

**COMPLETE LIJST VAN DE VERHANDELINGEN VAN HET KONINKLIJK  
NEDERLANDS GEOLOGISCH MIJNBOUWKUNDIG GENOOTSCHAP<sup>1)</sup>**

Van de Geologische Serie de delen 1 tot en met 27

Van de Mijnbouwkundige Serie de delen 1 tot en met 5

bijgewerkt tot augustus 1971  
door G. HELLEMAN

**VERHANDELINGEN**

VAN HET  
KONINKLIJK NEDERLANDSCH  
GEOLOGISCH-MIJNBOUWKUNDIG GENOOTSCHAP

GEOLOGICAL SERIES

- Deel I*
- 1e Stuk De huidige stand der Rijksopsporingen naar delfstoffen voornamelijk de aangevangen onderzoekingen in Westelijk Noord-Brabant en Zeeland (by W.A.J.M. van Waterschoot van der Gracht);  
Published: April 1912, pages 1-30.
- 2e Stuk Opgave van Geschriften over Geologie en Mijnbouw van Nederlandsch Oost-Indië (by R.D.M. Verbeek).  
Published: December 1912, pages 31-248.
- 3e Stuk On the remains of *Ursus Etruscus* (= *U. Arvernensis*) from the Pliocene Deposits of Tegelen sur Meuse (by E.T. Newton).  
Roode keileem en rood zand in Nederland (by J. Lorié).  
Published: June 1913, pages 249-271.
- 4e Stuk De betekenis van de kleur der keileem in Nederland (by H.G. Jonker).  
Nieuwe bijdrage tot de kennis van de Nederlandsche Zwervelingen. Het voorkomen van het normale bruine Jura-gesteente te Kloosterholt, onder Heiligerlee (by J.F. Steenhuis).  
Published: September 1913, pages 273-292.
- 5e Stuk Opgave van geschriften over Geologie en Mijnbouw van Nederlandsch Oost-Indië (1st continuation) (by R.D.M. Verbeek).  
Published: March 1914, pages 293-318.
- 6e Stuk De greisenvorming in het Batoe-Besie granietmassief (Billiton) (by C.T. Groothoff).  
Published: June 1914, pages 319-336.
- 7e stuk De kwalitatieve en de kwantitatieve trillingsfiguur van optisch tweeaassige middenstoffen (by B.G. Escher).  
De onbepaalde vergelijking der permanente beweging van het grondwater (by J. Versluys).  
Opgave van geschriften over Geologie en Mijnbouw van Nederlandsch Oost-Indië (2nd continuation) (by R.D.M. Verbeek).  
Published: February 1915, pages 337-376.
- Deel II*
- 1e Stuk Het Diluvium langs de Limburgsche Maas (by W.C. Klein).  
Published: June 1914, pages 1-112.
- 2e Stuk Over het verband tusschen metamorphisme en tectoniek in intensief gevouwen gebieden, en dan tertiären ouderdom der Alpengranieten (by C.G.S. Sandberg).  
Published: April 1915, pages 113-147.
- 3e Stuk Opgave van geschriften over Geologie en Mijnbouw van Nederlandsch Oost-Indië (3rd continuation) (by R.D.M. Verbeek).  
Published: March 1916, pages 145-164
- 4e Stuk Opgave van geschriften over Geologie en Mijnbouw van Nederlandsch Oost-Indië (4th continuation) (by R.D.M. Verbeek).  
Published: March 1917, pages 165-182.
- 5e Stuk De Kiezelwieren als "Gidsfossielen" voor onze alluviale gronden (by A.H. Blaauw).  
Limburgsche kleefgrond en Terra Rossa (by D.J. Hissink).  
De vennen van Oisterwijk in Noord-Brabant II (by J. Lorié).  
De betekenis der Zuid-Sumatrasche anticlinalen (by P. Hövig).

<sup>1)</sup> Deze verhandelingen bevinden zich in de bibliotheek van het Genootschap, welke is ondergebracht in het Instituut voor Mijnbouwkunde, Mijnbouwstraat 20 te Delft.

Geographisch-Geologische Beschreibung des Küstengebietes von Koetei zwischen Bontang und dem Santan Fluss (Ost Borneo) (by W. Hotz and L. Rutten).

Published: March 1919, pages 183-248.

6e Stuk Foraminiferen van de Noordkust van Atjeh (W.F.F. Oppenoorth).

Kritiek op de verhandeling van Dr. A.E. van Giffen, getiteld: Bijdrage tot de kennis van enkele Geologisch-Archeologische verkenmerken in verband met het vraagstuk van de bodemdaling (D.H.S. Blaupot ten Cate).

Geologie van Noord-Halmahera (E. Gogarten).

De vennen van Oisterwijk in Noord-Brabant III (J. Lorié).

Kort overzicht onzer kennis omtrent Geologische formaties en bergvormende bewegingen in den O.I. Archipel beoosten Java en Celebes (H.A. Brouwer). Opgave van Geschriften over Geologie en Mijnbouw van Nederlandsch Oost-Indië 5<sup>th</sup> continuation (R.D.M. Verbeek).

Published: February 1918, pages 249-344.

### Deel III

Tevens Feestuitgave ter gelegenheid van het 25-jarig Hoogleeraars-jubileum van Dr. G.A.F. Molengraaff.

Over uitgestorven vogels der Chatham-eilanden (by J.F. van Hemmelen).

Is de kennis der recente Ostracoden van belang voor de studie der palaeozoische? (by J.H. Bennema).

Het geslacht Aechmina, Jones et Holl (by J. Botke). Geologische verkenningen in de Oostelijke Molukken (by H.A. Brouwer).

Het zwavelvoorkomen van den Kawah Idjen (by M.H. Caron).

Het caldeira-probleem (by N. Wing Easton).

Beschouwingen over het opvullings-mechanisme van diepzee-slenken (by B.G. Escher).

Eenige merkwaardige gesteenten van Billiton (by Ch. Th. Groothoff).

De ouderdom der Transvaalsche karroolagen (by E.C.N. Hoepen).

Een nieuwe Ostracode uit de bovensilurische mergel van Mulde op Gotland (by W.M. Kuiper).

De vennen van Oisterwijk in Noord-Brabant (by J. Lorié).

Over ijzerconcreties en lateriet in Nederlandsch-Indië (by E.C. Jul. Mohr).

Vier dwarsprofielen door de tertiaire mergelzone tusschen Soerabaja en Ngawi (by L. Rutten).

Een kinetisch op-te-vatten kristalstructuur (by A.L. W.E. van der Veen).

Een palaeogeographische gevolgtrekking in verband tot de kristallijne schisten-formatie van Midden Celebes (by E.C. Abendanon).

Published: 1916, pages 1-190.

### Deel IV

1e Stuk Bijdrage tot de kennis der sedimentaire zwerfstenen in Nederland (P. Kruizinga).

Published: July 1918, pages 1-272.

2e Stuk Opgave van geschriften over Geologie en Mijnbouw van Nederlandsch Oost-Indië (6<sup>th</sup> continuation) (R.D.M. Verbeek).

Published: February 1919, pages 273-288.

3e Stuk De vennen van Oisterwijk in Noord-Brabant IV (by J. Lorié).

Hadden de op elkaar volgende bewegingen langs de grote verschuivingen in Zuid-Limburg een oscillerend karakter? (by G.A.F. Molengraaff).

Over het voorkomen van Azolla filliculoides Lam. in pleistocene zoetwaterkleilagen onder Oosterbeek (by J. van Baren).

Kristallijne schisten in West-Borneo (by N. Wing Easton).

Het Y-probleem (by J. Lorié).

Published: August 1919, pages 289-343.

4e Stuk Over oorsprong en wezen der dekblad vormende- en vulkanische kracht op de aarde (by C.G.S. Sandberg).

Het Y-probleem – (Supplement) (by J. Lorié).

Published: December 1919, pages 345-397.

### Deel V

1e Stuk Opgave van Geschriften over Geologie en Mijnbouw van Nederlandsch Oost-Indië. 7<sup>th</sup> continuation (by R.D.M. Verbeek).

Published: February 1920, pages 1-20.

2e Stuk Ueber armlose Krinoiden aus dem jüngeren Palaëozoikum (by J. Wanner).

Aanteekeningen uit de Bataklanden (by A. Tissot van Patot) pages 21-52.

3e Stuk Opgave van Geschriften over Geologie en Mijnbouw van Nederlandsch Oost-Indië 8<sup>th</sup> continuation (by R.D.M. Verbeek).

Oplossingsverschijnselen in het krijtgebied van Zuid-Limburg (by J.H. Schoo).

Het opsporen van bodembewegingen door waterpassingen, magnetische en andere waarnemingen (by D.H.S. Blaupot ten Cate).

On some extensions of Wegener's hypotheses and their bearing upon the meaning of the terms geosynclines and isostasy (by N. Wing Easton).

Published: July 1921, pages 53-132.

4e Stuk Geologie des Sanger-Batangharigebietes (Mittel-Sumatra) (by Hans Kugler).

Published: October 1921, pages 135-201.

5e Stuk Brachiopoden des Perm und Untercarbon des Residentschaft Djambi (Sumatra) (by Oskar Erich Meijer).

Mitteljurassische Bivalven von Sungai Temalang im Schieferbarissan (Residentschaft Djambi) (by F. Frach und O.E. Meijer (Breslau)).

Fossile Hölzer aus dem Tertiär von Süd Sumatra. (R. Kräusel).

Opgave van Geschriften over Geologie en Mijnbouw

van Nederlandsch Oost-Indië 9<sup>th</sup> continuation (by R.D.M. Verbeek).

Beschrijving van twee kalkgrotten bij Bodjonegoro, eiland Java. (by W.C. Klein).

Published: February 1922, pages 203-327.

6e Stuk Studiën over Nummulinidae en Alveolinidae (by I.M. van der Vlerk).

Published: June 1922, pages 329-464.

#### Deel VI

70-jarigen Geboortedag van Dr. J. Lorié

J.F. Steenhuis. Bijdrage tot de kennis van den Geologischen bouw en de Geologische geschiedenis van Zeeuwsch-Vlaanderen (met een tabel)

J. van Baren en C.H. Oosting. Over het voorkomen van mariene en fluviatile, fossilhoudende afzettingen in het dal van den Gelderschen IJssel (met één plaat)

Albrecht Penck. Die Eem-Schwingung

R. Schuiling. Lorié en de geographie van Nederland

K. Oestreich. Het hoofdterras langs het doorbraakdal der Lahn

A. Rutot. Matériaux pour permettre le raccordement des couches quaternaires de Belgique avec celles de la Hollande

J.F. Niermeyer. Enige opmerkingen over de vorming van jonge rivier- en kustvlakten

P.G. Krause. Über das Alter und die Entstehung der roten Kalkkonglomerate in der Eifel

Jacoba B.L. Hol. De insnijdingsmeanders der Maas in de Fransche Ardennen

W. Wunstorff. Ein Beitrag zur Kenntnis der Tektonik und diluvialen Geschichte der Nieder-Rheinischen Tieflandes

Published: September 1922, pages 1-210.

#### Deel VII

1e Stuk Over Billitonieten, ertslaag en woestijnklimaat (by P. Höving).

Origin of the Tectite sculpture and some consequences (by R.W. van der Veen).

Das Schwarze Ton von Thesinge (Provinc Groningen, Holland) (by Chr. Brockmann en D.J. Hissink).

Opgave van Geschriften over Geologie en Mijnbouw van Nederlandsch Oost-Indië (by R.D.M. Verbeek).  
Published: February 1923, pages 1-72.

2e Stuk Opgave van Geschriften over Geologie en Mijnbouw van Nederlandsch Oost-Indië (by R.D.M. Verbeek).  
Een overgangsvorm tussen Orthophragmina en Lepidocyclus uit het Tertiair van Java (by I.M. van der Vlerk).

Neue Funde von Rhinoceros Antiquitatis. Blumenb. in der Maasmündung (by H. Gerth).

Bijdragen tot de kennis der Tertiaire vischfauna van Nederland. (by G. Posthumus).

Fossiele houtsoorten uit het Tertiair van Zuid-Sumatra (by L.G. den Berger).

Published: August 1923, pages 73-148.

3e Stuk De Vulkanische Erupties in Oost Java in het laatst der 16e Eeuw (by R.D.M. Verbeek).

Een 100 m. diepe boring onder Deventer (by J. van

Baren).

Asterioidea uit het Maastrichtsche Tufkrijt (by J.H.F. Umbgrove).

Eine Mittelpermische Fauna von Guguk Bulat (by Erich Langa, Basel).

Published: January 1925, pages 149-295.

4e Stuk Over Tertiaire, Foraminiferenhoudende Gesteenten uit Beraoe (Oost Borneo) (by L. Rutten).

A contribution to the knowledge of the geological formation of the Coppename Valley (Dutch Guyana) (by E. Essed).

Published: October 1926, pages 297-349.

#### Deel VIII

Gedenkboek uitgegeven ter gelegenheid van den tachtigsten Verjaardag van Dr. R.D.M. Verbeek.

J.A. Bartrum, The igneous rocks of North Auckland, New Zealand.

E. Baumberger, Die Kreidefossilien von Dusun Pobungo, Batu Kapur-Menkadai und Sungi Pobungo (Djambi, Sumatra).

L.F. de Beaufort, Het voorkomen van een Osteoglosside visch in het Tertiair van Sumatra.

W.N. Benson, Stratigraphy and structure of the Northern and Eastern margin of Australasia.

H.A. Brouwer, Over insluitsels en cordierietgehalte van bronziet-biotiet-dacieten van het eiland Ambon.

Fr. Chapman, On some Palaeontological and Stratigraphical Relations of the Cainozoic Rocks of Papua and New Guinea with these of the East Indies.

C.A. Cotton, Evidence of late Tertiary or Post-Tertiary orogeny in New Zealand.

R. Dickerson, Climate of the Philippines during Tertiary and Quaternary time.

H. Douvillé, Les Lépidocyclines et la Mésogée.

N. Wing Easton. Billiton-herinneringen.

B.G. Escher, Geëtste botsfiguren op billitonieten.

H.J. Finlay, Some modern conceptions applied to the study of the Cainozoic Mollusca of New Zealand.

H. Gerth, Die Bedeutung der tertiären Riffkorallenfauna des malayischen Archipels für die Entwicklung der lebenden Riff-Fauna im indopazifischen und atlantischen Gebiet.

J.A. Grutterink, Truscottiet.

W. de Haan, De rol van het toeval bij mijnbouwkundige exploraties.

A. Harting, Bijdrage tot de geologie van Beraoe

H. Hirschi, Die Radioaktivität des Shoshonits vom Bromo (Java) und Shonkinits vom Pik von Maros (Celebes).

W.H. Hobbs, The unstable middle section of the island arcs. Ch. Jacob, Traits généraux de l'Indochine Française.

W.J. Jongmans, und W. Gothan, Beiträge zur Kenntnis der Flora des Oberkarbons von Sumatra.

W.C. Klein, Het tertiairprofiel van het Tji Kao dal in het landschap Krawang (W. Java).

M. Koperberg, Opmerkingen over de geologie van de residentie Menado.

R. Kräusel, Der Stand unserer Kenntnisse von der Tertiärfloora Niederländisch-Indiens.

- L.H. Krol, Eenige cijfers uit de 3 étages van het Eoceen en uit het Jong-Tertiair in de omgeving van Martapoera, Zuid-Oost Borneo.
- P. Marshall, The igneous rocks of New Zealand.
- J. Marwick, The Indo-Pacific element in the marine tertiary Mollusca of New Zealand.
- M. Saderra Masó, S.J. Philippine Volcanoes.
- P.G. Morgan, Geological history of New Zealand.
- H. Philippi, Beschrijving van ijzerertsafzettingen op de hellingen van den Radjabasa (Lampongsche districten).
- P. Vinassa De Regny, Sur l'âge des calcaires du Barissan et des Monts Gumai à Sumatra.
- L. Rutten, Over fossielhoudende tertiaire kalksteen uit Britsch Noord Borneo.
- H.M.E. Schürmann, Over jong tertiaire bruinkolen in Oost Borneo.
- J.B. Scrivenor, Summary of the geological history of British Malaya and British Borneo.
- A. Silvestri, Sur quelques foraminifères et pseudo-foraminifères de Sumatra.
- W.D. Smith, The geological structure of the Philippine Archipelago.
- N.J.M. Taverne, Merkwaardige uitbarstingen van den Papan-dajan.
- A. Tobler, Mesozoikum und Tertiair des Gumaagebirges.
- H. Tromp, De invloed van de chemische en physische eigenschappen der Ned. Indische kolen op hun verdere verwerking.
- R.W. van der Veen, Nog iets over billitonieten.
- J. v.d. Velde, De steenkolenconcessies van de N.V. Steenkolen Maatschappij "Parapattan" te Beraoe.
- I.M. v.d. Vlerk, Het foraminiferengenus Spiroclypeus en zijn beteekenis voor de stratigraphie van het Tertiair van den Indo-Australischen Archipel.
- J. Wanner, Die Malayische Geosynklinale im Mesozoikum.
- E.S. Willbourn, The volcanic rocks of the Malay Peninsula and a comparison with their equivalents in the surrounding countries.
- Hisakatsu Yabe and Shoshiro Hanzawa, A Lepidocyclina limestone from Klias Peninsula, B.N. Borneo.
- J. Zwierzycki, Overzicht van de Triasformatie in Nederlandsch-Indië.
- Published: 1925, pages 1-648.

*Deel IX*

- 1e Stuk Fossile Pflanzen aus dem Tertiär von Süd-Sumatra (by R. Kräusel).  
Tektonische Ursachen für die Entstehung der Zundersee (by O. Dreher).  
Published: August 1929, pages 1-47.
- 2e Stuk Triadische Fossilien vom Portugiesischen Timor (by A. Kutassy).  
Het Boekit Mapas-Pematang Semoet vulkanisme (by R.W. van Bemmelen).  
Het genus Spiroclypeus in het Indo-pacifische gebied (by W.F. Krijnen)  
Voorloopige mededeeling omtrent het voorkomen van fossiele beenderen in het heuvelterrein ten

Noorden van Djetic en Pening (Midden-Java) (by J. Cosijn).

Java's Zuidkust bij Tji-Laoet-Eureun (by J.H.F. Umbgrove and J. Cosijn).

Published: February 1931, pages 49-134.

- 3e Stuk Tweede mededeeling over het voorkomen van fossiele beenderen in het heuvelland ten Noorden van Djetic en Pening (Java) (by J. Cosijn).  
De ouderdom der sedimenten van den door Dr. J. Cosijn opgenomen antiklinaal in de Residentie Soerabaja (by K. Martin).  
Korrelgrootte onderzoek van het duinzand in Meyendel (by S.W. Tromp).  
De foraminiferen-fauna van eenige Cycloclypeus-houdende gesteenten van Java (by C.M.B. Caudri).  
De genera Fasciolites en Neo alveolina in het Indo-Pacifische gebied (by L.A.J. Bakx).  
Published: April 1932, pages 135-266.
- 4e Stuk Tertiary nummulitidae from Java (by H.W. Door-nink).  
Published: October 1932, pages 267-315.
- 5e Stuk Die Bythereillidae der Maastrichter Tufkreide und des Kunrader Korallenkalkes von Süd-Limburg (by J.E. van Veen).  
Published: December 1932, pages 317-364.

*Deel X*

- 1e Stuk Bijdrage tot de petrologie van het Nederlandsche tertiair (by C.H. Edelman and D.J. Doeglas).  
Published: May 1933, pages 1-38.
- 2e Stuk Geologische onderzoekingen op het eiland Celebes (edited by H.A. Brouwer on the basis of examinations by H.A. Brouwer, W.H. Hetzel en H.E.G. Straeter).  
Published: January 1934, pages 39-218.
- 3e Stuk Geologie van Noord Boengkoe en het Bongka-gebied tusschen de Golf van Tomini en de Golf van Tolo in Oost-Celebes (by L. von Lóczy with contribution from W. Schaad, R. Hojnos, L. Jugovics, A. van Kutassy, L.M.R. Rutten and I.M. van der Vlerk).  
Published: August 1934, pages 219-322.

*Deel XI*

- 1e Stuk Die fossilen Fische der alttertiären Süswasserablagerungen aus Mittel-Sumatra (by Margaretha Sanders).  
Published: September 1934, pages 1-144.
- 2e Stuk Die fischführende Breccien- und Mergelschiefer-abteilung des Tertiärs der Padanger Hochlande (Mittel-Sumatra) (by K.A.F.R. Musper).  
Het primaire voorkomen van den Zuid-Borneo-Diamant (by W.C.B. Koolhoven).  
Published: November 1935, Pages 145-232.
- 3e Stuk Het Palaeogeen in den Indischen Archipel (by H.H. Badings).  
Sur les restes de poisons du niveau à nodules phosphatés qui occupe la base de l'Oligocène dans le Nord-Est des Pays-Bas. (by Maurice Leriche).  
Published: April 1936, pages 233-299.

- 4e Stuk Ueber spätpleistozäne und frühholozäne kryotur-  
bate Ablagerungen in den östlichen Niederlanden  
(by C.H. Edelman, F. Florschütz and J. Jeswiet).  
River-built levees in the Betuwe (by J.J. Pannekoek  
van Rheden).  
Published: November 1936, pages 301-360.

### Deel XII

- 1e Stuk Bijdrage tot de kennis van het kwartsgehalte der  
grindhoudende zandlagen aan de oppervlakte en in  
den ondergrond van Nederland (by J.F. Steenhuis).  
Het Palaeoogen in den Indischen Archipel (by H.H.  
Badings).  
Fossil diatoms of the Neogene of Java and their  
zonal distribution (by Th. Reinhold).  
Published: December 1937, pages 1-132.
- 2e Stuk Lepidocyclusen van Java (by Bramine Caudri).  
Two fossil cirripedia of the pleistocene marls of  
Sumba (by P. Kruizinga).  
Eene bijdrage tot onze kennis omtrent de geolo-  
gische geschiedenis der Geldersche Vallei (by J.J.  
Pannekoek van Rheden). Pages 135-288.
- 3e Stuk On the magmatic provinces in the Netherlands East  
Indies (by H.W.V. Willems).  
Published: January 1940, pages 289-477.

### Deel XIII

- 1e Stuk Eine jungmiocäne Mollusken-fauna von der Halb-  
insel Mangkalihat, Ost-Borneo (nebst Bermerkungen  
über andere Faunen von Ost-Borneo; die Leitfos-  
silien-Frage) (by C. Beets).  
Over het ontstaan der riviermeanders (by J.J. Panne-  
koek van Rheden).  
Published: November 1941, pages 1-282.
- 2e Stuk Some tertiary Corallinaceae of the Malaysian Archi-  
pelago (by L.H. Lignac-Grutterink).  
De herkomst van het Waddenslib met korrelgrootte  
boven 10 micron (by R.D. Crommelin).  
On the petrological and structural Character of the  
Pacific (by G.L. Smit Sibinga).  
Notizen über die Gattung Cardilia Deshayes (by C.  
Beets).  
Hystrichosphaeridae uit Limburgsche vuursteen (by  
R. de Wit).  
Tertiary Corals from Sumba (East Indies) (by J.H.F.  
Umbgrove).  
Fossil Voles and other Mammals (Desmana, Talpa,  
Equus etc.) out of Well-borings in the Netherlands  
(by Antje Schreuder).  
Die Gattung Gaeodea Link im Tertiär von Insulinde  
(by C. Beets).  
Published: December 1943, pages 283-444.

### Deel XIV

- Gedenkboek Dr. Ir. P. Tesch.  
Panhuis, C.E.W. van – Vijf-en-twintig jaar geologische kaart.

- Naar aanleiding van de werkzaamheid van Dr. Ir. P.  
Tesch.  
Grutterink, J.A. – Dr. Ir. P. Tesch mijnningenieur.  
Steenhuis, J.F. – Lijst der geschriften van Dr. Ir. P. Tesch  
m.i. 1903-1943.  
Altena, G.O. Regteren und C. Beets – Eine neogene  
Moluskenfauna vom Tji Gugur (Priangan), W.Java.  
Benthem Jutting, W.S.S. van – Quarternary shells from  
several Venezuelan Islands and from the North  
Coast of South America.  
Boerman, W.E. – Kames.  
Brouwer, H.A. – Over vulkanische gesteenten van Oost-  
Flores.  
Brouwer, J. – Het kwantitatief onderzoek van mollusken-  
faunae als hulpmiddel bij de studie van de strati-  
grafie van het Nederlandsche mariene Neozoicum.  
Burck, H.D. – Over vindplaatsen in het Neocoom in en om  
de Glanerbeek.  
Butter, J. – Over mesolithische vondsten in Overijssel en  
elders.  
Crommeling, R.D. – Quantitatieve bepaling van diatomeeën  
in sedimenten en de beteekenis er van voor de  
Kwartair-geologie.  
Dam, A. ten – Bijdrage tot de kennis van het Tertiair in  
Oost-Nederland.  
Deinse, A.B. van – De fossiele Cetacea van Limburg.  
Doeglas, D.J. – De korrelgrootteverdeling van de sedimen-  
ten boven het "veen op grootere diepte" in den  
tunnelput te Velzen.  
Edelman, C.H. – Overslaggronden.  
Engel, H. – Over de variatie van Hemipneutes striatoradiatus  
(Leske).  
Escher, B.G. – Het puin-amphitheater, een mechanische  
watervalafzetting.  
Faber, F.J. – Strandschelpen uit Straat Makassar.  
Florschütz, F. – Azolla uit het Nederlandsche Palaeoocen en  
Pleistoecen.  
Gerth, H. – Eine neue Art der Spongiengattung Mortieria des  
belgischen Kohlenkalkes aus dem Perm vom Timor.  
Geyn, Wilh. A.E. van de – Staring's medewerkers uit  
Limburg.  
Haan, W. de – Albitisatie te Goenoeng Aroem.  
Hacquaert, Armand – Sur la présence de Cryptozoon dans le  
calcaire de la Lenda (Congo belge).  
Hissink, D.J. – De landbouwkundige bodemkarteering van  
Nederland.  
Hol, Jacoba B.L. – Een morfologisch probleem der Arden-  
nerschiervlakte.  
Hooyer, D.A. – Over subfossiele neushoorns van Sumatra en  
Borneo.  
Huizinga, T.K. – Geologie en grondmechanica.  
Jongmans, W.J. – Geologische onderzoekingen in Zuid- en  
Midden-Limburg.  
Kruizinga, P. – Het probleem van de noordelijke erratica en  
van het aantal pleistoecene landijsbedekkingen voor  
ons land.  
Krul, W.F.J.M. – Autochtoon water in den ondergrond van  
Nederland.  
Kuenen, Ph. H. – De Drentsche riviertjes en het meander-

vraagstuk.

- Mulder, G.J.A. — P. Tesch en de geografen.
- Neve, G.A. de — Quelques remarques sur les Camerinidae et sur la structure interne de *Camerina orbignii* (Galeotti) et de *Camerina wemmelensis* (De la Harpe et Van den Broeck).
- Oestreich, K. — Het Hooge Venn en de "Venn-glooiing".
- Pannekoek van Rheden, J.J. — Hoe dik is het fluviatiele Jong Holoceen in oostelijk Zuid-Holland en omgeving?
- Raven, Th. — Het aandeel der denudatie in schiervlaktevorming.
- Reinhold, Th. — Het voorkomen van diatomeeënhoudend Palaeoceen-Eoceen.
- Renier, A. — Premiers résultats d'une étude du grand sondage de recherche No. 113 (Neerheide) de Neeroeteren (Limbourg Belge).
- Rummelen, F.H. van — Het korrelbeeld van de löss uit het Rijngebied, de lössleem en de zandige löss, vergeleken met dat van Zuid-Limburgscher lössoiden in het driehoek-diagram.
- Schijfsma, E. — Stroomsnelheidsmetingen.
- Schreuder, Antje — De mastodont en de olifant onder de "zwarte fossielen" uit de Zeeuwsche wateren.
- Schürmann, H.M.E. — De geologische exploratie van de 8 noordelijke provincies van Nederland in de jaren 1935 tot 1943.
- Sitter, L.U. de — De Keulsche bocht en de horsten van de Peel en van Geldern-Crefeld.
- Smit Sibinga, G.J. — Doodijmsmorfologie op de noordelijke Veluwe.
- Steenhuis, J.F. — Over interpretatie van boorgegevens.
- Thyssen, J. Th. — Het mechanisme van erosie en sedimentatie.
- Umbgrove, J.H.F. — Bewegingsfasen en tektonische hoofdrichtingen in Nederland.
- Veen, Joh. van — Toelichting tot de geomorphologische kaart van IJsselmonde.
- Vening Meinesz, F.A. — De zwaartekrachtmeting van Nederland door de Rijkscommissie voor Geodesie, vroeger Rijkscommissie voor Graadmeting en Waterpassing.
- Vlam, Alida W. — Geulencarta van het Westland.
- Voorthuysen, J.H. van — Eenige opmerkingen over den bouw van de protoconch der gastropodenschaal in verband met de waarde hiervan voor de phylogenie.
- Vries, O. de — Brabantsche dekzanden.
- Vuuren, L. van — Dr. P. Tesch en de vacatiecursussen voor geografen.
- Waard, D. de — Bijdrage tot de kennis van het glaciële Diluvium in het Gooi.
- Zonneveld, J.I.S. — Een voormalige Rijn-loop bij Alphen a/d Rijn.
- Published: 1944, pages 1-566.

#### Deel XV

- 1e Stuk Pleistocene eustasy and glacial chronology in Java and Sumatra (by G.L. Smit Sibinga).  
Continentele eemlagen in het dal van den Gelder-

schen IJssel (benevens opmerkingen betreffende het IJssellaagterras) (by H.D.M. Burck).

Ambon and Haroekoe (by Ph. H. Kuenen).

Foraminifera of the Icenian (oldest Marine Pleistocene) of the Netherlands (by J.H. van Voorthuysen).  
Glacigeeen Pleistoceen (Een geologisch detailonderzoek in Urkerland (Noordoostpolder) (by D. de Waard). (aan de nagedachtenis van Prof. Dr. L.M.R. Rutten).

Published: May 1949, pages 1-246.

- 2e Stuk De interpretatie van korrelgrootte-analysen (by D.J. Doeglas).  
Revised determinations of East Indian and related fossil mollusca (by C. Beets).  
On a East-Indian representative of the rare Gastropod genus *Trochocerithium* (by C. Beets).  
On fossil Brachyuran crabs from the East Indies (by C. Beets).  
Published: July 1950, pages 247-357.
- 3e Stuk Sediments of the Rhône Delta I grain size and Microfauna (by C. Kruit).  
Sediments of the Rhône Delta II Sources and Deposition of Heavy Minerals (by Tj.H. van Anel).  
Published: December 1955, pages 357-556.

#### Deel XVI

Gedenkboek H.A. Brouwer

Proeve tot een levensschets van Prof. Dr. Ir. H.A. Brouwer  
Lijst der Geschriften van Prof. Dr. Ir. H.A. Brouwer  
trad op als Promotor bij de Promoties.

Chemical and mechanical analysis of a tropically weathered granite rock (by G.J.J. Aleva).

Magmatismus und Orogenese (by E. Bederke).

The influence of geologic events on human history (by R.W. van Bemmelen).

Regional metamorphism of precambrian rocks in a part of central Saskatchewan, Canada (by A.J. Budding).

Gedanken über einige tektonische Probleme mit besonderer Berücksichtigung der Alpen (by J. Cadisch).

The geological control of History (by A. Hubert Cox).

The Walha Granite Boss, near Adigrat, Tigray Province (N. Ethiopia) (by N.H. van Doorninck).

Sedimentology of the Rhine and Meuse Delta and an example of the sedimentology of the Carboniferous (by C.H. Edelman).

Some quantitative mineralogical and chemical data on a complex, pluton, Cordillera Blanca, Peru (by C.G. Egeler and T. de Booy).

On the geological eras and the factors controlling organic evolution (by Pentti Eskola).

Analyse de grains de sable (by F.J. Faber).

Promenade d'hypothèse en hypothèse (by Paul Fallot).

Les enseignements tirés de l'étude de la schistosité

dans les series plissées (by Paul Fourmarier).  
 Comments on Salt-Domes (by J.V. Harrison).  
 The ejectamenta of Katwe Crater, S.W. Uganda (by Arthur Holmes).  
 Granitisation and metamorphism in the Southern part of Namaqualand (S. Africa) (by H. Jansen).  
 Le problème de la Durbachite dans les Vosges d'Alsace (by Jean Jung).  
 The shifting of the chert-bearing facies caused by the migration of geosyncline (by Teiichi Kobayashi).  
 Atombau und Geologie (by Leopold Kober).  
 Seismic evidence on orogenic processes (by L.P.G. Koning).  
 Geology and ophiolite problems of East-Celebes (by E. Kündig).  
 Crevasse fillings in southwestern Saskatchewan (Canada) (by W.O. Kupsch).  
 Columnar jointing and intracolumnar differentiation in basaltic rocks (by David Lafeber).  
 Tableau d'une aire instable au Paléozoïque Supérieur: la terminaison orientale du Massif du Brabant aux confins Belge-Neerlandais (by W.P. van Leckwijck).  
 The structure of Hawaiian volcanoes (by Gordon A. MacDonald).  
 Mutation pressure a possible cause of directional evolution in *Cycloclpeus* Carpenter (Foraminifera) (by H.J. MacGillavry).  
 Korrelation von Sediment- und Eruptivgesteinen (by W. Nieuwenkamp).  
 La place des formations Gondwaniennes dans la stratigraphie générale (by Pierre Pruvost).  
 Sur la géochimie des gisements métallifères (by Eugène Raguin).  
 The last twenty years' work on the Moine series of Scotland (by H.H. Read).  
 Calderas and ring-complexes (by Doris L. Reynolds).  
 Two gravity profiles across Timor Island (by A.R. Ritsema).  
 Some additional data on the crystalline schists of the Rumbia and Mendoke Mountains (S.E. Celebes) (by W.P. Roever).  
 The geology of Videy (Iceland) (by M.G. Rutten).  
 Nepheline associations (by C.E. Tilley).  
 Note sur quelques mécanismes des plis jurassiens (by E. Wegmann).  
 Expanding implications of the Ghyben-Herzberg-principle (by Chester K. Wentworth).  
 Etude pétrographique des Basalto-Dolerites de l'Oued Imini (Sud Marocain) et de leurs contacts inférieurs et supérieurs (by J. Westerveld).  
 Published: October 1956, pages 1-440.

#### Deel XVII

1e Stuk Geology and Petrology of part of the Southern Cordillera Blanca, Peru (by C.G. Egeler and T. de Booy).  
 Appendix:

An optical study of plagioclase feldspars in thermally metamorphosed volcanics from the Southern part of the Cordillera Blanca, Peru (by H.N.A. Priem).  
 Published: December 1956, pages 1-86.

- 2e Stuk The excavation at Velsen (a detailed study of upper Pleistocene and Holocene stratigraphy (editor L.M.J.U. van Straaten and J.D. de Jong).  
 The excavation at Velsen, general introduction (by L.M.J.U. van Straaten).  
 The Pleistocene deposits (by J. Bennema and L.J. Pons).  
 A note on the direction of transport of some Pleistocene sands (by G.C. Marpleveld).  
 The flora of the Eemian and the Tubantian (by F. Florschütz).  
 Pleistocene Mollusca (by C.O. van Regterem Altena).  
 Pollen analysis of fossil vegetation profiles (by A.J. Havinga).  
 Heavy mineral composition of the Podsol profile at the top of the Pleistocene (by J.D. de Jong).  
 The compaction of the Lower Peat, its water content and the escape of volatile constituents (by J. Bennema and L.J. Pons).  
 The Lower Peat (by J.W. Chr. Doppert).  
 The Holocene deposits (by L.M.J.U. van Straaten).  
 Diatom associations (by A. van der Werff).  
 Holocene ecology of two profiles, based on foraminifera (by J.H. van Voorthuysen).  
 Notes on ostracoda from the holocene (by C.W. Wagner).  
 Mammalian remains (by G. Kortenbout van der Sluijs).  
 Archeological observations (by P.J.R. Modderman).  
 The holocene deposits in the surroundings of Velsen and their relations to those in the excavation (by J. Bennema and L.J. Pons).  
 Published: December 1957, pages 87-218.
- 3e Stuk Geological reconnaissance of the Esja - Hvalfjörður - Armannsfell Area, Southwestern Iceland (by M.G. Rutten).  
 Published: December 1958, pages 219-298.

#### Deel XVIII

Gedenkboek F.A. Vening Meinesz.  
 Vening Meinesz, an integrated scientist (by A. van Weelden).  
 Curriculum vitae Felix Andries Vening Meinesz  
 Officiële erkenningen  
 Eredocoraten  
 Verdere erkenningen  
 Boeken  
 Verhandelingen van de Koninklijke Nederlandsche Akademie van Wetenschappen  
 Verspreide artikelen  
 Some personal glimpses of Professor Vening Meinesz (by W.A. Heiskanen).

International co-operation in geodesy and geophysics (by Robert Stoneley).  
 Le Professeur F.A. Vening Meinesz, président de l'Association Internationale de géodésie (1933-1945) (by Pierre Tardi).  
 Vening Meinesz en het Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut (by C.J. Warners).  
 Einheitliche Zonen- und Sektoren-Einteilung für alle Arten der Berechnung des Einflusses der Topographie und der isostatischen Kompensation [Schwerereduktion, Lotabweichung und Potential (Bowie-Effekt)] (by C.F. Baeschlin).  
 Is the Southern oscillation in meteorology becoming the classical example of a terrestrial cycle steered by the solar cycle? (by H.P. Berlage).  
 The density within the earth (by E.C. Bullard).  
 On the use of the geographical network for reductions of gravity measurements (by G. Cassinis).  
 Gravity observations at sea in U.S. submarines Barracuda, Tusk, Conger, Argonaut and Medregal (by Maurice Ewing, J. Lamar Worzel and G. Lynn Shurbet).  
 Plastic buckling in the Indian Peninsula and Ceylon (by E.A. Glennie).  
 Gravimétrie et Fossé Rhénan (by Jean Goguel).  
 Gravity anomalies in relation to level (by J. de Graaff-Hunter).  
 On the temperature inversions in the East-Indonesian deep-sea basins (by P. Groen).  
 Earthquake energy released at various depths (by B. Gutenberg).  
 International co-operation in physical geodesy (by W.A. Heiskanen).  
 The Vening Meinesz negative gravity anomaly belt of Islands arcs 1926-1956 (by H.H. Hess).  
 Longitudinal filling of oblong sedimentary basins (by Ph.H. Kuenen).  
 Simple approximative formulas for gravity and geopotential at high elevations (by Walter D. Lambert).  
 Die Definition des Normalsphäroides der Erde (by K. Ledersteger).  
 Remarques sur la précision et les applications des anomalies gravimétriques à la surface des Océans (by R.P. Pierre Lejay).  
 Ableitung der Gebrauchsformeln für ein Pendel, das an einem Bandrollgelenk mit vier Zylindern schwingt (by O. Meisser).  
 Petrography and geophysics (by W. Nieuwenkamp).  
 A suggested new method for first order azimuth determination (by R. Roelofs).  
 La radioactivité des Vosges hercyniennes (by J.P. Rothé).  
 Convection currents in the mantle and recent developments in geophysics (by S.K. Runcorn).  
 On turbidity currents (by Robert Stoneley).  
 Crystal structure along a certain profile across the East Indies as deduced by a new calculation method (by Chuji Tsuboi).  
 Mechanism of shallow and intermediate earthquakes

in Sumatra (by J. Veldkamp).  
 History of gravity observations in the Netherlands (by A. van Weelden).  
 Published: May 1957, pages 1-309.

### Deel XIX

*Das Ems-Estuarium (Nordsee)* Ein sedimentologisches Symposium (by J.H. van Voorthuysen and Ph.H. Kuenen).  
 Ter nagedachtgenis aan twee overleden medewerkers (by J.H. van Voorthuysen).  
 Vorwort (Preface) (by Ph.H. Kuenen).  
 I. *Tektonische Vorgeschichte*: (by J.H. van Voorthuysen).  
 II. *Holozäne Entwicklungsgeschichte*: Die holozäne Entwicklung des niederländischen Randgebietes des Dollarts und der Ems (by L.A.H. de Smet).  
 Die palynologische und C14-Untersuchung einiger Torfprofile aus den N.S.-Profil Meedhuizen-Farmsum (by S. Jelgersma).  
 III. *Das Heutige Ems-Estuarium mit dem Dollart und dem umgebenden Wattgebiet*:  
 Einleitung (by J.H. van Voorthuysen).  
 Aerial Photographs (by L.M.J.U. van Straaten).  
 Einige klimatologische und hydrologische Daten für das Ems-Estuarium (by R. Dorrestein).  
 On the distribution of salinity and of some other properties of the water in the Ems-estuary (by R. Dorrestein).  
 Note on the annual variation of salinity, temperature and oxygen content in the Ems-estuary (by L.F. Kamps, R. Dorrestein and L. Otto).  
 On the mixing and flushing of the water in Ems-estuary (by R. Dorrestein and L. Otto).  
 Einige Bemerkungen über den Sinkstofftransport im Ems-Dollart Gebiet (by H. Postma).  
 Die Korngrößenverteilung der holozänen Sedimenten im Dollart-Ems-Estuarium mit einem Anhang (by A.J. Wiggers).  
 Anhang: Einige Bemerkungen über die Herkunft und die Sedimentationsgeschwindigkeit der Dollart-ablagerungen (by L.A.H. de Smet and A.J. Wiggers).  
 A contribution to the sedimentary petrology of the Dollart as compared with adjoining areas (by R.D. Crommelin).  
 On the origin of the mud deposits in the Ems-estuary (by J.Ch.L. Favejee).  
 Die Diatomeen des Dollart-Emsgebietes (by A. van der Werff).  
 Einige wirbellose Tiergruppen des Dollart-Ems-Estuarium (by Jan H. Stock and Anna P.C. de Vos).  
 Ostracoden Biocoenosen und Thanatocoenosen im Ems-Estuarium (N.O. Niederlande) (by C.W. Wagner).  
 Die Foraminiferen des Dollart-Ems-Estuarium (by J.H. van Voorthuysen).  
 Einige Bemerkungen zur Molluskenfauna des Dollart-Ems-Gebietes (by S. van der Heide).

### Algemeine Schlussfolgerungen

a. Transport and composition of sediments (by L.M.J.U. van Straaten).

b. Okologische Schlussfolgerungen (by J.H. van Voorthuysen)

IV *Die ökologische und sedimentpetrologische Untersuchung rezenter Objekte als Hilfsmittel der modernen Stratigraphie* (by J.H. van Voorthuysen).

Published: October 1960, pages 1-300.

### Deel XX

Geological results of the exploration for oil in the Netherlands New Guinea (by W.A. Visser and J.J. Hermes).

Published: 1962, pages 1-265.

### Deel 21-1

Transactions of the Jubilee Convention.

#### Foreword

Thiadens, A.A., The Palaeozoic of the Netherlands

Teeuwisse, W.P., Coal mining: Techniques in contact with nature

Haanstra, U., A review of Mesozoic geological history in the Netherlands

Stheeman, H.A., Petroleum development in the Netherlands with special reference to the origin, subsurface migration and geological history of the country's oil and gas resources

Cox, R., The production of salt in the Netherlands

Brouwer, A., Cainozoic history of the Netherlands

Straaten, L.M.J.U. van, Aspects of the Holocene sedimentation in the Netherlands

Volker, A., Practical geohydrology "Delta Project"

Published: 1963, pages 1-280.

### Deel 21-2

Transaction of the Jubilee Convention.

#### Foreword

Patijn, R.J.H., Tektonik von Limburg und Umgebung

Kimpe, W.F.M., Geochimie des eaux dans le Houiller du Limbourg (Pays-Bas)

Kimpe W.F.M., Ganister, a refractory quartzite in the Westphalian A, South Limburg (The Netherlands)

Visser, W.A., Upper palaeozoic evaporites

Prent, D., Petroleum production in the Netherlands

Tadema, H.J., Research on secondary recovery

Romein, B.J., Present knowledge of the stratigraphy of the Upper Cretaceous (Campanian-Maastrichtian) and lower Tertiary (Danian-Montian) calcareous sediments in Southern Limburg

Couper, R.A. and Hughes, N.F., Jurassic and Lower Cretaceous palynology of the Netherlands and adjacent areas

Harsveldt, H.M., Older conceptions and present view re-

garding the Mesozoic of the Achterhoek with special mention of the Triassic limestones

Houtman, H.J., Aspects of the development of some oilfields in the Western Netherlands

Keizer, J. and Letsch, W.J., Geology of the Tertiary in the Netherlands

Zagwijn, W.H., Pleistocene stratigraphy in the Netherlands, based on changes in vegetation and climate

Pons, L.J., Jelgersma, S., S. Wiggers, A.J. and Jong, J.D. de, Evolution of the Netherlands coastal area during the Holocene

Rummelen, F.F.F.E. van, Geology and its practical application in the S.W. Netherlands

Hageman, B.P., A new method of representation in mapping alluvial areas

Hageman, B.P., A new apparatus for taking cores in unconsolidated sediments

Sluis, J.P. van der, and Schaafsma, A.I., A drilling rig for coring unconsolidated sediments

Zonneveld, J.I.S., Photogeology

Walter, F., some results of geo-electrical investigation in the alluvial areas in the Netherlands

Terwindt, J.H.J., Jong, J.D. de, and Wilk, E. van der, Sediment movement and sediment properties in the tidal area of the lower Rhine (Rotterdam waterway)

Kruit, C., Is the Rhine delta a delta?

Published: 1963, pages 1-280.

### Deel 22

A study of pyrochlore (by A.H. van der Veen).

Published: 1963, pages 1-188.

### Deel 23

Economic geological investigation of NE Vogelkop Western N. Guinea) (by F.C. d'Audretsch, R.B. Kluiving and W. Oudemans).

Published: 1966, pages 1-151.

### Deel 24

A semi qualitative study of the hydrogeology of the North Netherlands (by Ch. E. Gischler).

Published: 1967, pages 1-75.

### Deel 25

The Groningen Gasfield

#### Foreword

D.M.W. te Groen and W.F. Steenken, Exploration and Delineation of the Groningen gas field.

T. de Booy, Mineral Assemblages in Permo-Carboniferous Sediments in the Eastern Netherlands.

G. van der Laan, Physical Properties of the Reservoir and Volume of Gas initially in place.

H.G. Udink, Reservoir Behaviour and Field Development.

A.M.W. Bor, Drilling Experience.

J.F.J. Willems, Subsurface Installations and Operations.

P.C.J. Bijl, Surface Installations and Operations.

Published: 1968, pages 1-65.

*Deel 26*

## Mediterranean Oceanization

Preface by the President of the Netherlands Commission UMP.

W.P. de Roever, Genesis of the western Mediterranean sea.

R.W. van Bemmelen, Origin of the western Mediterranean sea.

A.J. Pannekoek, Uplift and subsidence in and around the western Mediterranean since the Oligocene: a review.

T. de Booy, Repeated disappearance of continental crust during the geological development of the western Mediterranean area.

A.R. Ritsema, Seismic data of the western Mediterranean and the problem of oceanization.

R. van der Voo & J.D.A. Zijdeveld, Palaeomagnetism in the western Mediterranean area.

B.J. Collette, Mediterranean oceanization — a comment.

R.D. Schilling, A geothermal model of oceanization

C.W. Drooger & J.E. Meulenkamp, Stratigraphic marginal notes to the symposium on oceanization of the western Mediterranean area.

H.A. van Lunsen, Remarks on the paper of van der Voo and Zijdeveld.

General discussions.

Published: 1969, pages 1–165.

*Deel 27*

## Seventh Guiana Geological Conference

Preface

T. van der Hammen, Introduction and short outline of the history of the "younger" areas of the Guianas

## General

G.A. de Aguiar, R.R.P. Bahia and W.M. de Rezende, Prospecções geológicas e geofísicas executadas pela Petrobrás na foz do Amazonas.

J.H. Bateson, Geochemical investigation of the Eagle Mountain Area, Guyana.

D.P. Loemban Tobing, Geology of the Avanavero Region in Western Surinam.

L. O'Herne, Presentation of the photogeological map of Surinam 1 : 1,000,000.

J.I.S. Zonneveld, Preliminary remarks on summit levels and the evolution of the relief in Surinam.

\*C.N. Barron, M.W. Carter and G.N. Rodwell, The present approach to mineral exploration in Guyana.

\*J. Barruol, Hydrogeological-research in French Guiana.

\*H.D. Brown and H.A. Salisch, Logging programs for wildcats in South America.

\*H.G. Coleridge, H.A. de Miranda and P. Sonneveld, Preliminary data on the occurrence of oil in the coastal area of Surinam.

\*P.J.V. Delaney, Late recent geologic history of coastal Surinam.

\*G. Doeve, Review of the mineral potential of Surinam.

\*H.H. von Esbeck-Platen, Some engineering-geological aspects for hydroelectrical projects in Surinam.

\*W.H. Grant, Weathering of granite in tropical and sub-tropical environments.

\*D. Suesscún Gomez, Activities of the Columbian Mineral

Inventory Agency.

\*J.I.S. Zonneveld, Heavy mineral distribution in the coastal plain of Surinam.

## Geophysics

R. Guicherit, Recent shallow refraction seismic surveys in the coastal area of Surinam.

G.N. Rodwell and C.N. Barron, The ground investigation of a linear conducting zone detected by airborne geophysical survey in Northern Guyana.

\*R. Anderson, Geophysical survey operations of the Demerara Bauxite Company in connection with the search for bauxite in Guyana.

\*J.J.G.M. van Boeckel, Geomagnetic and gravitational investigations in Surinam and their structural implications.

\*R.A. Cambridge, Some notes on the interpretability of Surinam aeromagnetic data.

\*A.R. Rattew, The applicability of the airborne electromagnetic surveys in the Guianas

## Stratigraphy

G.J.J. Aleva, H. Coutinho et al. Some notes on the stratigraphy of the Surinam coastal area with respect to the occurrence of bauxite.

L. Krook, Investigations on the mineralogical composition of Tertiary and Quaternary sands in Northern Surinam.

\*C.N. Barron, Notes on the stratigraphy of Guyana.

\*C.Y. Belsky, E. Grosdidier, S. Jardine, R. Prestat, D. Rerat and E. Sales, Etude micropaléontologique du sondage SO 1.

\*T.A. Wijmstra, Palynology and stratigraphy of the Guiana coastal basin

## Pre-Cambrian

B. Choubert and G.C. Brouwer, Observations géotectoniques sur la Guyana Française.

J.H. Bisschops, Roraima Formation in Surinam.

J.H. Bisschops, An occurrence of chromite near Emma Range, Surinam.

W. Scarpelli, Preliminary geological mapping of the Falsino River, Amapá, Br.

S. Singh, The granite-gneiss problem. Evidence from Guiana Shield rocks of Southern Guyana.

\*J.W. Carter and L.L. Fernandes, The stratigraphical, lithological and structural controls to mineralization within the Baramu-Mazaruni Assemblage, Guyana.

\*H. Ebert, The structural units of the Brazilian Pre-Cambrian Shield and its problem relations with the Guiana Shield.

\*J.F. Holtrop, The stratigraphy of the Guiana Shield.

\*J.F. Holtrop, A comparison of the igneous rocks in Surinam with the igneous rocks in French Guiana.

\*J. Verhofstad and C. Majjer, A discussion of some theories on granite genesis in the Guyana Shield

## Minerals

V.G. Logomerac, The distribution of rare earths and other minor elements in Surinam bauxite and laterite and in the red mud obtained from them.

C. Maijer, The crystal habit of quartz inclusions in some Surinam granitoid rocks.

\*G.M.W. Haug, The itabirite and related iron rocks in the Tapajé Area, Surinam.

\*J.F. Holtrop, The sedimentary manganese deposits, with special reference to the Guiana Shield.

\*Paper only in abstract.

Published 1969, pages 1–175.

## MINING SERIES

### Deel I

1e Stuk De ontwikkeling van het Staatsmijnbedrijf (Voor- dracht gehouden te Delft op 9 Maart 1912 in de Nederlandsch Mijnbouwkundige Vereeniging) (by J.C.F. Bunge).

De steenkool en de kolenmijnbouw in den moder- nen tijd, eene technisch-economische studie (by W.A.J.M. van Waterschoot van der Gracht).

Published: June 1912, pages 1–90.

2e Stuk De Santa Barbara Fosfaatmijn op het eiland Curaçao (by J.A. Grutterink).

De fosfaatmarkt, een technisch-commercieele studie over de behoefte, aan de productie en waarde van fosfaat (by J.A. Grutterink).

Published: October 1913, pages 91–189.

3e Stuk De Goudmijn "Totok", te Totok, Noord-Celebes (by F.T. Mesdag).

Published: June 1914, pages 191–203.

4e Stuk Eenige Mededeelingen over schacht-delven (by C.L. van Nes).

Enkele mededeelingen over de ontwikkelingen van de opwekking en het verbruik van energie op steenkolenmijnen (J.M.F.E. Wintgens).

Published: June 1916, pages 205–228.

5e Stuk Herinneringen aan Mijnbouwkundig Exploratiewerk in het Zuiden der Residentie Tapanoeli (by W. de Haan).

Published: April 1918, pages 229–296.

6e Stuk Enige bijzonderheden over het smeltbedrijf van de Mijnbouw Maatschappij "Paleleh" (by J. van de Velde).

Published: January 1919, pages 297–318.

7e Stuk Over de invoering van gedetailleerde Bedrijfsplannen op de Staatsmijnen (by C.L. van Nes and Ch.Th. Groothoff).

Published: October 1921, pages 319–324.

### Deel II

1e Stuk Inleiding tot een gedachtenwisseling over het onder- werp: Bodembeweging tengevolge van den mijn- bouw (by Ch.Th. Groothoff).

Zijn schachtbeveiligingspeilers noodig ter bescher- ming van schachten tegen de werking van den afbouw? (by G. Duyfjes).

Published: July 1922, pages 1–42.

2e Stuk Zeef- en waschproeven met Poeloe-Laoet Kolen (door A. Guyot van der Ham).

Physikalische Aufschlussmethoden im Berg-, Tief- und Wasserbau (by R. Ambronn).

Published: December 1922, pages 43–116.

3e Stuk Gebirgsbewegungen bei Steinkohlenbergbau (by G.J.A. Grond).

Published: October 1926, pages 117–160.

4e Stuk Mineragrafisch onderzoek van goudertsen van Le- bong Bahroe en Tandaiberg (Mijnbouw Mij. Simau, Sumatra) (by C. Schouten).

Published: January 1928, pages 161–233.

### Deel III

Monografie van de Ertsafzettingen te Mangani (Su- matra) op de concessies der Mijnbouw-Mij. "Aqua- tor" (by W. de Haan, C. Schouten, and P.M. Matthijsen).

Afd. I. De Mijnstreek en omgeving (by W. de Haan).

Afd. II. De Mangani-ertsgang (by W. de Haan and C. Schouten).

Afd. III. De Roempoet Pait-ertsgang (by W. de Haan).

Afd. IV. De Mijnbouw (by W. de Haan).

Afd. V. De verwerking der Mangani-ertsen (by P.M. Matthijsen).

Afd. VI. Bedrijfsresultaten (by W. de Haan).

Published: March 1919, pages 1–212.

### Deel IV

De geschiedenis van de steenkolenconcessies in Zuid-Limburg en het daar geldende Mijnrecht (by H.J.M.W. de Quartel).

Eenige Mineragrafische notities betreffende het erts van Mijn Salida, S.W.K. (by J. Westerveld en W. Uytendogaardt).

Published: 1948, pages 1–65.

### Deel V

Rapport van de Peelcommissie.

Published 1963, pages 1–33.