had het Genootschap aan de leden een bron van waardevolle gegevens verstrekt, maar vooral vanwege de hooge kosten is niet op deze wijze doorgegaan.

Sedert dien is er wel eens aan gedacht of het niet mogelijk of wenschelijk zou zijn weer een bijgewerkte lijst van maatschappijen uit te geven, maar daarbij bleef het. In de laatstgehouden jaarvergadering bleek evenwel uit het daar gedane voorstel, dat vele leden dit nog steeds gaarne zouden zien. In de vorige lijst waren ook nog opgenomen alle maatschappijen, die reeds weer hadden opgehouden te bestaan. Dit zal nu natuurlijk niet weer behoeven te geschieden. Verschillende andere artikelen, zooals een overzicht

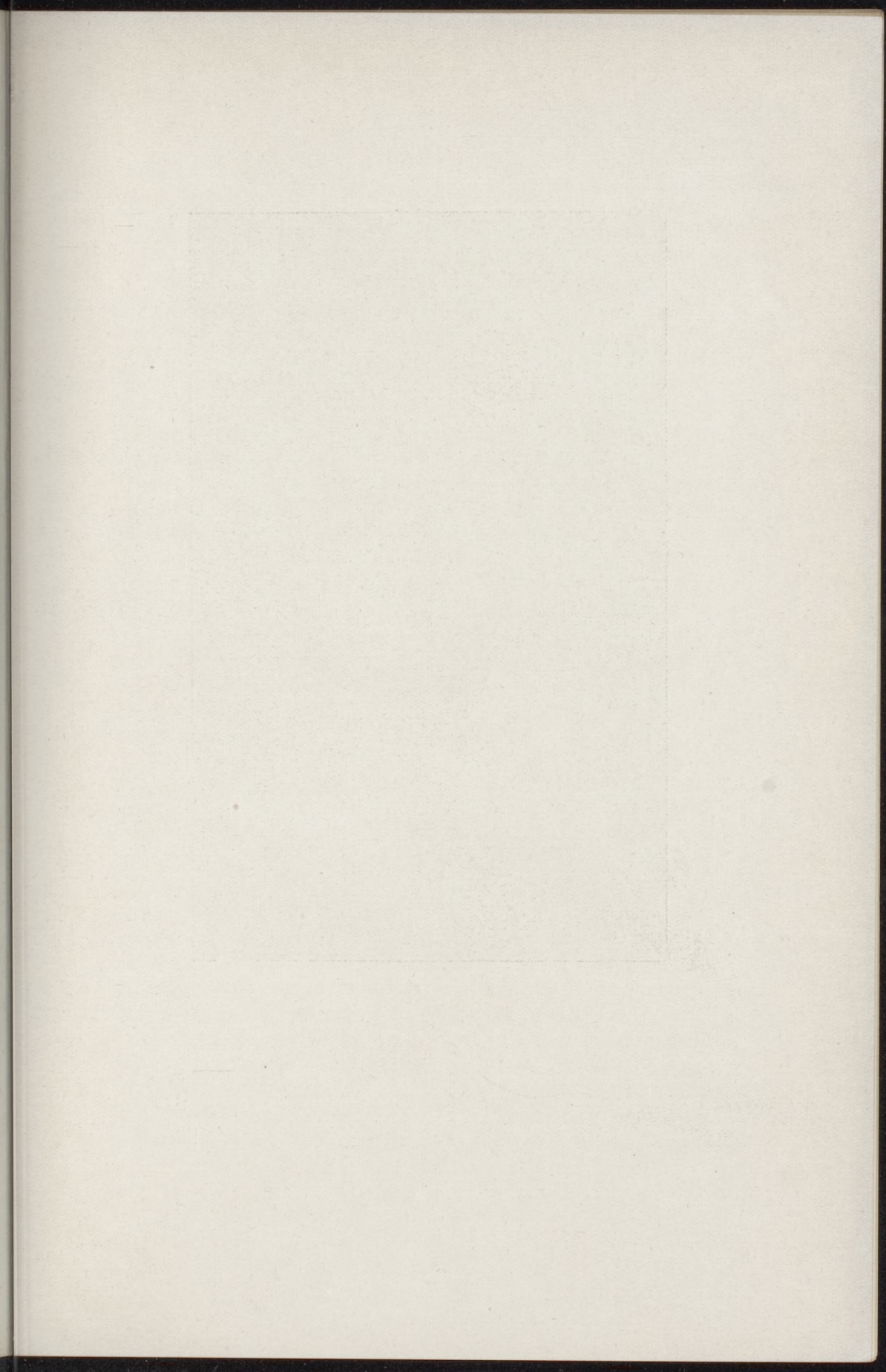
van gewonnen delfstoffen, zullen nu mogelijk in Geologie en Mijnbouw beter kunnen worden geplaatst wanneer tenminste nog eens weer dergelijke gegevens worden verzameld.

In het jaarboek voor 1933 heeft de Redactie Commissie een portret opgenomen van wijlen Prof. van Baren, in verband met diens groote verdiensten voor de ontwikkeling van de kennis van de geologie van ons land, terwijl Dr. P. Tesch gaarne bereid werd gevonden hierbij een korte levensschets te geven.

Op 30 Juni 1883 verwierf Dr. N. Wing Easton het diploma van mijnningenieur. Hierom zou er zeker alle reden geweest zijn naar aanleiding van dit jubileum eveneens een levensschets van hem met portret op te nemen in het jaarboek, ware het niet dat zijn portret reeds is verschenen in het jaarboek voor 1929 in verband met zijn 70sten verjaardag, terwijl Prof. Molengraaff zijn bijzondere verdiensten als wetenschappelijk man en als ingenieur in het licht stelde bij gelegenheid van de promotie tot doctor honoris causa in de technische wetenschappen in de openbare vergadering van den Senaat der Technische Hoogeschool van 9 Januari 1928 te Delft. De bij deze gelegenheid uitgesproken rede is afgedrukt in *De Ingenieur* van 1928. Ik meen daarom, dat dit belangrijke jubileum (50 jaar mijnningenieur) hier ter plaatse op deze overigens wel wat eenvoudige wijze kan worden herdacht.

De Secretaris der Red. Commissie,

P. KRUIZINGA.





Joan Bares

J. VAN BAREN. †

De Redactiecommissie verzocht mij een levensbericht van J. VAN BAREN voor ons Jaarboek te schrijven. Ik heb mij daartoe bereid verklaard, omdat ik behoor tot de weinigen, die den overleden Wageningschen hoogleeraar goed gekend hebben sinds zijn eerste optreden als vakgenoot in de maand September 1898.

JOHAN VAN BAREN werd geboren op 18 April 1875 te Rotterdam, waar hij sinds 1894 werkzaam was als onderwijzer bij het lager onderwijs. In dezen tijd rijpte zijn verlangen zich aan de studie van de natuurkundige aardrijkskunde te wijden en te trachten de acte middelbaar onderwijs aardrijkskunde te behalen. Een mogelijkheid deze plannen te verwezenlijken ontstond met de eerste — nog uiterst bescheiden — uitbreiding van het onderwijs in de geologische vakken aan de Polytechnische school te Delft, waar tijdens den cursus 1897—1898 Dr. J. L. C. SCHROEDER VAN DER KOLK tot hoogleeraar benoemd was.

Het was reeds in dien tijd een door velen, en ook door geologen, ingenomen standpunt, dat voor een vruchtdragende studie van de natuurkundige aardrijkskunde een algemeen geologisch inzicht onontbeerlijk is. Voor VAN BAREN lag het zwaartepunt van zijn geografische belangstelling aan den geomorfologischen kant. Toen SCHROEDER VAN DER KOLK iemand zocht, die hem bij de kristallografische en mineralogische practica van de studenten van het eerste studiejaar voor mijningenieur ter zijde kon staan, koos hij daarvoor den jongen Rotterdamschen onderwijzer, die zijn studie voor de begeerde acte aldus kon voortzetten en tegelijkertijd in overeenstemming met beider wenschen zijn geologische kennis kon verruimen. Zoo is VAN BAREN van September 1898 tot Februari 1903 als assistent voor de delfstof- en aardkunde aan de Polytechnische school verbonden geweest. De acte middelbaar onderwijs aardrijkskunde verwerfde hij in December 1902.

In den zomer van 1902 was de plaats van leeraar in de aard- en delfstofkunde aan de Rijkslandbouwschool te Wageningen door het vertrek van Dr. H. VAN CAPPELLE naar Den Haag vacant geworden en VAN BAREN solliciteerde naar deze betrekking. In Februari 1903 werd hij, aanvankelijk tijdelijk, benoemd tot docent in de genoemde vakken aan de Rijkslandbouwschool (afd. Hoogere Land-, Bosch- en Tuinbouwschool) en bij de verheffing tot hoogeschool in 1918 werd hij benoemd tot hoogleeraar aan de Landbouwhoogeschool.

Met VAN BAREN's komst in Wageningen begint zijn rusteloze werkzaamheid als onderzoeker van den Nederlandschen bodem. Zijn — ook op buitenlandsche reizen — verkregen kennis trachtte hij toe te passen op het eigen land, dat hij, onvermoeid en volhardend, in alle richtingen doorkruiste en tot in de afgelegen uithoekjes met eigen oogen leerde kennen. Voor zijn reis naar ons Insulinde in 1916—1917 gingen zijn onderzoekingen hoofdzakelijk in geomorfologische richting; daarna was het vooral de eigenlijke bodemkunde, waaraan hij zich met zijn verbazingwekkende werkkraft wijdde.

De van VAN BAREN uitgaande krachtige aandrang tot herziening, verbetering en vernieuwing van gevestigde inzichten, zijn initiatief tot toetsing van in het buitenland verkregen uitkomsten op eigen bodem, zijn streven naar synthese van uiteenlopende onderzoekingsresultaten, hebben zonder eenigen twijfel aanmoedigend gewerkt op de uitbreiding van onze kennis en zijn naam zal zeker in de geschiedenis van de beoefening der geologische wetenschappen in Nederland blijven voortleven. Geholpen door zijn propagandistischen en organiseerenden aanleg heeft hij ook krachtig medegewerkt aan bereiking van de meerdere bekendheid en de hogere waardeering, waarin zich de studie van den bodem thans ook in Nederland mag verheugen in alle kringen, welker bestaan onmiddellijk afhankelijk is van de bodemvoortbrengselen in den ruimsten zin.

Op de vele reizen, die VAN BAREN in en buiten Nederland gemaakt heeft, was hij er steeds op bedacht zijn waarnemingen te documenteeren door het bijeenbrengen van bewijsmateriaal, zoodat de verzamelingen in het Wageningse instituut snel

aangroeiden en tot een waardevol hulpmiddel voor het onderwijs zijn geworden.

Zeer groot is het aantal opstellen en verhandelingen van zijn hand, die in velerlei periodieken in binnen- en buitenland zijn opgenomen.

Zijn beide hoofdwerken zijn: het leerboek der geomorfologie, dat in 1907 onder den titel „De vormen der aardkorst” verscheen en het tweedeelige handboek „De Bodem van Nederland”. In deze boeken heeft VAN BAREN zijn levenswerk in hoofdzaak vastgelegd en ik wil daarom beide geesteskinderen nog wat uitvoeriger bespreken.

„De vormen der aardkorst” werd uitgegeven door Wolters (Groningen) in het begin van 1907; het werk werd dus geschreven in 1906 en vroeger en weerspiegelt de opvattingen en meeningsverschillen, die in het begin dezer eeuw domineerden. Het is niet meer of minder dan een ernstige poging deze stof voor het eerst in een oorspronkelijk Nederlandsche bewerking te kleeden en verdient reeds om deze reden onze volle aandacht en waardeering. In drie „boeken” worden de in- en uitwendige krachten, die op de aardkorst werken, en de daaruit te voorschijn komende vormen behandeld. Wat hier geboden wordt is derhalve in wezen dynamische en tektonische geologie, waarbij de verklaring der huidige reliefvormen op den voorgrond staat. Het heeft ongetwijfeld zeer veel bijgedragen tot verruiming en verdieping van de inzichten van velen, voor wie de literatuur in andere talen om allerlei redenen niet zoo gemakkelijk toegankelijk is.

De twee zware deelen van VAN BAREN's „Bodem van Nederland” vormen een statig geheel. Gedurende twintig levensjaren heeft het scheppen van dit verzamelwerk al zijn denken in beslag genomen en hem veel tijd, veel arbeid, veel opofferingen gekost, zooals de schrijver in zijn slotwoord (bl. 1287) zelf verklaart. De eerste aflevering verscheen in 1908, de laatste in 1927. Een bespreking van den inhoud mag wel overbodig geacht worden; het boek is bekend aan ieder, die een of ander onderwerp uit de wordingsgeschiedenis van Nederland ter hand genomen heeft. De schrijver heeft ernaar gestreefd een getrouwe afspiegeling te geven van den stand van onze kennis, met

zeer veel vermeldingen van geschriften, met veel foto's, kaarten en tabellen. Gedeeltelijk is het geworden een objectieve samenvatting van meeningen uit vroeger en later tijd, dank zij ook de medewerking van velen in binnen- en buitenland, gedeeltelijk een subjectieve uiting van eigen opvatting in sommige punten.

Als algemeene handleiding en eerste wegwijzer in de tallooze vraagstukken, die zich bij de studie van den bodem van Nederland en het aangrenzende gebied voordoen, zal VAN BAREN'S hoofdwerk ongetwijfeld nog langen tijd van uitnemend nut zijn en het zal de vermeerdering onzer kennis ook in de toekomst krachtig bevorderen. Dat het in dit opzicht aan zijn doel beantwoordt, wordt voldoende aangetoond door de verblijdend snelle uitbreiding van onze inzichten in de laatste jaren betreffende de jongste geschiedenis; het heeft blijkbaar als aansporing tot hernieuwd en veelzijdiger onderzoek zijn doel niet gemist.

In onze kringen zal de persoonlijkheid van J. VAN BAREN als bevorderaar van nauwgezet onderzoek van den bodem en van accuraat samensteller van nieuwe gegevens niet spoedig op den achtergrond geraken.

Persoonlijk herdenk ik ook met warme sympathie de groote liefde voor zijn land, die in zijn geschriften zoo ondubbelzinnig tot uiting komt.

P. TESCH.

HAARLEM, 27 Maart 1933.

RAAD VAN BESTUUR

VAN HET

Geologisch-Mijnbouwkundig Genootschap
voor Nederland en Koloniën.

1933.

BESTUUR VAN HET GENOOTSCHAP.

- J. TH. ERB, *Voorzitter*.
I. M. VAN DER VLERK, *Secretaris*, te Leiden, *Zoeterwoudsche Singel 74*.
C. L. VAN NES, *Penningmeester*, te 's-Gravenhage, *Dunklerstr. 49*.
No. 40517 postcheque- en girodienst, kantoor **Delft**.
-

BESTUUR MIJNBOWWK. SECTIE

- J. BAKKER, *Voorzitter*.
A. GUYOT VAN DER HAM,
Onder-Voorzitter.
C. P. RAEDTS, *Secretaris*.
J. F. FOCK, *Penningmeester*.
O. J. VAN DER ELST,
Commissaris.

BESTUUR GEOLOGISCHE SECTIE

- H. A. BROUWER, *Voorzitter*.
Jhr. C. G. S. SANDBERG,
Onder-Voorzitter.
TH. REINHOLD, *Secretaris*.
P. KRUIZINGA, *Penningmeester*.
H. M. E. SCHÜRMAN,
Commissaris.
-

COMMISSIES :

REDACTIE-COMMISSIE

- N. WING EASTON, *Voorzitter*.
H. A. BROUWER, *Onder-Voorz.*
A. GUYOT VAN DER HAM.
O. J. VAN DER ELST.
P. KRUIZINGA, *Secretaris*, te Delft, *Instituut v.*
Mijnbouwkunde; of te Rijswijk (Z.-H.), *Julianastraat 21*.
-

Het Postcheque- en gironummer van den Penningmeester van het
Genootschap is 40517 Delft.

RAAD VAN BESTUUR

VAN HET

Geologisch-rijkskundig Genootschap
van Nederland en Koloniën
in 1903

De Raad van Bestuur van het Geologisch-rijkskundig Genootschap van Nederland en Koloniën heeft de eer te verzoeken de leden van het Genootschap in kennis te stellen van de afsluiting van de vergadering van 1903 en de afsluiting van de werkzaamheden van het Genootschap in 1903. De afsluiting van de werkzaamheden van het Genootschap in 1903 zal plaats hebben op 15 Mei 1903 te Delft. De afsluiting van de werkzaamheden van het Genootschap in 1903 zal plaats hebben op 15 Mei 1903 te Delft.

HOEFT P.

1891-1903 77 MELBA

COMMISSIES

REDACTIE-COMMISSIE

- R. WING EASTON, Yverdon
- H. A. BROUWER, Amsterdam
- A. OUYOT VAN DER HAM, Brussel
- O. J. VAN DER ELST, Delft
- P. KRUIZINGA, Delft

Het Postbureau en Genootschap van den Federatie van den
Genootschap in 1903 Delft.

LEDENLIJST ¹⁾

Bijgewerkt tot 1 April 1933.

STICHTERS

BATAAFSCHE PETROLEUM MAATSCHAPPIJ te 's-Gravenhage, *Carel van Bylandtlaan 30.*

EERELEDEN

LOUDON, c.i., Jhr. Ir. H. — President-Commissaris der Koninklijke Nederlandsche Maatschappij tot exploitatie van Petroleumbronnen in Nederlandsch-Indië, te Wassenaar, „*Huize Voorlinden*”.

MOLENGRAAFF, Prof. Dr. G. A. F. — Oud-hoogleraar in de algemeene en practische geologie aan de Technische Hoogeschool, lid van den Mijnraad, te Wassenaar, *Groothoefijzerlaan 40.*

BEGUNSTIGERS

ASTRA ROMÂNĂ, PETROLEUMMAATSCHAPPIJ, te Câmpina, Roemenië.

BATAAFSCHE PETROLEUM MIJ., te 's-Gravenhage.

BILLITON MAATSCHAPPIJ te 's-Gravenhage.

DIENST VAN DEN MIJNBOW IN NEDERLANDSCH-INDIË, te Bandoeng.

DOMANIALE STEENKOLENMIJNEN te Kerkrade (L.).

ERB, Dr. J. Th., te 's-Gravenhage.

MAATSCHAPPIJ TOT EXPLOITATIE VAN LIMBURGSCH-STEENKOLENMIJNEN „ORANJE NASSAU”, te Heerlen.

MAATSCHAPPIJ TOT EXPLOITATIE DER STEENKOLENMIJNEN LAURA EN VEREENIGING te Eygelshoven (L.).

MAATSCHAPPIJ TOT EXPLOITATIE DER STEENKOLENMIJNEN WILLEM EN SOPHIE, te Spekholzerheide.

NEDERLANDSCHE KOLONIALE PETROLEUMMAATSCHAPPIJ te 's-Gravenhage.

NEDERLANDSCHE MAATSCHAPPIJ TOT HET VERRICHTEN VAN MIJNBOWKUNDIGE WERKEN, te Heerlen. (*Bedankt voor 1934*).

OOST-BORNEO MAATSCHAPPIJ, te 's-Gravenhage.

STAATSMIJNEN IN LIMBURG, te Heerlen.

TARAKAN PETROLEUMMAATSCHAPPIJ te 's-Gravenhage. *Laan van Meerdervoort 16.*

¹⁾ Door bijvoeging van (m) en (g) is aangegeven, welke personen of lichamen alleen lid van de mijnbouwkundige of geologische sectie zijn; * geeft aan, wie zich voor het lidmaatschap hebben opgegeven.

GEWONE LEDEN

- AERNOU, m.i., Ir. W. A. J. — Wd. Hoofd der Mijninspectie in Ned.-Indië, te Bandoeng, *Boumanlaan 1*.
- AKKERSDIJK, m.i., Ir. M. E. — Ingenieur bij den Dienst van den Mijnbouw in Ned.-Indië, te Bandoeng, *Hoofdkantoor van den Mijnbouw. (g)*.
- ALLEIN, J. J. — te Doorn, *Bergweg 1*.
- ARCHAEOLOGISCH-BIOLOGISCH INSTITUUT VAN DE RIJKSUNIVERSITEIT te Groningen, *Poststraat 6. (g)*.
- ARNI, Dr. P. — te Bern, *Belpstrasse 42*.
- ASTRA ROMÂNÄ, PETROLEUMMAATSCHAPPIJ —, te Câmpina (Roemenië).
- BAAK, J. A. — Geol. cand. te Leiden, *Plantage 8. (g)*.
- BAKELS, m.i., Ir. P. S. — te Oruro, *Casilla 154*, Bolivia, adres in Nederland Dr. H. Bakels, Haarlem, *Jordensstraat 69*.
- BAKKER, Dr. J. P. — te Ginneken, *Ulvenhoutschelaan 71. ((g))*.
- BAKKER GZN., m.i., Ir. J. — Bedrijfs-ingenieur bij de Staatsmijnen, te Terwinselen, *Staatsmijn Wilhelmina, Heerlener Steenweg 38*.
- BAKX, L. A. J. — Assistent voor Palaeontologie aan de Technische Hoogeschool te Delft, te Leiden, *Rapenburg 6. (g)*.
- BALen, C. L. VAN — Directeur van de gemeentelijke Kweekschool voor onderwijzers en onderwijzeressen, te Amsterdam, *Nieuwe Prinsegracht 89. (g)*.
- BÄRTLING, Prof. Dr. R. — Bergrat an der Preuss. Geol. Landesanstalt; a. o. Professor für angewandte Geologie an der Bergbauabteilung der Techn. Hochschule, te Berlin-Friedenau, *Kaiser Allee 128. (g)*.
- BATAAFSCHE PETROLEUM MAATSCHAPPIJ, te 's-Gravenhage, *Carel v. Bylandtlaan 30*.
- BATAAFSCHE PETROLEUM MAATSCHAPPIJ, ADMINISTRATEUR DER — te Pangkalan Brandan (Sumatra's Oostkust).
- BATAAFSCHE PETROLEUM MAATSCHAPPIJ, ADMINISTRATEUR DER — te Balikpapan (Z. en O. Afd. Borneo).
- BATAAFSCHE PETROLEUM MAATSCHAPPIJ, ADMINISTRATEUR DER — te Tarakan.
- BATAAFSCHE PETROLEUM MAATSCHAPPIJ, ADMINISTRATEUR DER — te Boela (Ceram).
- BATAAFSCHE PETROLEUM MAATSCHAPPIJ, ADMINISTRATEUR DER — te Tjepoe (Java).
- BATAAFSCHE PETROLEUM MAATSCHAPPIJ, ADMINISTRATEUR DER — te Pladjoe (bij Palembang, Sumatra).
- BATAAFSCHE PETROLEUM MAATSCHAPPIJ, VERTEGENWOORDIGER DER — te Weltevreden (Java).
- BAUERMANN, m.i., Ir. M. K. H. — Geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te 's-Gravenhage, *Carel van Bylandtlaan 30*.

- BEELLEN, m.i., Ir. A. VAN — te Rotterdam, *Heemraadsingel 144*.
- BEENS, m.i., Ir. E. J. — Ingenieur bij den Dienst van den Mijnbouw in Nederlandsch-Indië, Ombilin-mijnen, te Sawah Loento (W. K. Sumatra); adres in Nederland te Assen, *Collardlaan 3*.
- *BELTMAN, m.i., Ir. J. H. — Ingenieur b/d Bataafsche Petroleum Maatschappij te Pladjoe. (g).
- BERG, m.i., Ir. J. VAN DEN. — Geoloog bij de Billiton Maatschappij, te Tandjong Pandan (Billiton).
- BERGSTEIN, m.i., Ir. J. A. — Ingenieur bij de Staatsmijn „Maurits”, te Lutterade (L.), *Mauritspark 20*. (m).
- BERNOULLI, Dr. W. — te Basel, *Sissacherstrasse 57*.
- BEUCKER ANDREAE, Mr. W. C. — te 's-Gravenhage, *Zijdelaan 20*. (g).
- BEYAERT, A. — Ingenieur bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij te Tjepoe (Java). (g).
- *BEYERINCK, M. W. — Geol. doct. te 's-Gravenhage, *Frankenslag 46* (g).
- BEYNEN, m.i., Ir. L. R. — te Brummen (Geld.), *Huize Rhienderstein*.
- BIANCHI, m.i., Ir. F. J. C. — Ingenieur bij de Maatschappij tot Exploitatie van Limburgsche Steenkolenmijnen, te Heerlerheide, *Heideveldweg 17*.
- BIBLIOTHEEK DER LANDBOUWHOOGESCHOOL, te Wageningen.
- BIEGMAN, m.i. Ir. K. A. — District-Administrateur der Gemeenschappelijke Mijnbouwmaatschappij „Billiton”, te Utrecht, *Koningslaan 61*. (m).
- BIJDENDIJK, m.i., Ir. J. G. — Oud-hoofd van de Bankatinwinning, te Leiden, *Warmonderweg 1*.
- BIJL, Ir. J. G. — Ingenieur van den Haarlemmermeerpolder, te Overveen, *Bloemendaalscheweg 180*. (g).
- BIJVOET, Dr. J. M. — Lector voor Kristallografie en Mineralogie aan de Universiteit te Amsterdam, *Amstellaan 98* (g).
- BILLITON MAATSCHAPPIJ te 's-Gravenhage, *Prinsessegracht 21*.
- BLATT, C. — Gedelegeerd lid van den Raad van Beheer van de Algemeene Petroleum Compagnie, te Amsterdam, *Keizersgracht 295*. (g).
- BLEKKINK, H. S. L. — Leeraar M. O. aardrijkskunde, te 's-Gravenhage, *Thomsonlaan 161*. (g).
- BLIEK, m.i., Ir. P. F. — Parijs (XVIIe), *Boulevard Berthier 104*.
- BLOEM, Mr. I. J. — Jur. Beambte bij de Staatsmijnen in Limburg, te Heerlen, *Valkenburgerweg 25a*. (m).
- BLOEMGARTEN, m.i., Ir. H. — Ingenieur bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te 's-Gravenhage, *Carel van Bylandtlaan 30*.
- BLOK, m.i., Ir. J. J. — te Prigen (Oost-Java) (m).
- BLOKHUIS, Ir. G. L. — Sociedad Anónima Oxidos Florez, Fabrica Santa Baria, Jaen, España. Adres in Nederland, C. Blokhuis, 's-Gravenhage, *v. d. Eyndestraat 10*.
- BLOM, Mej. J. C. E. — Cand. geol. te Jena (Saale) p. a. Frau Prof. Rasch, *Beethovenstr. 3^{II}*. (g).

- BLOM, Prof. Mr. D. VAN — Hoogleraar in de staathuishoudkunde en de statistiek aan de Rijksuniversiteit te Leiden, *Oude Vest 105*.
- BLOM, m.i., Ir. J. G. VAN — te Oruro (Bolivia) *Casilla 360*. Contrib.adres: Amst. Bank, bijkantoor te Leiden.
- BODEMKUNDIG LABORATORIUM VAN HET ALGEMEEN PROEFSTATION VOOR DEN LANDBOUW — te Buitenzorg.
- BOERMAN, Prof. W. E. — Hoogleraar in de economische aardrijkskunde aan de Nederlandsche Handelshoogeschool te Rotterdam, *Beatrysstr. 59*. (g).
- BÖHMERS, J. C. A. — Geol. stud. te Amsterdam (N.), *Wijdenesserstraat 69*. (g).
- BOISSEVAIN, H. — Geol. student, Geol. Instituut, te Utrecht, *Oude Gracht 320*. (g).
- BONEMEYER, Mej. H. A. E. — Assistente voor Palaeontologie aan de Rijksuniversiteit te Leiden, te Leiden, *Hooge Rijndijk 92*. (g).
- BOSCH, A. O. H. — te Bandoeng (Java), *Dacosta Boulevard 7* (g).
- BOSCH, W. J. VAN DEN — Assistent-geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij te Pangkalan Brandan (S. O. K.) (g).
- BOSSCHA, Dr. J. —, te Clarens (Zwitserland), Villa Dubochad.
- BOSSÉ, m.i., Ir. P. M. VAN — Directeur der Oost-Borneo Maatschappij te 's-Gravenhage, *Nijenrodestraat 76*.
- BOTH, m.i., Ir. W. A. JONKERS — Directeur der Firma Fröhlich und Klüpfel te Elberfeld, *Siegfriedstrasse 34*.
- BOTHÉ, m.i., Ir. A. CH. D. — Ingenieur bij den Dienst van den Mijnbouw in Nederlandsch-Indië, te Bandoeng, *Hoofdkantoor v.d. Mijnbouw* (g).
- BOTKE, Dr. J. — Leeraar aan de Middelbare Landbouwschool te Groningen, *Herman Colleniusstraat 34*. (g).
- BOUMA, A. H. R. — Geol. stud., te Enkhuizen, *Spijbroeksburgwal 14*. (g).
- BOUMAN, R. J. — Geol. doct., te Leiden, *Vreewijkstraat 24*. (g).
- BOUWMAN, Pater J. — Leeraar aan de H. B. S. te Heerlen. (g).
- BRÄNDLIN, Dr. E. — *P.O.B. 57*, Miri (Serawak, N. W. Borneo) via Singapore. (g).
- BROEK, m.i., Ir. J. VAN DEN — Directeur der Billiton Maatschappij te 's-Gravenhage, *Prinsessegracht 21*.
- BROEKE, m.i., Ir. H. I. W. TEN — p.a. Shell Petroleum Corporation, Houston, (Texas U.S.A.), (g).
- BROUWER, m.i., Prof. Dr. Ir. H. A. — Hoogleraar in de geologie aan de Gem. Universiteit te Amsterdam, *Nieuwe Achtergracht 125*.
- *BROUWER, Mej. H. TEN CATE. — Geol. Stud. te Leiden, *Wassenaarsche weg 6*. (g).
- BROUWER, m.i., Ir. L. E. J. — Ingenieur bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij te Pladjoe. (g).
- BROWNE, Ir. J. F. — Ingenieur bij de „Astra Romana” te Câmpina (Roemenië). (g).

- BRUGGEN, m.i., Ir. G. TER — Ingenieur bij den Dienst van den Mijnbouw in Ned.-Indië te Bandoeng, *Hoofdkantoor v/d Mijnbouw*.
- BRUINING, m.i., Ir. J. E. — Vertegenwoordiger, tevens Hoofdadministrateur der Gemeenschappelijke Mijnbouwmaatschappij „Billiton”, te Hilversum, *Melkpad 22*.
- *BUCK, Dr. H. DE — Bibliothecaris van de Universiteitsbibliotheek te Groningen, *Zwanestraat 33. (g)*.
- BUESS, Dr. H. — Geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij te 's-Gravenhage, *Carel van Bylandtlaan 30. (g)*.
- BULT, Dr. K. J. — Arts te Delft, *Noordeinde 31. (g)*.
- BUNGE, Bergingenieur, Dr. J. C. F. — Directeur van de Staatsmijnen in Limburg, te Heerlen, *Willemstraat 54*.
- BUNGE, m.i., Dr. Ir. E. M. — te Lutterade (L.), *Mauritspark 5*.
- BUNING, Dr. W. L. — te Leiden, *Oegstgeesterlaan 49. (g)*.
- BURCK, m.i., Ir. H. D. M. — Ingenieur bij 's-Rijks geologischen Dienst, te Haarlem, *Spaarne 17*.
- BUTTER, J. — Leeraar te Deventer, *Brinkpoortstraat 20. (g)*.
- CAMERLING, Mej. Dr. E. — Leerares M.O. Aardrijkskunde, te Rotterdam, *Van Essenburgsingel 5a. (g)*.
- CARON, m.i. Prof. Ir. M. H. — Hoogleeraar voor Metallurgie aan de Technische Hoogeschool te Delft, te 's-Gravenhage, *Sportlaan 103*.
- CATE, c.i., Ir. D. H. S. BLAUPOT TEN — te Arnhem, *Parkstraat 89. (g)*.
- CAUDRI, Mej. C. M. B. — Biol. Docta te 's-Gravenhage, *Dunklerstraat 63. (g)*.
- COLLOT D'ESCURY, m.i., Ir. H. A. A. baron — te den Haag, *Daendelsstraat 31*.
- CORTEN, m.i., Ir. P. — Ingenieur bij de Maatschappij tot Exploitatie van Limb. Steenkolenmijnen, te Heerlen, *Sittardweg 61. (m)*.
- COSIJN, m.i., Ir. A. J. — te Wassenaar, *Wittenburgerweg 2. (g)*.
- COSIJN, Dr. J. — N.V. Jodiumfabr. „Watoedakon”, te Modjokerto (Java.) (g).
- CRAMER, Ir. C. N. — Geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij te Leiden, *Hoogewoerd 148*.
- CREMERS, RECTOR JOS. — Conservator van het Natuurkundig Museum, te Maastricht, *Looiersgracht 5. (g)*.
- *CROMMELIN, Dr. R. D. — Geoloog te Leiden, *Wasstraat 60. (g)*.
- DAMME, C. J. — Chef van het inkoopbureau der Staatsmijnen in Limburg, te Heerlen, *Welterlaan 40. (m)*.
- DAMSTÉ, P. L. — Geol. stud., te Oegstgeest, *Koninginnelaan 11. (g)*.
- DEDEM, m.i., Ir. G. W. BARON VAN — Expl. Ingenieur b/d Caribbean Petroleum Company, c/o Caribbean Petroleum Company te Maracaibo. Venezuela. (g).
- DEELKEN, m.i., Ir. J. E. — Terreinchef bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij te Pangkalan Brandan (Sumatra).

- DEENEN, m.i. Ir. J. M., — Ingenieur bij de Staatsmijnen in Limburg, Staatsmijn Wilhelmina, te Terwinselen, *Heistraat 44.* (m).
- DIENST VAN DEN MIJNBOW IN NEDERLANDSCH-INDIË, DE — te Bandoeng.
- DIERMEN, m.i., Ir. J. F. VAN — Administrateur van de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te Pladjoe (Sum.).
- *DIJKXHOORN, A. — Journalist te Delft, *Vrouw Juttenland 36.* (g).
- DINGER, c.i., Ir. A. E. — Ingenieur bij de Staatsmijnen in Limburg, te Heerlen, *Valkenburgerweg 34.* (m).
- DOEGLAS, Dr. D. J. — Geoloog te Haarlem, *Spaarne 54.* (g).
- *DOLL, F. D. VAN DER — Geol. stud. te 's-Gravenhage, *Goudsbloemlaan 156.* (g).
- DOMANIALE STEENKOLENMIJNEN te Kerkrade (L.). (m).
- DOORNINCK, m.i., Dr. Ir. N. H. VAN — te den Haag, *Prins Hendrikplein 9.*
- DORP, Ir. J. F. VAN — Empresa Minera de Japo, Simon I. Patino, te Oruro, *Casilla 154* (Bolivia). Adres in Nederland: te Arnhem, *Burg. Weertsstraat 43.*
- DORSSER, m.i., Ir. S. VAN — Bataafsche Petroleum Maatschappij, te 's-Gravenhage, *Carel v. Bylandtlaan 30.*
- DOUGLAS, m.i., Ir. E. A. — Oud-Hoofdingenieur bij den Dienst van den Mijnbouw in Nederlandsch-Indië te Borgele *B 149*, gem. Diepenveen (Post Deventer).
- DOZY, J. J. — Geol. cand., te Leiden, *Lange Raamsteeg 63.* (g).
- DREHER, Dr. O. — Geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te Hannover-Kleefeld, *Schopenhauerstrasse 7a.* (g).
- DRESEN, m.e.i. A. I. LG., H. J. H. — Hoofdingenieur Oranje-Nassau-Mijn II, te Heerlen, *Akerstraat 90.* (m).
- DRIFT, m.i., Ir. J. B. VAN DER — Hoofdingenieur bij de Staatsmijnen in Limburg, te Hoensbroek. (m).
- DUBOIS, Prof. Dr. EUG. — Oud-Hoogleraar aan de Gemeentelijke Universiteit te Amsterdam, curator der palaeontologisch-mineralogische afdeling van Teylers Museum te Haarlem, *Zijlweg 65.* (g).
- DUBOURCQ, m.i., Ir. P. L. — Directeur der Oliefabrieken Calvé-Delft, te den Haag, *Frankenslag 39b.*
- DUNGEN, m.i., Ir. H. A. VAN DEN — Bedrijfsgeoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij te Batoe Kras, Moeara Enim (Sum.).
- DUYFJES, m.i., Ir. G. — Hoofdingenieur bij de Staatsmijnen, te Treebeek, *Akerstraat Noord 65.*
- DUYFJES, m.i., Ir. J. — Ingenieur bij den Dienst van den Mijnbouw in Nederlandsch-Indië te Bandoeng, *Hoofdkantoor van den Mijnbouw.*
- EASTON, m.i., Dr. Ir. N. WING — Oud-Hoofdingenieur bij den Dienst van het Mijnwezen in Nederlandsch-Indië, oud-vertegenwoordiger in Ned.-Indië der Dordtsche Petroleum Maatschappij, te Rijswijk, *Geestbrugweg 50.*

- EDELMAN, m.i., Ir. C. H. — Conservator, Geol. Lab. der Gem. Universiteit, te Amsterdam (O.), *Copernicusstraat 19*.
- EDIXHOVEN, m.i., Ir. G. M. — Bedrijfsingenieur bij de Mijn Julia, te Eyselshoven. (m).
- EKELEN, G. VAN — te Winterswijk, *Morgenzonweg 28*. (g).
- EGGENBERGER, Dr. H. — Geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te Tjepoe (Java). (g).
- ELST, m.i., Ir. O. J. VAN DER — Directeur der N.V. Ingenieursbureau v/h J. M. C. VAN BORSELEN & Co., te 's-Gravenhage, *Neuhuyskade 7*.
- EMBDEN, TH. P. P. VAN — Ass.-geoloog bij de Bataafsche Petroleum-Maatschappij, te Balikpapan.
- EMEIS, J. D. — Geol. Cand., te Oegstgeest, *Nassaulaan 17*. (g).
- ENGELBERT VAN BEVERVOORDE, m.i., Ir. W. F. C. — Directeur der Sociedad Minera Cabarga San Miguel; Casa Menas, te Seron (Prov. Almeria) Spanje.
- ENGELBERTS, F. G. — Geol. stud. te den Haag, *VanBeverningkstraat 157*. (g).
- ERB, Dr. J. TH. — Commissaris en Oud-Directeur der Kon. Maatschappij tot Exploitatie van Petroleumbronnen in Ned.-Indië, te Scheveningen, *Van Dorpstraat 9*.
- ES JUN., m.i., Dr. Ir. L. J. C. VAN — Ingenieur bij den Dienst van den Mijnbouw in Nederlandsch-Indië te Bandoeng, *Tjimanoeekstraat 14*.
- ESBROECK, M.A., m.i., Ir. W. VAN — Docent a/d Rijksuniversiteit van Gent, te Mechelen (België), *Louisastraat 31*.
- ESCHER, Prof. Dr. B. G. — Hoogleraar in de geologie en mineralogie aan de Rijks Universiteit te Leiden, te Oegstgeest, *Huize Mukashi, Dorpsstraat*.
- ESTOR, m.i., Ir. W. — leeraar, te Hengelo (O.), *Wilbertstraat 11*.
- FABER, m.i., Dr. Ir. F. J. — Geoloog c/o Caribbean Petroleum Corporation te Maracaibo (Venezuela). Contrib.adres: Ned. Handel Mij, Den Haag.
- FLORSCHÜTZ, Mr. F. — Secretaris van het College van Curatoren der Landbouw-Hoogeschool, te Velp (Geld.). (g).
- FOCK, m.i., Ir. J. F. — Directeur van de N.V. Domaniale Mijn-Maatschappij, te Kerkrade, *Hoofdstraat 74*.
- FRINGS, m.i., F. — Directeur der Mijschool, te Heerlen, (m).
- FRIJLINCK, m.i., Ir. C. P. M. — Geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te Hannover (Duitschland), *Ferdinandstrasse 27*.
- FROWEIN, Mr. Dr. W. F. J. — Directeur-voorzitter van de Staatsmijnen in Limburg, te Eys, kasteel „Goedenrade”. (m).
- GELDER, m.i., Dr. Ir. J. K. VAN — Oud-Hoofd van den Dienst der Mijninspectie in Nederlandsch-Indië, te Bandoeng (Java), *Niasstraat 6*.
- GEOGRAFISCH INSTITUUT DER RIJKSUNIVERSITEIT te Utrecht, *Drift 2*.
- GEOLOGISCH INSTITUUT DER GEMEENTELIJKE UNIVERSITEIT te Amsterdam, *Nieuwe Achtergracht 125*. (g).

- GEOLOGISCHES INSTITUT DER WESTPHÄLISCHEN WILHELMS UNIVERSITÄT —
te Münster, *Pferdegasse 3* (Westf.).
- GEOLOGISCH LABORATORIUM VAN DE UNIVERSITEIT te Gent, *Rozier-
straat 6*.
- GEOLOGISCH-PALAEONTOLOGISCHES INSTITUT DER UNIVERSITÄT te Bonn,
Nussallee 2.
- GEOLOGISCHE DIENST, 's RIJKS — te Haarlem, *Spaarne 17*.
- GERTH, Prof. Dr. H. — Buitengewoon Hoogleraar voor Historische
Geologie en Palaeontologie aan de Gemeentelijke Universiteit te
Amsterdam, te Aerdenhout, *Zonnebloemlaan 22*. (g).
- GEURSEN, m.i., Ir. G. J. — Ingenieur bij den Dienst van den Mijn-
bouw in Nederlandsch-Indië, te Muntok (Banka), *Hoofdbureau
Tinwinning*. (g).
- GEVAERTS, m.i., Jhr. Ir. E. A. L. — Cia Mex. de Petroleo „El Aguila”
te 's-Gravenhage, *Mauritskade 6*.
- GHEYSELINCK, R. F. C. R. — Geol. cand. te Amsterdam Z., *Schipbeek-
straat 23b*. (g).
- GISIUS, S. W. G. — Landbouw-Ondernemer „Smeroe-Hoeve” Tengger—
Java. (Postadres Tosari S.S./O.L.). (g).
- GISOLF, m.i., Dr. Ir. W. F. — Directeur der H.B.S. te Bandoeng,
Engelbert van Bevervoordeweg 24 (Contrib. Adres: H. B. S.).
- GOEDHUIS, Mej. H. A. — Leerares aan de Middelbare School voor
meisjes te Haarlem, *Brederodestraat 9*. (g).
- GOGH, Bergingenieur, F. A. A. VAN — te Scheveningen, *Zeekant 108*.
- GÖLLNER, m.i., Ir. E. R. D. — Oud-Hoofdingenieur bij den Dienst van
den Mijnbouw in Ned.-Indië, 's-Gravenhage, *Statenlaan 11*.
- GOLDSCHMID, Dr. K. TH. — Geoloog bij de Cia Mex. de Petroleo „El
Aguila” te Tampico (Mexico D. F.), *Apartado postal 113bis*. (g).
- GOUDOEVER DE JONGH, m.i., Ir. C. A. VAN — Oud-Hoofdingenieur bij
de Staatsmijnen in Limburg, te Utrecht, *Burgemeester Reijgersstraat 87*.
- GRAAF, A. DE — Directeur der Chr. H.B.S., te Vlaardingen, *Emma-
plein 19*. (g).
- GRACHT, m.i., Mr. W. A. J. M. VAN WATERSCHOOT VAN DER — Hoofd-
ingenieur der Mijnen te Gulpen (Post Wylre), *Kasteel Wylre*.
- GRAVENDEEL, m.i., Ir. H. A. D. — Adj. Hoofdadministrateur der
Oost-Borneo-Maatschappij te Samarinda, N.O.I. Contrib.adres: J. van
Dongen, Steenfabrikant, *Straatweg*, Rhenen. (m).
- GREVE, m.i., Ir. I. R. J. DE — Surinaamsche Bauxiet Maatschappij te
Moengo, via Paramaribo.
- GROND, Dr. G. J. A. — Hoofdmijnmeter bij de Staatsmijnen in
Limburg, te Heerlen. (m).
- GRONDIJS, m.i., Prof. Ir. H. F. — Hoogleraar in de ertskunde aan de
Techn. Hoogeschool, te Delft; te 's-Gravenhage, *Willem Frederiklaan 4*.
- GROOT, m.i., Ir. C. F. A. DE, — Technisch directeur der N.V. Steen-
kolenmijnen Willem en Sophia, te Spekholzerheide, „Zonnehuis”.

- GROOT, m.i., Ir. P. F. DE — Geoloog te 's-Gravenhage, *Van Lumeystraat 83*.
- GROOTHOFF, m.i., Dr. Ir. CH. TH. — Hoofdbedrijfsingenieur der Staatsmijnen in Limburg, te Valkenburg (L.), *Villa Leeuwenhorst*.
- GRUTTERINK, m.i., Prof. Ir. J. A. — Hoogleeraar in de kristallografie, mineralogie en petrografie aan de Technische Hoogeschool te Delft, te 's-Gravenhage, *Van Bleiswijkstraat 139*.
- GSELL, Dr. R. — Geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te Tjepoe (Java). (g).
- HAAN, m.i., Ir. W. DE — Oud-hoofdadministrateur bij de Mijnbouwmaatschappij „Aequator”, te 's-Gravenhage, *Prins Mauritsplein 10*.
- HAART, m.i., Ir. P. DE — Onder-administrateur van de Steenkolen Maatschappij „Parapattan” te Teloek Bajoer, Beraoe (O.-Borneo).
- HAAS, Ir. G. DE — Dir. der Kon. Ned. Zoutindustrie te Boekeloo (O.)
- HAEF TEN, m.i., Ir. C. S. VAN — Ingenieur bij den Dienst van den Mijnbouw in Ned.-Indië, te Bandoeng, *Riouwstraat 101*. (g).
- HAEX, Mr. A. — Directeur der Maatschappij tot exploitatie van Limburgsche Steenkolenmijnen, te Heerlen, *Akerstraat 126*. (m).
- HAM, m.i., Ir. A. GUYOT VAN DER — Hoofdingenieur bij het Techn. Bureau van het Departement van Koloniën te 's-Gravenhage, *Adriaan Pauwstraat 49*.
- HAMER, m.i., Ir. H. J. E. M. — Geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij te Balikpapan (Z.O.-Borneo).
- HARLOFF, Dr. CH. E. A. — Geoloog bij den Dienst van den Mijnbouw in Nederlandsch-Indië, te Bandoeng, *Atjehstraat 10*. (g).
- HARTING, m.i., Ir. A. — Leider M.G.O. „Oost-Borneo”, te Samarinda. (g).
- HELD RING, Bergingenieur, O. G. — Ingenieur bij de Astra Romana, te Moreni (Roemenië).
- HEMERT, m.i., Ir. P. J. L. VAN — Geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te den Haag, *Oostduinlaan 39*.
- HENDRICHS, m.i., Ir. W. TH. M. — Geoloog, c/o Caribbean Petroleum Corporation te Maracaibo (Venezuela).
- HENNY, Dr. G. — Geoloog, Shell Comp. of California, te Los Angeles, *South Broadway 1031*.
- HERMANS, m.i., Ir. A. M. H. — te Brunssum (Limburg), *Kerkstraat 20*.
- HETZEL, m.i., Dr. Ir. W. H. — Ingenieur bij den Dienst van den Mijnbouw in Ned.-Indië, te Bandoeng, *Hoofdkantoor van den Mijnbouw*.
- HISSINK, Dr. D. J. — p/a Directeur van het Bodemkundig Instituut, te Groningen, *Verlengde Oosterweg 122*. (g).
- HOEK, m.i., Ir. A. VAN — Ingenieur bij den Dienst van den Mijnbouw, te Bandoeng, *Hoofdkantoor van den Mijnbouw*.
- HOEKSTRA, m.i., Ir. J. A. — Hoofdvertegenwoordiger Bataafsche Petroleum Maatschappij te Batavia (C.).

- HOEN, Bergingenieur, C. W. A. P. 'T — Ingenieur bij den Dienst van den Mijnbouw in Nederlandsch-Indië, te Bandoeng, *Hoofdkantoor van den Mijnbouw*.
- HOEPEN, m.i., Dr. Ir. E. C. N. VAN — Directeur van Die Nasionale Museum, Bloemfontein (Zuid-Afrika).
- HOFF, m.i., Ir. W. A. VAN DER — Assistent voor Metallurgie aan de Technische Hoogeschool, te Delft, *Rotterdamsche weg 34*.
- HOL, Mej. Dr. JACOBA B. L. — Docente aan de R. K. Leergangen te Tilburg voor physische Geographie, Hoofd-assistente van het Geographisch Instituut der Rijksuniversiteit te Utrecht, *Willem Barentzstraat 66*. (g).
- HOLLEMAN, m.i., Ir. W. — Administrateur Ombilin Mijnen te Sawah Loento.
- HOLTHE, e.i., Jhr. Ir. C. VAN — Adj. Ing. b/d Staatsmijn „Emma”, te Treebeek (L.), *Akerstraat 13*. (m).
- HORST, m.i., Ir. J. W. A. VAN DER. — Ingenieur bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij te Pladjoe (Sum.). Contrib.adres: W. J. van der Horst, *Van Eeghenlaan 12*, Amsterdam.
- HOUTEN, Dr. J. VAN — Geoloog b/d M. G. O. Oost-Borneo te Samarinda. (g).
- HOUTEN, m.i., Dr. Ir. L. VAN — Ingenieur bij de Staatsmijnen, te Heerlen, Oranje Nassau Pension, *Valkenburgerweg*.
- HOUWINK, m.i., Ir. L. — Oud-chef van het Mijnwezen in Ned.-Indië te 's-Gravenhage, *Beeklaan 424*.
- HÖVIG, m.i., Ir. P. — Oud wd. Directeur van Gouvernementsbedrijven, te 's-Gravenhage, *Juliana v. Stolberglaan 87*.
- HULSMAN, A. J. H. — Oud-directeur der Domaniale Steenkolenmijnen, te Kerkrade. (m).
- HÜNERWADEL, Dr. F. M. — Geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te Pladjoe (Sum.).
- HUPKES, m.i., Ir. L. — Ingenieur bij Wm. H. Müller en Co's Algem. Mijnbouwmaatschappij, te 's-Gravenhage, *2e Emmastraat 173*.
- HUSMANN, W. — Commissaris der Domaniale Steenkolenmijnen, te Vaals, *Tentstraat 69*.
- HUSMANN, m.i., Dr. Ing. A. J. — te Heerlen, *Akerstraat 84*. (m).
- ITERSON, w.i., Prof. Dr. Ir. F. K. TH. VAN — Oud-hoogleraar aan de Technische Hoogeschool te Delft, Directeur der Staatsmijnen in Limburg te Heerlen.
- JANSEN, H. — Cand. geol., te Amsterdam, *Obrechtstraat 24b*. (g).
- JANSEN, PZ.N., m.i., Ir. P. J. — Adviseur der Mijnb. Mij. Redjang Lebong en Simau, te Wassenaar, *Wilhelminalaan 6*.
- JONG, Dr. H. DE — Geoloog. Adres in Nederland: Mej. D. SCHOLTEN, Haarlem, *Santpoorterstraat 8*. (g).

- JONG, m.i., Dr. Ir. W. F. DE. — Assistent voor de mineralogie aan de Technische Hoogeschool te Delft, *Poortlandlaan 80.* (g).
- JONG, Dr. W. J. — Geoloog te 's-Gravenhage, *Piet Heinstraat 111.* (g).
- JONGH, m.i., Ir. C. A. DE — Oud-Ingenieur bij den Dienst van den Mijnbouw in Nederlandsch-Indië, Arnhem, *Rijnkade 118.*
- JONGMANS, Prof. Dr. W. J. — Bijzonder hoogleeraar voor phytopalaeontologie aan de Rijks Universiteit te Groningen, Directeur Geologisch Bureau van het Nederl. Mijng gebied, te Heerlen, *Akerstraat 86.*
- JOOSTEN, Dr. ing., H. J. — Chef der afd. mijnbouw van de Tiefbau- und Kälte-Industrie-Aktiengesellschaft vormals Gebhardt und Koenig, te Nordhausen, *Riemannstrasse 19.* (m).
- JULIUS, m.i., Ir. M. W. — Oud-Ingenieur bij het Dep. v. Gouvernements Bedrijven, te 's-Gravenhage, *Patrijslaan 9.*
- KAMP, m.i., Ir. J. W. C. OP DEN — Bedrijfsingenieur van de Staatsmijn Hendrik, te Rumpen (L.), *Akerstraat 12.* (m).
- KECK, m.i., Ir. A. — Daggafontein Mines „Single Quarters” te Springs (South Africa).
- KELTERBORN, Dr. P. — Geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij te 's-Gravenhage, *Leuvenchesstraat 54.* (g).
- KERN, H. E. — te Voorburg, *Parkweg 70.*
- KERSTEN, m.i., Ir. W. M. — te Aerdenhout, *Langelaan 18.*
- KISSLING, Dr. E. A. — Geoloog te 's-Gravenhage, *Mechelschestraat 20.*
- KLEIN, m.i., Dr. W. C. — Geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te 's-Gravenhage, v. *Alkemadelaan 328.* (g).
- KLEINBENTINK, w.e.i., Ir. J. W. — Werktuigkundig bedrijfsingenieur bij de Staatsmijn Emma, te Hoensbroek (L.). (m).
- KLINK, c.i., Ir. D. J. — Directeur der Maatschappij tot Expl. van Steenkolenmijnen (Oranje Nassau), te Heerlen, *Valkenburgerweg 67.*
- KLOES, m.i., Ir. J. VAN DER — Oud-hoofdingenieur bij den Dienst van den Mijnbouw, te Pijnacker, *Westlaan 41.*
- KLOMPÉ, Dr. Th. H. F. — Geoloog bij de Koloniale Petroleum Maatschappij, te Batavia (C.), *Koningsplein Zuid 18.* (g).
- KLOPPERT, J. J. — Leeraar Geogr., te Rotterdam, *Tollensstraat 102b.*
- KOCH, Dr. R. E. — Palaeontoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te 's-Gravenhage, *Carel van Bylandtlaan 30.* (g).
- KOENRAADS, W. — te 's-Gravenhage, *Klimopstraat 88.*
- KOK, t., Ir. J. E. F. DE — Directeur der Bataafsche Petroleummaatschappij, 's-Gravenhage, *Carel van Bylandtlaan 30.*
- KONINKLIJK NED. METEOROLOGISCH INSTITUUT te De Bilt. (g).
- KOOLHOVEN, m.i., Ir. W. C. BENSCHOP — Ingenieur bij den Dienst van den Mijnbouw, te Bandoeng, *Tjiboeniweg 1.*
- KOOPER, J. — Hoofdingenieur van den Provinciaalen Waterstaat, te Groningen, *Provinciehuis.* (g).
- KOOPMANS, Dr. R. G. — Palaeontoloog, assistent aan het Geologisch Bureau van het Nederlandsche Mijng gebied, te Hoensbroek, *Akerstraat 52.*

- KOOTEN, m.i. Ir. C. VAN — Ingenieur bij de Steenkolen Maatschappij „Parapattan”, Telok Bajoer, Beraoe, O. Borneo. Adres in Nederland, 's-Gravenhage, *Julianastraat 104*.
- KOPERBERG, m.i., Ir. M. — Oud-hoofdingenieur bij den Dienst van het Mijnwezen in Nederlandsch-Indië, te 's-Gravenhage, *van Beverningkstraat 13*.
- KORTE, m.i., Ir. P. C. J. — Mijningenieur te Delft, *Voorstraat 45a*.
- KOSTER, w.i., Ir., J. — Directeur van de Nederl. Maatschappij tot het verrichten van Mijnbouwkundige Werken, Lid der 1e Kamer der Staten-Generaal, te Heerlen, *Valkenburgerweg 32*.
- KRÄUSEL, Prof. Dr. R. — Prof. a. d. Universität, te Frankfurt a/Main, Süd, *Danneckerstrasse 5*. (g).
- KREBS, Dr. J. — Geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te Tjepoe (Java). (g).
- KREMER, m.i. Ir. L. — Mijningenieur te Heerlen, *Sittarderweg 79b*.
- KRIJNEN, W. F. — Palaeontoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te den Haag, *Weissenbruchstraat 261*. (g).
- KRISCHEL, A. — Oberingenieur Firma Frölich und Klüpfel, te Essen (Ruhr), *Schinkelstrasse 47*. (m).
- *KROL, G. L. — Geol. stud. te Leiden, *Wittesingel 8*. (g).
- KROL, Ing. L. H. — Ingenieur bij den Dienst van den Mijnbouw in Nederlandsch-Indië, te Breda, *Baronielaan 317*.
- KRUISHEER, P. — Petroleumgeoloog, oud-adviseur der Bataafsche Petroleum Maatschappij, te 's-Gravenhage, *J. P. Coenstraat 47*.
- KRUIZINGA, Dr. P. — Conservator van de mineralogische en geologische verzamelingen der Technische Hoogeschool te Delft, te Rijswijk (Z.-H.), *Julianastraat 21*.
- KRUL, W. F. J. M. — Directeur van het Rijksbureau voor drinkwatervoorziening, te 's-Gravenhage, *Frankenslag 345*. (g).
- KRUYT, m.i., Ir. H. R. — te Heerlen, *Kempkensweg 26*. (m).
- KUENEN, Dr. PH. H. — Hoofdassistent voor Geologie aan de Rijks Universiteit te Leiden, te Oegstgeest, *Emmalaan 23*. (g).
- *KUIPER, m.i., Ir. N. J. — te Heerlen, *Meezenbroekerweg 48a*.
- KUIPER, Dr. W. N. — Geoloog. Adres in Nederland: B. Kuiper, te Ten Post (Groningen). (g).
- KUIPER—BODENBURG HELLMUND, Mevr. Dr. H. W. — te Heerlen, *St. Franciscusweg 29*.
- KUYK, m.i., Ir. S. H. VAN — Ingenieur bij de Billiton Maatschappij, te Tandjong Pandan (Billiton). Adres in Nederland: p/a. Ir. P. G. van Kuyk, *Duindoornlaan 2*, Bentveld-Aerdenhout.
- KWANTES, m.i., Ir. G. A. F. — Ingenieur bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij te Tjepoe (Java).
- LANGEZAAL, t., Mej. Ir. A. M. D. — leerares a/d. H. B. S. voor meisjes te Leiden, *Fruinstraat 10*. (g).

- LAUWEREINS, J. — Directeur van de mijnen Willem en Sophia te Heerlen, *Locht 52. (m)*.
- LEDEBOER, m.i., Ir. J. L. A. — te Batavia (C.), *Madioenweg 30*.
- LEERGANGEN, R. K. — te Tilburg, *Bossheweg 95*.
- LEGER, m.i., Ir. L. — Hoofd der Mijnverordeningen te Bandoeng, *Hoofdkantoor v. d. Mijnbouw*.
- LELY, m.i., Ir. J. VAN DER — Ingenieur bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te Sanga Sanga-Dalam (Oost Borneo).
- LESSEN, m.i., Ir. A. H. VAN — Oud-hoofdingenieur, oud-chef van het Mijnwezen in Nederlandsch-Indië, te 's-Gravenhage, *Frankenslag 329*.
- LEUPOLD, Dr. W. — Geoloog te Bern, *Scheuerrain 5. (g)*.
- LEYDS, m.i., Ir. L. W. — Geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij te 's-Gravenhage, *Carel van Bylandtlaan 30* of *Dedelstraat 11*.
- LIER, m.i., Ir. R. J. VAN — Oud vertegenwoordiger, tevens hoofdadministrateur der Billiton Maatschappij, te 's-Gravenhage, *Dedelstraat 3b*.
- LIJN, P. VAN DER — Adjunct-Directeur aan het Rijksopvoedingsgesticht te Hilversum, *Johan Geradtsweg 49. (g)*.
- LIM, H. K. — Industrieel te Samarinda (Z. en O. Afdeeling van Borneo). (g).
- LINDEN, m.i., Ir. B. H. VAN DER — Ingenieur bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, 's-Gravenhage, *Wagenaarweg 12*.
- LITH, m.i., Ir. A. P. VAN — Exploitatieingenieur bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij te Louise Sanga Sanga, via Balik Papan (Borneo). (g).
- LOO, w.i., Ir. O. F. H. H. VAN DE — Ingenieur der Staatsmijn „Wilhelmina”, te Heerlen, *Bongerd 9. (m)*.
- LOTH, m.i., Ir. J. E. — te 's-Gravenhage, *Laan van Meerdervoort 173*.
- LUMMEL, m.i. Ir. C. J. A. VAN — Ingenieur bij de Compania Minera de Oruro, te Oruro, Bolivia, *Casilla 154*.
- MAATSCHAPPIJ TOT EXPLOITATIE VAN LIMBURGSCH STEENKOLENMIJNEN „ORANJE NASSAU”, te Heerlen.
- MAATSCHAPPIJ TOT EXPLOITATIE DER STEENKOLENMIJNEN „LAURA” EN „VEREENIGING”, te Eygelshoven (L.). (m).
- MAATSCHAPPIJ TOT EXPLOITATIE DER STEENKOLENMIJNEN „WILLEM” EN „SOPHIA”, te Spekholzerheide (L.). (m).
- MAATSCHAPPIJ TOT EXPLOITATIE VAN BRUINKOLENVELDEN „CARISBORG” N.V. — te Wassenaar, *Prins Frederiklaan 1. (m)*.
- MAC GILLAVRY, H. — Geol. Stud. te Amsterdam, *J.W. Brouwerplein 9. (g)*.
- MAAREL, Dr. F. H. VAN DER — te De Bilt, *Groen van Prinstererweg 27. (g)*.
- MARCELLA, J. E. F. — Geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te Rijswijk (Z.H.), *Wilgekade 6. (g)*.
- MARTIN, Prof. Dr. K. — Oud-hoogleraar in de Mineralogie en Geologie aan de Rijksuniversiteit te Leiden, *Rijnsburgerweg 139. (g)*.
- MARTIN, R. — Geol. cand., te Wassenaar, *Wilhelminaplein 4. (g)*.
- MATTHYSEN, m.i., Ir. P. M. — Ingenieur te Bilthoven, *Hasebroeklaan 21*.
- MATHYSEN GERST, m.i., Ir. G. E. — te Hannover-Kleefeld (Deutschland), *Ebellstrasse 24*.

- MEKEL, m.i., Prof. Dr. Ir. J. A. A. — Hoogleraar voor Algemeene Geologie en Geophysica aan de Technische Hoogeschool, te Delft, *Oude Delft 126. (g).*
- MESDAG, m.i., Ir. F. T. — Hoofd van het Technisch Economische Adviesbureau, Departement van Gouvernementsbedrijven, btg. Lector in de Technische Aardrijkskunde aan de Technische Hoogeschool te Bandoeng, te Bandoeng (Java), *Wenckebachstraat 46*, Contributie-adres: Mej. A. B. MESDAG, te Hoogeveen, *Bentincklaan 13a.*
- MEYER, Dr. H. — Geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij te Pangkalan Brandan (Sumatra's Oostkust). (g).
- MEYERS, Mej. E. — Geol. stud. te Oegstgeest, *Julianalaan 4b. (g).*
- MICHOTTE, PAUL. — Professeur à l'Université de Louvain. Séminaire de géographie, à Louvain, *Rue des Doyens 2.*
- MIDDELBARE LANDBOUWSCHOOL, te Groningen. (g).
- MIDDELBERG, m.i., Ir. E. — Oud-Chef van het Mijnwezen in Nederlandsch-Indië, te Loenersloot (Utr.), *Huize Donkervliet.*
- MIJNBOUWKUNDIGE VEREENIGING te Delft, *Gebouw voor Mijnbouwkunde der Technische Hoogeschool, Mijnbouwstraat.*
- MOHR, Prof. Dr. E. C. JUL. — Oud-chef van het Agrogeologisch Laboratorium van het Departement van Landbouw in Nederlandsch-Indië, Bijzonder hoogleraar aan de Universiteit te Utrecht, te Santpoort Station, *Vinkenbaan 13.*
- MOLENGRAAF, m.i., Dr. Ir. G. J. H. — Geoloog bij de Koloniale Petroleum Maatschappij, te Batavia, *Koningsplein Zuid 18. (g).*
- MORGAN, D. E. — Geoloog bij de Serawak Oilfields Ltd., Miri, Serawak (Borneo) (g).
- MOWER, LOWELL K. — Geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te Wassenaar, *Wittenburgerweg 7. (g).*
- MÜHLBERG, Dr. M. — Geoloog te Aarau (Zwitserland).
- MULDER, G. J. A. — Leeraar te Rotterdam, *Prinsenhooft 3a. (g).*
- MULDER, m.i., Ir. A. J. — Geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te Tjepoe (Java).
- MÜLLER & Co's ALGEMEENE MIJNBOW-MAATSCHAPPIJ, Wm. H. — Directie te 's-Gravenhage, *Lange Voorhout 3.*
- MULOCK HOUWER, J. E. — Geol. Stud., te Dordrecht, *Singel 200.*
- MUNNIKS DE JONGH, m.i., -Ir. W. D. — te 's-Gravenhage, *2e Schuytstraat 277.*
- NAEFF-LOTSY, Mevr. N. J. J. — te Voorburg, *Rusthoflaan 12. (g).*
- NASH, m.i., Dr. Ir. JAMES M. W. — Ingenieur bij den Dienst van den Mijnbouw in Ned.-Indië, te Bandoeng, *Roelofsenstraat 5.*
- NEDERLANDSCHE KOLONIALE PETROLEUM MAATSCHAPPIJ, te 's-Gravenhage, *gebouw Petrolea.*
- NEDERLANDSCHE MAATSCHAPPIJ TOT HET VERRICHTEN VAN MIJNBOWKUNDIGE WERKEN, te Heerlen (g). (Bedankt voor 1934).

- NEDERLANDSCHE MAATSCHAPPIJ TOT ONTGINNING VAN STEENKOLENVELDEN, N.V., te Arnhem, *Ernst Casimirlaan 5*.
- NELISSEN, m.i., Ir. Th. — Ingenieur bij den Dienst van den Mijnbouw in Ned.-Indië, te Bandoeng, *Hoofdkantoor van den Mijnbouw*.
- NES, m.i., Prof. Ir. C. L. VAN. — Hoogleraar in de Mijnkunde aan de Technische Hoogeschool, te Delft; te 's-Gravenhage, *Dunklerstraat 49*.
- *NEUMANN VAN PADANG, Dr. M. — Geoloog b/h Vulkanisch Onderzoek, te Bandoeng, *Hoofdkantoor van den Mijnbouw*. (g).
- NIEUWENKAMP, W. — Drs. geologie, te Amsterdam, *Geleenstraat 27¹¹¹*. (g).
- NIEVELSTEIN, N. — Bedrijfsinspecteur der Domaniale Steenkolenmijnen, te Kerkrade (L.). (m).
- NOLTHENIUS, Dr. A. BROWN TUTEIN — Geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te den Haag, *Riouwstraat 26*. (g).
- OESTREICH, Prof. Dr. K. — Hoogleraar in de geomorphologie aan de Rijksuniversiteit te Utrecht, te Rijsenburg, *Buzziburglaan*.
- OOST-BORNEO MAATSCHAPPIJ — te 's-Gravenhage, *1e Sweelinckstr. 55*. (m).
- OOSTEN, m.i., Ir. W. H. — Ingenieur bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te Balikpapan (Borneo).
- OOSTING, Ii., Ir. W. A. J. — Assistent Geol. Lab. der Landbouw Hoogeschool Wageningen, te Bennekom (Wageningen Hoog), *huize „Drebbel”*. (g).
- OOSTINGH, Dr. C. H. — Palaeontoloog bij den Dienst van den Mijnbouw, te Bandoeng, *Hoofdkantoor van den Mijnbouw*. (g).
- OPPENOORTH, m.i., Ir. W. F. F. — Hoofdingenieur bij den Dienst van den Mijnbouw in Ned.-Indië, te Bandoeng, *Dagoweg 119*.
- OYENS, m.i., Ir. F. A. H. W. DE MAREZ — Conservator aan de Gem. Universiteit te Amsterdam, te Baarn, *Ferd. Huycklaan 3*. (Lid voor het leven).
- PAN, E. A. — Commissaris der Billiton Maatschappij, te 's-Gravenhage, *Wagenaarweg 26*.
- PANHUYS, J. E. VAN — Geol. stud., te Leiden, *Oude Vest 55*. (g).
- PANNEKOEK, A. J. — Drs. geol., te Utrecht, *Nieuwe Gracht 4*. (g).
- PHILIPPI, Dr. H. — Geoloog, Oud-brigadechef bij den Topographischen Dienst in Nederlandsch-Indië, te Bandoeng, *Dagoweg 135*. (g).
- PIJPERS, Dr. P. — Geoloog te Hilversum, *Oude Engweg 3*. (g).
- PLAGGE, M. C. — te Weltevreden, *Garoetstraat 3*.
- PLOEG, Dr. P. VAN DER — Geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij te 's-Gravenhage, *Carel van Bylandtlaan 30*.
- PLOEM, Ir. V. H. — Ingenieur der Mijnen, te Maastricht, *L. Loyenstraat 26*. (m).
- POMES, m.i., Ir. H. — Ingenieur bij de Bangka Tinwinning, te Pangkalpinang, Bangka.
- POSMA, J. — Bedrijfsingenieur Staatsmijn „Maurits”, te Geleen, *Rijksweg 86*.

- POSTEMA, H. — Leeraar aan de Rijks Hoogere Burgerschool te Zwolle, *Oosterlaan 1*. (g).
- PULLE, Prof. Dr. A. A. — Hoogleraar in de systematische botanie aan de Rijksuniversiteit te Utrecht, te Baarn, *Javalaan 5*. (*Huize Nangoel*). (g).
- QUARTEL, m.i., Ir. H. J. M. W. DE — Ingenieur bij de „Astra Romana”, te Cămpina (Roemenië).
- RAAF, Dr. J. F. M. DE — Geoloog bij de „Astra Romana”, te Cămpina, Roemenië. (g).
- RAALTEN, m.i., Ir. C. H. VAN — Ingenieur bij den Dienst van den Mijnbouw in Ned.-Indië, te Tandjong Enim, Palembang.
- RAEDTS, m.i., Ir. C. P. — Ingenieur bij de Oranje Nassaumijnen, te Heerlerheide, *Ganzenweide 27*. (m).
- RAKEN, R. — Geol. stud., te 's-Gravenhage, *Weissenbruchstraat 10*. (g).
- RAVEN, Dr. TH. — Conservator v/h Geologisch Instituut der Rijks-Universiteit te Utrecht, te De Bilt (Utr.), *Groen van Prinsterenweg 29*. (g).
- REINHOLD, Dr. TH. — Geoloog bij 's Rijks Geologischen Dienst te Haarlem, *Spaarne 17*.
- REITSEMA, Drs. TH. L. — Geoloog bij de Koloniale Petroleum Maatschappij, te Bandoeng, *Galoenggoenlaan 15*. (Bedankt voor 1934).
- RENIER, Arm. — Ingénieur au Corps des mines, chef du Service géologique de la Belgique, Professeur à l'Université de Liège, te Brussel, *Avenue de l'Armée 110* (Cinquantenaire).
- RHEDEN, Dr. J. J. PANNEKOEK VAN — Geoloog te Haarlem, *Spaarne 17*.
- RIJKS LANDBOUW PROEFSTATION, te Groningen. (g).
- RIJKS MUSEUM VOOR GEOLOGIE EN MINERALOGIE, te Leiden, *Garenmarkt 1b*.
- RIJSINGE, Dr. C. VAN — Palaeontoloog b/d Bataafsche Petroleum Maatschappij te Tjepoe (Java). (g).
- RITTER, Dr. E. A. — Geoloog bij de Cia Mex. de Petroleo „El Aguila” S.A. Mexico, te Tampico (Tamps), *Apartado 150*. (g).
- RODERS, A. — Leeraar H.B.S., te Medan, *Boelweg 22*.
- ROGGEVEEN, Dr. P. M. — Geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij te Djati Barang, res. Indramajoe (Java). (g).
- RÖMER, Ir. B. F. D. — Ingenieur bij het Staatstoezicht, te Maastricht, *Alexander Battalaan 26*.
- ROODHUYZEN, P. G. — Geol. cand., te Leiderdorp, *Burg. v. d. Valk Boumanstraat 45*. (g).
- RUEB, c.m.i., Dr. Ir. J. — Directeur van de Mijnbouw Maatschappijen „Aequator” en „Barisan”, te 's-Gravenhage, *Bazarstraat 29*.
- RÜLAND, L. J. — Ingenieur bij de Staatsmijn „Emma”, te Treebeek, *Treebeekstraat 4*. (m).

- RÜLAND, P. J. — Hoofdmijnmeter bij de Staatsmijnen, te Heerlen, *Oranje-Nassastraat 27. (m)*.
- RUMMELEN, F. H. VAN — Assistent-geoloog bij het Geologisch Bureau voor het Ned. Mijnged, te Heerlen, *Stationsstraat 51*.
- RUTTEN, Dr. L. — Hoogleeraar voor de Geologie, Mineralogie, Petrographie en Palaeontologie aan de Rijks Universiteit te Utrecht, te Utrecht, *Corn. Evertsenstraat 7*.
- RUTTEN, M. G. — Geol. cand., te Utrecht, *Corn. Evertsenstraat 7. (g)*.
- SALFISCHBERGER, H. — Assistent-geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij te Pangkalan Brandan (Sumatra's Oostkust). *(g)*.
- SANDBERG, Jhr. Dr. C. G. S. — Geoloog, te Voorschoten, *Papelaan 40*.
- SATIJN, m.i., Ir. P. J. N. — te Hoensbroek (L.), *Kouvenderstraat 230*.
- SAX, Dr. H. — Geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te Balikpapan (Borneo). *(g)*.
- SCHEPERS, m.i., Ir. L. — Ingenieur bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, c/o „Diadema Argentina”, Buenos Aires (Argentina), *Casilla de Correo 1133*.
- SCHEPMAN, Dr. A. — p.a. Firma Wolters te Groningen, *Nassaulaan 2*.
- SCHIEFERDECKER, m.i., Ir. A. A. G. — Ingenieur bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te Voorburg, *Parkweg 183. (g)*.
- SCHMEDDING, J. A. M. — Geol. stud., te Amsterdam, *Johan Verhulststraat 58. (g)*.
- SCHMID, Dr. K. — Geoloog te Bern, *Finkenrain 13. (g)*.
- SCHMUTZER, m.i., Prof. Dr. Ir. J. I. J. M. — Hoogleeraar v. Mineralogie en Kristallografie aan de Universiteit te Utrecht, *Oude Gracht 320*.
- SCHOUTEN, m.i., Ir. C., Hoofdassistent voor de ertskunde aan de Technische Hoogeschool te Delft, *Rotterdamscheweg 224A*.
- SCHREUDER, Mej. Dr. A. — te Amsterdam, *Amstel 171. (g)*.
- SCHROEDER, Dipl. Ing. F. G. — te Heerlen, *Sittardweg 63. (m)*.
- SCHUILING, m.i. Ir. D. TH. — te Arnhem, *Rijnkade 101a*.
- SCHUILING, m.i., Ir. H. J. — Géologue à l'Union Minière du Haut Katanga, Jadotville chez Panda par Elisabethville (Belg. Congo).
- SCHUILING, R. — Oud-leeraar aan het Gymnasium en de Hoogere Burgerschool te Deventer, *Pothoofd 23. (g)*.
- SCHUMACHER, Dr. J. P. — Post-Dispatch Building, te Houston, Texas (V.S.A.), tijdelijk te Heelsum, *Villa Selva. (g)*.
- SCHUPPLI, Dr. H. — Geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te 's-Gravenhage, *Doornikschestraat 55. (g)*.
- SCHÜRMAN, Dr. H. M. E. — Geoloog bij de Bataafsche Petroleummaatschappij te 's-Gravenhage, *Carel v. Bylandtlaan 30*.
- SELDENRATH, m.i., Ir. TH. R. — Ingenieur bij de Oranje Nassau II, te Schaesberg (Limburg), *Strijthagerweg 15*.
- SENSTIUS, Prof. Dr. M. W. — Professor of the Department of Geology of the University of Michigan, Ann Arbor, Michigan.

- SICCAMA, m.i., Ir. E. L., Ingenieur bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te 's-Gravenhage, *Schoutenstraat 54*.
- SIEVERS, Dipl. Ing. F. — Ingenieur bij de Oranje Nassau Mijnen te Heerlen, *Kempkensweg 28*. (m).
- SIMONS, A. L. — Geol. stud. te Amsterdam, *3e Helmersstraat 76hs*. (g).
- SINGKEP TIN MAATSCHAPPIJ te 's-Gravenhage, *Wassenaarscheweg 16*. (m).
- SITTER, Dr. L. U. DE — Geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te Wassenaar, *Groothoefijzerlaan 73*. (g).
- SLEEN, Dr. W. G. N. VAN DER — te Haarlem, *Laboratorium, Stooftsteeg 1*. (g).
- SLOFF, J. G. — Leeraar in de Plant- en Dierkunde aan de Rijks H. B. S., te Bergen-op-Zoom, *Halsterscheweg D 78*. (g).
- SMIT SIBINGA, Prof. Dr. G. L. — te Amsterdam, *Valeriusstraat 174*. (g).
- SOELEN, m.i., Ir. J. C. SCHAGEN VAN — Assistent voor de Mijnkunde aan de Technische Hoogeschool, te Rijswijk (Z. H.), *Molenlaan 4*.
- SONNEVELD, m.i., Ir. J. — te Wassenaar, *Berkenlaan 2*.
- SPEE, w.i., Ir. N. — Ingenieur bij de Staatsmijn „Maurits”, te Lutterade. (m).
- SPEYER, m.i., Ir. A. E. — te Springs (South Africa), *6th Street 13*. (g).
- STAATSBOSCHBEHEER, te Utrecht. (g).
- STAATSMIJNEN IN LIMBURG, te Heerlen.
- STADT, Mej. C. F. VAN DE — Geol. stud., te Leiden, *Breestraat 100*. (g).
- STAUFFER, Dr. H. — Geoloog, Bern, Gartenstadt, Liebefeld. *Rosenweg*. (g).
- STEENHUIS, Dr. J. F. — Geoloog bij 's-Rijks Geologischen Dienst, te Haarlem, *Kleverparkstraat 16*.
- STEGGEWENTZ, m.i., Ir. J. H. — Hydroloog van het Rijksbureau v. Drinkwatervoorziening, te 's-Gravenhage, *Goudsbloemlaan 43*. (g).
- STEHN, Dr. CH. E. — Geoloog bij den Dienst van den Mijnbouw in Ned.-Indië, Hoofd van de Vulkanologische Onderzoekingen, te Bandoeng, *Hoofdkantoor van den Mijnbouw*. (g).
- STENDER, W. — te Bussum, *Spoorlaan 9a*. (g).
- STHEEMAN, m.i., Dr. Ir. H. A. — Geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te Pangkalan Brandan (Sumatra's Oostkust).
- STOOP, m.i., Ir. A. — Oud-ingenieur bij den Dienst van den Mijnbouw in Nederlandsch-Indië, Oud-directeur der Dordtsche Petroleum Maatschappij, te Bloemendaal, *Huize de Rijk*.
- STRAATMAN, m.i., Ir. A. G. H. — Ingenieur bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te 's-Gravenhage, v. *Hogenhoucklaan 98*.
- STRAETER, Dr. H. E. G. — Geoloog, te 's-Gravenhage, *Van Heutszstraat 106*. (g).
- STUFFKEN, m.i., Ir. J. A. R. — Oud-ingenieur bij den Dienst van den Mijnbouw in Ned.-Indië, Leeraar R. H. B. S. te Neuzen, *Axelscheweg 56*. (m).

- SWEMLE, Dr. I. — Geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij te Tarakan (Borneo). (g).
- *SWOLFS, H. — Geol. stud., te den Haag, *Wilhelminastraat 118*. (g).
- TAN SIN HOK, m.i., Dr. Ir. — Ingenieur bij den Dienst van den Mijnbouw in Ned.-Indië, te Bandoeng, *Berlageweg 3*.
- TAPPENBECK, D. — Geol. stud., te Amsterdam, *Sarphatipark 117III*. (g).
- TARAKAN PETROLEUMMAATSCHAPPIJ, te 's-Gravenhage, *Laan van Meerdervoort 16*.
- TAVERNE, m.i., Dr. Ir. N. J. M. — Geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te 's-Gravenhage, *Carel van Bylandtlaan 30*. (g).
- TERCIER, Dr. J. — Geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te 's-Gravenhage, *Carel van Bylandtlaan 30*. (g).
- TERPSTRA, G. R. J. — Palaeontoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te Oegstgeest, *de Kempenaarstraat 42*. (g).
- TERPSTRA, m.i., Ir. H. — te Enschede, *J. P. Sweelinckstraat 7*.
- *TERPSTRA, Dr. P. — Conservator a/h. Min. Geol. Instituut, te Groningen, *Emmasingel 7a*. (g).
- TESCH, m.i., Dr. Ir. P. — Directeur van den Rijks Geologischen Dienst, te Haarlem, *Zomerluststraat 16*.
- THALMAN, Dr. H. E. — Palaeontoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te Tjepoe (Java). (g).
- THIE, m.i., Ir. A. J. H. — Oud-Ingenieur bij den Dienst van den Mijnbouw in Ned.-Indië, te Brussel, *Square Sainctelette 9*.
- THIEL, Dr. P. VAN — Geoloog bij de Bat. Petroleum Maatschappij, te Pladjoe (Sumatra). (g).
- THOMAS, ANT. — Ingénieur civil des Mines, Secrétaire Général du Charbonnage des Liègeois, te Zwartberg (Genck) België, *12 Place Cockerill*.
- TIDEMAN, w.i., Ir. P. G. — Beveiligingsingenieur bij de Staatsmijnen, te Heerlen, *Caumerdalschestraat 43*. (m).
- TIJN, m.i., Ir. J. VAN — Mijningenieur te Blaricum, „*Het Houten Huis*”.
- TIMMERMANS, P. D. — Geol. cand., te Zandvoort, *Brederodestraat 104*. (g).
- TONDU, m.i., Ir. A. W. — Ingenieur bij de Oranje Nassau Mijnen, te Heerlen, Oranje Nassau Pension, *Valkenburgerweg*.
- TROOSTER, m.i., Ir. S. G. — Ingenieur bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij te Tjepoe (Java). (g).
- TROMP, t. Ir. K. F. — Ingenieur bij de Domaniale Mijn te Kerkrade, *Lambertistraat 10*. (m).
- TROMP, Dr. S. W. — te Scheveningen, Flatgebouw, *Nieuwe Parklaan*. (g).
- TSCHOPP, Dr. H. J. — Geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te Scheveningen, *Luikschestraat 4*. (g).
- TUYN, Dr. J. VAN — Geoloog bij den Dienst van den Mijnbouw, te Bandoeng, *Tasmanstraat 9*. (g).
- ULRICH, m.i., Ir. V. P. — Ingenieur bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te Tjepoe (Java). (g).

- UMBGROVE, Prof. Dr. J. H. F. — Hoogleraar in de geologie en palaeontologie aan de Technische Hoogeschool te Delft, te Wassenaar, *Kleinhoefijzerlaan 3. (g)*.
- UNGER, m.i., Ir. F. A. — Anglo American Corporation of S. Africa te Johannesburg (Transvaal), 16 St. Andrew's Road Parktown. Contrib.-adres in Nederland: 's-Gravenhage, *Nassau Odijkstraat 32. (m)*.
- VAES, m.i., Ir. J. F. — Géologue à l'Union Minière du Haut-Katanga, te Jadotville bij Panda, par Elisabethville (Belg. Congo). Adres in Nederland: te Rotterdam, *Mathenesserlaan 284*.
- VEEN, Mej. J. E. VAN — Geol. Dra., Assistente aan het Mineralogisch Geologisch Instituut der Rijks Universiteit, te Groningen, *Mauritsstraat 15a. (g)*.
- VEEN—DONKER DUYVIS, Mevrouw A. A. D. VAN DER, — Wassenaar, *Duinvoetlaan 2*.
- VEEN, m.i., Dr. Ir. A. L. W. E. VAN DER, — te 's-Gravenhage, *Bilderstraat 45*.
- VEENENBOS, m.i., Ir. R. G. — Hoofdingenieur aan de Staatsmijnen in Limburg, te Heerlen, *Molenberglaan 84. (m)*.
- VELDE, m.i., Ir. J. VAN DE — te Arnhem, *Sonsbeekweg 44*.
- *VENING MEINESZ, Prof. Dr. Ir. F. A. — Buitengewoon hoogleraar aan de Rijks Universiteit te Utrecht, te Amersfoort, *Potgieterlaan 12. (g)*.
- VERDAM, Dr. J. — Geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij te Pangkalan Brandan (Sum.).
- VEREENIGING TOT BEHARTIGING VAN DE BELANGEN DER LIMBURGSCH E MIJNINDUSTRIE te Heerlen.
- VERMAES, m.i., Ir. S. J. — te Rijswijk, *Koninginnelaan 42*.
- VERLOOP, Dr. J. H. — Geoloog, te Wassenaar, *Maaldrift 4a. (g)*.
- VERLINDEN, m.i., Ir. G. H. J. M., te Heerlen, *Hessenberg, Heideveldweg 23. (m)*.
- VERMUNT, L. W. J. — Geol. stud., te Den Dolder, *Huize „den Engh” (g)*.
- VERSLUYS, m.i., Prof. Dr. Ir. J. — Buitengewoon hoogleraar voor economische geologie aan de Gem. Universiteit te Amsterdam, *De Lairessestraat 6. (g)*. (Publ. zenden: Geologisch Instituut der Gem. Universiteit te Amsterdam, *Nieuwe Achtergracht 125*).
- VERSTEGE, m.i., Ir. A. — Geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te Pangkalan Brandan (Sum.). (g).
- VETH, C. G. — Directeur van de Kinandam-Sumatra Mijnbouwmaatschappij, van de Midden-Sumatra Exploratiemaatschappij en van de Nederlandsch-Indische Portland-cementfabriek bij Padang, te Baarn, *Villa Berg en Dal*.
- VINK, Dr. T. — Leeraar aan het Vossius-Gymnasium te Amsterdam (Z.), *Van Breestraat 74bov. (g)*.
- VISSER, P. Jr. — te 's-Gravenhage, *Laan v. Meerderevoort 450. (g)*.
- VISSER, W. A. — Geol. stud. te Leiden, *Breestraat 33a. (g)*.

- VLERK, Dr. I. M. VAN DER — Lector voor Palaeontologie en Historische Geologie aan de Rijks Universiteit te Leiden, te Leiden, *Zoeterwoudsche Singel 74*.
- VOORT, m.i., Ir. J. A. W. IN DE BETOUW VAN DER — Ingenieur bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te Pangkalan Brandan (S.O.K.).
- VOOYS, w.i., Prof. Ir. Is. P. DE — Oud-Buitengewoon hoogleeraar in de mechanische technologie aan de Technische Hoogeschool te Delft, Directeur E.N.K.A., te Arnhem, *Velperweg 61*.
- VOOYS, m.i., Ir. G. J. DE — Ingenieur bij de Mijn „Sophia-Jacoba”, te Klein Gladbach, Duitschland. (m).
- *VOSSENAAR, Dr. A. H. — Hoofdmijnarts te Heerlen, *Akerstraat 104*. (m).
- VRIENDT, m.i., Ir. H. W. DE — Oud-hoofdingenieur bij de Gemeenschappelijke Mijnbouwmaatschappij „Billiton”, te 's-Gravenhage, *Adriaan Pauwstraat 34*.
- VRIES, m.i., Ir. J. DE — Bedrijfsing.-conservator aan het Gebouw voor Mijnbouwkunde aan de Technische Hoogeschool te Delft, te 's-Gravenhage, *Prins Mauritsplein 8*.
- VRIES, P. G. DE — Geol. Stud. te Haarlem, *Kleverparkweg 72*. (g).
- VUUREN, Prof. L. VAN — Hoogleeraar in de Economische Geographie aan de Universiteit te Utrecht, *Maliebaan 109*.
- WAIBEL, Dr. A. — Geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij te Balikpapan (Borneo). (g).
- WEEDA, J. — Geol. cand. te Rijswijk (Z.-H.), *Emmastraat 45*.
- WEELDEN, m.i., Ir. A. VAN — Ingenieur bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te 's-Gravenhage, *Van den Burchlaan 37*. (g)
- WENNEKERS, Dr. J. H. L. — Geoloog bij de N.V. Nederlandsche Koloniale Petroleum Maatschappij, te Weltevreden, *Koningsplein (Zuid) 10*. (g).
- WESTERMANN, Dr. J. H. — Geoloog te Utrecht, Geologisch Instituut, *Oude Gracht 320*. (g).
- WESTERVELD, m.i., Dr. Ir. J. — Geoloog bij den Dienst van den Mijnbouw, te Bandoeng, *Pieter de Hooghweg 1*.
- WEYDEN, W. J. M. VAN DER — Geol. stud., te Wassenaar, *Papagaaienvaan 13*. (g).
- *WEYER, G. A. H. M. VAN DE — Mijnmeter b/d Staatsmijnen te Heerlen, *Oliemolenstraat 14*. (m).
- WHITE, I.i., Ir. J. TH. — Landbouwkundig-ingenieur, Hoofd van de onderafdeeling voor Bodemkundig onderzoek van het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel, te Buitenzorg (Java). (g).
- WIERINGA, H. — Nederlandsche Koloniale Petroleum Maatschappij, te Weltevreden, *Nieuw Tamarindelaan 42*. (g).
- WIJFFELS, m.i., Ir. F. C. M. — Ingenieur bij de Staatsmijnen in Limburg, Staatsmijn „Hendrik”, te Rumpen (L.), *Prins Hendriklaan 80*.
- WIJK, m.i., Ir. G. D. VAN — Ingenieur bij de Staatsmijnen in Limburg, Staatsmijn Wilhelmina,, te Heerlen, *Molenberglaan 110*. (m).

- WIJKERSLOOTH DE WEERDESTIJN, m.i., Jhr. Ir. P. J. C. DE — te den Haag, *C. v. Bylandtlaan 2.* (g).
- WIJNGAARDEN, m.i., Ir. TH. C. VAN — Hoofd der Ombilinmijnen te Sawah Loento. (m).
- WILDE, m.i., Ir. E. DE — Ingenieur bij de Zeche Sophie Jacoba, te Millich (Mühle), post Hüchelhofen (Kreis Erkelenz) (Deutschland).
- WILDE, m.i., Ir. L. A. VAN DER — te 's-Gravenhage, *Ten Hovestraat 50.*
- WILHELM, Dr. Ir. CH. H. J. — te 's-Gravenhage, *Helmstraat 7.*
- WILHELM, Dr. O. — Geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij te 's-Gravenhage, *Van der Woertstraat 14.* (g).
- WILLEMS, W. J. A. — Oud-leeraar Gymnasium en H.B.S., te 's-Hertogenbosch, *Zuid Willemsvaart 68.* (g).
- WILLIGEN, m.i., Ir. G. VAN — Ingenieur bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te IJsselmonde, *Dorpsstraat 178.*
- WINTGENS, Bergingenieur, Dr. P. — Ingenieur bij de Firma Fröhlich und Klüpfel te Barmen, te Heerlen, *Schinkelstraat 29.*
- WOOLLEY, J. B. — Geoloog bij de Bataafsche Petroleum Maatschappij, te Balikpapan (Borneo). (g).
- ZEE, m.i., Ir. P. F. DE — Ingenieur bij de Staatsmijnen in Limburg, Staatsmijn „Hendrik” te Rumpen (L.), *Bodemplein 38.*
- ZERMATTEN, m.i., Dr. Ir. H. L. J. — Assistent voor economische geol. aan de Gem. Universiteit te Amsterdam; te 's-Gravenhage, *Waldeck Pymontkade 151.*
- ZEYLMANS VAN EMMICHOVEN, m.i., Dr. Ir. C. P. A. — Ingenieur bij den Dienst van den Mijnbouw in Ned.-Indië, te Bandoeng, *Hoofdkantoor van den Mijnbouw.* (Tijdelijk adres in Nederland: p.a. A. Barry, te den Haag, *Sportlaan 154.*)
- ZWIERZYCKI, Dr. J. — Ingenieur bij den Dienst van den Mijnbouw in Ned.-Indië, te Bandoeng, *Hoofdkantoor van den Mijnbouw.*

BUITENGEWONE LEDEN

Leden der Mijnbouwkundige Vereeniging te Delft.

- ASBECK, H. BARON VAN — Huize „Groenendaal”, te 's-Gravenhage, *Van Alkemadelaan 578.*
- BAGGELAAR, H. — Rijswijk (Z.-H.), *Da Costalaan 8.*
- BARTELS, T. T. — Rijswijk (Z.-H.), *Haagweg 205.*
- BERDING, C. J. A. — Wassenaar, *Wittenburgerweg 184.*
- BIERLING, C. J. A. — Delft, *Piet Heinstraat 54.*
- BLANK, B. DE — 's-Gravenhage, *Merellaan 4.*
- CLEYNDERT, J. — Delft, *De Geer 2a.*
- COSTER, W. A. — 's-Gravenhage, *Cederstraat 27.*

- DERMOUT, F. J. — Delft, *Voorstraat* 95.
 DIEPERINK, B. E. — Rijswijk (Z.-H.), *Oranjelaan* 46.
 DYM, K. A. — Delft, *Van Leeuwenhoeksingel* 28.
- FENNELL, J. W. — Delft, *Oude Delft* 186.
- GOEKOOP, C. J. — Delft, *Hypolitusbuurt* 27.
 GOUWENTAK, C. J. — 's-Gravenhage, *Statenlaan* 138.
 GRAMBERG, J. — 's-Gravenhage, *Frankenslag* 39.
- HARTOG, L. E. W. DEN — 's-Gravenhage, *Acaciastraat* 158.
- KAU, W. J. C. — 's-Gravenhage, *Vlierboomplein* 30.
 KLOES, J. A. VAN DER — Rijswijk (Z.-H.), *Leeuwendaallaan* 79.
 KROES, R. A. DE — Rijswijk (Z.-H.), *Haagweg* 58.
- LAAN, H. F. VAN DER — Delft, *Van Leeuwenhoeksingel* 36.
 LAAN, J. B. VAN DER — 's-Gravenhage, *Stokroosplein* 15.
 LAARSCHOT, E. J. V. D. — 's-Gravenhage, *Ingenhouszplein* 11.
 LAIVE, G. DE — 's-Gravenhage, *Van Soutelandelaan* 47.
 LAMERIS, J. — Delft, *Willem de Zwijgerlaan* 29.
 LANZING, P. W. A. — Wassenaar, *Wittenburgerweg* 6.
 LIEFTINCK, L. — Delft, *Kolk* 26.
- MARTENS, A. H. W. — Delft, *Hugo de Grootstraat* 91.
- NABER, R. — Delft, *Prins Mauritsstraat* 78.
 NAERSSSEN, E. J. VAN — Delft, *Noordeinde* 4.
 NIEROP, R. H. VAN — Delft, *Oude Delft* 37a.
- OKKER, M. W. — Utrecht, S. R. O. G.
- PAAP, A. — Zandvoort, *Schelpenplein* 9.
 PICKÉE, C. J. — Rijswijk (Z.-H.), *Van Leeuwendaallaan* 25.
 PRINS, J. J. — 's-Gravenhage, *Zeestraat* 1.
- SCHOUTE, P. H. — Bloemendaal, *Zuider Stationsweg* 14.
 SIMON THOMAS, H. — Delft, *Phoenixstraat* 33.
 SLEEN, N. VAN DER — Delft, *Delfgauwsche weg* 80d.
 SNIJDERS, P. A. — Delft, *Achterom* 15.
 SNELLEN VAN VOLLENHOVEN, J. H. — Delft, *Koornmarkt* 25.
 SOPERS, J. F. N. — Delft, *Brabantsche Turfmarkt* 4.
- TADEMA, P. J. — Delft, *Delfgauwsche weg* 325.
 TINKELENBERG, J. — Delft, *Voldersgracht* 15.
- VREEDENBERG, E. W. — Delft, *Oude Delft* 15.
 VREUGDE, TH. L. J. — Haarlem, *Spruitenboschstraat* 14.

- WEEHUIZEN, J. M. — Delft, *Kolk 3*.
 WEG, K. VAN DER — 's-Gravenhage, *Regentesselaan 78*.
 WIEBENGA, W. — Delft, *Binnenwatersloot 36*.
 WIECHEN, J. J. J. VAN — 's-Gravenhage, *Ruychrocklaan 170*.
 WIJS, H. J. DE — Delft, *Binnenwatersloot 36*.
 ZUR HAAR, J. W. — Rijswijk (Z.-H.), *Dacostalaan 136*.

BUITENGEWONE LEDEN.

Geologische Vereeniging te Amsterdam.

- BANTING, A. H. — Amsterdam Z., *Schubertstraat 48*.
 CORTLEVER, N. — Amsterdam W., *Hoofdweg 2a*.
 DEITERS, P. A. H. — Amsterdam C., *Keizersgracht 602*.
 FADDEGON, J. M. — Bussum, *A. Neuhuyslaan 2*.
 HEERING, J. — Amsterdam Z., *Frans van Mierisstraat 99*.
 JANSEN, H. — Amsterdam Z., *Jacob Obrechtstraat 24b*.
 JONG, J. D. DE — Amsterdam Z., *Molenbeekstraat 23*.
 KONING, L. P. — Amsterdam W., *Adm. de Ruyterweg 157*.
 LAFEBER, D. — Amsterdam W., *Van Oldenbarneveldstraat 24*.
 LEFEBVRE, J. — Muiderberg, „*Roodekerke*”.
 PATIJN, R. F. H. — Amsterdam Z., *Stadhouderskade 116*.
 PLOEM, S. V. — Soesterberg, *Vliegkamp*.
 TEMPE, J. DE — Amsterdam Z., *Zuider Amstellaan 43III*.
 VERMEULEN, E. — Amsterdam Z., *Deurlostraat 126b*.
 WAALS, L. VAN DER — Amsterdam Z., *Willemsparkweg 204*.

Stichters	1
Eereleden	2
Begunstigers	14
Gewone Leden	472 + 15 cand. leden.
<i>Beide Secties</i>	249 + 1 „ „
<i>Mijnbouwkundige Sectie</i> ..	49 + 2 „ „
<i>Geologische Sectie</i>	174 + 12 „ „
Buitengewone Leden	64

VERSLAG van den Secretaris van het Geologisch Mijnbouwkundig Genootschap over het jaar 1932.

LEDENTAL.

Op 1 Januari 1933 bedroeg het aantal leden 474 (met inbegrip van de candidaat-leden) tegen 465 op 1 Januari 1932. Het aantal leden voor het leven, stichters en eereleden bleef hetzelfde, resp. 1, 1 en 2. Het aantal begunstigers verminderde weer met 2 en bedraagt thans 15. Eén der begunstigers verminderde zijn bijdrage met f 20.—. Voor een uitvoerige specificatie van het ledental zij verwezen naar het verslag van den penningmeester.

Het Genootschap werd in het afgelopen jaar getroffen door het overlijden van 4 leden, nl. het lid van beide secties, onzen zoo betreurden secretaris, Dr. G. L. L. KEMMERLING, de leden der geologische sectie, Pater Dr. J. J. A. BERNSEN, O.F.M. en Dr. J. VAN DE MOER, alsmede het lid van de mijnbouwkundige sectie, Ir. J. H. W. SCHÄFER.

BESTUUR.

In plaats van den overleden secretaris, Dr. KEMMERLING, werd op de buitengewone algemeene vergadering van 30 September te Wageningen gekozen I. M. VAN DER VLERK, nadat de penningmeester, Prof. Ir. C. L. VAN NES, gedurende eenige maanden het secretariaat had waargenomen.

VERGADERINGEN.

De 21e Gewone Algemeene Vergadering werd gehouden, wat het huishoudelijk gedeelte betreft, op Vrijdag 4 Maart te 's-Gravenhage en wat het wetenschappelijk gedeelte betreft,

op Zaterdag 5 Maart, eveneens te 's-Gravenhage. Prof. Dr. J. WANNER, uit Bonn, sprak op deze vergadering over „Die Bedeutung der fossilen Faunen von Timor” en Ir. A. A. SCHIEFERDECKER, uit 's-Gravenhage, over „De ontwikkeling van het boorbedrijf bij de aardoliewinning”. Het feit, dat ons Genootschap op 8 Maart 1932 20 jaar bestond, gaf aan deze vergadering een feestelijk karakter.

Een Buitengewone Algemeene Vergadering had plaats op Vrijdag 30 September en Zaterdag 1 October, te Wageningen. Vrijdagmiddag werd onder leiding van Prof. J. VAN BAREN een bezoek gebracht aan de nieuwste laboratoria op biologisch gebied. 's Avonds van dienzelfden dag werd het huishoudelijk gedeelte van de vergadering gehouden. De voorzitter heeft toen de groote verdiensten gememoreerd van den overleden secretaris voor bestuur en vereeniging. Voorts werden er dien avond voordrachten gehouden door Ir. J. B. VAN DER MEULEN over „Bodemkartografie in Oost-Pruisen”, J. C. VAN SCHOONEVELDT over „Een bodemkundige studiereis door Rusland” en F. A. VAN BAREN over „Bodemkarteering op Java”, nadat Prof. VAN BAREN een inleiding tot de voordrachten vooraf had laten gaan. 's Zaterdags werd het Geologisch Museum bezichtigd en werd op het landgoed „De Ginkel” een bezoek gebracht aan eenige daartoe opzettelijk gegraven bodemprofielen.

Tijdens de vergadering te Wageningen heeft de voorzitter ons medelid, Dr. P. KRUIZINGA, die gedurende 12½ jaar onafgebroken secretaris van de Redactie-commissie is geweest, gehuldigd.

In een bestuursvergadering van 26 November is geïnstalleerd de commissie ter bestudeering en eventueele voorbereiding van de uitgifte van een geologische wandkaart van Nederland, bestaande uit de heeren BURCK, GRUTTERINK, RUTTEN, TESCH en VAN WATERSCHOOT VAN DER GRACHT.

PUBLICATIES EN RUILVERKEER.

Gedurende 1932 verscheen het Jaarboek 1932, het negende stuk van deel III van de Bibliographie, benevens het derde, vierde en vijfde stuk van deel IX, geologische serie der Verhandelingen. Voorts werd aan alle leden toegezonden een overdruk

uit „Nederlandsch Bestuursrecht”, getiteld „Mijnwezen” door Prof. Mr. D. VAN BLOM.

De oproepingen en verslagen van de vergaderingen werden, evenals de veranderingen in de ledenlijst, geregeld gepubliceerd in ons orgaan voor officieele mededeelingen „Geologie en Mijnbouw”.

Ruilverkeer werd aangegaan met de „Société Géologique de Pologne”.

De Secretaris,

I. M. VAN DER VLERK.

HET GENOOTSCHAP ZENDT DE VERHANDELINGEN IN RUILVERKEER AAN:

- Bibliothek der Technischen Hochschule, Aachen.
- California Academy of Sciences, San Francisco. Golden Gate Park.
- Danmarks Geologiske Undersøgelse. Gammelmont, 14, Kjöbenhavn.
- Dansk Geologisk Förening, Kjöbenhavn. Osterwoldgade 7.
- Deutsche Geologische Gesellschaft, Berlin N. 4. Invalidenstrasse 44.
- Documentatiebureau van de Koninklijke Bibliotheek, 's-Gravenhage. Lange Voorhout.
- Geological Survey of India, Calcutta. Chrowinghee Road 27.
- Geologische Gesellschaft in Wien, Wien I. Universität.
- (Das) Geologische(s) Institut der Eidgen. Techn. Hochschule, Zürich (Schweiz).
- Geologiska Föreningen, Stockholm 50.
- Geologiska Kommissionen i Finland, Helsingfors. Boulevardsgatan 29.
- Hoofdkantoor van het Mijnwezen in Ned.-Indië, Bandoeng.
- Institut Géologique de l'Université de Louvain. Rue St. Michel 10, Louvain.
- Koninklijk Instituut van Ingenieurs, De Bibliotheek van het — 's-Gravenhage. Prinsessegracht 23.
- Koninklijk Instituut voor Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch Indië, 's-Gravenhage. Van Galenstraat 14.
- Koninklijk Natuurhistorisch Museum van België, Brussel, Vautierstr. 31.
- Koninklijke Natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch Indië, Batavia—Centrum. Koningsplein Zuid II.

- Koninklijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Den Heer Bibliothecaris van het —, Amsterdam (Z.), Van Breestraat 74.
- Koloniaal Instituut, De Bibliotheek van het —, Centrale Boekerij, Amsterdam. (O.). Mauritskade, Paviljoen.
- Kungl. Universitetes i Uppsala Bibliothek, Uppsala. Zweden.
- Library of the American Museum of Natural History. 77th Street and Central Park West, New York City. N.Y.
- Library of the Bureau of Science. Manilla, P.I.
- Library of the Princeton University, Princeton, New Jersey.
- Library of the Science Museum. South Kensington, London S.W. 7.
- Library of the United States Geological Survey, Washington. U.S.A.
- Mineralogisk-Geologisk-Museum Oslo, Trondhjemsveien 23.
- Mining and Geological Institute of India, Chrowinghee 17, Calcutta.
- Museo Nacional de Historia Natural, Bernardino Rivadavia, Buenos Aires, Casilla Correo 470.
- Naturhistorisches Museum, Wien I, Burgring 7.
- Nederlandsche Dierkundige Vereeniging, p/a Zoöl. Station, Den Helder.
- Nederlandsche Heidemaatschappij. De Bibliotheek der — Arnhem.
- Nederlandsche Vereeniging voor economische geographie Amsterdam, dr. J. J. HANRATH, 2e Sweelinckstraat 168, Den Haag.
- Oberrhein. Geol. Verein, Tübingen. Geolog. Paläontolog. Institut.
- Preussische Geologische Landesanstalt, Berlin N 4, Invalidenstrasse 44.
- Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft, Frankfurt a. M. Viktoria-Allee 9.
- Service Géologique de Pologne, Warschau.
- Société Géologique de Pologne, Cracovie, 6, Rue St. Anna.

Société belge de géologie, de paléontologie et d'hydrologie.
Palais du Cinquanteaire, Brussel.

Société géologique de Belgique, Luik.

Státní Geologický ústav Československé Republiky, (Geologische Dienst van de Republiek Tschechoslowakije), Praha-Smíchov, Preslova Ulice C 3.

Teylers Museum, De Bibliotheek van —, Haarlem.

Universitetes Mineralogiske og Geologiske Museum, Kjöbenhavn K.

University of California te Berkeley, California.

Vereeniging „Bureau voor Handelsinlichtingen”, Amsterdam (C.), Oudebrugsteeg 16.

JAARVERSLAG

van den secretaris der Mijnbouwkundige Sectie
over 1932.

In het afgelopen jaar werden gehouden 2 gewone en 3 bijzondere vergaderingen.

In de te Heerlen gehouden vergaderingen werden voordrachten gehouden:

door Dr. VOSSENAAR, hoofdmijnarts, over „Stof en stofbestrijding”,

door Prof. Dr. LUDWIG BERG te Aken, over „Der Fünfjahreplan in Sowjet-Rusland, seine Krise und die Weltwirtschaft” en door Prof. Dr. Ing. G. SPACKELER over „Gebirgsschläge”.

Op de in den Haag gehouden vergadering werd door Dr. VOSSENAAR een voordracht gehouden met als onderwerp „De tegenwoordige stand van het vraagstuk der technische bedrijfs-hygiëne in het mijnbedrijf”.

De stand van het ledental bedroeg op het eind van het jaar 288, waarvan 236 lid waren van beide secties.

Nieuw toetredenen zijn 4 leden. Door overlijden verloren wij twee leden (Dr. KEMMERLING en Ir. SCHÄFER), door bedanken 2 leden.

De Secretaris,

C. RAEDTS.

JAARVERSLAG van den Secretaris der Geologische Sectie over 1932.

In het verenigingsjaar werd gehouden de 30ste gewone vergadering van de Geologische Sectie op 4 en 5 Maart 1932 te 's-Gravenhage. Het huishoudelijk gedeelte had plaats op 4 Maart, terwijl het wetenschappelijk in aansluiting aan de vergadering van het genootschap werd gehouden op 5 Maart. De spreker was Ir. A. VAN WEELDEN m.i., welke sprak over „Eenige ervaringen met physische methodes bij de opsporing van aardolie”.

Behalve de gewone algemeene vergadering werden in 1932 gehouden de 84ste tot en met 90ste bijzondere vergaderingen, en wel:

De 84ste bijzondere vergadering op 23 Januari 1932 te Amsterdam in het Geologisch Instituut der Universiteit. Spreker Dr. G. L. SMIT SIBINGA over „Nieuwe inzichten in den bouw van het Balticum en Europeesch Rusland”.

De 85ste bijzondere vergadering op 20 Februari 1932 te 's-Gravenhage. Spreker Dr. Ir. N. H. VAN DOORNINCK m.i. over „Geologie, ertsvoorkomen en economisch-mijnbouwkundige ontwikkeling met den Boven Katanga (Belgischen Congo)” met lichtbeelden en demonstratie van mineralen.

De 86ste bijzondere vergadering op 19 Maart 1932 te Leiden in het Rijks Geologisch Mineralogisch Museum. Spreker Dr. J. J. A. BERNSEN over „Recente vondsten van fossiele zoogdieren in Nederland”; Spreker Dr. W. J. JONG over „Eenige opmerkingen over de geologie van Trinidad en Tobago”.

Op 6 Mei werd te Amsterdam voor een vereenigde vergadering van de Geologische Sectie en het Koninklijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap een lezing gehouden door Ir. L. H. KROL over „Geologische verkenningstochten in Centraal-Borneo” met filmvertooning.

De 87ste bijzondere vergadering op 7 Mei 1932 te Utrecht

in het Geologisch Instituut. Spreker H. BOISSEVAIN over „Onderzoekingen in de Catalaansche Pyreneeën”; spreker H. MAC GILLAVRY over „De rudisten van Curaçao en verder Centraal-Amerika”.

De 88ste bijzondere vergadering op 21 September 1932 te 's-Gravenhage. Spreker Dr. S. W. TROMP over „Het Dinariden-probleem en de vraag naar de ligging van de Oostalpiene wortels”.

De 89ste bijzondere vergadering op 12 November 1932 te Haarlem in het Gebouw van 's Rijks Geologischen Dienst. Spreker Prof. ARMAND RENIER over „Que penser de la constitution géologique de la Belgique”.

De 90ste bijzondere vergadering op 17 November 1932 te 's-Gravenhage. Spreker Jhr. Dr. C. G. S. SANDBERG over „Het fictieve van het begrip ijstijden in het algemeen en van dat van den diluvialen (pleistoceenen) in het bijzonder.”

Het aantal leden bedroeg op 1 Januari 1933 410, het aantal candidaat-leden 12. Op 1 Januari 1932 waren deze cijfers respectievelijk 408 en 9.

Door overlijden verloren wij 3 leden: Dr. v. D. MOER, Pater BERNSSSEN en Dr. KEMMERLING.

De Secretaris,

TH. REINHOLD.

VERSLAG

van den Penningmeester van het Geologisch-
Mijnbouwkundig Genootschap voor Nederland
en Koloniën over het jaar 1932.

Aan het begin van het verslagjaar bedroeg het aantal leden:

246 van beide secties (een voor het leven),

171 van de geologische sectie,

48 van de mijnbouwkundige sectie.

465 gewone leden,

1 stichter,

2 eereleden.

Aan contributie was verschuldigd over 1932 een bedrag van f 4055.—. Het vorig jaar waren deze getallen 465 en f 4080.—. Het aantal buitengewone leden liep terug tot 49 waarvan de contributie bedroeg f 49.—.

Van de 16 begunstigers trokken nog weder twee hun bijdrage voor 1932 in, terwijl een ander deze verminderde met f 20.—. De totale bijdrage van begunstigers werd daardoor f 695.—.

Het bedrag der achterstallig gebleven contributies is dit jaar als volgt verdeeld:

5 leden van beide secties over 1931 en 1932	f 100.—
2 leden van de geol. sectie, idem	„ 28.—
8 leden van beide secties over 1932	„ 80.—
8 leden van de geol. sectie over 1932	„ 56.—
1 lid van de mijnb. sectie over 1932.....	„ 7.—
Totaal	f 271.—

Daarentegen werd dit jaar aan vóór 1932 achterstallige contributies geïnd f 85.—.

Naar aanleiding van het toenemende aantal achterstalligen, wordt er nogmaals uitdrukkelijk op gewezen, dat de leden de inning der contributies aanmerkelijk kunnen vereenvoudigen, door tijdig het bedrag per postgiro (No. 40517) over te maken, door steeds van adreswijzigingen onmiddellijk kennis te geven en

door een contributie-adres in Nederland op te geven. Voor beide partijen worden hiermee kosten en moeilijkheden gespaard.

Vooruitbetaald was de contributie van 1932 reeds door:

10 leden van beide secties, en 3 van de geol. sectie, terwijl een lid van de mijnb. sectie een gedeelte vooruit voldeed en een van de geol. sectie reeds in 1929 voldeed.

De contributie van 1933 werd reeds vooruit voldaan door 8 leden van beide secties en 5 van de geol. sectie, samen f 115.—.

3 leden van beide secties en 2 van de geol. sectie worden geroyeerd (één onvindbaar).

In het verslagjaar zijn 1 lid van beide secties, 2 van de geologische sectie en 1 van de mijnbouwkw. sectie overleden.

4 leden der geol. sectie gingen over naar beide secties.

Nieuw traden toe voor 1932: 3 voor beide secties, 20 voor de geol. sectie, 4 voor de mijnb. sectie.

Voor 1933 hebben bedankt: 1 lid van beide secties alléén voor de geol. sectie, een van beide secties alleen voor de mijnb. sectie, 11 voor beide secties, 10 voor de geol. sectie en 2 voor de mijnb. sectie. Nieuw aangemeld: 12 voor de geol. sectie en 2 voor de mijnb.

De stand op 1 Januari 1933 wordt hiermee:

236 van beide secties (een voor het leven),

186 van de geol. sectie,

52 van de mijnb. sectie.

474 gewone leden,

1 stichter,

2 eereleden,

14 begunstigers, tevens gewoon lid.

De begroting der inkomsten voor 1933 luidt:

Contributies: 228 van beide secties	f 2280.—
181 van de geol. sectie	„ 1267.—
52 van de mijnb. sectie	„ 364.—
	f 3911.—
Id. Buiteng. leden.....	„ 50.—
Bijdrage Begunstigers	„ 695.—
Rente van Effecten enz.	„ 1000.—
	f 5656.—

(vorig jaar f 5764).

Na verdeeling van opbrengst effecten (rente) en van de koersverbetering daarvan, naar verhouding van de saldi, bedroeg het nadeelig saldo der Rekening Inkomsten en Uitgaven Genootschap f 1388.91, hetgeen met het voordeelig saldo van f 2120.80 van het vorige jaar nog oplevert een batig saldo van f 731.89; terwijl het Publicatiefonds met een batig saldo sluit van f 23352.10 tegenover f 18685.03 per 1 Jan. 1932.

In het effectenbezit kwamen de volgende wijzigingen:

Verkocht werd: f 500.— 5 % Nederland 1919 en 3 × f 100.— 4 % Nederland 1931.

Afgelost werd: f 1000.—, 4 % den Haag 1931.

Door inschrijving werd nieuw verkregen: 4 × f 500.— 5 % Ned. Indië 1932.

De waarde van het effectenbezit naar raming op den laatsten beursdag in 1932 was:

3 × f	1000.—	4½ %	Amsterdam 1926 ..	à	97 %	= f	2910.—
„	500.—	4½ %	Ned.-Indië 1926 ...	à	94 ¹ / ₁₆ %	= „	470.31
„	1200.—	6 %	cum. pref. Jurgens B	à	94 ¹ / ₈ %	= „	1129.50
„	500.—	4½ %	Nederland 1917....	à	102 %	= „	510.—
3 × „	1000.—	4½ %	Ned.-Indië 1929 ...	à	94 ³ / ₄ %	= „	2842.50
„	500.—	4½ %	Ned.-Indië 1929 ...	à	94 ³ / ₄ %	= „	473.75
2 × „	1000.—	4 %	S.S. 1907	à	98 ³ / ₄ %	= „	1975.—
2 × „	1000.—	4 %	H.S.M. 1931	à	98 ³ / ₄ %	= „	1975.—
4 × „	500.—	5 %	N.I. 1932	à	99 %	= „	1980.—
2 × „	1000.—	4½ %	Amsterdam 1913 ..	à	97 ¹ / ₄ %	= „	1945.—
„	1000.—	4½ %	Haarl. Hyp.....	à	100 ¹ / ₂ %	= „	1005.—
2 × „	100.—	4½ %	Ned.-Ind. 1930 II .	à	94 ¹ / ₄ %	= „	188.50
2 × „	1000.—	4 %	Den Haag 1931 ...	à	99 %	= „	1980.—
2 × „	1000.—	4 %	H.S.M. 1900/1913 ..	à	98 ³ / ₄ %	= „	1975.—
3 × „	1000.—	4 %	Nederland 1931....	à	100 ⁷ / ₈ %	= „	3026.25
2 × „	500.—	4 %	Nederland 1931....	à	100 ⁷ / ₁₆ %	= „	1004.37
2 × „	100.—	4 %	Amsterdam 1931 II	à	93 %	= „	186.—

f 25576.18

Bij dit verslag zijn gevoegd:

- Bijlage A: Overzicht wisseling ledenaantal.
 „ B: Staat van verdeling contributies.
 „ C: Rekening Inkomsten en Uitgaven Genootschap.
 „ D: Rekening Publicatiefonds.
 „ E. Balans per 31 Dec. 1932.
 Het Grootboek.

DELFT, Januari 1933.

De Penningmeester,

(w.g.) C. L. VAN NES.

VERSLAG van de Kascommissie

1932.

De Kascommissie verklaart de rekening en verantwoording van den Penningmeester over het jaar 1932, na met de betreffende bescheiden te zijn vergeleken, in orde te hebben bevonden, onder voorwaarde, dat de f 1000.— voor het Wandkaartfonds, welke door den Penningmeester zijn beschouwd als een subsidie uit de Genootschapskas, in het jaar 1933 worden overgeboekt ten laste van het Publicatiefonds.

Zij dankt den Penningmeester voor zijn toelichtingen.

Februari 1933.

De Kascommissie:

(w.g.) J. DE VRIES.

A. GUYOT VAN DER HAM.

VERSLAG Penningmeester. Jaar 1932.

VERANDERINGEN IN HET LEDENAANTAL IN 1932.

Beide Secties:

246 (Op 1 Jan. 1932). + 4 overgegaan van geol. sectie — 1 overleden (KEMMERLING) + 3 nieuw in 1932 — 2 overgegaan naar andere sectie voor 1933 — 11 bedankt voor 1933 — 3 te royeeren = 236.

Geol. Sectie:

171 (Op 1 Jan. 1932) — 4 overgegaan naar beide secties + 1 geroyeerde hersteld — 2 overleden (V. D. MOER; BERNSEN) + 19 nieuw in 1932 — 10 bedankt voor 1933 — 1 te royeeren — 1 afschrijven + 1 overgegaan van beide secties voor 1933 + 12 nieuw aangemeld voor 1933 = 186.

Mijnbouwk. Sectie:

48 (Op 1 Jan. 1932) — 1 overleden (SCHÄFER) + 4 nieuw in 1932 — 2 bedankt voor 1933 + 1 overgegaan van beide secties voor 1933 + 2 nieuw aangemeld voor 1933 = 52.

Stand op 1 Januari 1933:

236 van beide secties,

186 van geol. sectie,

52 van mijnb. sectie.

474 gewone leden (een voor het leven),

1 stichter,

2 eereleden,

14 begunstigers waarvan 13 tevens gewoon contribueerend lid.

De Penningmeester,

(w.g.) C. L. VAN NES.

VERSLAG van den Penningmeester van het
Geologisch Mijnbouwkundig Genootschap
over het jaar 1932.

Staat van Verdeeling der Contributies 1932 volgens Besluit
Raad van Bestuur van 14 Jan. 1932.

Ontvangen:

Voor beide Secties:

Achterstallig betaalde	f	50.—
Over 1932 betaalde.....	„	2290.—
Over 1933 vooruit betaalde	„	80.—
		f 2420.—

Voor Geol. Sectie:

Achterstallig betaalde	f	35.—
Over 1932 betaalde	„	1211.—
Over 1933 vooruit betaalde	„	35.—
		„ 1281.—

Voor Mijnbouwk. Sectie:

Achterstallig betaalde	f	—.—
Over 1932 betaalde	„	347.—
Over 1933 vooruit betaalde	„	—.—
		„ 347.—

Totaal f 4048.—

Verdeeling:

Geol. Sectie:

30 % van f 1281.— =	f	384.30
15 % van „ 2420.— =	„	363.—
		f 747.30

Mijnbouwk. Sectie:

30 % van f 347.— =	f	104.10
15 % van „ 2420.— =	„	363.—
		„ 467.10

Transporteeren..... f 1214.40

Transport..... f 1214.40

Ink. en Uitg. Gen.:

40 % van f 1281.— =..... f 512.40
 40 % van „ 347.— =..... „ 138.80
 40 % van „ 2420.— =..... „ 968.—
 „ 1619.20

Public. fonds:

30 % van f 1281.— =..... f 384.30
 30 % van „ 347.— =..... „ 104.10
 30 % van „ 2420.— =..... „ 726.—
 „ 1214.40

Totaal f 4048.—

De Penningmeester,

(w.g.) C. L. VAN NES.

Geologisch Mijnbouwkundig Genootschap voor Nederland en Koloniën.

BALANS over het jaar 1932.

DEBET.

CREDIT.

Kas	f 54 73	Publicatiefonds	f 23352 10
Giro	„ 366 33	Geologische Sectie	„ 747 30
Bankier	„ 345 32	Mijnbouwkundige Sectie	„ 467 10
Effecten	„ 25576 18	Diverse Crediteuren	„ 44 17
		Wandkaartenfonds	„ 1000 —
		Voordeelig Saldo:	
		Saldo per 1 Januari 1932	f 2120.86
		Af: Nad. Saldo van 1932.....	„ 1388.91
			„ 731 89
	f 26342 56	Totaal	f 26342 56

De Kascommissie:

(w.g.) J. DE VRIES.

A. GUYOT VAN DER HAM.

De Penningmeester:

(w.g.) C. L. VAN NES.

Januari 1933.

Geologisch Mijnbouwkundig Genootschap voor Nederland en Koloniën.

REKENING van de Inkomsten en Uitgaven over het jaar 1932.

INKOMSTEN.

UITGAVEN

Contributie der Buitengewone Leden	f	49—	Verzendingskosten van publicaties etc.....	f	391 59
Bijdrage Buitengewone Leden „Geol. en Mijnbouw”	„	18 38	Porti.....	„	24 20
Aandeel in de Contributies gew. leden	„	1619 20	Saldo inningskosten	„	33 06 ⁵
Aandeel in de Opbrengst der Effecten	„	32 00	Lezingen en vergaderingen	„	190 25
Aandeel in koersverbetering Eff. bezit.....	„	116 02	Drukwerk incl. Jaarboek 1932.....	„	430 04
Nadeelig Saldo 1932.....	„	1388 91	Kantoorbenodigdheden	„	91 26
			Onkosten Secretaris	„	26 20 ⁵
			Onkosten Secretaris Redactie-Commissie	„	50 —
			Schrijffloer en Diversen	„	50 25
			„Geologie & Mijnbouw”, 4e kwartaal 1931; 1e, 2e en 3e kwartaal 1932.....	„	731 65
			Subsidies onderzoekingen	„	150 —
			Vergoeding aan leden v. feestbundel Martin.	„	45 —
			Wandkaartfonds	„	1000 —
Totaal.....	f	3223 51	Totaal	f	3223 51

De Kascommissie:

(w.g.) J. DE VRIES.

A. GUYOT VAN DER HAM.

De Penningmeester:

(w.g.) C. L. VAN NES.

Januari 1933.

Geologisch Mijnbouwkundig Genootschap voor Nederland en Koloniën.

REKENING Publicatiefonds over het jaar 1932.

INKOMSTEN.

UITGAVEN.

Saldo 1931	f 18685 03	Rekening BRILL; Overdrukken Aardr. Gen...	f 88 —
Bijdragen van Begunstigers	„ 695 —	MOUTON & Co.; drukken v. Publicaties	„ 1427 10
Verkochte Publicaties.....	„ 85 41	Schrijffloon	„ 2 25
Aandeel in de Contributies	„ 1214 40	Voor samenstelling „Lijst van Periodieken”..	„ 244 17
Aandeel i. d. opbrengst der Effecten.....	„ 1021 76	Lohoff; teekeningen v. kaarten bij public ...	„ 90 —
Aandeel in koerstijging der Effecten	„ 3702 02	Inlagen bij „Geol. & Mijnb.” (Prof. v. Blom)	„ 200 —
		Saldo 1932.....	„ 23352 10
Totaal	f 25403 62	Totaal	f 25403 62

De Kascommissie:

De Penningmeester:

(w.g.) J. DE VRIES.

(w.g.) C. L. VAN NES.

A. GUYOT VAN DER HAM.

Geologisch Mijnbouwkundig Genootschap voor Nederland en Koloniën.

OVERZICHT van de geldmiddelen der Mijnbouwkundige Sectie 1932.

INKOMSTEN.

UITGAVEN.

Saldo vorige rekening	f	3340 47	Onkosten Vergaderingen	f	416 43
Bijdrage van het Genootschap	„	376 20	Drukwerk, Porti, Zegels	„	36 56
Rente	„	26 57	Saldo	„	3290 25
Totaal	f	3743 24	Totaal	f	3743 24

Nagezien en accoord bevonden:

De Commissie van Kasopneming:

(w.g.) G. DUYFJES.

L. KREMER.

De Penningmeester:

(w.g.) J. F. FOCK.

Geologisch Mijnbouwkundig Genootschap voor Nederland en Koloniën.

OVERZICHT van de geldmiddelen der Geologische Sectie over 1932.

INKOMSTEN.

Saldo op 1 Januari 1932	f	3689	48
Bijdrage v. h. Genootschap voor 1932	„	747	30
Rente over 1931	„	89	80
Koersverschil effecten op 31 Dec. 1932, 18 $\frac{1}{2}$ %	„	370	—
<hr/>			
Totaal	f	4896	58
<hr/>			
Saldo op 1 Januari 1933:			
2 stuks 4 $\frac{1}{2}$ % Ned. Indië 1931 à 94 $\frac{1}{2}$ % op 31 December 1932	f	1890	—
Giro-saldo met inbegrip van bijdrage Ge- nootschap	„	2387	26
<hr/>			
Totaal	f	4277	26

UITGAVEN.

Onkosten Vergaderingen	f	285	70
Onkosten Drukwerk, convocaties	„	30	—
Onkosten Secretaris	„	147	12
Onkosten bewaarloon effecten etc.	„	6	50
Subsidie Florschütz	„	150	—
Saldo op 1 Januari 1933	„	4277	26
<hr/>			
Totaal	f	4896	58

De Kascommissie:
(w.g.) J. DE VRIES.
J. F. STEENHUIS.

De Penningmeester:
(w.g.) P. KRUIZINGA.

