

ANDRIESEN, P.A.M. 1995

Fissiontrack analysis: principles, methodology and implications for tectono-thermal histories of sedimentary basins, orogenic belts, and continental margins. - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(1): 1-12.

P 38

MAKASKE, B. & R.L. NAP 1995

A transition from a braided to a meandering channel facies, showing inclined heterolithic stratification (Late Weichselian, central Netherlands). - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(1): 13-20.

P 38

VISERAS, C. & J. FERNÁNDEZ 1995

The role of erosion and deposition in the construction of alluvial fan sequences in the Guadix Formation (SE Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(1): 21-33.

P 38

LAMBERS, P.H. & G.J. BOEKSCHOTEN 1995

Fish remains from the Aptian near Bentheim, Germany. - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(1): 35-41.

P 38

MEER, F. VAN DER 1995

Triassic-Miocene paleogeography and basin evolution of the Subbetic Zone between Ronda and Málaga, Spain. - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(1): 43-63.

P 38

NAVIDAD, M. & C. CARRERAS 1995

Pre-Hercynian magnetism in the Eastern Pyrenees (Cap de Creus and Albera Massifs) and its geodynamical setting. - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(1): 65-77.

P 38

DISSANAYAKE, C.B. & M.S. RUPASINGHE 1995

Classification of gem deposits of Sri Lanka. - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(1): 79-88.

P 38

RULL, V. 1995

Organic matter assemblages from recent sediments of the Tacarigua coastal lagoon (northern Venezuela). - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(2): 93-104.

P 38

SERRANO, F., C.S. 1995

The Mesozoic and Cenozoic of the Malaguide Complex in the Málaga area: a Paleogene olistostrome-type chaotic complex (Betic Cordillera, Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(2): 105-116.

P 38

GRAS, R. 1995

Late Cretaceous sedimentation and tectonic inversion, southern Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(2): 117-127.

P 38

DOBBE, R.T.M., C.S. 1995

U-Pb zircon ages of metatuffites and Older Granite from the Tunaberg area, SE Bergslagen, Sweden. - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(2): 129-136.

P 38

SPEKSNIJDER, A. & H.J. ZWART (Eds.) 1995

Orogenesis, a time odyssey, Lustrum Symposium Leidse Geologische Vereniging, Leiden, April 24th, 1993. - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(2): 138-182.

P 38

PASSCHIER, C.W. 1995

Precambrian orogenesis: was it really different? - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(2): 141-150.

P 38

MATTE, PH. 1995

Southern Uralides and Variscides: comparison of their anatomies and evolutions. - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(2): 151-166.

P 38

BIERMAN, C. 1995

The Betic Cordilleras (SE Spain). Anatomy of a dualistic collision-type orogenic belt. - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(2): 167-182.

P 38

TÖRNQVIST, T.E. 1995

Discussion: Alluvial architecture of the Quaternary Rhine-Meuse river system in The Netherlands, by G.H.J. Ruegg. - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(2): 183-186.

P 38

RUEGG, G.H.J. 1995

Discussion: Alluvial architecture of the Quaternary Rhine-Meuse river system in The Netherlands. Reply by the author - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(2): 187-190.

P 38

DUIN, E., C.S. 1995

Deep seismic reflections in The Netherlands, an overview. - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(3): 191-197.

P 38

WEERTS, H.J.T. & H.J.A. BERENDSEN 1995

Late Weichselian and Holocene fluvial palaeogeography of the southern Rhine-Meuse Delta (The Netherlands). - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(3): 199-212.

P 38

TEBBENS, L.A., C.S. 1995

Compositional variation of detrital garnets in Quaternary Rhine, Meuse and Baltic River sediments in The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(3): 213-224.

P 38

HELSEN, S. 1995

Conodont alteration in Devono-Carboniferous dolomites from southern Belgium. - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(3): 225-234.  
P 38

TROELSTRA, S.R. & J.E. VAN HINTE (Eds.) 1995  
Dutch Younger Dryas research, Extended abstracts, Meeting 'Jonge Dryas Dag', Amsterdam, October 29, 1993. - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(3): 236-286.  
P 38

JOOSTEN, J.H.J. 1995  
Between Diluvium and Deluge: the origin of the Younger Dryas concept. - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(3): 237-240.  
P 38

GANSSEN, G. 1995  
The Younger Dryas in the marine record. - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(3): 241-243.  
P 38

VANDENBERGHE, J. 1995  
The climate of the Younger Dryas in The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(3): 245-249.  
P 38

KASSE, C. 1995  
Younger Dryas cooling and fluvial response (Maas River, The Netherlands). - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(3): 251-256.  
P 38

MEULEN, S. VAN DER 1995  
Younger Dryas deposits of the Tjonger Valley fill in the NE Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(3): 257-260.  
P 38

MOOK-KAMPS, E. 1995  
Palynological investigations of Younger Dryas sediments in the northern Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(3): 261-264.  
P 38

DEEBEN, J. 1995  
Human occupation of the southern Netherlands during the Younger Dryas. - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(3): 265-269.  
P 38

BOTTEMA, S. 1995  
A short review of the Younger Dryas in the Eastern Mediterranean area. - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(3): 271-273.  
P 38

TROELSTRA, S.R. & J.E. VAN HINTE 1995  
The Younger Dryas - sapropel S1 connection in the Mediterranean Sea. - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(3): 275-280.

P 38

ISLEBE, G.A., C.S. 1995

The Younger Dryas climatic event in the Cordillera de Talamanca, Costa Rica. - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(3): 281-283.

P 38

KAARS, S. VAN DER 1995

Preliminary palynological results on the Pleistocene-Holocene transition, Seram Trench, offshore Irian Jaya, Indonesia. - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(3): 285-286.

P 38

FELDER, W.M. 1996

Historical overview of lithostratigraphic research on the Upper Cretaceous of southern Limburg, The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(4): 287-300.

P 38

RIESSEN, E.D. VAN & N. VANDENBERGHE 1996

An early Oligocene oil seepage at the southern rim of the North Sea Basin, near Leuven (Belgium). - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(4): 301-312.

P 38

RONDEEL, H.E., C.S. (Eds.) 1996

Geology of gas and oil under The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(4): 313-364.

P 38

MOODY-STUART, M. 1996

Resources and resourcefulness. - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(4): 335-339.

P 38

DESSENS, C.W.M. 1996

The role of oil and gas in the Dutch energy policy. - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(4): 341-344.

P 38

HALFON, J. 1996

New oil and gas - Technology leads the way. - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(4): 345-352.

P 38

BREUNESE, J.N. & F.B. RISPENS 1996

Natural gas in The Netherlands: exploration and development in historic and future perspective. - *Geologie en Mijnbouw*, **74**(4): 353-364.

P 38

BROEK, W.M.G.T. VAN DEN, C.S. 1996

Feasibility of retrieval of radioactive waste from a salt-mine repository: an overview. - *Geologie en Mijnbouw*, **75**(1): 1-10.

P 38

CROOK, TH. DE 1996

A seismic zoning map conforming to Eurocode 8, and practical earthquake parameter relations for The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **75**(1): 11-18.

P 38

KASSE, C. 1996

Paleomagnetic dating and effects of Weichselian periglacial processes on the magnetization of early Pleistocene deposits (southern Netherlands, northern Belgium). - *Geologie en Mijnbouw*, **75**(1): 19-31.

P 38

HOOYBERGHS, H.J.F. 1996

The stratigraphical position of the Edegem Sands Member (Berchem Formation, Miocene) in its type area at Wilrijk (N Belgium), based on planktonic foraminifera. - *Geologie en Mijnbouw*, **75**(1): 33-42.

P 38

SORIANO, C., C.S. 1996

Palinspastic reconstruction of Permo-Carboniferous basins involved in Alpine deformation: the Erill Castell-Estac basin, Southern Pyrenees, Spain. - *Geologie en Mijnbouw*, **75**(1): 43-55.

P 38

HUCKRIEDE, H. 1996

Carboniferous stratiform iron-manganese mineralizations (Rheinisches Schiefergebirge, Germany): products of submarine hydrothermal activity and diagenetic manganese redistribution. - *Geologie en Mijnbouw*, **75**(1): 57-68.

P 38

TASSINARI, C.C.G., C.S. 1996

Rb-Sr and Sm-Nd geochronology and isotope geochemistry of Central Iberian metasedimentary rocks (Portugal). - *Geologie en Mijnbouw*, **75**(1): 69-79.

P 38

BRINKHUIS, H. & J. SMIT (Eds.) 1996

The Geulhemmerberg Cretaceous/ Tertiary boundary section (Maastrichtian type area, SE Netherlands). - *Geologie en Mijnbouw*, **75**(2-3): 101-293.

P 38

JAGT, J.W.M., C.S. 1996

The Cretaceous/ Tertiary boundary in the Maastrichtian type area (SE Netherlands, NE Belgium); a historical account. - *Geologie en Mijnbouw*, **75**(2-3): 107-118.

P 38

ROEP, T.B. & J. SMIT 1996

Sedimentological aspects of the K/T boundary at Geulhemmerberg, Zuid Limburg, The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **75**(2-3): 119-131.

P 38

ZIJLSTRA, J.J.P., C.S. 1996

Microfacies analysis of Cretaceous/ Tertiary boundary sections in the quarries Geulhemmerberg and Curfs, SE Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **75**(2-3): 133-151.

P 38

JAGT, J.W.M. 1996

Late Maastrichtian and Early Palaeocene index macrofossils in the Maastrichtian type area SE Netherlands, NE Belgium). - *Geologie en Mijnbouw*, **75**(2-3): 153-162.

P 38

KUHNT, W. 1996

Early Danian benthic foraminiferal community structures, Geulhemmerberg, SE Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **75**(2-3): 163-172.

P 38

WITTE, L. & H. SCHUURMAN 1996

Calcareous benthic foraminifera across the Cretaceous/ Tertiary boundary in the Geulhemmerberg (SE Netherlands). - *Geologie en Mijnbouw*, **75**(2-3): 173-185.

P 38

SMIT, J. & W.J. ZACHARIASSE 1996

Planktic foraminifera in the Cretaceous/ Tertiary boundary clays of the Geulhemmerberg (Netherlands). - *Geologie en Mijnbouw*, **75**(2-3): 187-191.

P 38

BRINKHUIS, H. & P. SCHIØLER 1996

Palynology of the Geulhemmerberg Cretaceous/ Tertiary boundary section (Limburg, SE Netherlands). - *Geologie en Mijnbouw*, **75**(2-3): 193-213.

P 38

WILLEMS, H. 1996

Calcareous dinocysts from the Geulhemmerberg K/T boundary section (Limburg, SE Netherlands). - *Geologie en Mijnbouw*, **75**(2-3): 215-230.

P 38

ROMEIN, A.J.T., C.S. 1996

Calcareous nannoplankton of the Geulhemmerberg K/T boundary section, Maastrichtian type area, The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **75**(2-3): 231-238.

P 38

LANGEREIS, C.G. 1996

Paleomagnetism of the Geulhemmerberg K/T boundary section, The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **75**(2-3): 239-243.

P 38

SCHMITZ, B. & R.P. SPEIJER 1996

Stable isotope (<sup>18</sup>O, <sup>13</sup>C) records across the Cretaceous/ Tertiary boundary at Geulhemmerberg, southern Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **75**(2-3): 245-253.

P 38

YAMAMOTO, M., C.S. 1996

Molecular palaeontology of the earliest Danian at Geulhemmerberg (The Netherlands). - *Geologie en Mijnbouw*, **75**(2-3): 255-267.

P 38

SMIT, J. & R. ROCCHIA 1996

Neutron activation analysis of trace elements in the Geulhemmerberg Cretaceous/ Tertiary boundary section, SE Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **75**(2-3): 269-274.

P 38

VONHOF, H.B. & J. SMIT 1996

Strontium-isotope stratigraphy of the type Maastrichtian and the Cretaceous/ Tertiary boundary in the Maastrichtian area (SE Netherlands). - *Geologie en Mijnbouw*, **75**(2-3): 275-282.

P 38

AMOROSI, A. 1997

Miocene shallow-water deposits of the northern Apennines: a stratigraphic marker across a dominantly turbidite foreland-basin succession. - *Geologie en Mijnbouw*, **75**(4): 295-307.

P 38

MARTIN-MARTIN, M., C.S. 1997

Timing of deformation in the Malaguide Complex of the Sierra Espuña (SE Spain). Geodynamic evolution of the Internal Betic Zone. - *Geologie en Mijnbouw*, **75**(4): 309-316.

P 38

VEEKEN, P.C.H. 1997

The Cenozoic fill of the North Sea Basin (UK sector 56-62° N), a seismic stratigraphic study with emphasis on Paleogene massflow deposits. - *Geologie en Mijnbouw*, **75**(4): 317-340.

P 38

KEUTGEN, N. 1997

*Belemnella* (*Belemnella*) cf. *praearkhangelskii* Naidin, 1964 from the Vijlen Member at Altembroeck (NE Belgium, Early Maastrichtian). - *Geologie en Mijnbouw*, **75**(4): 341-347.

P 38

ELORZA, J., C.S. 1997

Diagenesis-related differences in isotopic and elemental composition of late Campanian and early Maastrichtian inoceramids and belemnites from NE Belgium: palaeoenvironmental implications. - *Geologie en Mijnbouw*, **75**(4): 349-360.

P 38

CAPELLÀ I SOLÀ, I. 1997

Strain analysis in the Axial Zone of the Variscan basement of the Pyrenees. - *Geologie en Mijnbouw*, **75**(4): 361-371.

P 38

HELSEN, S. 1997

The influence of host-rock composition of the colour alteration of Namurian conodonts from Belgium. - *Geologie en Mijnbouw*, **75**(4): 373-378.

P 38

DEKKERS, M.J., C.S. (Eds.) 1997

Analysis of paleomagnetic data: a tribute to Hans Zijdeveld. - *Geologie en Mijnbouw*, **76**(1-2): 1-182.

P 38

ROCHETTE, P., C.S. 1997

Low paleosecular variation at the equator: a paleomagnetic pilgrimage from Galapagos to Esterel with Allan Cox and Hans Zijdeveld. - *Geologie en Mijnbouw*, **76**(1-2): 9-19.

P 38

VLAG, P., C.S. 1997

Paleomagnetism of the Esterel rocks: a revisit 22 years after the thesis of Hans Zijdeveld. - *Geologie en Mijnbouw*, **76**(1-2): 21-33.

P 38

GIDDINGS, J.W., C.S. 1997

Automated AF-demagnetization on the 2G-Enterprises through-bore, cryogenic magnetometer. - *Geologie en Mijnbouw*, **76**(1-2): 35-44.

P 38

HAUBOLD, H., C.S. 1997

New paleomagnetic results from the Aegean extensional province. - *Geologie en Mijnbouw*, **76**(1-2): 45-55.

P 38

WENSINK, H., C.S. 1997

Palaeomagnetic data of late Cretaceous rocks from Sumba, Indonesia; the rotation of the Sumba continental fragment and its relation with eastern Sundaland. - *Geologie en Mijnbouw*, **76**(1-2): 57-71.

P 38

LEMAIRE, M.M., C.S. 1997

How far between Iran and Eurasia was the Turan plate during Triassic-Jurassic times? - *Geologie en Mijnbouw*, **76**(1-2): 73-82.

P 38

ABRAHAMSEN, N., C.S. 1997

Palaeomagnetism of three dyke swarms in Nansen Land, north Greenland. - *Geologie en Mijnbouw*, **76**(1-2): 83-95.

P 38

KADZIALKO-HOFMOKL, M. & I.A. EL-HEMALY 1997

Paleomagnetism of Carboniferous sediments from the West Sudetes (SW Poland). - *Geologie en Mijnbouw*, **76**(1-2): 97-104.

P 38

OSETE, M.L., C.S. 1997

The Late Carboniferous to Late Triassic segment of the apparent polar wander path of Iberia. - *Geologie en Mijnbouw*, **76**(1-2): 105-119.

P 38



LI, J.-J., C.S. 1997

Late Cenozoic magnetostratigraphy (11-0 Ma) of the Dongshanding and Wangjiashan sections in the Longzhong Basin, western China. - *Geologie en Mijnbouw*, **76**(1-2): 121-134.

P 38

GOGUITCHAICHVILI, A.T., C.S. 1997

Palaeomagnetic and rock-magnetic study of a Pliocene volcanic section in southern Georgia (Caucasus). - *Geologie en Mijnbouw*, **76**(1-2): 135-143.

P 38

GIALANELLA, P.R., C.S. 1997

Late Permian magnetostratigraphy on the eastern Russian platform. - *Geologie en Mijnbouw*, **76**(1-2): 145-154.

P 38

HOOF, A.A.M. VAN, C.S. 1997

Archaeomagnetic dating of seven archaeological fireplaces in The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **76**(1-2): 155-162.

P 38

DEKKERS, M.J. 1997

Environmental magnetism: an introduction. - *Geologie en Mijnbouw*, **76**(1-2): 163-182.

P 38

SINTUBIN, M., C.S. 1997

Faulting history at the eastern termination of the High Atlas Fault (Western High Atlas, Morocco). - *Geologie en Mijnbouw*, **76**(3): 187-195.

P 38

REIJERS, T.J.A. & S.W. PETTERS, 1997

Sequence stratigraphy based on microfacies analysis: Mfamosing Limestone, Calabar Flank, Nigeria. - *Geologie en Mijnbouw*, **76**(3): 197-215.

P 38

SPAIN, D.R. & C.P. CONRAD 1997

Quantitative analysis of top-seal capacity: offshore Netherlands, southern North Sea. - *Geologie en Mijnbouw*, **76**(3): 217-226.

P 38

GELUK, M.C. & H.-G. RÖHLING 1997

High-resolution sequence stratigraphy of the Lower Triassic 'Buntsandstein' in The Netherlands and northwestern Germany. - *Geologie en Mijnbouw*, **76**(3): 227-246.

P 38

BLASBAND, B., C.S. 1997

A Pan-African core complex in the Sinai, Egypt. - *Geologie en Mijnbouw*, **76**(3): 247-266.

P 38

ZHANG, Y., C.S. 1997

Chlorite geothermometry and the temperature conditions at the Variscan thrust front in eastern Belgium. - *Geologie en Mijnbouw*, **76**(3): 267-270.

P 38

LÜNENSCHLOSS, B., C.S. 1997

Coalification anomalies induced by fluid flow at the Variscan thrust front: a numerical model of the palaeotemperature field. - *Geologie en Mijnbouw*, **76**(3): .

P 38

HUISMAN, D.J. & P. KIDEN 1998

A geochemical record of Late Cenozoic sedimentation history in the southern Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **76**(4): 277-291.

P 38

FRAAYE, R.H.B. & B.W.M. VAN BAKEL 1998

New raninid crabs (Crustacea, Decapoda, Brachyura) from the late Maastrichtian of The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **76**(4): 293-299.

P 38

KEER, I. VAN, C.S. 1998

Burial history and thermal evolution of Westphalian coal-bearing strata in the Campine Basin (NE Belgium). - *Geologie en Mijnbouw*, **76**(4): 301-310.

P 38

JONG, G. DE 1998

Mobility of rare-earth elements and copper during shear-zone-related retrograde metamorphism. - *Geologie en Mijnbouw*, **76**(4): 311-319.

P 38

DALSTRA, H.J., C.S. 1998

Diapirism synchronous with regional deformation and gold mineralisation, a new concept for granitoid emplacement in the Southern Cross Province, Western Australia. - *Geologie en Mijnbouw*, **76**(4): 321-338.

P 38

PRIEM, H.N.A. (Ed.) 1998

Schürmann Symposium on the Early Archaean, Utrecht, November 22, 1996, Extended abstracts. - *Geologie en Mijnbouw*, **76**(4): 341-373.

P 38

WHITE, S.H., C.S. 1998

Tectonic evolution of the Eastern Pilbara, Australia. - *Geologie en Mijnbouw*, **76**(4): 343-347.

P 38

NIJMAN, W. 1998

Archaean growth structures in the Pilbara, Australia. - *Geologie en Mijnbouw*, **76**(4): 349-351.

P 38

ZEGERS, T.E., C.S. 1998

$^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  and U-Pb dating in the eastern Pilbara, Australia; temporal constraints on structural and metamorphic events between 3.5 and 2.8 Ga. - *Geologie en Mijnbouw*, **76**(4): 353-355.  
P 38

PASSCHIER, C.W. 1998  
The late Archaean and early Proterozoic: what happened next? - *Geologie en Mijnbouw*, **76**(4): 357-360.  
P 38

KRÖNER, A., C.S. 1998  
Evolution of the north-eastern Kaapvaal craton and the central Limpopo belt, South Africa, based on single-zircon ages. - *Geologie en Mijnbouw*, **76**(4): 361-364.  
P 38

DIRKS, P.H.G.M. 1998  
Accretion and stabilisation of the Archaean Zimbabwe Craton. - *Geologie en Mijnbouw*, **76**(4): 365-368.  
P 38

WIT, M.J. DE 1998  
Early Archean processes: evidence from the South African Kaapvaal craton and its greenstone belts. - *Geologie en Mijnbouw*, **76**(4): 369-373.  
P 38

ZIELINSKI, T. & A.J. VAN LOON 1999  
Subaerial terminoglacial fans I: a semi-quantitative sedimentological analysis of the proximal environment. - *Geologie en Mijnbouw*, **77**(1): 1-5.  
P 38

BATIST, M. DE & W.H. VERSTEEG 1999  
Seismic stratigraphy of the Mesozoic and Cenozoic in northern Belgium: main results of a high-resolution reflection seismic survey along rivers and canals. - *Geologie en Mijnbouw*, **77**(1): 17-37.  
P 38

GEEL, T. & TH.B. ROEP† 1999  
Oligocene to Middle Miocene basin development in the Vélez Rubio Corridor - España (Internal-External Zone Boundary; Eastern Betic Cordilleras, SE Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **77**(1): 39-61.  
P 38

CRAEN, M. DE, C.S. 1999  
Petrography and geochemistry of septarian carbonate concretions from the Boom Clay Formation (Oligocene, Belgium). - *Geologie en Mijnbouw*, **77**(1): 63-76.  
P 38

SARMIENTO, G.N., C.S. 1999  
Conodont colour alteration indices (CAI) of Upper Ordovician limestones from the Iberian Peninsula. - *Geologie en Mijnbouw*, **77**(1): 77-91.  
P 38

BUURMAN, P., C.S. 1999

Discussion: Oil seepage or fossil podzol? An early Oligocene oil seepage at the southern rim of the North Sea Basin, near Leuven (Belgium). - *Geologie en Mijnbouw*, **77**(1): 93-98.

P 38

RIESSEN, E.D. VAN & VANDENBERGHE, N. 1999

Discussion: Oil seepage or fossil podzol? An early Oligocene oil seepage at the southern rim of the North Sea Basin, near Leuven (Belgium). - *Geologie en Mijnbouw*, **77**(1): 99-100.

P 38

MEER, F. VAN DER, C.S. (Eds.) 1999

Applications of remote sensing in geology. - *Geologie en Mijnbouw*, **77**(2): 111-188.

P 38

REEVES, C.V. 1999

Geological remote sensing in aerospace and time. Introduction. - *Geologie en Mijnbouw*, **77**(2): 113-116.

P 38

ZHANG, X.M., C.S. 1999

Multi-sensor data fusion for the detection of underground coal fires. - *Geologie en Mijnbouw*, **77**(2): 117-128.

P 38

SEIJMONSBERGEN, A.C. 1999

The influence of neo-tectonics on river patterns in Bangladesh; a preliminary study based on Landsat MSS imagery. - *Geologie en Mijnbouw*, **77**(2): 129-135.

P 38

MEER, F. VAN DER 1999

Imaging spectrometry for geological remote sensing. - *Geologie en Mijnbouw*, **77**(2): 137-151.

P 38

TROMP, M. & G.F. EPEMA 1999

Spectral mixture analysis for mapping land degradation in semi-arid areas. - *Geologie en Mijnbouw*, **77**(2): 153-160.

P 38

KLEES, R. & D. MASSONNET 1999

Deformation measurement using SAR interferometry: potential and limitations. - *Geologie en Mijnbouw*, **77**(2): 161-176.

P 38

KRUK, J. VAN DER, C.S. 1999

Background of ground-penetrating radar measurements. - *Geologie en Mijnbouw*, **77**(2): 177-188.

P 38

GROOT, TH.A.M. DE & J.D. ORFORD (Eds.) 1999

Climate change and coastal evolution in Europe. - *Geologie en Mijnbouw*, **77**(3-4): 207-361.  
P 38

ZAZO, C., C.S. 1999

Pleistocene and Holocene aeolian facies along the Huelva coast (southern Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **77**(3-4): 209-224.

P 38

DAWSON, A.G., C.S. 1999

Lateglacial climate change and coastal evolution in western Jura, Scottish Inner Hebrides. - *Geologie en Mijnbouw*, **77**(3-4): 225-232.

P 38

GRANJA, H.M. 1999

Evidence for Late Pleistocene and Holocene sea-level, neotectonic and climate control in the coastal zone of northwest Portugal. - *Geologie en Mijnbouw*, **77**(3-4): 233-245.

P 38

SHENNAN, I., C.S. 1999

Sea level, climate change and coastal evolution in Morar, northwest Scotland. - *Geologie en Mijnbouw*, **77**(3-4): 247-262.

P 38

DABRIO, C.J., C.S. 1999

Sequence stratigraphy of Holocene incised-valley fills and coastal evolution in the Gulf of Cádiz (southern Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **77**(3-4): 263-281.

P 38

FREITAS, M.C., C.S. 1999

The sedimentary record of recent (last 500 years) environmental changes in the Seixal Bay marsh, Tagus estuary, Portugal). - *Geologie en Mijnbouw*, **77**(3-4): 283-293.

P 38

WHEELER, A.J., C.S. 1999

Saltmarsh deposition and its relationship to coastal forcing over the last century on the north-west coast of Ireland. - *Geologie en Mijnbouw*, **77**(3-4): 295-310.

P 38

HINDSON, R., C.S. 1999

A microfaunal and sedimentary record of environmental change within the late Holocene sediments of Boca do Rio (Algarve, Portugal). - *Geologie en Mijnbouw*, **77**(3-4): 311-320.

P 38

REGNAULD, H., C.S. 1999

Micro- to mesoscale evolution of beaches in response to climatic shift: observation and conceptual modelling (Brittany, France). - *Geologie en Mijnbouw*, **77**(3-4): 323-332.

P 38

DUFFY, M.J. & R.J.N. DEVOY 1999

Contemporary process controls on the evolution of sedimentary coasts under low to high energy regimes: western Ireland. - *Geologie en Mijnbouw*, **77**(3-4): 333-349.

P 38

GROOT, TH.A.M. DE 1999

Climate shifts and coastal changes in a geological perspective. A contribution to integrated coastal zone management. - *Geologie en Mijnbouw*, **77**(3-4): 351-361.

P 38

GRAS, R. & M. GELUK 1999

Late Cretaceous - Early Tertiary sedimentation and tectonic inversion in the southern Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(1): 1-19.

P 38

CLEVERINGA, J. & A.P. OOST 1999

The fractal geometry of tidal-channel systems in the Dutch Wadden Sea. - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(1): 21-30.

P 38

LOUWYE, S., C.S. 1999

Dinoflagellate cyst stratigraphy and depositional history of Miocene and Lower Pliocene formations in northern Belgium (southern North Sea Basin). - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(1): 31-46.

P 38

DEBACKER, T.N., C.S. 1999

Cleavage/fold relationships in the Silurian metapelites, southeastern Anglo-Brabant fold belt (Ronquières, Belgium). - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(1): 47-56.

P 38

MCCANN, T. 1999

Middle to Late Devonian basin evolution in the Rügen area, NE Germany. - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(1): 57-71.

P 38

ZIELINSKI, T. & A.J. VAN LOON 1999

Subaerial terminoglacial fans II: a semi-quantitative sedimentological analysis of the middle and distal environments. - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(1): 73-85.

P 38

SUBÍAS, I., C.S. 1999

Geochemical, stable and radiogenic isotope records in Devonian and Early Carboniferous carbonates from Valle de Tena, central Pyrenees (Spain): evidence for their diagenetic environments. - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(1): 87-102.

P 38

OROZCO, M.M., C.S. 1999

Palaeokarst and rauhwacke development, mountain uplift and subaerial sliding of tectonic sheets (northern Sierra de los Filabres, Betic Cordilleras, Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(1): 103-117.

MOLLI, G. & R. HEILBRONNER 1999

Microstructures associated with static and dynamic recrystallization of Carrara marble (Alpi Apuane, NW Tuscany, Italy). - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(1): 119-126.

P 38

VERGOOSSEN, J.M.J. & P.H. LAMBERS 1999

Actual paleontology - paleontology in action: A tribute to Bert Boekschoten. - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(2): 127-251.

P 38

LAMBERS, P.H. 1999

Bert Boekschoten: a biographical sketch. - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(2): 129-133.

P 38

MARIN, F., C.S. 1999

Evolution: disjunct degeneration of immunological determinants. - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(2): 135-139.

P 38

BEST, M.B. 1999

Corals as speaking stones. - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(2): 141-145.

P 38

STAPERT, D. & L. JOHANSEN 1999

Making fire in the Stone Age: flint and pyrite. - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(2): 147-164.

P 38

WESSELINGH, F.P., C.S. 1999

Flying high: on the airborne dispersal of aquatic organisms as illustrated by the distribution histories of the gastropod genera *Tryonia* and *Planorbarius*. - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(2): 165-174.

P 38

BROMLEY, R.G. 1999

Anomiid (bivalve) bioerosion on Pleistocene pectinid (bivalve) shells, Rhodes, Greece. - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(2): 175-177.

P 38

JANSSEN, A.W. 1999

Euthecosomatous gastropods (Mollusca: Heterobranchia) from Buton (SE Sulawesi, Indonesia), with notes on species from Viti Levu, Fiji; systematics, biostratigraphy. - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(2): 179-189.

P 38

LELOUX, J. 1999

Numerical distribution of Santonian to Danian corals (Scleractinia, Octocorallia) of Southern Limburg, The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(2): 191-195.

P 38

JAGT, J.W.M. 1999

Ophiuroid diversity in the type area of the Maastrichtian Stage. - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(2): 197-206.

P 38

MULDER, E.W.A. & H. MAI 1999

The oldest tylosaurine mosasaur (Reptilia; Lacertilia) from the Late Cretaceous of Belgium: Hermann von Meyer (1860) revisited. - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(2): 207-213.

P 38

LAMBERS, P.H. 1999

The actinopterygian fish fauna of the Late Kimmeridgian and Early Tithonian 'Plattenkalke' near Solnhofen (Bavaria, Germany): state of the art. - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(2): 215-229.

P 38

VERGOOSSEN, J.M.J. 1999

Late Silurian fish microfossils from an East Baltic-derived erratic from Oosterhaule, with a description of new acanthodian taxa. - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(2): 231-251.

P 38

JAGT, J.W.M., C.S. (Eds.) 1999

Proceedings of the Third European Workshop on Vertebrate Paleontology (Maastricht, May 6-9, 1998). - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(3-4): 253-394.

P 38

BONDE, N. 1999

Colin Patterson (1933-1998): a major vertebrate palaeontologist of this century. - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(3-4): 255-260.

P 38

CAVIN, L. & D.B. DUTHEIL 1999

A new Cenomanian ichthyofauna from southeastern Morocco and its relationships with other early Late Cretaceous Moroccan faunas. - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(3-4): 261-266.

P 38

VERGOOSSEN, J.M.J. 1999

Late Silurian fish microfossils from Helvetesgraven, Skåne (southern Sweden). - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(3-4): 267-280.

P 38

MULDER, E.W.A. 1999

Transatlantic latest Cretaceous mosasaurs (Reptilia, Lacertilia) from the Maastrichtian type area and New Jersey. - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(3-4): 281-300.

P 38

GRIGORESCU, D., C.S. 1999

New latest Cretaceous microvertebrate fossil assemblages from the Hateg Basin (Romania). - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(3-4): 301-314.

P 38



MARTILL, D.M. & E. FREY 1999

A possible azhdarchid pterosaur from the Crato Formation (Early Cretaceous, Aptian) of northeast Brazil. - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(3-4): 315-318.

P 38

COMPANY, J., C.S. 1999

A long-necked pterosaur (Pterodactyloidea, Azhdarchidae) from the Upper Cretaceous of Valencia, Spain. - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(3-4): 319-333.

P 38

JIANU, C.-M. & D.B. WEISHAMPEL 1999

The smallest of the largest: a new look at possible dwarfing in sauropod dinosaurs. - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(3-4): 335-343.

P 38

CASANOVAS, M.L., C.S. 1999

A primitive euhadrosaurian dinosaur from the uppermost Cretaceous of the Ager syncline (southern Pyrenees, Catalonia). - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(3-4): 345-356.

P 38

WEISHAMPEL, D.B., C.S. 1999

Dinosaur remains from the type Maastrichtian: an update. - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(3-4): 357-365.

P 38

NAISH, D. 1999

Theropod dinosaur diversity and palaeobiology in the Wealden Group (Early Cretaceous) of England: evidence from a previously undescribed tibia. - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(3-4): 367-373.

P 38

KRISTOFFERSEN, A.V. 1999

Lithornithid birds (Aves, Palaeognathae) from the Lower Palaeogene of Denmark. - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(3-4): 375-381.

P 38

RAUFUSS, I. & W. KOENIGSWALD 1999

New remains of Pleistocene *Ovibos moschatus* from Germany and its geographic and stratigraphic occurrence in Europe. - *Geologie en Mijnbouw*, **78**(3-4): 383-394.

P 38

BEETS, D.J. & A.J.F. VAN DER SPEK 2000

The Holocene evolution of the barrier and the back-barrier basins of Belgium and The Netherlands as a function of late Weichselian morphology, relative sea-level rise and sediment supply. - *Geologie en Mijnbouw*, **79**(1): 3-16.

P 38

GELUK, M.C. 2000

Late Permian (Zechstein) carbonate-facies maps, The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **79**(1): 17-27.

P 38

BALEN, R.T. VAN, C.S. 2000

Modelling the hydrocarbon generation and migration in the West Netherlands Basin, The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **79**(1): 29-44.

P 38

GAUTHIER, B.D.M., C.S. 2000

Fracture networks in Rotliegend gas reservoirs of the Dutch offshore: implications for reservoir behaviour. - *Geologie en Mijnbouw*, **79**(1): 45-57.

P 38

LOEF, J.J. VAN 2000

Composition and genesis of rattlestones from Dutch soils as shown by Mössbauer spectroscopy, INAA and XRD. - *Geologie en Mijnbouw*, **79**(1): 59-71.

P 38

HINZEN, K.-G. & S. PIETSCH 2000

A seismologically motivated survey of blasting activity in the northern Rhine area. - *Geologie en Mijnbouw*, **79**(1): 73-80.

P 38

NIEUWLAND, D.A., C.S. 2000

Wedge equilibrium in fold-and-thrust belts: prediction of out-of-sequence thrusting based on sandbox experiments and natural examples. - *Geologie en Mijnbouw*, **79**(1): 81-91.

P 38

ZIELINSKI, T. & A.J. VAN LOON 2000

Subaerial terminoglacial fans III: overview of sedimentary characteristics and depositional model. - *Geologie en Mijnbouw*, **79**(1): 93-107.

P 38

LINTHOUT, K., C.S. 2000

Provenance of coarse ice-rafted detritus near the SE Greenland margin. - *Geologie en Mijnbouw*, **79**(1): 109-121.

P 38

ECK, T. VAN & C.A. DAVENPORT (Eds.) 1994

Seismotectonics and seismic hazard in the Roer Valley Graben; with emphasis on the Roermond earthquake of april 13, 1992. Workshop 'The Roermond earthquake of april 13, 1992', january 20-22, 1993. Veldhoven, The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(2-4): 91-438.

P 38

HAAK, H.W. 1994

Seismotectonics and seismic hazard in the Roer Valley Graben: with emphasis on the Roermond earthquake of april 13, 1992. Workshop recommendations. - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(2-4): 93-94.

P 38

ECK, T. VAN & C.A. DAVENPORT 1994

Seismotectonics and seismic hazard in the Roer Valley Graben: an overview. - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(2-4): 95-98.

P 38

ZIEGLER, P.A. 1994

Cenozoic rift system of western and central Europe: an overview. - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(2-4): 99-127.

P 38

GELUK, M.C., C.S. 1994

Stratigraphy and tectonics of the Roer Valley Graben. - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(2-4): 129-141.

P 38

BERG, M.W. VAN DEN 1994

Neotectonics of the Roer Valley rift system. Style and rate of crustal deformation inferred from syn-tectonic sedimentation. - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(2-4): 143-156.

P 38

BERG, M.W. VAN DEN, C.S. 1994

Patterns and velocities of recent crustal movements in the Dutch part of the Roer Valley rift system. - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(2-4): 157-168.

P 38

PLENEFISCH, T. & K.-P. BONJER 1994

The stress tensor in the Rhine Graben area derived from earthquake focal mechanisms. - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(2-4): 169-172.

P 38

GRÜNTAL, G. & D. STROMEYER 1994

The recent crustal stress field in central Europe sensu lato and its quantitative modelling. - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(2-4): 173-180.

P 38

CAMELBEECK, T., C.S. 1994

The 1992 Roermond earthquake, the Netherlands, and its aftershocks. - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(2-4): 181-197.

P 38

AHORNER, L. 1994

Fault-plane solutions and source parameters of the 1992 Roermond, The Netherlands, mainshock and its stronger aftershocks from regional seismic data. - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(2-4): 199-214.

P 38

PELZING, R. 1994

Source parameters of the 1992 Roermond earthquake, The Netherlands, and some on its aftershocks recorded at the stations of the Geological Survey of Northrhine-Westphalia. - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(2-4): 215-223.

P 38

BRAUNMILLER, J., C.S. 1994

Source mechanism of the 1992 Roermond, The Netherlands, earthquake from inversion of regional surface waves. - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(2-4): 225-227.

P 38

ONCESCU, M.-C., C.S. 1994

A note on the foreshock of the 1992 Roermond earthquake, The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(2-4): 229-233.

P 38

PRINZ, D., C.S. 1994

The seismic activity near Aachen following the 1992 Roermond earthquake, The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(2-4): 235-240.

P 38

SCHERBAUM, F. 1994

What can we learn from aftershocks? - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(2-4): 241-252.

P 38

DOST, B. & R. SLEEMAN 1994

Exchange of digital seismological waveform data in Europe: status as illustrated by data collection for the 1992 Roermond earthquake, The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(2-4): 253-263.

P 38

HAAK, H.W., C.S. 1994

The macroseismic map of the 1992 Roermond earthquake, The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(2-4): 265-270.

P 38

MEIDOW, H. & L. AHORNER 1994

Macroseismic effects in Germany of the 1992 Roermond earthquake and their interpretation. - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(2-4): 271-279.

P 38

BERZ, G. 1994

Assessment of the losses caused by the 1992 Roermond earthquake, The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(2-4): 281.

P 38

MEIDOW, H. 1994

Comparison of the macroseismic field of the 1992 Roermond earthquake, The Netherlands, with those of large historical earthquakes in the Lower Rhine Embayment and its vicinity. - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(2-4): 283-289.

P 38

BOUWKAMP, J.G. 1994

The 1992 Roermond earthquake, The Netherlands: earthquake engineering. - Geologie en Mijnbouw, **73**(2-4): 291-298.

P 38

PAPPIN, J.W., C.S. 1994

Observations of damage ratios to buildings in the epicentral region of the 1992 Roermond earthquake, The Netherlands. - Geologie en Mijnbouw, **73**(2-4): 299-302.

P 38

LUGER, H.J., C.S. 1994

Loading and foundation piles during the 1992 Roermond earthquake, The Netherlands. - Geologie en Mijnbouw, **73**(2-4): 303-307.

P 38

BERGER, N. 1994

Attenuation of seismic ground motion due to the 1992 Roermond earthquake, The Netherlands. - Geologie en Mijnbouw, **73**(2-4): 309-313.

P 38

GARIEL, J.C., C.S. 1994

Strong ground motion computation of the 1992 Roermond earthquake, The Netherlands, from linear methods using locally recorded aftershocks. - Geologie en Mijnbouw, **73**(2-4): 315-321.

P 38

HORRENT, C., C.S. 1994

Local ground motion variations observed in the region of Roermond, The Netherlands, from aftershocks of the April 1992 earthquake. - Geologie en Mijnbouw, **73**(2-4): 323-330.

P 38

HELM, J.A. 1994

Accelerometer recordings of the 1992 Roermond earthquake, The Netherlands, and ground motion simulations using the empirical Green's function method. - Geologie en Mijnbouw, **73**(2-4): 331-337

P 38

DAVENPORT, C.A. 1994

Geotechnical consequences of ground motion: hazard perspectives. - Geologie en Mijnbouw, **73**(2-4): 339-356.

P 38

NIEUWENHUIS, J.D. 1994

Liquefaction and the 1992 Roermond earthquake, The Netherlands. - Geologie en Mijnbouw, **73**(2-4): 357-364.

P 38

DAVENPORT, C.A., C.S. 1994

Liquefaction potential and dewatering injection structures at Herkenbosch: field investigations of the effects of the 1992 Roermond earthquake, The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(2-4): 365-374.

P 38

LINDENBERG, J., C.S. 1994

Safety of dikes and embankments in The Netherlands with special reference to earthquakes. - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(2-4): 375-379.

P 38

MEIJERS, P., C.S. 1994

Influence of the 1992 Roermond earthquake, The Netherlands, on shallow foundations. - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(2-4): 381-386.

P 38

ALKEMA, D., C.S. 1994

Earthquake-triggered landslides at the Brunssummerheide, Limburg, The Netherlands: preliminary studies following the 1992 Roermond earthquake. - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(2-4): 387-391.

P 38

MAURENBRECHER, P.M., C.S. 1994

Technical note on the 1992 Brunssummerheide landslide in Limburg, The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(2-4): 393-398.

P 38

KOCH, U. & J. HEINICKE 1994

Radon behaviour in mineral spring water of Bad Brambach (Vogtland, Germany) in the temporal vicinity of the 1992 Roermond earthquake, The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(2-4): 399-406.

P 38

MCGUIRE R.K. 1994

Using expert opinion for assessing seismic hazard in low-seismicity areas. - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(2-4): 407-414.

P 38

ROSENHAUER, W. & L. AHORNER 1994

Seismic hazard assessment for the Lower Rhine Embayment before and after the 1992 Roermond earthquake. - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(2-4): 415-424.

P 38

CROOK, TH. DE 1994

Earthquake hazard for Roermond, The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(2-4): 425-429.

P 38

ALEXANDRE, P. 1994

Historical seismicity of the lower Rhine and Meuse valleys from 600 to 1525: a new critical review. - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(2-4): 431-438.

P 38

ANITA, E.E. 1994

Long-term and post-storm dynamic patterns of the subtidal rhythmic morphology along the East Frisian island coast, Germany. - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(1): 1-12.

P 38

ANITA, E.E. 1994

Vertical patterns of grain-size parameters of shoreface-connected ridges in the German Bight. - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(1): 13-22.

P 38

BORDONAU, J. & J.J.M. VAN DER MEER 1994

An example of a kinking microfabric in Upper Pleistocene glaciolacustrine deposits from Llavorsí (Central Southern Pyrenees, Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(1): 23-30.

P 38

POEL, H.M. VAN DER & W. SCHLAGER 1994

Variations in Mesozoic-Cenozoic skeletal carbonate mineralogy. - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(1): 31-51.

P 38

BON, A., C.S. 1994

Timing of Variscan mid-crustal shearing and batholith intrusion in the Central Pyrenees (Ariège, France). - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(1): 53-61.

P 38

ALSHARHAN, A.S. 1994

Geology and hydrocarbon occurrences of the clastic Permo-Carboniferous in the central and eastern Arabian Basin. - *Geologie en Mijnbouw*, **73**(1): 63-78.

P 38

RUEGG, G.H.J. 1993

Alluvial architecture of the Quaternary Rhine-Meuse river system in The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **72**(4): 321-330.

P 38

KROOK, L. & J. SCHWAN 1993

Sediment-petrologic characteristics of Saalian and Weichselian deposits in the Hümmling region, NW Germany. - *Geologie en Mijnbouw*, **72**(4): 331-347.

P 38

SALOMONSEN, I. 1993

A seismic stratigraphic analysis of Lower Pleistocene deposits in the western Danish sector of the North Sea. - *Geologie en Mijnbouw*, **72**(4): 349-361.

P 38

ASSORGIA, A. & D. GIMENO 1993

Coeval genesis of pillow lava on the sea floor and under a thin cover of unlithified sediments (and associated formation of peperites). - *Geologie en Mijnbouw*, **72**(4): 363-373.

P 38

HERNGREEN, G.F.W., C.S. 1993

Age and depositional environment of the Kuhfeld Beds (Lower Cretaceous) in the Alstätte Embayment (W Germany, E Netherlands). - *Geologie en Mijnbouw*, **72**(4): 375-391.

P 38

VELDKAMP, A.A. & J.J. VAN DIJKE 1993

Modelling of potential effects of long-term fluvial dynamics on possible geological storage facilities of nuclear waste in The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **72**(3): 237-249.

P 38

TÖRNQVIST, T.E., C.S. 1993

Definition of two new members in the upper Kreftenheye and Twente Formations (Quaternary, The Netherlands): a final solution to persistent confusion? - *Geologie en Mijnbouw*, **72**(3): 215-264.

P 38

ALSHARHAN, A.S. & A.E.M. NAIRN 1993

Geology and hydrocarbon habitat in the Arabian Basin: the Mesozoic of the State of Qatar. - *Geologie en Mijnbouw*, **72**(3): 265-294.

P 38

LIESA, M. 1993

Relations of Hercynian metamorphism with magmatism and deformation in the Eastern Pyrenees. Implications for Hercynian evolution. - *Geologie en Mijnbouw*, **72**(3): 295-304.

P 38

SINTUBIN, M. 1993

Structural and paleogeographic inferences from a texture analysis of Ordovician and Silurian pelites of the Wépion borehole (Ardennes, Belgium). - *Geologie en Mijnbouw*, **72**(3): 305-310.

P 38

VANDENBERGHE, J. & J. SCHWAN (Eds.) 1993

Periglacial environments in relation to climatic change. - *Geologie en Mijnbouw*, **72**(2): 101-235.

P 38

VANDENBERGHE, J. 1993

Recent results of Pleistocene periglacial research in The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **72**(2): 103-106.

P 38

KASSE, C. 1993

Periglacial environments and climatic development during the Early Pleistocene Tiglian stage (Beerse Glacial) in northern Belgium. - *Geologie en Mijnbouw*, **72**(2): 107-123.

P 38

GULLENTOPS, F., C.S. 1993

Saalian nivation activity in the Bosbeek valley, NE Belgium. - *Geologie en Mijnbouw*, **72**(2): 125-130.

P 38



KRZYSZKOWSKI, D., C.S. 1993

Aspects of Weichselian Middle Pleniglacial stratigraphy and vegetation in central Poland. - *Geologie en Mijnbouw*, **72**(2): 131-142.

P 38

KOZARSKI, S. 1993

Late Plenivistulian deglaciation and the expansion of the periglacial zone in NW Poland. - *Geologie en Mijnbouw*, **72**(2): 143-157.

P 38

KOSTRUP, E. 1993

Periglacial environmental developments between 30 and 20 ka BP in Denmark. - *Geologie en Mijnbouw*, **72**(2): 159-166.

P 38

MANIKOWSKA, B. 1993

Mineralogy and abrasion of sand grains due to Vistulian (Late Pleistocene) aeolian processes in central Poland. - *Geologie en Mijnbouw*, **72**(2): 167-177.

P 38

VELDKAMP, A. & S.B. KROONENBERG 1993

Late Quaternary chronology of the Allier terrace sediments (Massif Central, France). - *Geologie en Mijnbouw*, **72**(2): 179-192.

P 38

BOHNCKE, S., C.S. 1993

Periglacial environments during the Weichselian Late Glacial in the Maas valley, The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **72**(2): 193-210.

P 38

VLIET-LANOË, B. VAN, C.S. 1993

Dune dynamics and cryoturbation features controlled by Holocene water level change, Hietatievat, Finnish Lapland. - *Geologie en Mijnbouw*, **72**(2): 211-224.

P 38

HUS, J.J. 1993

The influence of periglacial activity on the remanent magnetization of sediments. - *Geologie en Mijnbouw*, **72**(2): 225-235.

P 38

CROOK, TH. DE 1993

Probabilistic seismic hazard assessment for The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **72**(1): 1-13.

P 38

MIDDELBURG, J.J. 1993

Turbidites provide a unique opportunity to study diagenetic processes. - *Geologie en Mijnbouw*, **72**(1): 15-21.

P 38

HOVE, H.A. TEN & P. VAN DEN HURK 1993

A review of recent and fossil serpulid 'reefs'; actuopalaeontology and the 'Upper Malm' serpulid limestones in NW Germany. - *Geologie en Mijnbouw*, **72**(1): 23-67.

P 38

SPRENGER, A. & W.G. TEN KATE 1993

Cross-spectral analysis of two late Berriasian rhythmic limestone-marl successions in SE Spain and SE France favours orbital control. - *Geologie en Mijnbouw*, **72**(1): 69-83.

P 38

HAKSTEGE, A.L., C.S. 1993

Geochemistry of Holocene clays of the Rhine and Meuse rivers in the central-eastern Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **71**(4): 301-315.

P 38

JONG, K. DE 1993

Redefinition of the deformation scheme of the Mulhacen Complex and implications for the relative timing of the overthrusting of the Alpujarride Complex in the Betic Zone (SE Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **71**(4): 317-326.

P 38

JONG, K. DE 1993

Large-scale polyphase deformation of a coherent HP/LT metamorphic unit: the Mulhacen Complex in the eastern Sierra de los Filabres (Betic Zone, SE Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **71**(4): 327-336.

P 38

BURKHARD, D.J.M. 1993

Biotite crystallization temperatures and redox states in granitic rocks as indicator for tectonic setting. - *Geologie en Mijnbouw*, **71**(4): 337-349.

P 38

MABESOONE, J.M. & M.M. ALHEIROS 1993

Evolution of the Pernambuco-Paraíba-Rio Grande do Norte Basin and the problem of the South Atlantic connection. - *Geologie en Mijnbouw*, **71**(4): 351-362.

P 38

LIU, A.C., C.S. 1993

Plio-Pleistocene scour hollows in the Southern-Bight of the North Sea. - *Geologie en Mijnbouw*, **71**(3): 195-204.

P 38

STRAATEN, H.C. VAN DER 1993

Neogene strike-slip faulting in southeastern Spain: the deformation of the pull-apart basin of Abarán. - *Geologie en Mijnbouw*, **71**(3): 205-225.

P 38

JONG, K. DE 1993

The tectono-metamorphic evolution of the Veleta Complex and the development of the contact with the Mulhacen Complex (Betic Zone, SE Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **71**(3): 227-237.  
P 38

BLESS, M.J.M., C.S. 1993  
Lithology and biotratigraphy of Upper Cretaceous-Paleocene carbonates in the Molenbeersel borehole (NE Belgium). - *Geologie en Mijnbouw*, **71**(3): 239-257.  
P 38

DUIN, J.A. VAN & C.P. NIEMAN 1993  
Pressure and temperature history of a low-pressure transitional granulite area. - *Geologie en Mijnbouw*, **71**(3): 259-280.  
P 38

PAULSSEN, H., C.S. 1992  
The April 13, 1992 earthquake of Roermond (The Netherlands); first interpretation of the NARS seismograms. - *Geologie en Mijnbouw*, **71**(2): 91-98.  
P 38

DAVIS, R.A. 1992  
Dominant processes and sediment mobility on sandy tidal flat: Martens Plate, German Wadden Sea. - *Geologie en Mijnbouw*, **71**(2): 99-106.  
P 38

HASSELT, J.PH. VAN 1992  
Reservoir compaction and surface subsidence resulting from oil and gas production. A review of theoretical and experimental research approaches. - *Geologie en Mijnbouw*, **71**(2): 107-118.  
P 38

DOORNHOF, D. 1992  
Surface subsidence in The Netherlands: The Groningen gas field. - *Geologie en Mijnbouw*, **71**(2): 119-130.  
P 38

AKANDE, S.O. 1992  
Environment of ore formation and anchizonal metamorphism in Pb-Zn-fluorite-barite deposits of the Benue Trough, Nigeria. - *Geologie en Mijnbouw*, **71**(2): 131-144.  
P 38

CRAEN, M. DE & R. SWENNEN 1992  
Sedimentology and diagenesis of the ankeritized basal Zechstein conglomerate in the Campine Basin (Bree borehole, NE Belgium). - *Geologie en Mijnbouw*, **71**(2): 145-160.  
P 38

LANGENAEKER, V. & M. DUSAR 1992  
Subsurface facies analysis of the Namurian and earliest Westphalian in the western part of the Campine Basin (N Belgium). - *Geologie en Mijnbouw*, **71**(2): 161-172.  
P 38

JONG, M.G.G. DE & N. LAKER 1992

Reservoir modelling of the Vlieland Sandstone of the Kotter Field (Block K18b), offshore, The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **71**(2): 173-188.

P 38

DIJK, G.J. VAN, C.S. 1991

Holocene water development in The Netherlands' river area; implications for sea-level reconstruction. - *Geologie en Mijnbouw*, **70**(4): 311-326.

P 38

STOKES, S. 1991

Quartz-based optical dating of Weichselian coversands from the eastern Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **70**(4): 327-337.

P 38

BLESS, M.J.M. 1991

Eustatic sea level and depth of a late Cretaceous epicontinental sea: an example from NW Europe. - *Geologie en Mijnbouw*, **70**(4): 339-346.

P 38

BURGERS, W.F.J. & G.G. MULDER 1991

Aspects of the Late Jurassic and Cretaceous history of The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **70**(4): 347-354.

P 38

SINGH, L., C.S. 1991

Depositional pattern and reservoir heterogeneity of Tipam Sand-2, Lakwa Field, India. - *Geologie en Mijnbouw*, **70**(4): 355-371.

P 38

POEL, H.M. VAN DE 1991

Messinian stratigraphy of the Nijar Basin (S.E. Spain) and the origin of its gypsum-ghost limestones. - *Geologie en Mijnbouw*, **70**(3): 215-234.

P 38

CIBAJ, I. 1991

Application of a modified peel-section technique to the study of siliciclastic rocks. - *Geologie en Mijnbouw*, **70**(3): 235-241.

P 38

ERREN, H. & BREDEWOUT, J.W. 1991

Model calculations on intrusive cooling and related coalification of the Peel-Erkelenz coalfield (The Netherlands and Germany). - *Geologie en Mijnbouw*, **70**(3): 243-252.

P 38

ROHLING, E.J. & F.J. HILGEN 1991

The eastern Mediterranean climate at times of sapropel formation: a review. - *Geologie en Mijnbouw*, **70**(3): 253-264.

P 38

NÖTH, S., C.S. 1991

Conodont color alteration and microdolomite composition - implications to the Muschelkalk limestones (Upper Triassic) overlying the Upper Cretaceous intrusive body of the Vlotho Massif (Weserbergland, northwest Germany). - *Geologie en Mijnbouw*, **70**(3): 265-273.

P 38

PASSCHIER, C.W. 1991

Deformation in the Revenue granite pluton, Mount Isa Inlier, Australia. - *Geologie en Mijnbouw*, **70**(3): 275-285.

P 38

BAKKER, H. 1991

The structural configuration of the eastern Sierra de los Filabres, SE Spain. - *Geologie en Mijnbouw*, **70**(3): 287-298.

P 38

JONG, K. DE & H. BAKKER 1991

The Mulhacen and Alpujarride Complex in the eastern Sierra de los Filabres, SE Spain: Lithostratigraphy. - *Geologie en Mijnbouw*, **70**(2): 93-103.

P 38

EKWERE, S.J. & B.N. EKWUEME 1991

Geochemistry of Precambrian gneisses in the eastern part of the Oban massif, southeastern Nigeria. - *Geologie en Mijnbouw*, **70**(2): 105-114.

P 38

STENTOFT, N., C.S. 1991

EDTA-insoluble residues from the Zechstein CA-2 unit (Late Permian), the Løgumkloster-1 Well, Denmark. - *Geologie en Mijnbouw*, **70**(2): 115-128.

P 38

RAPPOL, M. 1991

Distribution and composition of till on Wieringen and in the northern part of the Wieringermeer, The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **70**(2): 129-142.

P 38

KRONBERG, P 1991

Geometries of extensional fault systems observed and mapped on aerial and satellite photographs of Central Afar (Ethiopia/Djibouti). - *Geologie en Mijnbouw*, **70**(2): 145-161.

P 38

ZIMMERLE, W. 1991

Thin-section petrography of pelites, a promising approach in sedimentology. - *Geologie en Mijnbouw*, **70**(2): 163-174.

P 38

GERRETSEN, J. & W.H. BREEUWSMA 1991

Mass transfer in a porous medium by thermally driven fluid convection: a numerical model and its application to the Travis Peak Formation, East Texas. - *Geologie en Mijnbouw*, **70**(2): 175-185.

P 38

DIJK, J.P. VAN 1991

Basin dynamics and sequence stratigraphy in the Calabrian Arc (Central Mediterranean); records and pathways of the Crotone Basin. - *Geologie en Mijnbouw*, **70**(2): 187-201.

P 38

PASSCHIER, C.W. 1991

Geometric constraints on the development of shear bands in rocks. - *Geologie en Mijnbouw*, **70**(2): 203-211.

P 38

CHAMLEY, H. & D.W. MÜLLER 1991

Clay mineralogy in southeast Spain during the late Miocene: climatic, paleoceanographic and tectonic events in the Eastern Betic seaway. - *Geologie en Mijnbouw*, **70**(1): 1-19.

P 38

DIJKMANS, J.W.A. & A.G. WINTLE 1991

Methodological problems in thermoluminescence dating of Weichselian coversand and late Holocene drift sand from the Lutterzand area, E. Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **70**(1): 21-33.

P 38

ALEVA, G.J.J. 1991

Tropical weathering, denudation and mineral accumulation. - *Geologie en Mijnbouw*, **70**(1): 35-38.

P 38

OKONKWO, C.T. 1991

The petrology and geochemistry of Koriga iron-formation, N.W. Nigeria. - *Geologie en Mijnbouw*, **70**(1): 39-44.

P 38

XUSHENG, S., C.S. 1991

Storm deposits in the coastal region of Shanghai, the Yangtze Delta, China. - *Geologie en Mijnbouw*, **70**(1): 45-58.

P 38

MARTINIUS, A.W. 1991

Growth rates and population dynamics in *Crassostrea cf. rarilamella* from a Lower Eocene Roda Formation (Southern Pyrenees, Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **70**(1): 59-73.

P 38

BAKER, J.H. & A. LIATI 1991

The Oligocene volcano-sedimentary sequence of the Dipotama Basin, N. Greece: temporal relationships between Tertiary granites and volcanics, and implications for the regional tectonic evolution. - *Geologie en Mijnbouw*, **70**(1): 75-83.

P 38

LANGEREIS, C.G. & H. KARS 1990

Archaeomagnetic dating of a limestone kiln at Nijmegen (The Netherlands). - *Geologie en Mijnbouw*, **69**(4): 319-326.

P 38

KASSE, G. 1990

Lithostratigraphy and provenance of the Early-Pleistocene deposits in the southern Netherlands and northern Belgium. - *Geologie en Mijnbouw*, **69**(4): 327-340.

P 38

MEULEN, S. VAN DER 1990

Major lateral sediment displacement in till-sand-peat associations of the Tjonger Valley fill (the NE Netherlands) - Holocene cryoturbation? - *Geologie en Mijnbouw*, **69**(4): 341-350.

P 38

KLOPROGGE, J.T., C.S. 1990

Hydrothermal synthesis of Na-beidellite. - *Geologie en Mijnbouw*, **69**(4): 351-357.

P 38

MOURA, M.L. & S.B. KROONENBERG 1990

Geochemistry of Quaternary fluvial and eolian sediments in the southeastern Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **69**(4): 359-373.

P 38

GALLI, G. 1990

Origins of event beds in the Jurassic 'Calcarei Grigi' Formation, Venetian Alps, Italy. - *Geologie en Mijnbouw*, **69**(4): 375-390.

P 38

PRIEM, H.N.A. 1990

Strange relatives - Earth and her sibling neighbours. - *Geologie en Mijnbouw*, **69**(4): 391-406.

P 38

DAVIES, E.C. & T.W.BLOXAM 1990

Petrology and geochemistry of late Precambrian volcanic rocks of the St. David's area, Pembrokeshire, South Wales (U.K.). - *Geologie en Mijnbouw*, **69**(4): 407-416.

P 38

DOUMA, J., C.S. 1990

Shear-wave splitting in shallow clays observed in a multi-offset and walk-around VSP. - *Geologie en Mijnbouw*, **69**(4): 417-428.

P 38

MARLE, L.J. VAN & M.E.M. DE SMET 1990

Notes on the Late Cenozoic history of the Kai Islands, Eastern Indonesia. - *Geologie en Mijnbouw*, **69**(2): 93-103.

P 38

BOUVIER, J.D., C.S. 1990

3-D Seismic interpretation and lateral prediction of the Amposta Marino field (Spanish Mediterranean Sea). - *Geologie en Mijnbouw*, **69**(2): 105-120.  
P 38

IMEOKPARIA, E.G. & T.A. BADEJOKO 1990  
The Shere Igneous Complex, Central Nigeria, geochemical constraints on the origin of peralkaline and associated granites. - *Geologie en Mijnbouw*, **69**(2): 121-131.  
P 38

THORP, M.B., C.S. 1990  
Late Pleistocene sedimentation and landform development in western Kalimantan (Indonesian Borneo). - *Geologie en Mijnbouw*, **69**(2): 133-150.  
P 38

JOON, B., C.S. 1990  
The Saalien glaciation in the Dutch part of the North Sea. - *Geologie en Mijnbouw*, **69**(2): 151-158.  
P 38

DILL, H. 1990  
Variation in heavy mineral associations of Permo-Carboniferous fan sequences (Southern Germany); Their implications concerning provenance and basin evolution. - *Geologie en Mijnbouw*, **69**(2): 159-171.  
P 38

SCHWAN, J. 1990  
Noncryogenic deformations in Loch Lomond Stadial to Early Flandrian coversands in North Lincolnshire, England. - *Geologie en Mijnbouw*, **69**(2): 173-178.  
P 38

JAGT, J.W.M. & G.P.H. MICHELS 1990  
Additional note on the echinoid genus *Cyclaster* from the Late Maastrichtian of northeastern Belgium. - *Geologie en Mijnbouw*, **69**(2): 179-185.  
P 38

SMIT, J. 1990  
Meteorite impact, extinctions and the Cretaceous-Tertiary Boundary. - *Geologie en Mijnbouw*, **69**(2): 187-204.  
P 38

WAMEL, W.A. VAN (Collator) 1990  
On structural geology of the Northern Apennines, Italy. - *Geologie en Mijnbouw*, **69**(1): 1-86.  
P 38

DRURY, M.R. 1990  
Shear zone structures and microstructures in mantle peridotites from the Voltri massif, Ligurian Alps, N.W. Italy. - *Geologie en Mijnbouw*, **69**(1):3-17.  
P 38

THIO, H.K. & W.A. VAN WAMEL 1990



The Lavagna and Antola Nappes in the upper Lavagna and Bisagno Valleys (N. Italy). -  
Geologie en Mijnbouw, **69**(1): 19-29.  
P 38

HOOGERDUIJN STRATING, E.H. 1990  
Folding of lithosphere in the Piemonte-Ligurian ocean. - Geologie en Mijnbouw, **69**(1): 31-41.  
P 38

BERG, L. VAN DEN 1990  
Application of a mechanical model to the Northern Apennines, with special reference to the  
effect of sea level changes. - Geologie en Mijnbouw, **69**(1): 43-52.  
P 38

WAMEL, W.A. VAN & P.E. ZWART 1990  
The structural geology and basin development of the Romagnan-Umbrian zone (Upper Savio-  
and Upper Bidente Valleys, N. Italy). - Geologie en Mijnbouw, **69**(1): 53-68.  
P 38

FEYTER, A.J. DE, C.S. 1990  
Palaeotectonic significance of gravity displacement structures in the Miocene turbidite series  
of the M. Pollo Syncline (Umbro-Marchean Apennines, Italy). - Geologie en Mijnbouw, **69**(1):  
69-86.  
P 38

GUERRERA, F. & F. VENERI 1989  
Neogene and Pleistocene volcanoclastites of the Apennines (Italy). - Geologie en Mijnbouw,  
**68**(4): 381-390.  
P 38

ROBASZYNSKI, F. & W.K. CHRISTENSEN 1989  
The Upper Campanian-Lower Maastrichtian chalks of the Mons Basin, Belgium: a  
preliminary study of belemnites and foraminifera in the Harmignies and Ciply areas. -  
Geologie en Mijnbouw, **68**(4): 391-408.  
P 38

HOFSTEDE, J.L.A., C.S. 1989  
Holocene palaeogeography and palaeoecology of the fluvial area near Maurik (Neder-Betuwe,  
The Netherlands). - Geologie en Mijnbouw, **68**(4): 409-419.  
P 38

KLEVERLAAN, L. 1989  
Neogene history of the Tabernas Basin (SE Spain) and its Tortonian submarine fan  
development. - Geologie en Mijnbouw, **68**(4): 421-432.  
P 38

ALPHEN, J.S.L.J. & M.A. DAMOISEAUX 1989  
A geomorphological map of the Dutch shoreface and adjacent part of the continental shelf. -  
Geologie en Mijnbouw, **68**(4): 433-443.  
P 38

BREDEWOUT, J.W. 1989

The character of the Erkelenz intrusive as derived from geophysical data. - *Geologie en Mijnbouw*, **68**(4): 445-454.

P 38

CARIS, J.P.T., C.S. 1989

Genesis of the cliff-face near Bergen op Zoom in the southwest of The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **68**(3): 277-284.

P 38

POEL, A.B. VAN DER 1989

A case study on the hydrocarbon geology of Upper Permian (Zechstein-3) carbonates in licence P6, The Netherlands' offshore. - *Geologie en Mijnbouw*, **68**(3): 285-296.

P 38

ANTIA, E.E. 1989

Studies on swash marks and swash angles on texturally, tidally and morphodynamically-distinct beaches. - *Geologie en Mijnbouw*, **68**(3): 297-300.

P 38

EECKHOUT, B. VAN DEN & F.J.M. MAJOOR (Eds.) 1989

Microstructures in the Pyrenees: a tribute to Henk, J. Zwart. - *Geologie en Mijnbouw*, **68**(3): 300-380.

P 38

BONS, A.-J. 1989

Very low-grade metamorphism of the Seo Formation in the Orri Dome, South-Central Pyrenees. - *Geologie en Mijnbouw*, **68**(3): 303-312.

P 38

CORSTANJE, R., C.S. 1989

Quantification of finite strain in the Pyrenean Slate Belt; a first assessment using  $R_f/\dot{\epsilon}$  method. - *Geologie en Mijnbouw*, **68**(3): 313-321.

P 38

KRIEGSMAN, L.M., C.S. 1989

Variscan tectonometamorphic evolution of the eastern Lys-Caillaouas massif, Central Pyrenees - evidence for late orogenic extension prior to peak metamorphism. - *Geologie en Mijnbouw*, **68**(3): 323-333.

P 38

KRIEGSMAN, L.M. 1989

Deformation and metamorphism in the Trois Seigneurs massif, Pyrenees - evidence against a rift setting for its Variscan evolution. - *Geologie en Mijnbouw*, **68**(3): 335-344.

P 38

GIBSON, R.L. 1989

The relationship between deformation and metamorphism in the Canigou Massif, Pyrenees: a case study. - *Geologie en Mijnbouw*, **68**(3): 345-356.

P 38

SOLIVA, J., C.S. 1989

Shear deformation and emplacement of the gneissic Canigou thrust nappe (Eastern Pyrenees). - *Geologie en Mijnbouw*, **68**(3): 357-366.

P 38

BRESSER, J.H.P. DE 1989

Calcite c-axis textures along the Gavarnie thrust zone, central Pyrenees. - *Geologie en Mijnbouw*, **68**(3): 367-375.

P 38

BROK, S.W.J. DEN 1989

Evidence for pre-Variscan deformation in the Lys-Caillaouas area, Central Pyrenees, France. - *Geologie en Mijnbouw*, **68**(3): 377-380.

P 38

GANS, W. DE., C.S. 1989

Late Weichselian and Holocene sedimentary history of the Leuvenumse beek valley (The Netherlands). - *Geologie en Mijnbouw*, **68**(2): 161-174.

P 38

HUYBRECHTS, W. 1989

Palaeohydrologic conditions in the Mark River basin during the last 15.000 years. - *Geologie en Mijnbouw*, **68**(2): 175-187.

P 38

OENEMA, O. 1989

Distribution and cycling of fine-grained sediment in the Eastern Scheldt, Southwest Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **68**(2): 189-200.

P 38

STAMPFLI, G.M. & C.F.W. HÖCKER 1989

Messinian palaeorelief from a 3-D seismic survey in the Tarraco concession area (Spanish Mediterranean Sea). - *Geologie en Mijnbouw*, **68**(2): 201-210.

P 38

SCHWAN, J. 1989

Grain fabrics of natural and experimental low-angle aeolian sand deposits. - *Geologie en Mijnbouw*, **68**(2): 211-219.

P 38

SMET, M.E.M. DE 1989

Late Cenozoic geohistory of Seram, Indonesia. - *Geologie en Mijnbouw*, **68**(2): 221-235.

P 38

JAGT, J.W.M. & W.J. KENNEDY 1989

*Acanthoscaphites varians* (Lopuski, 1911) (Ammonoidea) from the Upper Maastrichtian of Haccourt, NE Belgium. - *Geologie en Mijnbouw*, **68**(2): 237-240.

P 38

LANGENBERG, W., C.S. 1989

Influence of structural setting on coal rank and thickness in the Grande Cache area, Alberta, Canada. - *Geologie en Mijnbouw*, **68**(2): 241-252.

P 38

VERSCHURE, R.H., C.S. 1989

Isotopic age determinations in South Norway: The Skår volcanic breccia, Greipstad, Vestagder. - *Geologie en Mijnbouw*, **68**(2): 253-256.

P 38

RODGERS, K.A. 1989

The thermochemical behaviour of vivianite and vivianite/metavivianite admixtures from Borne (Netherlands) and Mangualde (Portugal). - *Geologie en Mijnbouw*, **68**(2): 257-262.

P 38

WEIJDEN, C.H. VAN DER, C.S. 1989

Early diagenetic silica precipitation, in relation to redox boundaries and bacterial metabolism, in late Cretaceous chalk of the Maastrichtian type locality. - *Geologie en Mijnbouw*, **68**(2): 263-270.

P 38

SCHUILING, R.D. 1989

Environmental technologies based on geochemical processes. - *Geologie en Mijnbouw*, **68**(2): 271-275.

P 38

COLEMAN, J.M. & H.H. ROBERTS 1989

Deltaic coastal wetlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **68**(1): 1-24.

P 38

MARTINI, I.P. 1989

The Hudson Bay Lowland: major geologic features and assets. - *Geologie en Mijnbouw*, **68**(1): 25-34.

P 38

SHA LI PING 1989

Cyclic morphologic changes of the ebb-tidal delta, Texel Inlet, The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **68**(1): 35-48.

P 38

KOOI, H., C.S. 1989

Intraplate stresses and the stratigraphic evolution of the North Sea Central Graben. - *Geologie en Mijnbouw*, **68**(1): 49-72.

P 38

HERNGREEN, G.W.F. & T.H.E. WONG 1989

Revision of the 'Late Jurassic' stratigraphy of the Dutch Central North Sea Graben. - *Geologie en Mijnbouw*, **68**(1): 73-105.

P 38

ZAGWIJN, W.H. 1989

The Netherlands during the Tertiary and the Quaternary: A case history of coastal lowland evolution. - *Geologie en Mijnbouw*, **68**(1): 107-120.

P 38

KURFURST, P.J. & S.R. DALLIMORE 1989

Geological and geotechnical conditions of the Beaufort Sea coastal zone, Arctic Canada. - *Geologie en Mijnbouw*, **68**(1): 121-129.

P 38

BAUDIN, C.M.H. & C.J.B. MOES 1989

Time dependent groundwater flow under river embankments. - *Geologie en Mijnbouw*, **68**(1): 131-142.

P 38

BAKER, J.H. & R.H. HELLINGWERF (Eds.) 1988

The Bergslagen Province - Central Sweden. Structure, stratigraphy and ore-forming processes. - *Geologie en Mijnbouw*, **67**(2-4): .

P 38

BAKER, J.H., C.S. 1988

Structure, stratigraphy and ore-forming processes in Bergslagen: implications for the development of the Svecofennian of the Baltic Shield. - *Geologie en Mijnbouw*, **67**(2-4): 121-138.

P 38

RICKARD, D. 1988

Regional metamorphism in the Bergslagen Province, South Central Sweden. - *Geologie en Mijnbouw*, **67**(2-4): 139-155.

P 38

LUNDSTRÖM, I. 1988

Regional inter-relationships in the Proterozoic geology of Bergslagen and Southeastern Central Sweden. - *Geologie en Mijnbouw*, **67**(2-4): 157-164.

P 38

LAGERBLAD, B. 1988

Evolution and tectonic history of the Bergslagen volcanoplutonic complex, Central Sweden. - *Geologie en Mijnbouw*, **67**(2-4): 165-176.

P 38

GROOT, P.A. DE & S.M.F. SHEPPARD 1988

Carbonate rocks from W. Bergslagen, Central Sweden: Isotopic (C, O, H) evidence for marine deposition and alteration by hydrothermal processes. - *Geologie en Mijnbouw*, **67**(2-4): 177-188.

P 38

PARR, J.M. 1988

The metasediments associated with stratabound base metal mineralization, Ljusnarsberg District, Central Sweden. - *Geologie en Mijnbouw*, **67**(2-4): 189-202.

P 38

MEERTEN, T.G. VAN 1988

Lithostratigraphic correlations in an asymmetrical rift-basin: the Grythyttan area. W. Bergslagen, Sweden. - *Geologie en Mijnbouw*, **67**(2-4): 203-212.

P 38

ÖHNLANDER, B. & J. ZUBER 1988

Geochemistry of the Fellingsbro type granites, South Central Sweden. - *Geologie en Mijnbouw*, **67**(2-4): 213-225.

P 38

BAKER, J.H. & W.H. DRUCKER 1988

The major element geochemistry of the 1.9-1.86 Ga Bergslagen Older Granite Suite, W. Bergslagen, Central Sweden. - *Geologie en Mijnbouw*, **67**(2-4): 227-238.

P 38

BROMLEY-CHALLENGER, M.D. 1988

The Falun supracrustal belt. Part I: primary geochemical characteristics of Proterozoic metavolcanics and granites. - *Geologie en Mijnbouw*, **67**(2-4): 239-253.

P 38

BILLSTRÖM, K., C.S. 1988

Isotopic and geochemical data on the Pingstabergr granite in Bergslagen, South Central Sweden. - *Geologie en Mijnbouw*, **67**(2-4): 255-264.

P 38

PLIMMER, I.R. 1988

Australia and Bergslagen, Sweden - Why God and Mammon bless the Antipodes! - *Geologie en Mijnbouw*, **67**(2-4): 265-278.

P 38

CARLON, C.J. & W. BLEEKER 1988

The geology and structural setting of the Håkansboda Cu-Co-As-Sb-Bi-Au deposit and associated Pb-Zn-Cu-Ag-Sb mineralisation, Bergslagen, Central Sweden. - *Geologie en Mijnbouw*, **67**(2-4): 279-292.

P 38

CHEILLETZ, A. 1988

Stratiform Tungsten deposits: a review. With implications for the Yxsjöberg-Sandudden deposits of Sweden. - *Geologie en Mijnbouw*, **67**(2-4): 293-311.

P 38

HELLINGWERF, R.H., C.S. 1988

Stratiform Zn-Pb-Fe-Mn mineralisation in the Ävålången-Vikern area, Bergslagen, Sweden. - *Geologie en Mijnbouw*, **67**(2-4): 313-332.

P 38

OEN, I.S. & R.H. HELLINGWERF 1988

Textural evidence for seafloor, soft rock hydrothermal metamorphism in a garnet-skaepolite-bearing metatuffite-exhalite-skarn-sphalerite ore sequence, Nora, Bergslagen, Sweden. - Geologie en Mijnbouw, **67**(2-4): 333-348.

P 38

KIEFT, C. & G. ERIKSSON 1988

Cryptic silver mineralization in the magnetite-sulphide ore of S g murgruvan, Central Sweden. - Geologie en Mijnbouw, **67**(2-4): 349-355.

P 38

ZAKRZEWSKI, M.A. 1988

Mineral parageneses of the sulphide ore deposits of Bergslagen metallogenic province: I, Ni-Cu deposits of Southern Sweden. - Geologie en Mijnbouw, **67**(2-4): 357-362.

P 38

BAKER, J.H., C.S. 1988

Geochemical variations in a Proterozoic hydrothermal mafic breccia dyke related to Ni-Cu-Fe skarn mineralization at Annehill, Bergslagen, Sweden. - Geologie en Mijnbouw, **67**(2-4): 363-395.

P 38

JASINSKI, A.W. 1988

Activity diagrams for the MgO-Na<sub>2</sub>O-K<sub>2</sub>O-Si<sub>2</sub>O-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>O-HC system in the temperature range 298 to 623 K at 1 bar pressure: application to the 1900 Ma phlogopite-Mg-chlorite-sericite schists of W. Bergslagen, Sweden. - Geologie en Mijnbouw, **67**(2-4): 379-409.

P 38

TR G RDH, J. 1988

Cordierite-mica-quartz schists in a Proterozoic volcanic iron ore-bearing terrain, Riddarhyttan area, Bergslagen, Sweden. - Geologie en Mijnbouw, **67**(2-4): 397-409.

P 38

OUTHUIS, J.H.M. & J.T. VAN BERKEL 1988

Petrographic and geochemical evidence for major and trace element metasomatism in recrystallized felsic metatuffites from the persberg area, Bergslagen, Central Sweden. - Geologie en Mijnbouw, **67**(2-4): 411-424.

P 38

VALBRACHT, P.J. & H. HELMERS 1988

Metasomic alteration of a felsic metavolcanite to an actinolite skarn near St llbergstorp: evidence for high LREE mobility. - Geologie en Mijnbouw, **67**(2-4): 425-432.

P 38

DAMMAN, A. 1988

Exhalative-sedimentary manganeseiferous iron ores from the G sborn area, W. Bergslagen, Central Sweden. - Geologie en Mijnbouw, **67**(2-4): 433-442.

P 38

RIPA, M. 1988

Geochemistry of wall-rock alteration and of mixed volcanic-exhalative facies at the Proterozoic Stollberg Fe-Pb-Zn-Mn(-Ag)-deposit, Bergslagen, Sweden. - *Geologie en Mijnbouw*, **67**(2-4): 443-457.  
P 38

BODE, P. & TH.G. VAN MEERTEN 1988  
Quality assessment and organizational aspects of multi-element analyses of geological materials with the IRI-system for routine INAA. - *Geologie en Mijnbouw*, **67**(2-4): 459-465.  
P 38

BOEKSCHOTEN, G.J., C.S. 1988  
Note on a mid-Proterozoic stromatolite limestone, South of Grythyttan, Bergslagen, Sweden. - *Geologie en Mijnbouw*, **67**(2-4): 467-469.  
P 38

LINDBLOM, S. & E. BURKE 1988  
Raman spectrometry and microthermometry data on CO<sub>2</sub>-CH<sub>4</sub>-bearing fluid inclusions in quartz from the Saxberget Zn-Pb-Cu-Ag deposit, Central Sweden. - *Geologie en Mijnbouw*, **67**(2-4): 471-6.  
P 38

DEMATHIEU, G.R. & H.W. OOSTERINK 1988  
New discoveries of ichnofossils in the Middle Triassic of Winterswijk (The Netherlands). - *Geologie en Mijnbouw*, **67**(1): 3-17.  
P 38

GROOT, P.A., C.S. 1988  
Evidence for gravity subsidence and granite diapirism in the 1.8-1.9 Ga Proterozoic succession of W. Bergslagen, Sweden. - *Geologie en Mijnbouw*, **67**(1): 19-29.  
P 38

VOS, P.C. & H. DE WOLF 1988  
Methodological aspects of paleo-ecological diatom research in coastal areas of The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **67**(1): 31-40.  
P 38

AKANDE, S.O., C.S. 1988  
Geology and genesis of gold-bearing quartz veins at Bini Yauri and Okolom in the Pan-African domain of western Nigeria. - *Geologie en Mijnbouw*, **67**(1): 41-51.  
P 38

ROEP, TH. B. & D.J. BEETS 1988  
Sea level rise and paleotidal levels from sedimentary structures in the coastal barriers in the western Netherlands since 5600 B.P. - *Geologie en Mijnbouw*, **67**(1): 53-60.  
P 38

MEULEN, S. VAN DER 1988  
The spatial facies of a group of pingo remnants on the southeast Frisian till plateau (The Netherlands). - *Geologie en Mijnbouw*, **67**(1): 61-74.  
P 38



KROONENBERG, S.B., C.S. 1988

Geochemistry of the sands of the Allier river terraces, France. - *Geologie en Mijnbouw*, **67**(1): 75-89.

P 38

FORTUIN, A.R., C.S. 1988

Late Cenozoic geohistory of NW Buru, Indonesia and plate tectonic implications. - *Geologie en Mijnbouw*, **67**(1): 91-105.

P 38

PRIEM, H.N.A. 1987

Isotopic tales of ancient continents. - *Geologie en Mijnbouw*, **66**(4): 275-292.

P 38

ARUA, I. & M. HOQUE 1987

Predation intensity in an Eocene molluscan assemblage from southeastern Nigeria. - *Geologie en Mijnbouw*, **66**(4): 293-296.

P 38

KROONENBERG, S.B., C.S. 1987

Late Glacial and Holocene development of semi-closed depressions (thaw lakes?) in the Limagne Rift Valley, French Central Massif. - *Geologie en Mijnbouw*, **66**(4): 297-311.

P 38

MUCHEZ, PH., C.S. 1987

Sedimentology, coalification pattern and paleogeography of the Campine-Brabant Basin during the Viséan. - *Geologie en Mijnbouw*, **66**(4): 313-326.

P 38

REED, J.R. & K.C. CONDIE 1987

Geochemical constraints on the composition of sandstone matrix and the interpretation of detrital modes. - *Geologie en Mijnbouw*, **66**(4): 327-332.

P 38

BIERMANN, C. 1987

Basement topography and thrust fault ramping, a model to explain cleavage fans in the Mosel area (Rheinisches Schiefergebirge). - *Geologie en Mijnbouw*, **66**(4): 333-341.

P 38

ZIJLSTRA, H.J.P. 1987

Early diagenetic silica precipitation, in relation to redox boundaries and bacterial metabolism, in late cretaceous chalk of the Maastrichtian type locality. - *Geologie en Mijnbouw*, **66**(4): 343-355.

P 38

REED, W.E., C.S. 1987

Devonian Old Red Sandstone sedimentation and tectonic history of Billefjorden fault zone, Spitsbergen. - *Geologie en Mijnbouw*, **66**(3): 191-199.

P 38

RUIG, M.J. 1987

Interference of compressional and wrenching tectonics in the Alicante region, SE-Spain. - *Geologie en Mijnbouw*, **66**(3): 201-212.

P 38

VEEN, A.H. VAN DER 1987

A review of some features potentially indicative of the presence of platinoid mineralization as deduced from the Stillwater Complex, Montana (USA). - *Geologie en Mijnbouw*, **66**(3): 213-220.

P 38

MASUREL, H. 1987

Macrofossils and their palaeoecology in deltaic sequences of the Lower Carboniferous Yoredale Series, Yorkshire, England. - *Geologie en Mijnbouw*, **66**(3): 221-237.

P 38

GROOT, TH. DE, C.S. 1987

Frost-mound scars and the evolution of the Late Dryas environment (northern Netherlands). - *Geologie en Mijnbouw*, **66**(3): 239-250.

P 38

BOS, A., C.S. 1987

Hydrothermal synthesis of ammonium-phlogopite. - *Geologie en Mijnbouw*, **66**(3): 251-258.

P 38

VONCKEN, J.H.L. 1987

Hydrothermal synthesis of tobelite  $\text{NH}_4\text{Al}_2\text{Si}_3\text{AlO}_{10}(\text{OH})_2$ , from various starting materials and implications for its occurrence in nature. - *Geologie en Mijnbouw*, **66**(3): 259-269.

P 38

WENSINK, H., C.S. 1987

Paleomagnetism of the Nakfunu Formation of Early Cretaceous age, Western Timor, Indonesia. - *Geologie en Mijnbouw*, **66**(2): 89-99.

P 38

ALVAREZ, F. 1987

Subhorizontal shear zones and their relation to nappe movements in the Cantal and Miñarros units. Eastern Betic Zone (Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **66**(2): 101-110.

P 38

VERSCHURE, R.H., C.S. 1987

Isotopic age-determinations in Bergslagen, Sweden: VII. Sveconorwegian Rb-Sr resetting and anomalous radiogenic argon in the Gothian Trans-Scandinavian Småland-Värmland Granitic Belt and bordering parts of the Svecokarelian Bergslagen Region. - *Geologie en Mijnbouw*, **66**(2): 111-120.

P 38

WAHAB, S.A. & S.M. AHMED 1987

Evaporite facies and depositional environment of the Abu Dabbab Formation, Red Sea coast, Egypt. - *Geologie en Mijnbouw*, **66**(2): 121-138.

P 38

LOOTENS, M. 1987

Heavy minerals as a stratigraphical tool for the Eemian and Post-Eemian deposits in the lower Lys valley (Belgium). - *Geologie en Mijnbouw*, **66**(2): 139-145.

P 38

DEMOULIN, A. 1987

The distribution of Cretaceous deposits on the Hautes Fagnes plateau (Belgium). - *Geologie en Mijnbouw*, **66**(2): 147-150.

P 38

DAHLBERG, E.H. 1987

Copper and phosphate mineralization in the lower Proterozoic mobile belt of Bakhuys mountains, Upper Nickery, Western Suriname, Guiana shield. - *Geologie en Mijnbouw*, **66**(2): 151-164.

P 38

URAI, J.L., C.S. 1987

Deformation mechanisms operating in naturally deformed halite rocks as deduced from microstructural investigations. - *Geologie en Mijnbouw*, **66**(2): 165-176.

P 38

GAANS, P.F.M. VAN, C.S. 1987

The petrogenesis charnockitic and granitic migmatites of the high-grade metamorphic Precambrian of Rogaland/Vest-Agder - A statistical interpretation of major element rock chemistry. - *Geologie en Mijnbouw*, **66**(2): 177-190.

P 38

ANDRIESSEN, P.A.M., C.S. 1987

Isotopic age study of pre-Alpine rocks in the basal units on Naxos, Sikinos and Ios, Greek Cyclades. - *Geologie en Mijnbouw*, **66**(1): 3-14.

P 38

ENU, E.I. 1987

The palaeoenvironment of deposition of Late Maastrichtian to Paleocene black shales in the eastern Dahomey Basin, Nigeria. - *Geologie en Mijnbouw*, **66**(1): 15-20.

P 38

RIEZEBOS, P.A. & M. RAPPOL 1987

Gravel- to sand-sized vivianite components in a Saalian till layer near Borne (The Netherlands). - *Geologie en Mijnbouw*, **66**(1): 21-34.

P 38

WINTLE, A.G. 1987

Thermoluminescence dating of loess at Rocourt, Belgium. - *Geologie en Mijnbouw*, **66**(1): 35-42.

P 38

WIJK, A. VAN DER & W.G. MOOK 1987

<sup>210</sup>Pb Dating in shallow moorland pools. - *Geologie en Mijnbouw*, **66**(1): 43-55.

P 38

JAGT, J.W.M. & G.P.H. MICHELS 1987

*Cyclaster platornatus* Kutscher, 1978: an addition to the echinoid fauna from the late Maastrichtian of NE Belgium. - *Geologie en Mijnbouw*, **66**(1): 57-63.

P 38

FINLOW-BATES, T. 1987

The possible significance of uncommon barium-rich mineral assemblages in sediment-hosted lead-zinc deposits. - *Geologie en Mijnbouw*, **66**(1): 65-66.

P 38

MACHEL, H.G., C.S. 1987

Cathodoluminescence activation and zonation in carbonate rocks: an experimental approach. Comment/Reply. - *Geologie en Mijnbouw*, **66**(1): 67-74.

P 38

ELZENGA, W., C.S. 1987

Grain surface characteristics of periglacial aeolian and fluvial sands. - *Geologie en Mijnbouw*, **65**(4): 273-286.

P 38

PI PUJOL,, M.D. & P. BUURMAN 1987

Authigenic palygorskite and smectite in early paleogene paleosols of the SE Ebro basin (Catalonia, NE Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **65**(4): 287-296.

P 38

DAAMS, R., C.S. 1987

Ramblian; A new stage for continental deposits of early miocene age. - *Geologie en Mijnbouw*, **65**(4): 297-308.

P 38

BERG, L. VAN DEN 1987

Experimental redeformation of naturally deformed scaly clays. - *Geologie en Mijnbouw*, **65**(4): 309-315.

P 38

LEEUWEN, P. VAN 1987

The Urucum-Mutun iron and manganese deposits, Mato Grosso do Sul, Brazil and Sta. Cruz, Bolivia (Part I). - *Geologie en Mijnbouw*, **65**(4): 317-325.

P 38

LEEUWEN, P. VAN & J.L. GRAF 1987

The Urucum-Mutun iron and manganese deposits, Mato Grosso do Sul, Brazil and Sta. Cruz, Bolivia (Part II). - *Geologie en Mijnbouw*, **65**(4): 327-343.

P 38

ELUEZE, A.A. 1987

Compositional characteristics in relation to the evolution of granitic rock units in the Ilesha area, SW Nigeria. - *Geologie en Mijnbouw*, **65**(4): 345-355.

P 38

SPEKSNIJDER, A. 1987

The structural configuration of Cormorant Block IV in context of the northern Viking Graben structural framework. - *Geologie en Mijnbouw*, **65**(4): 357-379.

P 38

ELUEZE, A.A. 1986

Petrology and gold mineralization of the amphibolite belt, Ilesha area, Southwestern Nigeria. - *Geologie en Mijnbouw*, **65**(3): 189-195.

P 38

KOOPMANS, B.N. 1986

Satellite radar interpretation of the Bintuni Basin area, Eastern Vogelkop Peninsula, West Irian, Indonesia. - *Geologie en Mijnbouw*, **65**(3): 197-204.

P 38

GAANS, P.F.M VAN, C.S. 1986

Integral Rock Analysis: a new approach in lithogeochemical exploration with use of X-Ray Fluorescence spectrometry. - *Geologie en Mijnbouw*, **65**(3): 205-213.

P 38

JAGT, J.W.M. 1986

*Cyathidium vlieksi*, a new holopodid crinoid from the Upper Maastrichtian (Late Cretaceous) of southern Limburg, The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **65**(3): 215-221.

P 38

WONG, T.E. 1986

Outline of the stratigraphy and the geological history of the Suriname coastal plain. - *Geologie en Mijnbouw*, **65**(3): 223-241.

P 38

SCHUILING, R.D., C.S. 1986

A potential process for the neutralisation of industrial waste acids by reaction with olivine. - *Geologie en Mijnbouw*, **65**(3): 243-246.

P 38

PRIEM, H.N.A. 1986

On the age of the Late Cretaceous tonalitic/gabbroic batholith on Aruba, Netherlands Antilles (southern Caribbean borderland). - *Geologie en Mijnbouw*, **65**(3): 247-256.

P 38

LAMBERS, P. & G.J. BOEKSCHOTEN 1986

On fossil and recent borings produced by acrothoracic cirripeds. - *Geologie en Mijnbouw*, **65**(3): 257-268.

P 38

ZWART, N.J., C.S. 1986

Dutch contributions to the International Lithosphere Program. - *Geologie en Mijnbouw*, **65**(2): 89-187.

P 38

VLAAR, N.J. 1986

Archaean global dynamics. - *Geologie en Mijnbouw*, **65**(2): 91-101.

P 38

CLOETINGH, S. 1986

Tectonics of passive margins: implications for the stratigraphic record. - *Geologie en Mijnbouw*, **65**(2): 103-117.

P 38

WORTEL, M.J.R. 1986

Dynamical aspects of active continental margins. - *Geologie en Mijnbouw*, **65**(2): 119-132.

P 38

BEUKEL, J. VAN DEN & M.J.R. WORTEL 1986

Thermal modelling of arc-trench regions. - *Geologie en Mijnbouw*, **65**(2): 133-143.

P 38

SPAKMAN, W. 1986

Subduction beneath Eurasia in connection with the Mesozoic Tethys. - *Geologie en Mijnbouw*, **65**(2): 145-153.

P 38

NOLET, G., C.S. 1986

The upper mantle under Europe: an interpretation of some preliminary results from the Nars project. - *Geologie en Mijnbouw*, **65**(2): 155-165.

P 38

PASSCHIER, C.W. 1986

Mylonites in the continental crust and their role as seismic reflectors. - *Geologie en Mijnbouw*, **65**(2): 167-176.

P 38

BRESSER, J.H.P. DE, C.S. 1986

New insights in the structural and metamorphic history of the western Lys-Caillauas massif (Central Pyrenees, France). - *Geologie en Mijnbouw*, **65**(2): 177-187.

P 38

VANDENBERGHE, J., C.S. 1986

On the provenance of the Early-Pleistocene fluvial system in the southern Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **65**(1): 3-12.

P 38

CALSTEREN, P.W.C. VAN 1986

The Kangean and Kediri, Indonesia meteorites. - *Geologie en Mijnbouw*, **65**(1): 13-22.

P 38

BAUMFALK, Y.A. & F. WILLEMSSEN 1986

Ecophenotypic variation of the larger foraminifer *Orbitoides apiculata* from the Maastrichtian stratotype. - *Geologie en Mijnbouw*, **65**(1): 23-34.

P 38

PRIEM, H.N.A., C.S. 1986

Precambrian rocks in an Early Tertiary conglomerate on Bonaire, Netherlands Antilles (southern Caribbean borderland): evidence for a 300 km eastward displacement relative to the South American mainland? - *Geologie en Mijnbouw*, **65**(1): 35-40.

P 38

KASSE, C. 1986

The tidal character of the Formation of Tegelen in northern Belgium. - *Geologie en Mijnbouw*, **65**(1): 41-46.

P 38

PASSCHIER, C.W. 1986

Proterozoic deformation in the Duchess belt, Australia: A contribution to the BMR Mount Isa Regional Tectonic History Program. - *Geologie en Mijnbouw*, **65**(1): 47-56.

P 38

LEINE, L. 1986

Geology of the Tarfaya oil shale deposit, Morocco. - *Geologie en Mijnbouw*, **65**(1): 57-74.

P 38

BOYCE, A.J. & D. DEENY 1986

Correspondence: Central Irish sulphur isotope data in the light of the rift geological-metallogenic model. - *Geologie en Mijnbouw*, **65**(1): 75-78.

P 38

WEIJERMARS, R. 1985

Uplift and subsidence history of the Alboran Basin and a profile of the Alboran Diapir. - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(4): 349-356.

P 38

NYONG, E.E. 1985

Implications of Campanian to early Maastrichtian deep-sea benthic foraminiferal distribution in the western North Atlantic. - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(4): 357-363.

P 38

AKPAN, E.B. 1985

Ichnology of the Cenomanian-Turonian of the Calabar Flank, SE Nigeria. - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(4): 365-372.

P 38

ZUTPHEN, A.C.A. VAN, C.S. 1985

The structure of the Lavagna Nappe in the region of Monte Ramaceto and Val Graveglia (Ligurian Apennines, Italy). - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(4): 373-384.

P 38

OEN, I.S. & R.H. VERSCHURE 1985

Isotopic age determinations in Bergslagen, Sweden: VII. The Fellingsbro-type Granite east of Kopparberg. - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(4): 385-288.

P 38

ABER, J.S. 1985

The character of glaciotectionism. - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(4): 389-395.

P 38

WEIJERMARS, R., C.S. 1985

Uplift history of Betic fold nappe inferred from Neogene-Quaternary sedimentation and tectonics (in the Sierra Alhamilla and Almería, Sorbas and Tabernas Basins of the Betic Cordilleras. SE Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(4): 397-411.

P 38

BARRERA, J.L., C.S. 1985

Contact metamorphism in synkinematic two-mica granites produced by younger granitic intrusions, Galicia, N.W. Spain. - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(4): 413-422.

P 38

RAMAKRISHNA, R.S., C.S. 1985

A geochemical reconnaissance survey of Sri Lanka using panned mineral concentrates of stream sediments. - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(3): 237-244.

P 38

BOER, R.B. DE 1985

Formation of gas hydrates in a permeable medium. - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(3): 245-249.

P 38

JONES, F.W. & M.E. ERTMAN 1985

Heat flow through thermally anisotropic media: A numerical method and its application to an area of the southwest Scottish Highlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(3): 251-261.

P 38

KOLSTRUP, E. 1985

Late Pleistocene periglacial conditions in Blaksmark near Varde (Denmark). - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(3): 263-269.

P 38

WEIJERMARS, R. 1985

Directional variations of fold axes in progressive deformation, an example from a Betic fold nappe in S Spain. - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(3): 271-280.

P 38

LINDEN, W.J.M. VAN DER 1985

Looping the loop; geotectonics of the Alpine-Mediterranean region. - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(3): 281-295.

P 38



HAVE, T. TEN & W. HEIJNEN 1985

Cathodoluminescence activation and zonation in carbonate rocks: an experimental approach. - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(3): 297-310.

P 38

BOORDER, H. DE, C.S. 1985

The Muschelkalk and its lead-zinc mineralization in the eastern Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(3): 311-326.

P 38

RAPPOL, M. 1985

Clast-fabric strength in tills and debris flows compared for different environments. - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(3): 327-332.

P 38

JUVIGNÉ, E. 1985

The use of heavy mineral suites for loess stratigraphy. - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(3): 333-336.

P 38

GRAAFF, W.J.E. VAN DE & H.J.A. BERENDSEN 1985

Correspondence (comment, reply). Problems of lithostratigraphic classification of Holocene deposits in the perimarine area of The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(3): 337-339.

P 38

GLASBERGEN, P. 1985

The origin of groundwater in Carboniferous and Devonian aquifers at Maastricht. - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(2): 123-129.

P 38

GAUDETTE, H.E. & W.J. OLSZEWSKI 1985

Geochronology of the basement rocks, Amazonas Territory, Venezuela and the tectonic evolution of the western Guiana Shield. - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(2): 131-143.

P 38

CUEVAS GOZALO, M. 1985

Sedimentary lobes in a tidally influenced alluvial area, Capella Formation, Tremp-Graus Basin, Southern Pyrenees, Spain. - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(2): 145-157.

P 38

BHATTACHARYA, A.R. & A. SIAWAL 1985

A phenomenon of unusual flattening in folds associated with a Himalayan thrust. - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(2): 159-165.

P 38

LEINDERS, J.J.M., C.S. 1985

The age of the hominid-bearing deposits of Java: state of the art. - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(2): 167-173.

P 38

OEN, I.S. & R.H. VERSCHURE 1985

Isotopic age determinations in Bergslagen, Sweden: VI. acid metavolcanics of the Bergslagen Supracrustal Series, Grythyttan-Hjulsjö area. - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(2): 175-179.

P 38

WAMEL, W.A. VAN, C.S. 1985

A structural geologic traverse through the Northern Apennines from Rapallo to Bettola (N. Italy). - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(2): 181-197.

P 38

SCHUILING, R.D., C.S. 1985

Grain size distribution of different minerals in a sediment as a function of their specific density. - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(2): 199-203.

P 38

TUUK, L.A. VAN DER 1985

Note on a new rhyncholite from the Maastrichtian of Limburg, The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(2): 205-209.

P 38

LOON, A.J. VAN & H.J.A. BERENDSEN 1985

Problems of lithostratigraphic classification of Holocene deposits in the perimarine area of The Netherlands (comment, reply). - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(2): 211-215.

P 38

DEENY, D.E. 1985

Central Irish sulphur isotope data in the light of the rift geological-metallogenic model. - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(2): 217-220.

P 38

CUEVAS GOZALO, M. 1985

Geometry and lithofacies of sediment bodies in a tidally influenced alluvial area. Middle Eocene, Southern Pyrenees, Spain. - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(2): 221-231.

P 38

WESTBROEK, P., C.S. 1985

Biopolymer-mediated Ca and Mn accumulation and biomineralization. - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(1): 5-14.

P 38

ZAGWIJN, P.H. 1985

An outline on the Quaternary stratigraphy of The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(1): 17-24.

P 38

NAGTEGAAL, P.J.C. & J.T. DE WEERD 1985

Provenance of Cambro-Ordovician to Oligocene sandstones in the Southern Pyrenees, Spain. - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(1): 25-40.

P 38

REIJERS, T.J.A. 1985

Devonian basin-fill histories of the Spanish Cantabrian Mountains and the Belgian Ardennes; a comparison. - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(1): 41-62.  
P 38

RUITER, H. DE 1985  
Problems of ore density determinations at Nanisivik mines. - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(1): 63-67.  
P 38

NWAJIDE, C.S. & M. HOQUE 1985  
Problems of classification and maturity evaluation of a diagenetically altered fluvial sandstone. - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(1): 69-77.  
P 38

PAULISSEN, E., C.S. 1985  
The Feldbissfault in the Maas valley bottom (Limburg, Belgium). - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(1): 79-87.  
P 38

BUURMAN, P., C.S. 1985  
Genesis of the flint eluvium and related beds in South Limburg, The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(1): 89-102.  
P 38

BIANCHI, F.R. 1985  
K-Ar date and biostratigraphic position of a volcanic ash-layer in the marine Pliocene of Crete, Greece. - *Geologie en Mijnbouw*, **64**(1): 103-111.  
P 38

ANDEL, T.J. H. VAN 1984  
Plate tectonics at the threshold of middle age. - *Geologie en Mijnbouw*, **63**(4): 337-341.  
P 38

BERENDSEN, H.J.A. 1984  
Quantitative analysis of radiocarbon dates of the perimarine area in the Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **63**(4): 343-350.  
P 38

BERENDSEN, H.J.A. 1984  
Problems of lithostratigraphical classification of Holocene deposits in the perimarine area of the Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **63**(4): 351-354.  
P 38

BALESCU, S. & P. HAESHAERTS 1984  
The Sangatte raised beach and the age of the opening of the Strait of Dover. - *Geologie en Mijnbouw*, **63**(4): 355-362.  
P 38

BERG, J.H. VAN DEN 1984

Morphological changes of the ebb-tidal delta of the Eastern Scheldt during recent decades. -  
Geologie en Mijnbouw, **63**(4): 363-375.  
P 38

WOUDE, J.D. VAN DER 1984  
Gradual pollen-zone transition from Alleröd to Younger Dryas in an eastern Netherlands lake  
fill. - Geologie en Mijnbouw, **63**(4): 377-38.  
P 38

DOST, B., C.S. 1984  
The NARS array. - Geologie en Mijnbouw, **63**(4): 381-386.  
P 38

RONDEEL, H.E., C.S. 1984  
Reactivation of early reverse faults associated with oblique strike-slip faulting: a mechanism  
for crustal shortening (Macizo de Nevera, Sierra de Albarracin, Spain). - Geologie en  
Mijnbouw, **63**(4): 387-398.  
P 38

VERHOEF, P.N.W., C.S. 1984  
A new interpretation of the structural and metamorphic history of the western Aston massif  
(Central Pyrenees, France). - Geologie en Mijnbouw, **63**(4): 399-410.  
P 38

BERENDSEN, H.J.A. & W.H. ZAGWIJN (Eds.) 1984  
Geological changes in the western Netherlands during the period 1000-1300 AD. - Geologie  
en Mijnbouw, **63**(3): 225-307.  
P 38

BERENDSEN, H.J.A. 1984  
The evolution of the fluvial area in the western part of the Netherlands from 1000-1300 AD. -  
Geologie en Mijnbouw, **63**(3): 231-240.  
P 38

HEIDINGA, H.A. 1984  
Indications of severe drought during the 10th century AD from an inland dune area in the  
central Netherlands. - Geologie en Mijnbouw, **63**(3): 241-248.  
P 38

ROEP, TH.B. 1984  
Progradation, erosion and changing coastal gradient in the coastal barrier deposits of the  
western Netherlands. - Geologie en Mijnbouw, **63**(3): 249-258.  
P 38

ZAGWIJN, W.H. 1984  
The formation of the Younger Dunes on the west coast of The Netherlands (AD 1000-1600). -  
Geologie en Mijnbouw, **63**(3): 259-268.  
P 38

JONG, J. DE 1984

Age and vegetational history of the coastal dunes in the Frisian islands, The Netherlands. -  
Geologie en Mijnbouw, **63**(3): 269-275.  
P 38

WESTERHOFF, W.E., C.S. 1984  
Development of Dunkirk III deposits near Alkmaar, The Netherlands. - Geologie en Mijnbouw,  
**63**(3): 277-286.  
P 38

JONG, J. DE 1984  
Geological investigations in the centre of Haarlem (The Netherlands) and the development of  
the river Spaarne. - Geologie en Mijnbouw, **63**(3): 287-298.  
P 38

HALLEWAS, D.P. 1984  
The interaction between man and his physical environment in the county of Holland between  
circa 1000 and 1300 AD: a dynamic relationship. - Geologie en Mijnbouw, **63**(3): 299-307.  
P 38

BERKHOUT, A.J. 1984  
Detailed geologic information from seismic data (Staring Memorial Lecture 1983). - Geologie  
en Mijnbouw, **63**(3): 309-313.  
P 38

CLOETINGH, S. & F. NIEUWLAND 1984  
On the mechanics of lithospheric stretching and doming: a finite element analysis. - Geologie  
en Mijnbouw, **63**(3): 315-322.  
P 38

DONSELAAR, M.E. 1984  
Flood tidal delta sedimentation in the Late Cretaceous Menefee Formation (Mesaverde  
Group), San Juan Basin, northwest New Mexico. - Geologie en Mijnbouw, **63**(3): 323-331.  
P 38

RÁCZ, L.G.. 1984  
Iberiaella, a new fossil alga from the Middle Carboniferous of NW Spain. - Geologie en  
Mijnbouw, **63**(3): 333-336.  
P 38

ZWART, H.J., C.S. (Eds.) 1984  
Ophiolites and ultramafic rocks - a tribute to Emile den Tex. - Geologie en Mijnbouw, **63**(2):  
129-219.  
P 38

VOGEL, D. 1984  
Cabo Ortegal, mantle plume or double klippe? - Geologie en Mijnbouw, **63**(2): 131-140.  
P 38

COLEMAN, R.G. 1984  
The diversity of ophiolites. - Geologie en Mijnbouw, **63**(2): 141-150.

P 38

AVÉ LALLEMANT, H.G. 1984

Speculations on the origin of the ophiolites of northeastern Oregon (U.S.A.). - *Geologie en Mijnbouw*, **63**(2): 151-158.

P 38

VLAAR, N.J. & S.A.P.L. CLOETINGH 1984

Orogeny and ophiolites: Plate tectonics revisited with reference to the Alps. - *Geologie en Mijnbouw*, **63**(2): 159-164.

P 38

BECCALUVA, L., C.S. 1984

Transitional to normal MORB affinities in ophiolitic metabasites from the Zermat-Saas, Combin and Antrona units, western Alps: implications for the paleogeographic evolution of the Tethyan Basin. - *Geologie en Mijnbouw*, **63**(2): 165-177.

P 38

BOUDIER, F., C.S. 1984

Structural study of the Balmuccia massif (western Alps): a transition from mantle to lower crust. - *Geologie en Mijnbouw*, **63**(2): 179-188.

P 38

COMPAGNONI, R., C.S. 1984

Kaersutite bearing mylonitic gabbro from the Lanzo peridotite (western Italian Alps). - *Geologie en Mijnbouw*, **63**(2): 189-196.

P 38

BOGDANOV, N.A. 1984

Tectonic shift of ophiolites and accretionary prism. - *Geologie en Mijnbouw*, **63**(2): 197-200.

P 38

STURT, B. 1984

The accretion of ophiolitic terranes in the Scandinavian Caledonides. - *Geologie en Mijnbouw*, **63**(2): 201-212.

P 38

WYLLIE, P.J. 1984

The effect of carbon dioxide on phase relationships for synthetic lherzolite and harzburgite. - *Geologie en Mijnbouw*, **63**(2): 213-219.

P 38

MEES, R.P.R. & E.P.M. MEIJS 1984

Note on the presence of pre-Weichselian loess deposits along the Albert Canal near Kesselt and Vroenhoven (Belgian Limbourg). - *Geologie en Mijnbouw*, **63**(1): 7-11.

P 38

PYE, K. & A.D.M. PAINE 1984

Nature and source of aeolian deposits near the summit of Ben Arkle, Northwest Scotland. - *Geologie en Mijnbouw*, **63**(1): 13-18.

REIJERS, T.J.A. 1984

Devonian carbonate facies patterns in the Dinant synclinorium, Belgium. - *Geologie en Mijnbouw*, **63**(1): 19-29.

P 38

BRUNET, M., C.S. 1984

Molayan (Afghanistan) and the Khaur Siwaliks of Pakistan: an example of biogeographic isolation of late Miocene mammalian faunas. - *Geologie en Mijnbouw*, **63**(1): 31-38.

P 38

MÄKEL, G.H., C.S. 1984

. - *Geologie en Mijnbouw*, **63**(1): 39-46.

P 38

VEENSTRA, H.J. 1984

. - *Geologie en Mijnbouw*, **63**(1): 47-54.

P 38

NIO, S.-D & S. TASSEER HUSSAIN 1984

. - *Geologie en Mijnbouw*, **63**(1): 55-70.

P 38

DOZY, J.J. 1984

. - *Geologie en Mijnbouw*, **63**(1): 71-74.

P 38

BIERMANN, C. 1984

On the parallelism of bedding and cleavage in deformed rocks from the internal zone of the Betic Cordilleras-S.E. Spain. - *Geologie en Mijnbouw*, **63**(1): 75-83.

P 38

OEN, I.S., C.S. 1984

Isotopic age determinations in Bergslagen, Sweden: V. The Horssjö granite, Filipstad area. - *Geologie en Mijnbouw*, **63**(1): 85-88.

P 38

VISSERS, R.L.M. & R. COMPAGNONI 1984

The structure of the Gran Paradiso basement (Pennine Zone, Italian W. Alps. - *Geologie en Mijnbouw*, **63**(1): 89-92.

P 38

ZIEGLER, P.A. 1984

Caledonian and Hercynian crustal consolidation of Western and Central Europe - a working hypothesis. - *Geologie en Mijnbouw*, **63**(1): 93-108.

P 38

KETELAAR, A.C.R. 1984

On the use of the VLF signature in geological mapping. - *Geologie en Mijnbouw*, **63**(1): 109-112.

P 38

TERWINDT, J.H.J. & H. VAN STEIJN (Eds.) 1983

Developments in physical geography - A tribute to J.I.S. Zonneveld. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(4): 529-688.

P 38

NEEF, E. 1983

Die Landschaft als integrationsebene gesellschaftlichen Raumgestaltung. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(4): 531-534.

P 38

GALON, R. 1983

On the nature of physical geography. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(4): 535-536.

P 38

JUNGERIUS, P.D. & A.J. WIGGERS 1983

Geomorphological significance of paleosol analysis: a case study of a drift sand section with fossil podzols on the ice-pushed ridge west of Uelsen, W. Germany. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(4): 537-544.

P 38

JUVIGNÉ, E. 1983

Two different volcanic ash falls of Alleröd age in high Belgium. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(4): 545-549.

P 38

PISSART, A. 1983

Remnants of periglacial mounds in the Haute Fagnes, Belgium: structure and age of ramparts. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(4): 551-555.

P 38

TRICART, J.L. 1983

Glacial forms and ice distribution in the northern Vosges during the last ice age. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(4): 557-561.

P 38

BIJLSMA, S. & G.W. DE LANGE 1983

Geology, palynology and age of a pingo remnant near Daarle, province of Overijssel, the Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(4): 563-568.

P 38

TEUNISSEN, D. 1983

The development of the landscape of the nature reserve De Hamert and its environs in the western part of the province of Limburg, The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(4): 569-576.

P 38



BERG, J.A. VAN DEN 1983

Relationship between Quaternary history and groundwater in the IJsselmeer area. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(4): 577-583.

P 38

POMPER, A.B. 1983

Observations on the hydrochemical groundwater situation of the western Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(4): 585-592.

P 38

MEENE, E.A. VAN DE 1983

A study of Late-Pleistocene river deposits of the Rhine system based on static penetrometer soundings. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(4): 593-598.

P 38

TJIA, H.D., C.S. 1983

Holocene shorelines of Tioman island in the South China Sea. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(4): 599-604.

P 38

DORSSER, H.J. VAN & A.I. SALOMÉ 1983

Mapping in physical geography, three maps of a formerly glaciated lowland. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(4): 605-610.

P 38

CATE, J.A.M. TEN 1983

Detailed systematic geomorphological mapping in The Netherlands and its application. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(4): 611-620.

P 38

MEIJERINK, A.M.J., C.S. 1983

Developments in applied geomorphological survey and mapping. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(4): 621-628.

P 38

VINK, A.P.A. 1983

Numerical assessment of geology and geomorphology in landscape ecological surveys, some examples. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(4): 629-635.

P 38

KOOISTRA, M.J. 1983

Geomorphology of subtidal and intertidal areas in the southwest of the Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(4): 637-641.

P 38

COLARIS, W.J. 1983

Application of the theory of island biogeography in the design of a structural concept of nature and landscape conservation. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(4): 643-652.

P 38

SCHOLTEN, J.J. 1983

Physivcal geography and rural settlement planning in western Jamaica. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(4): 653-658.

P 38

SCHOUTEN, C.J. 1983

Volcanic cover deposits and streamflow behaviour in the central North Island of New Zealand. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(4): 659-668.

P 38

RIEZEBOS, H.TH. 1983

Geomorphology, soils and vegetation differentiation in the tropical rain forest in Suriname. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(4): 669-675.

P 38

STEIJN, H. VAN & G.J.J. VAN DEN HOF 1983

Stability of slopes near Barcelonnette (Alpes de Haute Provence, France): a case study in slope stability mapping. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(4): 677-682.

P 38

ASCH, TH.W.J. VAN 1983

The stability of slopes in the Ardennes region. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(4): 683-688.

P 38

BERG, M.W. VAN DEN & R. FELIX (Eds.) 1983

Special issue in the honour of J.D. de Jong. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(3): 354-528.

P 38

OELE, E., C.S. 1983

Surveying The Netherlands: sampling techniques, maps and their application. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(3): 355-372.

P 38

TWIDALE, C.R. & A.R. MILNES 1983

Aspects of the distribution and disintegration of siliceous duricrusts in arid Australia. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(3): 373-382.

P 38

ALEVA, G.J.J. 1983

On weathering and denudation of humid tropical interfluves and their triple planation surfaces. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(3): 383-388.

P 38

KROONENBERG, S.B. & P.J. MELITZ 1983

Summit levels, bedrock control and the etchplain concept in the basement of Suriname. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(3): 389-399.

P 38

KUYL, O.S. 1983

The inversion of part of the southern border of the Central Graben in South Limburg during the Late Cretaceous. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(3): 401-408.

P 38

BOEKSCHOTEN, G.J., C.S. 1983

Zeolites and palygorskite as weathering products of pillow lava in Curaçao. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(3): 409-415.

P 38

GUTJAHR, C.C.M. 1983

Introduction to incident-light microscopy of oil and gas source rocks. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(3): 417-425.

P 38

OVERWEEL, C.J. 1983

A petrography of 'jade-axes' from the eastern and southern Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(3): 427-430.

P 38

BUURMAN, P. & A.W. JANSSEN 1983

The stratigraphic position of the enigmatic Tertiary deposits called Holset Sands, and of related sands in Belgium. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(3): 431-436.

P 38

ZAGWIJN, W.H. 1983

Sea-level changes in The Netherlands during the Eemian. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(3): 437-450.

P 38

MAARLEVELD, G.C. 1983

A note on ventifacts and the shape, angularity and surface polish of lydites in fluvial deposits and in stone pavements. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(3): 451-453.

P 38

ZANDSTRA, J.G. 1983

A new subdivision of crystalline Fennoscandian erratic pebble assemblages (Saalien) in the central Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(3): 455-469.

P 38

JELGERSMA, S. 1983

The Bergen inlet, transgressive and regressive Holocene shoreline deposits in the northwestern Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(3): 471-486.

P 38

VERBRAECK, A. 1983

Sedimentation in the mid-Netherlands river area during the Late Weichselian. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(3): 487-491.

P 38

LOON, A.J. VAN 1983

The stress systems in mudflows during deposition, as revealed by the fabric of some Carboniferous pebbly mudstones in Spain. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(3): 493-498.  
P 38

NIO, S.D., C.S. 1983  
Megaripple cross-bedding as a tool for the reconstruction of the palaeo-hydraulics in a Holocene subtidal environment, S.W. Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(3): 499-510.  
P 38

NOTA, D.J.G. & A.M.G. BAKKER 1983  
Surface water and groundwater in the basin of the Gulp creek - some major characteristics. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(3): 511-517.  
P 38

POMPER, A.B. 1983  
The geohydrological situation of the western part of the Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(3): 519-528.  
P 38

BOSMA, W., C.S. 1983  
Igneous and metamorphic complexes of the Guiana Shield in Suriname. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(2): 241-254.  
P 38

VEEKEN, P.C.H. 1983  
Stratigraphy of the Neogene-Quaternary Pulpi Basin, provinces Murcia and Almeria (SE Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(2): 255-266.  
P 38

SANBERG, J.A.M. & J. OERLEMANS 1983  
Modelling of Pleistocene European ice sheets: the effect of upslope precipitation. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(2): 267-274.  
P 38

STIENSTRA, P. 1983  
Structure and general chemistry of Table Mountain Santa Barbara phosphates, Curaçao, Netherlands Antilles. (comment and reply, vol. 63(1), pp. 113-118). - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(2): 275-284.  
P 38

GANS, W. DE 1983  
Lithology, stratigraphy, and palynology of Holocene deposits in the Drentsche Aa valley system. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(2): 285-296.  
P 38

BOR, T.J. 1983  
A new species of *Rhinobatos* (Elasmobranchii, Batomorphii) from the Upper Maastrichtian of the Netherlands and Belgium. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(2): 297-300.  
P 38

OEN, I.S. 1983

Isotopic age determinations in Bergslagen, Sweden: IV Granites of the Grängen area, east of Hjulsjö. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(2): 301-304.

P 38

LETSCH, W.J. & W. SISSINGH 1983

Tertiary stratigraphy in The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(2): 305-318.

P 38

WEERING, T.C.E. VAN 1983

Acoustical reflection profiles, sediments and Late Quaternary history of the Norwegian Channel north of Bergen. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(2): 319-328.

P 38

KAASSCHIETER, J.P.H. & T.J.A. REIJERS (Eds.) 1983

Petroleum geology of the southeastern North Sea and the adjacent onshore areas (The Hague, 1982). - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(1): 1-239.

P 38

HARDING, T.P. 1983

Graben hydrocarbon plays and structural styles. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(1): 3-24.

P 38

BEST, G., C.S. 1983

Geological history of the southern Horn Graben. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(1): 25-34.

P 38

SKJERVEN, J., C.S. 1983

Late Palaeozoic to Early Cenozoic structural development of the south-southeastern Norwegian North Sea. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(1): 35-46.

P 38

OLSEN, J.C. 1983

The structural outline of the Horn Graben. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(1): 47-50.

P 38

BLESS, M.J.M., C.S. 1983

Recent exploration in Pre-Permian rocks around the Brabant Massif in Belgium, The Netherlands and the Federal Republic of Germany. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(1): 51-62.

P 38

LITH, J.G.J. VAN 1983

Gas Fields of Bergen Concession, The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(1): 63-74.

P 38

ROOS, B.M. & B.J. SMITS 1983

Rotliegend and Main Buntsandstein gas fields in block K/13 - A case history. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(1): 75-82.

P 38

ADRICHEM, H.A. VAN, C.S. 1983

The development of the Zechstein in the Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(1): 83-92.

P 38

MICHELTSEN, O. & C. ANDERSEN 1983

Mesozoic structural and sedimentary development on the Danish Central Graben. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(1): 93-102.

P 38

HAMAR, G.P., C.S. 1983

Jurassic stratigraphy and tectonics on the south-southeastern Norwegian offshore. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(1): 103-114.

P 38

KOCH, J.-O 1983

Sedimentology of Middle and Upper Jurassic sandstone reservoirs of Denmark. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(1): 115-130.

P 38

DUNAY, R.E. & A.J. DRONKERS 1983

Stratigraphic correlation of the Vlieland and the Delfland Units in the Dutch offshore, based on palynology. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(1): 131-134.

P 38

HESJEDAL, A. & G.P. HAMAR 1983

Lower Cretaceous stratigraphy and tectonics of the south-southeastern Norwegian offshore. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(1): 135-144.

P 38

BOSCH, W.J. VAN DEN 1983

The Harlingen Field, the only gas field in the Upper Cretaceous Chalk of The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(1): 145-156.

P 38

HURST, C. 1983

Petroleum geology of the Gorm field, Danish North Sea. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(1): 157-168.

P 38

SKOVBRO, B. 1983

Depositional conditions during Chalk sedimentation in the Ekofisk area Norwegian North Sea. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(1): 169-176.

P 38

NYGAARD, E., C.S. 1983

Sedimentology and reservoir parameters of the Chalk Group in the Danish Central Graben. - *Geologie en Mijnbouw*, **62**(1): 177-190.

P 38

GDULA, J.E. 1983

Reservoir geology, structural framework and petrophysical aspects of the Wijk gas field. -  
Geologie en Mijnbouw, **62**(1): 191-202.  
P 38

KETTEL, D. 1983  
The East Groningen Massif - Detection of an intrusive body by means of coalification. -  
Geologie en Mijnbouw, **62**(1): 203-210.  
P 38

TAYLOR, J.C.M. 1983  
Bit-metamorphism, illustrated by lithological data from German North Sea wells. - Geologie en  
Mijnbouw, **62**(1): 211-220.  
P 38

THOMSEN, E. 1983  
Investigation on the source rock potential of Denmark. - Geologie en Mijnbouw, **62**(1): 221-239.  
P 38

HARTMAN, P. 1982  
Crystal faces: structure and growth (Staring Memorial Lecture 1982). - Geologie en Mijnbouw,  
**61**(4): 313-320.  
P 38

MEINARDI, C.R. 1982  
A new hydrogeological map of Guelderland and Flevoland. - Geologie en Mijnbouw, **61**(4):  
321-324.  
P 38

KROONENBERG, S.B. 1982  
A Grenvillian granulite belt in the Colombian Andes and its relation to the Guiana Shield. -  
Geologie en Mijnbouw, **61**(4): 325-334.  
P 38

NWAJIDE, C.S. & M. HOQUE 1982  
On the origin of feldspathic mudrocks associated with quartz arenites. - Geologie en Mijnbouw,  
**61**(4): 335-342.  
P 38

DONSELAAR, M.E. & S.D. NIO 1982  
An Eocene tidal inlet/washover type barrier island complex in the south Pyrenean marginal basin,  
Spain. - Geologie en Mijnbouw, **61**(4): 343-354.  
P 38

DOZY, J.J. (Ed.) 1982  
Research on the coal beneath the Netherlands. - Geologie en Mijnbouw, **61**(4): 355-395.  
P 38

HARST, T.H. VAN DER 1982  
The geology of coal in the Netherlands. - Geologie en Mijnbouw, **61**(4): 357-358.  
P 38

VOOGD, N. DE & CHR. STAUDT 1982

Seismic exploration for coal in the Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(4): 359-366.

P 38

PLASSCHE, O. VAN DE 1982

Significance of a new basal peat date for the trend of Holocene mean sea level rise in The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(4): 397-399.

P 38

WELLS, N.A. & M.A. JAH 1982

An example of extrusion of fluid mud through mudcracks and an origin of sediment dikes. - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(4): 401-402..

P 38

MEULEN, S. VAN DER 1982

The sedimentary facies and setting of Eocene point bar deposits, Monllobat Formation, Southern Pyrenees, Spain. - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(3): 217-227.

P 38

PRIEM, H.N.A., C.S. 1982

Geochronology of the Precambrian in the Amazonas Region of southeastern Colombia (western Guiana shield). - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(3): 229-242.

P 38

DEENY, D.E. 1982

Further evidence for Devonian-Carboniferous rifting in central Ireland. - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(3): 243-252.

P 38

BERG, J.H. VAN DEN 1982

Migration of large-scale bedforms and preservation of crossbedded sets in highly accretional parts of tidal channels in the Oosterschelde, SW Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(3): 253-263.

P 38

PIGRAM, C.J., C.S. 1982

Lithostratigraphy of the Misool Archipelago, Irian Jaya, Indonesia. - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(3): 265-279.

P 38

CLOETINGH, S. & R. WORTEL 1982

Finite element models of passive continental margins with implications for the initiation of subduction zones. - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(3): 281-292.

P 38

KEET, B. 1982

Temperature log analysis with a pocket calculator: Interpretation program for discrete temperature logs in small-diameter wells. - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(3): 293-295.

P 38



JUNGBLUT, G., C.S. 1982

An outcrop of the Late Glacial Laacher See ash near Kirf (Rhineland-Palatinate). - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(3): 297-300.

P 38

OEN, I.S. & R.H. VERSCHURE 1982

Isotopic age determinations in Bergslagen, Sweden: I Introduction. - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(3): 301-304.

P 38

OEN, I.S. 1982

Isotopic age determinations in Bergslagen, Sweden: II The Filipstad-type granite of Rockesholm, Grythyttan area. - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(3): 305-307.

P 38

OEN, I.S. & U. WIKLANDER 1982

Isotopic age determinations in Bergslagen, Sweden: III The Hyttsjö suite of gabbro-diorites and tonalite-granites, Filipstad area. - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(3): 309-312.

P 38

KOSTER, E.A. 1982

Terminology and lithostratigraphic division of (surficial) sandy eolian deposits in the Netherlands: an evaluation. - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(2): 121-129.

P 38

GOFFAU, A. DE & P. VAN DER LINDEN 1982

Late Tertiary and Quaternary coastal landscape development of the Kroya beach ridge area (South Central Java, Indonesia). - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(2): 131-140.

P 38

VEENSTRA, H.J. 1982

Size, shape and origin of the sands of the East Frisian Islands (North Sea, Germany). - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(2): 141-146.

P 38

GANS, W. DE 1982

Location, age and origin of pingo remnants in the Drentsche Aa valley area (The Netherlands). - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(2): 147-158.

P 38

BEYENS, L. & L. DENYS 1982

Problems in diatom analysis of deposits: Allochthonous valves and fragmentation. - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(2): 159-162.

P 38

SCHWAN, J. & W. RITZEMA 1982

Till variation in a Weichselian glacial section along the coast of southwest Funen, Denmark. - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(2): 163-171.

P 38

CONINCK, J. DE & J. SMIT 1982

Marine organic-walled microfossils at the Cretaceous-Tertiary boundary in the Barranco del Gredero (S.E. Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(2): 173-178.

P 38

TUUK, L.A. VAN DER 1982

A Maastrichtian conchorhynch (*Conchorhynchus limburgicus* n. sp., Cephalopoda) from Limburg, The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(2): 179-182.

P 38

FEYTER, A.J. DE 1982

The structure of the Northern Umbrian Apennines, Italy. - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(2): 183-189.

P 38

HEIJNENS, M.H.L.G. & J.M. TIJSSEN 1982

The influence of the development of a Weichselian coversand ridge on the drainage of a river valley in Noord Brabant (The Netherlands): a geomorphological and palynological study. - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(2): 191-199.

P 38

KLOOS, D.P., C.S. 1982

Destruction of tests of the foraminifer *Sorites orbiculus* by endolithic microorganisms in a lagoon on Curaçao (Netherlands Antilles). - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(2): 201-205.

P 38

HARDJA-SASMITA, S. & P.Y. SONDAAR 1982

The fauna from Trinil, type locality of *Homo erectus*: a reinterpretation. (comment and reply, vol. 62(2), pp. 329-343). - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(2): 207-211.

P 38

NELSON, C.H. & S.D. NIO (Eds.) 1982

The northeastern Bering shelf: new perspectives of epicontinental shelf processes and depositional products. - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(1): 2-114.

P 38

NELSON, C.H. 1982

Late Pleistocene - Holocene transgressive sedimentation in deltaic and non-deltaic areas of the northeastern Bering epicontinental shelf. - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(1): 5-18.

P 38

MCDUGALL, K. 1982

Microfaunal analysis of late Quaternary deposits of the northern Bering Sea. - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(1): 19-27.

P 38

HOWARD, J.D. & C.H. NELSON, 1982

Sedimentary structures on a delta-influenced shallow shelf, Norton Sound, Alaska. - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(1): 29-36.

P 38

NELSON, C.H., C.S. 1982

Variation in sand body types on the eastern Bering Sea epicontinental shelf. - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(1): 37-48.

P 38

HUNTER, R., C.S. 1982

Depositional and erosional features of the inner shelf, northeastern Bering Sea. - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(1): 49-62.

P 38

DUPRÉ, W.R. 1982

Depositional environments of the Yukon Delta, northeastern Bering Sea. - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(1): 63-70.

P 38

CACCHIONE, D.A., C.S. 1982

Velocity and bottom-stress measurements in the bottom boundary layer, outer Norton Sound, Alaska. - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(1): 71-78.

P 38

HOLMES, M.L. & D.R. THOR 1982

Distribution of gas-charged sediment in Norton Sound and Chirikov Basin. - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(1): 79-89.

P 38

OLSON, H.W., C.S. 1982

Geotechnical characteristics of bottom sediments in the northeastern Bering Sea. - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(1): 91-103.

P 38

NIO, S.D. & C.H. NELSON 1982

The North Sea and northeastern Bering Sea: a comparative study of the occurrence and geometry of sand bodies of two shallow epicontinental shelves. (comment and reply, vol. 63(4), pp. 411-413). - *Geologie en Mijnbouw*, **61**(1): 105-114.

P 38

MURRIS, R.J. 1981

Middle East: Stratigraphic evolution and oil habitat (Staring Memorial lecture 1981). - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(4): 467-486.

P 38

LOVELOCK, P.E.R., C.S. 1981

Ordovician rocks in the Oman Mountains: the Amdeh Formation. - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(4): 487-495.

P 38

PASSCHIER, C.W., C.S. 1981

Structural geology of the Central Sesia Lanzo Zone. - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(4): 497-507.

P 38

KATSIKATSOS, G., C.S. 1981

The Neogene of the Island of Euboea (Evia), a review. - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(4): 509-516.  
P 38

RIEZEBOS, P.A., C.S. 1981

Ore-textural and geochemical features of Bohnerz and Rasenerz concretions in Gutland (Luxembourg). - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(4): 517-529.  
P 38

ROMEIN, A.J.T. & J.SMIT 1981

Carbon-Oxygen stable isotope stratigraphy of the Cretaceous-Tertiary boundary interval; data from the Biarritz section (SW France). - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(4): 541-544.  
P 38

GANS, W. DE 1981

Stratigraphy, palynology and radiocarbon data of Eemian and early Weichselian fluvial deposits in the Drentsche Aa valley system (Drente, The Netherlands). - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(2): 193-202.  
P 38

MÄKEL, G.H. 1981

Differences in tectonic evolution of superposed Malaguide and Alpujarride tectonic units in the España area (Betic Cordilleras, Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(2): 203-208.  
P 38

NOBEL, F.A., C.S. 1981

Isotopic dating of the post-Alpine Neogene volcanism in the Betic Cordilleras, southern Spain. - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(2): 209-214.  
P 38

HERBER, M.A., C.S. 1981

The shallow structure of the Roggenplaat (The Netherlands) as deduced from high-resolution multi-channel seismic profiling. - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(2): 225-236.  
P 38

HAWKINS, T.R.W., C.S. 1981

Outlines of the stratigraphy and structural framework of Southern Dhofar (Sultanate of Oman). - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(2): 247-256.  
P 38

LINDEN, W.J.M. VAN DER 1981

The crustal structure and evolution of the continental margin off Senegal and the Gambia, from total-intensity magnetic anomalies. - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(2): 257-266.  
P 38

MAIJER, C., C.S. 1981

Osumilite, an approximately 970 Ma old high-temperature index mineral of the granulite-facies metamorphism in Rogaland, SW Norway. - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(2): 267-272.

P 38

MEER, J.J.M. VAN DER 1981

Frost cracks of Saalian age near Lunteren (The Netherlands). - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(2): 273-276.

P 38

ARUA, I. 1981

First record of typhine gasteropods from the Eocene of southern Nigeria. - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(2): 277-280.

P 38

DREGHORN, W. 1981

Recent uplift in Northern Cyprus. - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(2): 281-284.

P 38

ZWART, H.J. & U.F. DORNSIEPEN (Eds.) 1981

Final report of the study group "The Variscan Orogen in Europe" of Working Group 9 of the Inter-Union Commission on Geodynamics (I.C.G.). - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(1): 1-181.

P 38

SAVAGE, J.F. 1981

Geotectonic cross sections through the Cantabrian Mountains, Northern Spain. - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(1): 3-5.

P 38

JANTSKY, B. 1981

Geological characterization of the Variscan and pre-Variscan in Hungary. - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(1): 7-16.

P 38

PEREKALINA, T.V. 1981

Variscan volcanism of Central and Western Europe. - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(1): 17-31.

P 38

TEX, E. DEN 1981

A geological section across the Hesperian Massif in Western and central Galicia. - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(1): 33-40.

P 38

RIBEIRO, A. 1981

A geotraverse through the Variscan Fold Belt in Portugal. - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(1): 41-44.

P 38

GEUKENS, F. 1981

Cross-sections through the Belgian Variscan massif. - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(1): 45-48.

P 38

NAYLOR, D., C.S. 1981

The Variscan fold belt in Ireland. - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(1): 49-66.

P 38

RAUMER, J.F. VON 1981

Variscan events in the Alpine region. - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(1): 67-80.

P 38

HANCOCK, P.L., C.S. 1981

Variscan structures in Southwest Wales. - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(1): 81-88.

P 38

WALLISER, O.H. 1981

The geosynclinal development of the Rheinische Schiefergebirge (Renohercynian zone of the Variscides; Germany. - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(1): 89-96.

P 38

ZWART, H.J. 1981

Three profiles through the Central Pyrenees. - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(1): 97-105.

P 38

JULIVERT, M. 1981

A cross-section through the northern part of the Iberian Massif. - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(1): 107-128.

P 38

SCHWAB, M. & G. MATHÉ 1981

A geological cross-section through the Variscides in the German Democratic Republic (Eastern Erzgebirge, Central Saxonian Lineament, Saxonian Granulite Complex, Harz Mountains). - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(1): 129-135.

P 38

MAASS, R. 1981

The Variscan Black Forest. - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(1): 137-143.

P 38

MATTHEWS, S.G. 1981

A cross section through southwest England. - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(1): 145-148.

P 38

WEBER, K. 1981

The structural development of the Rheinische Schiefergebirge. - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(1): 149-159.

P 38

SUK, M. & J. WEISS 1981

Geological sections through the Variscan Orogen in the Bohemian Massif. - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(1): 161-168.

P 38

EBNER, F., C.S. 1981

The Variscan in Austria. - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(1): 169-170.

P 38

CARMIGNANI, L., C.S. 1981

Structural and palaeogeographic lineaments of the Variscan cycle in Sardinia. - *Geologie en Mijnbouw*, **60**(1): 171-181.

P 38

VELZEBOER, P.TH. 1980

De toekomst van de Nederlandse steenkool: mogelijkheden en onmogelijkheden: een persoonlijke visie (Staringlezing 1980) / The future of Dutch coal: possibilities and impossibilities, a personal view (Staring Memorial Lecture 1980). - *Geologie en Mijnbouw*, **59**(4): 313-325.

P 38

DAAMS, R. & A. VAN DE WEERD 1980

Early Pliocene small mammals from the Aegean island of Karpathos (greece) and their palaeogeographic significance. - *Geologie en Mijnbouw*, **59**(4): 327-331.

P 38

TUUK, L.A. VAN DER 1980

Note on some late Maastrichtian rhyncholites from Limburg, The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **59**(4): 333-341.

P 38

PLASSCHE, O. VAN DE 1980

Holocene water-level changes in the Rhine-Meuse delta as a function of changes in relative sea level, local tidal range, and river gradient. - *Geologie en Mijnbouw*, **59**(4): 343-351.

P 38

GANS, W. DE 1980

Outlines of the Late Quaternary history of the Drentsche Aa valley (Drente, The Netherlands). - *Geologie en Mijnbouw*, **59**(4): 353-362.

P 38

AKKERMAN, J.H., C.S. 1980

On the geology of the Alpujarride Complex in the western Sierra de las Estancias (Betic Cordilleras, SE Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **59**(4): 363-374.

P 38

KLOOS, D.P. 1980

Studies on the foraminifer *Sorites orbiculus*. - *Geologie en Mijnbouw*, **59**(4): 375-383.

P 38

ORSINI, J.B., C.S. 1980

Dérive cénozoïque de la Corse et de la Sardaigne et ses marqueurs géologiques. - *Geologie en Mijnbouw*, **59**(4): 385-396.

P 38

BURGERS, W.F.J. 1980

Sources of information for the preparation of engineering-geological maps in the Netherlands. -  
Geologie en Mijnbouw, **59**(4): 397-403.

P 38

VEEN, P.M. VAN & C.J. VAN DER ZWAN 1980

Palynological evidence concerning the Middle/Late Devonian age of the Green Sandstone  
Formation, McGillicuddy's Reeks, southwest Ireland. - Geologie en Mijnbouw, **59**(4): 405-408.

P 38

MEYS, E.P.M. 1980

A short note on the presence of the Eltville-Tuff layer in the surroundings of Maastricht. -  
Geologie en Mijnbouw, **59**(4): 409-410.

P 38

WARTEL, S. 1980

The Tertiary and Quaternary subbottom of the Schelde estuary near Antwerpen (Belgium). -  
Geologie en Mijnbouw, **59**(3): 233-240.

P 38

SCHWAN, J., C.S. 1980

Intraformational clay diapirism and extrusion in Weichselian sediments at Ormehøj (Funen,  
Denmark). - Geologie en Mijnbouw, **59**(3): 241-250.

P 38

BRODZIKOWSKI, K. & A.J. VAN LOON 1980

Sedimentary deformations in Saalian glaciolimnic deposits near Włostów (Zary area, western  
Poland). - Geologie en Mijnbouw, **59**(3): 251-272.

P 38

BARR, S.M. & L. AREIAS 1980

Petrology and geochemistry of granitic intrusions in the Viana do Castelo area, northern Portugal.  
- Geologie en Mijnbouw, **59**(3): 273-281.

P 38

WINKELMOLEN, A.M. & H.J. VEENSTRA 1980

The effect of a storm surge on near-shore sediments in the Ameland-Schiermonnikoog area (N.  
Netherlands). - Geologie en Mijnbouw, **59**(2): 97-111.

P 38

MEENE, E.A. VAN DE 1980

Geology and geomorphology of a fossil aeolian landscape in the Liemers (Eastern Netherlands).  
- Geologie en Mijnbouw, **59**(2): 113-120.

P 38

RYCKBORST, H. 1980

Geomorphological changes after river-meander surgery. - Geologie en Mijnbouw, **59**(2): 121-  
128.

P 38

SCHWAN, J., C.S. 1980



The sedimentary sequence of a Weichselian intraglacial lake at Ormehøj (Funen, Denmark). -  
Geologie en Mijnbouw, **59**(2): 129-138.  
P 38

THEAKSTONE, W.H. 1980  
Micro-ripples on silt-dominated beds: observations at the glacier Austerdalsisen, Norway. -  
Geologie en Mijnbouw, **59**(2): 139-144.  
P 38

SUMMERFIELD, M.A. & W.B. WHALLEY 1980  
Petrographic investigation of sarsens (Cenozoic silcretes) from southern England. - Geologie en  
Mijnbouw, **59**(2): 145-153.  
P 38

GARCÍA-HERNANDEZ, M., C.S. 1980  
Mesozoic palaeogeographic evolution of the external zones of the Betic Cordillera. - Geologie en  
Mijnbouw, **59**(2): 155-168.  
P 38

SCHUILING, R.D. 1980  
Lithophile, chalcophile, siderophile: can these terms be quantified? - Geologie en Mijnbouw,  
**59**(2): 169-170.  
P 38

PRIEM, H.N.A., C.S. 1980  
A note on the age of the Paramaka metavolcanics in northeastern Suriname. - Geologie en  
Mijnbouw, **59**(2): 171-173.  
P 38

RONDEEL, H.E. 1980  
Ingredients for a first degree geological education. - Geologie en Mijnbouw, **59**(2): 175-178.  
P 38

WIJHE, D.H. VAN, C.S. 1980  
The Rotliegend in the Netherlands and its gas accumulations. - Geologie en Mijnbouw, **59**(1): 3-  
24.  
P 38

DYPVIK, H. & J. VOLLSET 1980  
Deltaic sedimentation during the Jurassic in the Norwegian-Danish Basin (North Sea). -  
Geologie en Mijnbouw, **59**(1): 25-32.  
P 38

JÜCH, P.J.W. & G.J. BOEKSCHOTEN 1980  
Trace fossils and grazing traces produced by *Littorina* and *Lepidochitona*, Dutch Wadden Sea. -  
Geologie en Mijnbouw, **59**(1): 33-42.  
P 38

VANDENBERG, J. 1980  
New palaeomagnetic data from the Iberian peninsula. - Geologie en Mijnbouw, **59**(1): 49-60.

P 38

DRURY, S.A. 1980

The geochemistry of high-pressure gneisses from the Cabo Ortegal (NW Spain): residues of deep anatexis. - *Geologie en Mijnbouw*, **59**(1): 61-64.

P 38

MACCARTHY, I.A.J. & P.R.R. GARDINER 1980

Facies changes in the Upper Devonian and lower Carboniferous of South Cork, Ireland - a re-assessment. - *Geologie en Mijnbouw*, **59**(1): 65-77.

P 38

SHAABAN, M.A. 1980

A geoelectrical study of the Sana'a groundwater basin, Yemen Arab Republic. - *Geologie en Mijnbouw*, **59**(1): 79-86.

P 38

REIJERS, T.J.A. 1980

Sedimentary mechanisms in Spanish Devonian carbonates. - *Geologie en Mijnbouw*, **59**(1): 87-96.

P 38

OELE, E. (Ed.) 1979

Proceedings of the symposium on engineering geological aspects of deltaic areas (Renesse, 1979). - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(4): 385-479.

P 38

VOLKER, A. 1979

Hydrology of various delta types. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(4): 387-396.

P 38

MULDER, E.F.J. DE 1979

Engineering-geological investigations in the mouth of the Eastern Scheldt (SW Netherlands). - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(4): 471-476.

P 38

SCHWAN, J. & A.J. VAN LOON 1979

Structural and sedimentological characteristics of a Weichselian kame terrace at Sønderby Klint, Funen, Denmark. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(3): 305-319.

P 38

ALEVA, G.J.J. 1979

Bauxitic and other duricrusts in Suriname, a review. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(3): 321-336.

P 38

STRASSER-KING, V.E.H. 1979

A Pleistocene cyclothem in the Rokel estuary (Sierra Leone, West Africa). - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(3): 337-340.

P 38

OLADE, M.A., C.S. 1979

Effects of environmental parameters on metal dispersion patterns in stream sediments from the lead-zinc belt, Benue Trough, Nigeria: using factor analysis. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(3): 341-351.

P 38

JOHNSON, T.C. & S.R. ELKINS 1979

Holocene deposits in the northern North Sea: evidence for dynamic control of their mineral and chemical composition (comment and reply, vol. 59(2), pp. 179-181). - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(3): 353-366.

P 38

PRIEM, H.N.A., C.S. 1979

K-Ar and Rb-Sr dating in the Cretaceous island-arc succession of Bonaire, Netherlands Antilles. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(3): 367-373.

P 38

VERBEEK, J.W. 1979

Preliminary report on the distribution of the Lower Oligocene in the Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(3): 375-376.

P 38

KOLSTRUP, E. 1979

Herbs as July temperature indicators for parts of the Pleniglacial and Late-Glacial in the Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(3): 377-380.

P 38

WOUDE, J.D. VAN DER 1979

Chronology of the perimarine fluvial depositional phases at Molenaarsgraaf. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(3): 381-382.

P 38

LINDEN, W.J.M. VAN DER (Ed.) 1979

Fixism, mobilism or relativism: Van Bemmelen's search for harmony. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(2): 97-288.

P 38

BEMMELEN, R.W. VAN 1979

Crustal convergence or divergence in the Banda Sea region of Indonesia? - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(2): 101-106.

P 38

KATILI, J.A. & H.M.S. HARTONO 1979

Van Bemmelen's contributions to the growth of geotectonics and the present state of earth-science research in Indonesia. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(2): 107-116.

P 38

BRUNN, J.H. & P.F. BUROLLET 1979

Island arcs and the origin of folded ranges. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(2): 117-126.

P 38

RITSEMA, A.R. 1979

Active or passive subduction at the Calabrian Arc. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(2): 127-134.  
P 38

ZACHER, W. 1979

The geodynamic evolution of NE Corsica. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(2): 135-138.  
P 38

LEONARDI, P. 1979

Sedimentological-stratigraphical considerations regarding the Triassic 'reefs' on the Dolomites (Italy). - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(2): 139-144.  
P 38

HAAF, E. TEN & W.A. VAN WAMEL 1979

Nappes of the Alta Romagna. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(2): 145-152.  
P 38

VANDENBERG, J. 1979

Reconstructions of the Western Mediterranean area for the Mesozoic and Tertiary timespan. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(2): 153-160.  
P 38

VANDENBERG, J. 1979

Palaeomagnetic data from the Western Mediterranean: a review. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(2): 161-174.  
P 38

WENSINK, H. 1979

The implications of some palaeomagnetic data from Iran for its structural history. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(2): 175-185.  
P 38

ZEIL, W. 1979

Zur Geodynamik des Anden-Orogens. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(2): 187-192.  
P 38

PURBO-HADIWIDJOYO, M.M., C.S. 1979

The volcano-tectonic history of the Maninjau Caldera, Western Sumatra, Indonesia. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(2): 193-200.  
P 38

AGTERBERG, F.P. 1979

Statistics applied to facts and concepts in geoscience. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(2): 201-208.  
P 38

BENES, K. 1979

Flood basalt volcanism on the Moon and Mars. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(2): 209-212.  
P 38

HÉDERVÁRI, P. 1979

The relationship between tectonic earthquakes and volcanic eruptions with particular reference to Santorini (Aegean Sea) and Indonesia. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(2): 213-224.

P 38

RITTMANN, A. & L. VILLARI 1979

Volcanism as a tracer in geodynamic processes. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(2): 225-230.

P 38

KRÖNER, A. 1979

Precambrian crustal evolution in the light of plate tectonics and the undation theory. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(2): 231-240.

P 38

CAIRE, A. 1979

Géotectonique giratoire. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(2): 240-252.

P 38

BERTHELTSEN, A. 1979

Recumbent folds and boudinage structures formed by subglacial shear: an example of gravity tectonics. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(2): 253-260.

P 38

SHAFFER, F.R. 1979

Perturbated mantle: a unifying characteristic of plate boundaries. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(2): 261-272.

P 38

FAIRBRIDGE, R.W. 1979

Vertical crustal movements and the rifting of continents. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(2): 273-276.

P 38

JONG, K.A. DE 1979

Overthrusts in the Central Bergamasc Alps. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(2): 277-288.

P 38

BATCHELOR, B.C. 1979

Discontinuously rising Late Cainozoic eustatic sea-levels, with special reference to Sundaland, Southeast Asia. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(1): 1-20.

P 38

ROELEVELD, W. & A.J. VAN IOON 1979

The Holocene development of the Young Coastal Plain of Suriname. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(1): 21-28.

P 38

GEER, G. VAN DE, C.S. 1979

Evidence and problems of interglacial marine deposits in Tasmania. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(1): 29-32.

P 38

PARIS, F.P., C.S. 1979

The Stokersdobbe: geology and palynology of a deep pingo remnant in Friesland (The Netherlands). - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(1): 33-38.

P 38

MACCARTHY, I.A.J. 1979

An Early Carboniferous river-dominated regressive facies in southern Ireland. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(1): 39-48.

P 38

LINTHOUT, K. & R.L.M. VISSERS 1979

On the classification of tectonic units in the Nevado-Filabride complex of the northern Sierra de los Filabres, Betic Cordilleras, SE Spain. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(1): 49-56.

P 38

BARTENSTEIN, H. 1979

Essay in the coalification and hydrocarbon potential of the Northwest European Palaeozoic. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(1): 57-64.

P 38

KEASBERRY, E.J. 1979

An interpretation model of semi-circular Bouguer anomalies found over the peripheral belt of the Ordenes complex (NW Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(1): 65-70.

P 38

MAURASSE, F., C.S. 1979

Upraised Caribbean sea floor below acoustic reflector B" at the Southern Peninsula of Haiti. - *Geologie en Mijnbouw*, **58**(1): 71-83.

P 38

NWAJIDE, C.S. & M. HOQUE 1979

Trace fossils from the Nanka Formation, southeastern Nigeria  
- *Geologie en Mijnbouw*, **58**(1): 85-88.

P 38

LOON, A.J. VAN (Ed.) 1978

Key-notes on the MEGS-II (Amsterdam, 1978). - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(4): 481-654.

P 38

COELEWIJ, P.A.J., C.S. 1978

Magnesium-salt exploration in the northeastern Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(4): 487-502.

P 38

COLTER, V.S. 1978

Exploration for gas in the Irish Sea. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(4): 503-516.

P 38

GLIESE, J. & H. HAGER 1978

On brown coal resources in the Lower Rhine Embayment (West Germany). - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(4): 517-525.

P 38

LÜTTIG, G. 1978

Geoscientific maps of the environment as an essential tool in planning. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(4): 527-532.

P 38

POMEROL, C.H. 1978

Évolution paléogéographique et structurale du Bassin de Paris, du Précambrien à l'Actuel, en relation avec les régions avoisinantes. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(4): 533-543.

P 38

POZARYSKI, W. & W. BROCHWICZ-LEWINSKI 1978

On the Polish trough. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(4): 545-557.

P 38

RICCI LUCCHI, F. 1978

Turbidite dispersal in a Miocene deep-sea plain: the Marnoso-arenacea of the northern Apennines. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(4): 559-576.

P 38

ZAGWIJN, W.H. & J.W.CHR. DOPPERT 1978

Upper Cenozoic of the southern North Sea basin: palaeoclimatic and palaeogeographic evolution. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(4): 577-588.

P 38

ZIEGLER, P.A. 1978

North-Western Europe: tectonics and basin development. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(4): 589-626.

P 38

ZWART, H.J. & U.F. DORNSIEPEN 1978

The tectonic framework of Central and Western Europe  
. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(4): 627-654.

P 38

MAC GILLAVRY, H.J. 1978

Foraminifera and parallel evolution - how or why? - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(3): 385-394.

P 38

BROUWER, H. 1978

Rocks, life and time -an international guide through the stratigraphic labyrinth. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(3): 395-400.

P 38

URBAN, B. 1978

The interglacial of Frechen I/Rheinland -a section of the Tiglian A-type - Geologie en Mijnbouw, **57**(3): 401-406.  
P 38

BISDOM, E.B.A., C.S. 1978  
Composite grains in heavy-mineral concentrates and their significance for the differentiation of surface deposits at the confluence of the Maas (Meuse) and Roer (Rur) rivers. - Geologie en Mijnbouw, **57**(3): 407-416.  
P 38

RIEZEBOS, P.A., C.S. 1978  
Composite grains in Maas (Meuse) sediments: a survey and discussion of their opaque components. - Geologie en Mijnbouw, **57**(3): 417-431.  
P 38

SISSINGH, W. 1978  
Microfossil biostratigraphy and stage-stratotypes of the Cretaceous. - Geologie en Mijnbouw, **57**(3): 433-440.  
P 38

PRIEM, H.N.A., C.S. 1978  
Isotopic evidence for a Middle to Late Pliocene age of the cordierite granite on Ambon, Indonesia. - Geologie en Mijnbouw, **57**(3): 441-443.  
P 38

KROONENBERG, S.B. 1978  
Precambrian palaeosols at the base of the Roraima Formation in Surinam. - Geologie en Mijnbouw, **57**(3): 445-450.  
P 38

FORTUIN, A.R. 1978  
Late Cenozoic history of eastern Crete and implications for the geology and geodynamics of the southern Aegean area. - Geologie en Mijnbouw, **57**(3): 451-465.  
P 38

PERS, J.N.C. VAN DER 1978  
Bioerosion by *Polydora* (Polychaeta, Sedentaria, Vermes) off Helgoland, Germany. - Geologie en Mijnbouw, **57**(3): 465-478.  
P 38

MACGILLAVRY, H.J. & D.J. BEETS (Eds.) 1978  
The 8th Caribbean Geological Conference (Willemstad, 1977). - Geologie en Mijnbouw, **57**(2): 97-384.  
P 38

BECK, C.M. 1978  
Polyphasic Tertiary tectonics of the interior range in the central part of the Western Caribbean Chain, Guarico State, Northern Venezuela. - Geologie en Mijnbouw, **57**(2): 99-104.  
P 38



BIJU-DUVAL, B., C.S. 1978  
Seismic investigations in the Colombia, Venezuela and Grenada Basins, and on the Barbados Ridge for future IPOD drilling. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 105-116.  
P 38

BONINI, W.E. 1978  
Anomalous crust in the Eastern Venezuela Basin and the Bouguer gravity anomaly field of the northern Venezuela and the Caribbean borderland. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 117-122.  
P 38

BREZSNYANSZKY, K & M.A. ITURRALDE-VINENT 1978  
Paleogeografía del Paleógeno de Cuba oriental. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 123-133.  
P 38

CARBY, B.E. 1978  
The dispersion of Na, K, Ca and Mg along the footwall of a Pb-Zn ore body, Hope Mine, Jamaica. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 135-138.  
P 38

BOORDER, H. DE 1978  
Aspects of the attitude of mafic sheets in the Western Cordillera of Colombia. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 139-142.  
P 38

TORRE, A. DE LA 1978  
Nuevos datos sobre las asociaciones de rudistas en Cuba. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 143-150.  
P 38

DONNELLY, T.W. & J.J.W. ROGERS 1978  
The distribution of igneous rock suites throughout the Caribbean. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 151-162.  
P 38

FOCKE, J.W. & C.D. GEBELEIN 1978  
Marine lithification of reef rock and rhodolites at a fore-reef slope locality (-50m) off Bermuda. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 163-171.  
P 38

FRANCO, G.L., C.S. 1978  
Desarrollo de las facies coralinas desde el Oligoceno hasta el Reciente en la region oriental de Cuba. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 173-176.  
P 38

HERWEIJER, J.P. & J.W. FOCKE 1978  
Late Pleistocene depositional and denudational history of Aruba, Bonaire and Curaçao (Netherlands Antilles). - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 177-187.  
P 38

HUNTER, V.F. 1978

Notes on the Tertiary stratigraphy of Margarita Island. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 189-192.

P 38

HUNTER, V.F. 1978

Foraminiferal correlation of Tertiary mollusc horizons of the southern Caribbean area. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 193-203.

P 38

ITURRALDE-VINENT, M.A. 1978

Los movimientos tectónicos de la etapa de desarrollo platafórmico en Cuba. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 205-212.

P 38

JACKSON, T.A. & T.E. SMITH 1978

Metasomatism in the Tertiary volcanics of the Wagwater Belt, Jamaica. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 213-220.

P 38

KLOOS, D. & H.J. MAC GILLAVRY 1978

Reproduction and life cycle of *Sorites orbiculus* (Forskål), foraminifer. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 221-225.

P 38

KRUSHENSKY, R.D. 1978

Unconformity between Cretaceous and Eocene rocks in central-western Puerto Rico: a concept rejected. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 227-232.

P 38

KRIJNEN, J.P. 1978

Pseudorbitoids from the Barguera Limestone, Puerto Rico, and from the Back Rio Grande Limestone, Jamaica, with remarks on the pseudorbitoidal evolutionary pattern. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 233-242.

P 38

KRIJNEN, J.P. & A.C. LEE CHIN 1978

Geology of the northern, central and south-eastern Blue Mountains, Jamaica, with a provisional compilation map of the entire inlier. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 243-250.

P 38

LADD, J.W. & J.S. WATKINS 1978

Active margin structures within the north slope of the Muertos Trench. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 225-260.

P 38

MUESSIG, K.W. 1978

The central Falcon igneous suite, Venezuela: alkaline basaltic intrusions of Oligocene-Miocene age. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 261-266.

P 38

NAGLE, F., C.S. 1978

Caribbean dredge haul compilation: summary and implications. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 267-270.

P 38

NEWCOMB, W.E. 1978

Retrograde cataclastic gneiss north of Montagua fault zone, east-central Guatemala. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 271-276.

P 38

PERSAD, K.M. 1978

Hydrocarbon potential of the Trinidad area - 1977. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 277-285.

P 38

PONS, J.C., C.S. 1978

Morphologie et sédiments de la plateforme continentale de la Martinique. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 287-292.

P 38

PRIEM, H.N.A., C.S. 1978

Sb-Sr evidence for episodic intrusion of the Late Cretaceous tonalitic batholith of Aruba, Netherlands Antilles. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 293-296.

P 38

RODRÍGUEZ, S.E. 1978

Relación entre tectónica de placas y geotermalismo en Sucre Central, Venezuela. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 301-304.

P 38

RODRÍGUEZ, S.E. 1978

Baritización en el complejo Villa de Cura, Estado Aragua, Venezuela septentrional. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 305-308.

P 38

ROPER, P.J. 1978

Stratigraphy of the Chuacus Group on the south side of the Sierra de las Minas range, Guatemala. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 309-313.

P 38

ROWLEY, K.C. & J.M. ROOBOL 1978

Geochemistry and age of the Tobago igneous rocks. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 315-318.

P 38

SHELL, B.A. & A.C. TARR 1978

Plate tectonics of the northeastern Caribbean Sea region. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 319-324.

P 38

SCHUBERT, C. & B.J. SZABO 1978

Uranium-series of Pleistocene marine deposits on the islands of Curaçao and La Blanquilla, Caribbean Sea. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 325-332.

P 38

SONNENFELD, P. & P.P. HUDEC 1978

Geochemistry of a meromictic brine lake. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 333-337.

P 38

WAL, R.J.F. VAN DER 1978

On two species of *Titanosarcolites* (rudistids) from St. James' Parish, NW Jamaica. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 339-346.

P 38

WADGE, G. & G. DRAPER 1978

Structural geology of the southeastern Blue Mountains Jamaica. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 347-352.

P 38

WELLS, J.T. & J.M. COLEMAN 1978

Longshore transport of mud by waves: northeastern coast of South America. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 353-359.

P 38

WIEDMANN, J. 1978

Ammonites from the Curaçao Lava Formation, Curaçao, Caribbean. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 361-364.

P 38

WONG, TH. E. & R.V. VAN LISSA 1978

Preliminary report on the occurrence of Tertiary gold-bearing gravels in Surinam. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 365-368.

P 38

ZONNEVELD, J.I.S. 1978

Some notes on the geomorphology of the shelf of St. Eustatius (Neth. Antilles). - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(2): 369-372.

P 38

VISSER, W.A. 1978

Early subsurface temperature measurements in the Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(1): 1-10.

P 38

THIADENS, A.A. 1978

Geological thinking and mapping in the Netherlands before and during Staring's lifetime. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(1): 11-18.

P 38

BARTENSTEIN, H. 1978

Phylogenetic sequences of Lower Cretaceous benthic foraminifera and their use in biostratigraphy. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(1): 19-24.

P 38

GELDER, A. VAN & G. CLAYTON 1978

New data on Early Dinantian (Early Carboniferous) stratigraphy and sedimentation in south Cork, Ireland. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(1): 25-32.

P 38

GEYS, J.F. 1978

The palaeoenvironment of the Kempenland clay deposits (Lower Quaternary, N. Belgium). - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(1): 33-43.

P 38

OELE, E. 1978

Sand and gravel from shallow seas. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(1): 45-54.

P 38

HOSSAIN, K.M. 1978

Theoretical stress conditions in the matrix around a rigid circular inclusion and their geological implications. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(1): 55-58.

P 38

BHATTACHARYYA, D.S. 1978

Contrasts across the shear zone in the Precambrian rocks of western Singhbhum. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(1): 59-63.

P 38

GIETELINK, G. 1978

Diagenetic and metamorphic evolution of Cambro-Ordovician siliciclastic sediments in northwestern Spain. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(1): 65-76.

P 38

ELBASSYONY, A.A. 1978

Structure of the northeastern plateau of the Bahariya Oasis, Western Desert, Egypt. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(1): 77-86.

P 38

GEEL, B. VAN & E. KOLSTRUP 1978

Tentative explanation of the Late Glacial and early Holocene climatic changes in northwestern Europe. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(1): 87-89.

P 38

DISSANAYAKE, C.B. & B.J. VAN RIEL 1978

A recently discovered nickeliferous serpentinite from Uda Walawe, Sri Lanka. - *Geologie en Mijnbouw*, **57**(1): 91-92.

P 38

STRAATEN, L.M.J.U. VAN 1977

In memoriam Ph.H. Kuenen. - *Geologie en Mijnbouw*, **56**(1): 1-3.

P 38

RUEGG, G.H.J. 1977

Features of Middle Pleistocene sandur deposits in the Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **56**(1): 5-24.

P 38

BROUWER, J. 1977

Depositional environment of the Oligocene Rupel Clay in well Grashoek-1, Peel region, The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **56**(1): 25-30.

P 38

SISSINGH, W. 1977

Biostratigraphy of Cretaceous calcareous nannoplankton. - *Geologie en Mijnbouw*, **56**(1): 37-65.

P 38

CLEINTUAR, M.R., C.S. 1977

The geology of Cyprus and its place in the East-Mediterranean framework. - *Geologie en Mijnbouw*, **56**(1): 66-82.

P 38

PRIEM, H.N.A., C.S. 1977

A note on the isotopic age of beryl pegmatites near Rama, Suriname. - *Geologie en Mijnbouw*, **56**(1): 83-84.

P 38

KOLSTRUP, E. & T.A. WIJMSTRA 1977

A palynological investigation of the Moershoofd, Hengelo, and Denekamp Interstadials in the Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **56**(2): 85-102.

P 38

VRIES, J.J. DE 1977

The stream network in the Netherlands as a groundwater discharge phenomenon. - *Geologie en Mijnbouw*, **56**(2): 103-122.

P 38

VANDENBERGHE, J. & F. GULLENTOPS 1977

Contribution to the stratigraphy of the Weichsel Pleniglacial in the Belgian Coversand area. - *Geologie en Mijnbouw*, **56**(2): 123-128.

P 38

MABESOONE, J.M., C.S. 1977

Late Cretaceous and Cenozoic history of northeastern Brazil. - *Geologie en Mijnbouw*, **56**(2): 129-139.

P 38

LISLE, R.J. 1977

Estimation of the tectonic strain ratio from the mean shape of deformed elliptical markers. - *Geologie en Mijnbouw*, **56**(2): 140-144.

P 38

LANGENBERG, C., C.S. 1977

A structural study in the Belgian Ardennes with sections constructed using computer-based methods. - *Geologie en Mijnbouw*, **56**(2): 145-154.

P 38

PRIEM, H.N.A., C.S. 1977

Isotopic ages in the high-grade metamorphic Coeroeni Group, southwestern Suriname. - *Geologie en Mijnbouw*, **56**(2): 155-160.

P 38

GROOT, R.A. DE 1977

Boring sponges (Clionidae) and their trace fossils from the coast near Rovinj (Yugoslavia). - *Geologie en Mijnbouw*, **56**(2): 168-180.

P 38

BERG, J.H. VAN DEN 1977

Morphodynamic development and preservation of physical sedimentary structures in two prograding recent ridge and runnel beaches along the Dutch coast. - *Geologie en Mijnbouw*, **56**(3): 185-202.

P 38

TERWINDT, J.H.J. 1977

Mud in the Dutch delta area. - *Geologie en Mijnbouw*, **56**(3): 203-210.

P 38

FAAS, R.W. & S.WARTEL 1977

The effect of gas bubble formation on the physical and engineering properties of recently deposited fine-grained sediments. - *Geologie en Mijnbouw*, **56**(3): 211-218.

P 38

WARTEL, S. 1977

Composition, transport and origin of sediments in the Schelde estuary. - *Geologie en Mijnbouw*, **56**(3): 219-233.

P 38

CLEVERINGA, P., C.S. 1977

Vegetational and climatic developments during the Late Glacial and the early Holocene and aeolian sand sedimentation as recorded in the Uteringsveen (Drente, The Netherlands). - *Geologie en Mijnbouw*, **56**(3): 234-242.

P 38

RAMOS, V.A. 1977

Basement tectonics from LANDSAT imagery in mining exploration. - *Geologie en Mijnbouw*, **56**(3): 243-252.

P 38

BERG, J.H. VAN DEN 1977

A fast procedure for sampling sedimentary structures down to 1.1. m in unconsolidated wet sands. - *Geologie en Mijnbouw*, **56**(3): 259-262.  
P 38

BEMMELEN, R.W. VAN 1977  
The undation theory. - *Geologie en Mijnbouw*, **56**(3): 263-269.  
P 38

FROST, R.T.C. & A.J. DIKKERS (Eds.) 1977  
Fault tectonics in N.W. Europe. - *Geologie en Mijnbouw*, **56**(4): 273-370.  
P 38

DIKKERS, A.J. 1977  
Sketch of a possible lineament pattern in northwest Europe. - *Geologie en Mijnbouw*, **56**(4): 275-286.  
P 38

JOHNSON, M.R.W. & R.T.C. FROST 1977  
Fault and lineament patterns in the southern Higlands of Scotland. - *Geologie en Mijnbouw*, **56**(4): 287-294.  
P 38

RAMBERG, I.B., C.S. 1977  
Analysis of fracture patterns in southern Norway. - *Geologie en Mijnbouw*, **56**(4): 295-310.  
P 38

SURLYK, F. 1977  
Mesozoic faulting in East Greenland. - *Geologie en Mijnbouw*, **56**(4): 311-327.  
P 38

ILLIES, J.H. 1977  
Ancient and recent rifting in the Rhinegraben. - *Geologie en Mijnbouw*, **56**(4): 329-350.  
P 38

FROST, R.T.C. 1977  
Tectonic patterns in the Danish region (as deduced from a comparative analysis of magnetic, Landsat, bathymetric and gravity lineaments). - *Geologie en Mijnbouw*, **56**(4): 351-362.  
P 38

HORSFIELD, W.T. 1977  
An experimental approach to basement-controlled faulting. - *Geologie en Mijnbouw*, **56**(4): 363-370.  
P 38

GREENSMITH, J.T. & E.V. TUCKER 1976  
Major Flandrian transgressive cycles, sedimentation and palaeogeography in the coastal zone of Essex, England. - *Geologie en Mijnbouw*, **55**(3-4): 131-146.  
P 38

HO KIAM FUI 1976



Morphogenetic trend of *Lepidocyclina* and its application in time stratigraphy. - Geologie en Mijnbouw, **55**(3-4): 147-158.  
P 38

JUNGERIUS, P.D. & P.A. RIEZEBOS 1976  
The distribution of Laachersee ash West of Eifel region. - Geologie en Mijnbouw, **55**(3-4): 159-162.  
P 38

STEL, J.H. & K. OEKENTORP 1976  
On the solenid growth habitat of *Paleofavosites*. - Geologie en Mijnbouw, **55**(3-4): 163-174.  
P 38

MILSOM, J. & A. RICHARDSON 1976  
Implications of the occurrence of large gravity gradients in northern Timor. - Geologie en Mijnbouw, **55**(3-4): 175-178.  
P 38

SCHLANGER, S.O. & H.C. JENKYN 1976  
Cretaceous oceanic anoxic events: causes and consequences. - Geologie en Mijnbouw, **55**(3-4): 179-184.  
P 38

SYKES, R.M. & R.P. BRAND 1976  
Fan-Delta sedimentation: an example from the late Jurassic-early Cretaceous of Milne Land, central East Greenland. - Geologie en Mijnbouw, **55**(3-4): 185-194.  
P 38

SCHERMERHORN, L.J.G. 1976  
Volcanism and metallogenesis. - Geologie en Mijnbouw, **55**(3-4): 205-210.  
P 38

AMEROM, H.W.J., C.S. 1976  
Zum Alter des "Karbons vom Christophberg", Kärnten, Österreich. - Geologie en Mijnbouw, **55**(3-4): 211-212.  
P 38

BROUWER, A. 1976  
Charles Lyell and Charles Darwin. - Geologie en Mijnbouw, **55**(3-4): 213-217.  
P 38

AMEROM, H.W.J., C.S. 1976  
Notes on the sedimentology and paleobotany of the Werfener Schichten in the western Gailtaler Alps near Kötschach (Carinthia, Austria). - Geologie en Mijnbouw, **55**(3-4): 218-226.  
P 38

BROUWER, A. 1976  
Inflatie in de stratigrafie? - Geologie en Mijnbouw, **55**(3-4): 227-228.  
P 38

ODIN, G.S. 1976

Commentaires sur la datation des glauconies du Crétacé Supérieur du Limbourg. - *Geologie en Mijnbouw*, **55**(1-2): 3-5.

P 38

PRIEM, C.S. 1976

Isotopic dating of glauconites from the Upper Cretaceous in the Netherlands and Belgian Limburg, 1: reply to the comments by G.S. Odin. - *Geologie en Mijnbouw*, **55**(1-2): 6.

P 38

BERCKEL, F.L. VAN 1976

On the origin of submarine canyons. - *Geologie en Mijnbouw*, **55**(1-2): 7-17.

P 38

NIO SWIE-DJIN 1976

Marine transgressions as a factor in the formation of sandwave complexes. - *Geologie en Mijnbouw*, **55**(1-2): 18-40.

P 38

BORRADAILE, G.J. 1976

Thermal anisotropy - a factor contributing to the distribution of Caledonian metamorphic zones in the SW Scottish Highlands? - *Geologie en Mijnbouw*, **55**(1-2): 41-45.

P 38

WINKELMOLEN, A.M. 1976

An inexpensive infinite flume. - *Geologie en Mijnbouw*, **55**(1-2): 51-60.

P 38

SESÖREN, A. 1976

Lineament analysis from erts (Landsat) images of the Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **55**(1-2): 61-67.

P 38

WHALLEY, W.B. & C.J. CHARTRES 1976

Preliminary observations on the origin and sedimentological nature of sarsen stones. - *Geologie en Mijnbouw*, **55**(1-2): 68-72.

P 38

CLEMMENSEN, L.B. 1976

Eolian "sandy lignite" and associated sediments from the Miocene of the Lower Rhine basin, Western Germany. - *Geologie en Mijnbouw*, **55**(1-2): 73-82.

P 38

BARTENSTEIN, H. 1976

Practical applicability of a zonation with benthonic foraminifera in the worldwide Lower Cretaceous. - *Geologie en Mijnbouw*, **55**(1-2): 83-86.

P 38

VEENSTRA, H.J. & A.M. WINKELMOLEN 1976

Size, shape and density sorting around two barrier islands along the North coast of Holland. - Geologie en Mijnbouw, **55**(1-2): 87-104.

P 38

DIJKSTRA, S. 1976

Simple uses of covariograms in geology. - Geologie en Mijnbouw, **55**(1-2): 105-109.

P 38

STEL, J.H. 1976

Clay diapirism in the Lower Emsian La Vid Shales near Colle, Cantabrian Mountains, NW-Spain. - Geologie en Mijnbouw, **55**(1-2): 111-116.

P 38

WEERING, T.J.C.E. VAN 1975

Late Quaternary history of the Skagerrak; an interpretation of acoustical profiles. - Geologie en Mijnbouw, **54**(3-4): 130-145.

P 38

ANGUS, R.B. 1975

Fossil Coleoptera from Weichselian deposits at Voorthuizen, The Netherlands. - Geologie en Mijnbouw, **54**(3-4): 146-147.

P 38

STALDER, P.J. 1975

Cementation of Pliocene-Quaternary fluvial clastic deposits in and along the Oman Mountains. - Geologie en Mijnbouw, **54**(3-4): 148-156.

P 38

HUTCHINSON, CH. S. 1975

Correlation of Indonesian active volcanic geochemistry with Benioff zone depth. - Geologie en Mijnbouw, **54**(3-4): 157-168.

P 38

COO, J.C.M. DE & O.E. SMIT 1975

The Triassic Kodiang Limestone Formation in Kedah, W. Malaysia. - Geologie en Mijnbouw, **54**(3-4): 169-176.

P 38

ENGEL, H. VAN 1975

An interpretation of Groningen subsurface temperature data. - Geologie en Mijnbouw, **54**(3-4): 177-183.

P 38

SADÉE, C.P.M. 1975

An interpretation of South-Limburg subsurface temperature data. - Geologie en Mijnbouw, **54**(3-4): 184-194.

P 38

HAAK, R. & J.A. POSTUMA 1975

The relation between the tropical planctonic foraminiferal zonation and the Tertiary Far East letter classification. - *Geologie en Mijnbouw*, **54**(3-4): 195-198.  
P 38

BOORDER, H. DE 1975  
The sheeted intrusive complex of Troodos, Cyprus. - *Geologie en Mijnbouw*, **54**(3-4): 199-204.  
P 38

PRIEM, H.N.A., C.S. 1975  
Isotopic dating of glauconites from the Upper Cretaceous in Netherlands and Belgian Limburg. - *Geologie en Mijnbouw*, **54**(3-4): 205-207.  
P 38

MULDER, C.J., C.S. 1975  
Structural evolution of the Neogene salt basins in the Eastern Mediterranean and the Red Sea. - *Geologie en Mijnbouw*, **54**(3-4): 208-221.  
P 38

RUITER, G. DE 1975  
A pollendiagram from Weichselian deposits near Apeldoorn, The Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **54**(3-4): 222-230.  
P 38

ENTE, P.J., C.S. 1975  
The Calais deposits in the vicinity of Wieringen and the geogenesis of northern North-Holland. - *Geologie en Mijnbouw*, **54**(1-2): 1-14.  
P 38

KUIJPERS, E.P. 1975  
Continental and coastal plain deposits of the uppermost Old Red Sandstone complex of southern Ireland. - *Geologie en Mijnbouw*, **54**(1-2): 15-22.  
P 38

SCHERMERHORN, L.G.J. 1975  
Spilites, regional metamorphism and subduction in the Iberian pyrite belt: some comments. - *Geologie en Mijnbouw*, **54**(1-2): 23-35.  
P 38

BUURMAN, P., C.S. 1975  
Allophane and its initial crystallization products as concretions in the South Limburg chalk. - *Geologie en Mijnbouw*, **54**(1-2): 36-42.  
P 38

ENGELLEN, G.B. 1975  
De Nederlandse aardwetenschappen in de spiegel van oraties en openbare lessen. - *Geologie en Mijnbouw*, **54**(1-2): 43-54.  
P 38

KLOOSTERMAN, J.B. 1975

Roraima, Tafelberg and Natuma Formations of the Guiana Shield: a correlation. - Geologie en Mijnbouw, **54**(1-2): 55-60.  
P 38

PRIEM, H.N.A., C.S. 1975  
Isotope geochronology in the Indonesian tin belt. - Geologie en Mijnbouw, **54**(1-2): 61-70.  
P 38

BEMMELEN, R.W. VAN 1975  
Kritik zur Plattentektonik. - Geologie en Mijnbouw, **54**(1-2): 71-81.  
P 38

EALEY, P. & G.J. KNOX 1975  
The pre-Tertiary rocks of SW Cyprus. - Geologie en Mijnbouw, **54**(1-2): 85-100.  
P 38

BUURMAN, P. 1975  
In vitro weathering products of pyrite. - Geologie en Mijnbouw, **54**(1-2): 101-105.  
P 38

KNOX, G.J. 1974  
An aragonite-cemented volcanic beach rock near Bilbao, Spain. - Geologie en Mijnbouw, **53**(1): 9-12.  
P 38

REYERS, T.J.A. 1974  
Hinge movements influencing deposition during the Upper Devonian in the Esla area of the Cantabrian Mountains, Spain. - Geologie en Mijnbouw, **53**(1): 13-21.  
P 38

HEYBROEK, P. 1974  
Explanation to tectonic maps of the Netherlands. - Geologie en Mijnbouw, **53**(2): 43-50.  
P 38

LAGERWEY, A.A.F. 1974  
A practical method for optical spectroscopy of crystals. - Geologie en Mijnbouw, **53**(2): 51-64.  
P 38

ALLAART, J.H., C.S. 1974  
Outline of the Precambrian geology of southern West Germany. - Geologie en Mijnbouw, **53**(3): 85-98.  
P 38

KRAMER, G.M. 1974  
Some aspects of the definition of iron ore. - Geologie en Mijnbouw, **53**(3): 99-108.  
P 38

RIEZEBOS, P.A. 1974

Scanning electron microscopical observations on weakly cemented Miocene sands. - *Geologie en Mijnbouw*, **53**(3): 109-122.

P 38

PRIEM, H.N.A. 1974

In de greep van de tijd. - *Geologie en Mijnbouw*, **53**(4): 133-140.

P 38

ATHERTON, M.P., C.S. 1974

Kyanite in the Hercynian metamorphic rocks of the Oporto-Viseu belt, North Portugal. - *Geologie en Mijnbouw*, **53**(4): 189-192.

P 38

OEN, I.S. 1974

A note on lower pressure and higher pressure metamorphic belts in North Portugal. - *Geologie en Mijnbouw*, **53**(4): 193-194.

P 38

ROEP, TH.B. 1974

The hercynian diastrophism in the Betic of Málaga, SE Spain: a discussion. - *Geologie en Mijnbouw*, **53**(5): 245-247.

P 38

EGELER, C.G. 1974

On the evolution of structure and metamorphism during the Alpine orogeny in the eastern and central Betic Zone (Betic Cordilleras, Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **53**(5): 273-277.

P 38

HAMMEN, T. VAN DER, C.S. (Eds.) 1974

Palynology. - *Geologie en Mijnbouw*, **53**(6): 295-459.

P 38

WIJHE, D.H. VAN & M.J.M. BLESS 1974

The Westphalian of the Netherlands with special reference to miospore assemblages. - *Geologie en Mijnbouw*, **53**(6): 295-328.

P 38

CLEMENT-WESTERHOF, J.A., C.S. 1974

Aspects of Permian, Triassic and early Jurassic palynology of Western Europe. - *Geologie en Mijnbouw*, **53**(6): 329-341.

P 38

HERNGREEN, G.F.W. & K.F. DE BOER 1974

Palynology of Rhaetian, Liassic and Dogger strata in the Netherlands with emphasis on the Achterhoek area. - *Geologie en Mijnbouw*, **53**(6): 343-368.

P 38

ZAGWIJN, W.H. 1974

Palaeogeographic evolution of the Netherlands during the Quaternary. - *Geologie en Mijnbouw*, **53**(6): 369-385.

WYMSTRA, T.H. & T. VAN DER HAMMEN 1974

The last Interglacial-Glacial cycle: state of affairs of correlation between data obtained from the land and from the ocean. - *Geologie en Mijnbouw*, **53**(6): 386-392.

P 38

TEUNISSEN, D. & H.G.C.M. TEUNISSEN-VAN OORSCHOT 1974

Eine interstadiale Torfschicht bei Nijmegen (Niederlande) und deren Bedeutung für die Erklärung der anschliessenden Landschaftsmorphologie. - *Geologie en Mijnbouw*, **53**(6): 393-400.

P 38

BOTTEMA, S. 1974

Implications of a pollen diagram from the Adriatic sea. - *Geologie en Mijnbouw*, **53**(6): 401-405.

P 38

JANSSEN, C.R., C.S. 1974

Palynological and paleoecological investigations in the Vosges (France): a research project. - *Geologie en Mijnbouw*, **53**(6): 406-414.

P 38

ZEIST, W. VAN & W.A. CASPARIE 1974

Niederwil, a palaeobotanical study of a Neolithic lake shore settlement in northeastern Switzerland. - *Geologie en Mijnbouw*, **53**(6): 415-428.

P 38

VOORRIPS, A. & M.J. JANSMA 1974

Pollen and diatom analysis of a shore section of the former Lake Wervershoof. - *Geologie en Mijnbouw*, **53**(6): 429-435.

P 38

RIEZEBOS, P.A. & R.T. SLOTBOOM 1974

Palynology in the study of present-day hillslope development. - *Geologie en Mijnbouw*, **53**(6): 436-448.

P 38

HAVINGA, A.J. 1974

Problems of the interpretation of pollen diagrams of mineral soils. - *Geologie en Mijnbouw*, **53**(6): 449-453.

P 38

GERMERAAD, J.H. 1974

The data bank of palynological species descriptions. - *Geologie en Mijnbouw*, **53**(6): 454-457.

P 38

JANSSEN, C.R., C.S. 1974

The Northwest European pollen flora, a new project  
. - *Geologie en Mijnbouw*, **53**(6): 458-459.

P 38

VALETON, I. & U. JÜRGENS 1973

Pre-bauxite red sediments and sedimentary relicts in Surinam bauxites. - *Geologie en Mijnbouw*, **52**(6): 317-334.

P 38

LEFLEF, D. 1973

A change in rocktypes associated with the approaching shoreline of the Old Red continent, south of Cork, Ireland. - *Geologie en Mijnbouw*, **52**(6): 335-350.

P 38

ERDBRINK, D.P. & P.G.E.F. AUGUSTINUS 1973

Two fragmentary mandibles of archidiskodont elephants from the Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **52**(6): 351-357.

P 38

JANSEN, J.H.F. & S.J. VAN DER GAAST 1973

A simple method for accurate alignment of X-ray diffraction goniometers. - *Geologie en Mijnbouw*, **52**(6): 359-360.

P 38

LEFLEF, D. 1973

Significant relations between textural and structural features of the rocks in the Churchbay-, Templebreedy members of the uppermost Old Red Sandstone Complex, south of Cork, Ireland. - *Geologie en Mijnbouw*, **52**(5): 257-276.

P 38

SOLER, E. 1973

L'Association spilites-quarz k ratophyres du Sud-Ouest de la p ninsule ib rique. - *Geologie en Mijnbouw*, **52**(5): 277-287.

P 38

RUTTER, E.H. & M.J. GIBBONS 1973

On the tectonics of an area near Laujar, Sierra de Gador, Spain. - *Geologie en Mijnbouw*, **52**(5): 289-295.

P 38

LANGENBERG, C.W. 1973

Gravitational gliding in the Northern Sierra de los Filabres (SE Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **52**(4): 187-191.

P 38

GREENSMITH, J.T. & E.V. TUCKER 1973

Holocene transgressions and regressions on the Essex coast Outer Thames estuary. - *Geologie en Mijnbouw*, **52**(4): 193-202.

P 38

TUCKER, M.E. 1973



The sedimentary environments of tropical African estuaries Freetown Peninsula, Sierra Leone.  
- *Geologie en Mijnbouw*, **52**(4): 203-215.

P 38

STALDER, P.J. 1973

Influence of crystallographic habit and aggregate structure of authigenic clay minerals on sandstone permeability. - *Geologie en Mijnbouw*, **52**(4): 217-219.

P 38

BOER, P.L. DE 1973

On the presumed dimorphism within *Halysites* colonies. - *Geologie en Mijnbouw*, **52**(4): 221-225.

P 38

REIJERS, T.J.A. 1973

Stratigraphy, sedimentology and palaeogeography of Eifelian, Givetian and Frasnian strata between the river Porma and the Embalse de la Luna, Cantabrian Mountains, Spain. - *Geologie en Mijnbouw*, **52**(3): 115-124.

P 38

HORNE, R.R. & P.R.R. GARDINER 1973

A new trace fossil from non-marine upper-palaeozoic red beds in county Wexford and county Kerry, Ireland. - *Geologie en Mijnbouw*, **52**(3): 125-131.

P 38

VRIES, W.C.P. DE 1973

Sedimentary structures in the southern and central portions of the Waterberg area, northwestern Transvaal. - *Geologie en Mijnbouw*, **52**(3): 133-140.

P 38

GORSEL, J.T. VAN 1973

The type Campanian and the Campanian-Maastrichtian boundary in Europe. - *Geologie en Mijnbouw*, **52**(3): 141-146.

P 38

HIGGINS, C.M., C.S. 1973

The Thal interfluvium, Pakistan geomorphology and depositional history. - *Geologie en Mijnbouw*, **52**(3): 147-155.

P 38

BOSENCE, D.W.J. 1973

Facies relationships in a tidally influenced environment. - *Geologie en Mijnbouw*, **52**(2): 63-67.

P 38

TERWINDT, J.H.J. 1973

Sand movement in the in- and offshore tidal area of the S.W. part of the Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **52**(2): 69-77.

P 38

ALEVA, G.J.J. 1973

Aspects of the historical and physical geology of the Sunda shelf essential to the exploration of submarine tin placers. - *Geologie en Mijnbouw*, **52**(2): 79-91.

P 38

ANDREWS, J.T., C.S. 1973

Holocene sea level changes, Cumberland coast, Northwest England: Eustatic and Glacio-Isostatic Movements. - *Geologie en Mijnbouw*, **52**(1): 1-12.

P 38

MILSOM, J. 1973

The Gravity field of the Papuan Peninsula. - *Geologie en Mijnbouw*, **52**(1): 13-19.

P 38

TJIA, H.D. 1973

Displacement patterns of strike-slip faults in Malaysia Indonesia. - *Geologie en Mijnbouw*, **52**(1): 21-30.

P 38

SMOOR, P.B. (Ed.) 1972

Geohydrology-Hydrology. - *Geologie en Mijnbouw*, **51**(1): 1-141.

P 38

JELGERSMA, S. & W.A. VISSER 1972

Hydrogeological maps of The Netherlands scale 1:1,500,000. - *Geologie en Mijnbouw*, **51**(1): 7-9.

P 38

BRUEREN, J.W.R. 1972

Zestig jaren KNMG. - *Geologie en Mijnbouw*, **51**(2): 159-216.

P 38

HELLEMAN, G. 1972

Complete lijst van de verhandelingen van het Koninklijk Nederlands Geologisch Mijnbouwkundig Genootschap. - *Geologie en Mijnbouw*, **51**(2): 217-227.

P 38

VLETTER, D.R. DE, C.S. (Eds.) 1972

Zambia issue. - *Geologie en Mijnbouw*, **51**(3): 248-448.

P 38

DRYSDALL, A.R., C.S. 1972

Outline of the geology of Zambia. - *Geologie en Mijnbouw*, **51**(3): 265-275.

P 38

GARLICK, W.G. & V.D. FLEISCHER 1972

Sedimentary environment of Zambian copper deposition. - *Geologie en Mijnbouw*, **51**(3): 277-298.

P 38

VOET, H.W. & P.V. FREEMAN 1972

Copper orebodies in the basal Lower Roan meta-sediments of the Chingola Open Pit area  
Zambian Copperbelt. - *Geologie en Mijnbouw*, **51**(3): 299-308.  
P 38

VINK, B.W. 1972  
Sulphide mineral zoning in the Baluba ore body, Zambia. - *Geologie en Mijnbouw*, **51**(3): 309-313.  
P 38

BINDA, P.L. 1972  
Preliminary observations on the palynology of the Precambrian Katanga sequence, Zambia. -  
*Geologie en Mijnbouw*, **51**(3): 315-319.  
P 38

EDEN, J.G. VAN & P.L. BINDA 1972  
Scope of stratigraphic and sedimentologic analysis of the Katanga sequence, Zambia. -  
*Geologie en Mijnbouw*, **51**(3): 321-328.  
P 38

JOLLY, J.L.W. 1972  
Recent contributions to Copperbelt geochemistry. - *Geologie en Mijnbouw*, **51**(3): 329-335.  
P 38

NOTEBAART, C.W. & B.W. VINK 1972  
Ore minerals of the Zambian Copperbelt. - *Geologie en Mijnbouw*, **51**(3): 337-345.  
P 38

KORTMAN, C.R. 1972  
The geology of the Zambia Broken Hill mine, Kabwe. - *Geologie en Mijnbouw*, **51**(3): 347-356.  
P 38

ERDBRINK, D.P. 1972  
A new find of a Cave Hyaena from the Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **51**(4): 487-490.  
P 38

AMEROM, H.W.J. VAN 1972  
Das karbonische Alter der Tiefbohrung Wanneperveen I, eine Revision. - *Geologie en  
Mijnbouw*, **51**(4): 491-495.  
P 38

WAGNER, R.H. 1972  
Letter to the editor ("Molasse and Clastic-Wedge sediments of the Southern Cantabrian  
Mountains (NW Spain) as geomorphological and environmental indicators"). - *Geologie en  
Mijnbouw*, **51**(4): 497-498.  
P 38

RITSEMA, L. 1972  
The Tyrrhenian Sea - An introduction. - *Geologie en Mijnbouw*, **51**(5): 540.  
P 38

RITSEMA, A.R. 1972

Deep earthquakes of the Tyrrhenian Sea. - *Geologie en Mijnbouw*, **51**(5): 541-545.

P 38

SCHUILING, R.D. 1972

Oceanization - Geothermal models. - *Geologie en Mijnbouw*, **51**(5): 546-547.

P 38

BEMMELEN, R.W. VAN 1972

Driving forces of Mediterranean orogeny (Tyrrhenian test-case). - *Geologie en Mijnbouw*, **51**(5): 548-573.

P 38

BOEKSCHOTEN, G.J. 1972

Über einige Molluskenfunde im Wellenkalk von Winterswijk (Niederlande). - *Geologie en Mijnbouw*, **51**(5): 574-575.

P 38

LINGEN, G.J. VAN DER 1972

Nieuw Zeeland en 'plate tectonics'. - *Geologie en Mijnbouw*, **51**(5): 576.

P 38

NOSSIN, J.J. 1972

Landsliding in the Crati Basin, Calabria, Italy. - *Geologie en Mijnbouw*, **51**(6): 591-607.

P 38

VOO, R. VAN DER & C.T. KLOOTWIJK 1972

Paleomagnetic reconnaissance study of the Flamanville granite with special reference to the anisotropy of its susceptibility. - *Geologie en Mijnbouw*, **51**(6): 609-617.

P 38

ZEE, T.J. VAN DER 1972

Post-Archeozoic large-scale convection in the earth's mantle. - *Geologie en Mijnbouw*, **51**(6): 619-626.

P 38

VOORTHUYSEN, J.H. VAN, C.S. 1972

The Plio-Pleistocene boundary in the North Sea Basin; revision of its position in the marine beds. - *Geologie en Mijnbouw*, **51**(6): 627-639.

P 38

HAMMEN, T. VAN DER 1972

Changes in vegetation climate in the Amazon Basin and surrounding areas during the Pleistocene. - *Geologie en Mijnbouw*, **51**(6): 641-643.

P 38

HASELDONCKX, P. 1972

The presence of *Nypa* Palms in Europe: A solved problem. - *Geologie en Mijnbouw*, **51**(6): 645-650.

P 38

STRAATEN, 1971

Origin of Solnhofen limestone. - *Geologie en Mijnbouw*, **50**(1): 3-8.

P 38

BUURMAN, P. & L. VAN DER PLAS 1971

The genesis of Belgian and Dutch flints and cherts. - *Geologie en Mijnbouw*, **50**(1): 9-27.

P 38

HARDJOSOESTASTRO, R. 1971

Note on charmosite in sediments of the Surinam shelf. - *Geologie en Mijnbouw*, **50**(1): 29-33.

P 38

ZAGWIJN, W.H., C.S. 1971

Subdivision of the "Cromerian" in The Netherlands; pollen-analysis, palaeomagnetism and sedimentary petrology. - *Geologie en Mijnbouw*, **50**(1): 41-58.

P 38

GODERBAUER, L., C.S., (Eds.) 1971

Mijnsluitingsnummer. - *Geologie en Mijnbouw*, **50**(2): 95-333.

P 38

PRIEM, H.N.A. 1971

Isotopic dating in the Kamativi tin belt, Southern Rhodesia. - *Geologie en Mijnbouw*, **50**(4): 619-624.

P 38

AMEROM, H.W.J. VAN & M. BOERSMA 1971

A new find of the ichnofossil *Phagophytichnus ekowskii* Van Amerom. - *Geologie en Mijnbouw*, **50**(5): 667-669.

P 38

COLLINSON, J.D. 1971

Current vector dispersion in a river of fluctuating discharge. - *Geologie en Mijnbouw*, **50**(5): 671-678.

P 38

DINGLE, R.V. 1971

Buried tunnel valleys off the Northumberland Coast, western North Sea. - *Geologie en Mijnbouw*, **50**(5): 679-686.

P 38

HAILE, N.S. & J.D. BIGNEL 1971

Late Cretaceous age based on K/Ar dates of granitic rock from the Tambelan and Bunguran Islands, Sunda Shelf, Indonesia. - *Geologie en Mijnbouw*, **50**(5): 687-690.

P 38

HARTEVELD, J.J.A. 1971

Stratigraphic position of the limestones and conglomerates around the Marimaña granodiorite, Central Pyrenees, Spain. - *Geologie en Mijnbouw*, **50**(5): 691-697.

P 38

MÖRNER, N.A. 1971

The Holocene eustatic sea level problem. - *Geologie en Mijnbouw*, **50**(5): 699-702.

P 38

WARD, W.T. 1971

Postglacial changes in level of land and sea. - *Geologie en Mijnbouw*, **50**(5): 703-718.

P 38

VALETON, I. 1971

Tubular fossils in the bauxites of Surinam and Guyana. - *Geologie en Mijnbouw*, **50**(6): 733-741.

P 38

GREENSMITH, J.T. & E.V. TUCKER 1971

Overconsolidation in some fine-grained sediments. - *Geologie en Mijnbouw*, **50**(6): 743-748.

P 38

SCHERMERHORN, L.J.G. 1970

Mafic geosynclinal volcanism in the Lower Carboniferous of South Portugal. - *Geologie en Mijnbouw*, **49**(6): 439-449.

P 38

DIJKSTRA, S. & S. SUTTHITAVIL 1970

A trace element study of terrace materials from Southern Limburg. - *Geologie en Mijnbouw*, **49**(6): 451-456.

P 38

ERNST, L.F., C.S. 1970

A geohydrologic study of East Gelderland. - *Geologie en Mijnbouw*, **49**(6): 457-488.

P 38

TERWINDT, J.H.J. 1970

Observations on submerged sand ripples in tidal channels of S.W. Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **49**(6): 489-501.

P 38

SHIMRON SMAJOVIC, A.E. & H.J. ZWART 1970

The occurrence of low pressure metamorphism in the Precambrian of the Middle-East and North East Africa. - *Geologie en Mijnbouw*, **49**(5): 369-373.

P 38

BUURMAN, P., C.S. 1970

On the origin of several heavy clay layers in solifluction deposits of the Belgian Condroz. - *Geologie en Mijnbouw*, **49**(5): 375-379.

P 38

BUURMAN, P. 1970

Pollen analysis of the Helvoirt river valley. - *Geologie en Mijnbouw*, **49**(5): 381-390.  
P 38

VOO, R. VAN DER & P.H. VAN DER KLEIJN 1970  
The complex NRM of the permocarboniferous. - *Geologie en Mijnbouw*, **49**(5): 391-395.  
P 38

MOOK, W.G. 1970  
Stabiele isotopen van koolstof en zuurstof in water en kalk. - *Geologie en Mijnbouw*, **49**(5): 397-404.  
P 38

JOHN, B.S. & I.D. ELLIS-GRUFFYDD 1970  
Weichselian stratigraphy and radio carbon dating in South Wales. - *Geologie en Mijnbouw*, **49**(4): 285-295.  
P 38

LEUTWEIN, F., C.S. 1970  
Première mesure géochronologique en Sierra Morena. La granodiorite de Fontanosas. - *Geologie en Mijnbouw*, **49**(4): 297-303.  
P 38

ZODROW, E.L. 1970  
An application of factor analysis to the interpretation of the genesis of magnetite in the Smallwood mine, Labrador. - *Geologie en Mijnbouw*, **49**(4): 305-310.  
P 38

BUURMAN, P. & L. VAN DER PLAS 1970  
The occurrence of crandallite in a sinkhole near Florzé (Belgian Condroz). - *Geologie en Mijnbouw*, **49**(4): 311-317.  
P 38

CROMMELIN, R.D. & M. KEULS 1970  
The statistical discrimination between coversand areas in the Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **49**(4): 319-328.  
P 38

ZECK, H.P. & H. SOEDIONO 1970  
A Tortonian age for sedimentary rocks directly overlying volcanics in the western part of La Serrata. - *Geologie en Mijnbouw*, **49**(4): 329-333.  
P 38

TJIA, H.D. 1970  
Rates of diastrophic movement during the Quaternary in Indonesia. - *Geologie en Mijnbouw*, **49**(4): 335-338.  
P 38

ZUSSMAN, J. 1970  
Lunar rocks and minerals. - *Geologie en Mijnbouw*, **49**(3): 199-210.  
P 38

BURKE, E.A.J., C.S. 1970

Wodginite from northeastern Brazil. - *Geologie en Mijnbouw*, **49**(3): 235-240.

P 38

RUHRMANN 1970

Zur Genese einer Stirnschuppe der Esla-Decke (Kantabrisches Gebirge, Spanien). - *Geologie en Mijnbouw*, **49**(3): 241-244.

P 38

KUENEN, PH. H. & S. SENGUPTA 1970

Experimental marine suspension currents, competency and capacity. - *Geologie en Mijnbouw*, **49**(2): 89-118.

P 38

RIEZEBOS, P.A. & R.T. SLOTBOOM 1970

Some data on the Holocene deposits in the Mark and Weerijs valleys (Province of Noord-Brabant, The Netherlands). - *Geologie en Mijnbouw*, **49**(2): 119-133.

P 38

TJIA, H.D. 1970

Quaternary shore lines of the Sunda Land, Southeast Asia. - *Geologie en Mijnbouw*, **49**(2): 135-144.

P 38

EDEN, J.G. VAN 1970

A reconnaissance of deltaic environment in the Middle Eocene of the South-Central Pyrenees, Spain. - *Geologie en Mijnbouw*, **49**(2): 145-157.

P 38

ENGELLEN, F.H.C. 1970

De oudste mijnbouw in Nederland. - *Geologie en Mijnbouw*, **49**(1): 23-39.

P 38

LOON, A.J. VAN 1970

Grading of matrix and pebble characteristics in syntectonic pebbly mudstones and associated conglomerates, with examples from the Carboniferous of Northern Spain. - *Geologie en Mijnbouw*, **49**(1): 41-56.

P 38

WESTRA, I. 1969

Investigations in the Västervik area, south-eastern Sweden. 1. Structural geology and genesis of the "younger" granites. - *Geologie en Mijnbouw*, **48**(6): 529-543.

P 38

PRIEM, H.N.A., C.S. 1969

Investigations in the Västervik area, south-eastern Sweden. 2. Isotopic age determinations. - *Geologie en Mijnbouw*, **48**(6): 545-547.

P 38



OELE, E 1969

The Quaternary geology of the Dutch part of the North Sea, north of the Frisian Isles. - *Geologie en Mijnbouw*, **48**(5): 467-479.

P 38

HUTCHINSON, C.S. & T.J. DHONAU 1969

Deformation of an Alpine ultramafic association in Darvel Bay, East Sabah, Malaysia. - *Geologie en Mijnbouw*, **48**(5): 481-493.

P 38

BOSCHMA, D. (Ed.) 1969

Holocene its lower boundary and stratigraphical aspects. Part 2. - *Geologie en Mijnbouw*, **48**(4): 363-408.

P 38

MORRISON, R.B. 1969

The Pleistocene-Holocene boundary: an evaluation of the various criteria used for determining it on a provincial basis, and suggestions for establishing it world-wide - *Geologie en Mijnbouw*, **48**(4): 363-371.

P 38

HAGEMAN, B.P. 1969

The western part of the Netherlands during the Holocene. - *Geologie en Mijnbouw*, **48**(4): 373-388.

P 38

MÖRNER, N.A. 1969

Eustatic and climatic changes during the last 15.000 years. - *Geologie en Mijnbouw*, **48**(4): 389-399.

P 38

KLIEUWE, J. 1969

Zur Pleistozän/Holozän-Grenze im südlichen peribaltischen Raum. - *Geologie en Mijnbouw*, **48**(4): 401-408.

P 38

BOERSMA, J.R. 1969

Internal structure of some tidal mega-ripples on a shoal in the Westerschelde estuary, the Netherlands. Report of a preliminary investigation. - *Geologie en Mijnbouw*, **48**(4): 409-414.

P 38

EGELER, C.G. & O.J. SIMON 1969

Orogenic evolution of the Betic Zone (Staring lecture). - *Geologie en Mijnbouw*, **48**(3): 296-305.

P 38

BOSCHMA, D. (Ed.) 1969

Holocene its lower boundary and stratigraphical aspects. Part 1. - *Geologie en Mijnbouw*, **48**(3): 306-361.

P 38

KUKLA, J. 1969

The cause of the Holocene climate change. - *Geologie en Mijnbouw*, **48**(3): 307-333.

P 38

JELGERSMA, S. & J.F. VAN REGTEREN ALTENA 1969

Geological history of the coastal dunes in the W. Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **48**(3): 335-342.

P 38

HOFFMANN, D. 1969

The marine Holocene of Sylt. - *Geologie en Mijnbouw*, **48**(3): 343-347.

P 38

OLAUSSEN, E. 1969

On the Würm-Flandrian boundary in deep sea cores. - *Geologie en Mijnbouw*, **48**(3): 349-361.

P 38

VOORTHUYSEN, J.H. VAN 1969

Introduction and summary of the stratigraphical and sedimentological results of boring Alliance-28 in the coastal plane of Surinam (Dutch Guiana). - *Geologie en Mijnbouw*, **48**(2): 111-116.

P 38

PORRENGA, D.H. 1969

Boron content of core samples from Alliance-28, Surinam, as an indicator of palaeosalinity. - *Geologie en Mijnbouw*, **48**(2): 117-119.

P 38

HARTMAN, P. 1969

The clay minerals from the boring Alliance-28, Surinam. - *Geologie en Mijnbouw*, **48**(2): 121-123.

P 38

WIJMSTRA, T.A. 1969

Palynology of the Alliance Well. - *Geologie en Mijnbouw*, **48**(2): 125-133.

P 38

VOORTHUYSEN, J.H. VAN 1969

Holocene and Paleocene Foraminifera of boring Alliance-28 in Surinam (Dutch Guiana). - *Geologie en Mijnbouw*, **48**(2): 135-161.

P 38

NOORDERMEER, E.J. & C.W. WAGNER 1969

Preliminary note on the ostracod faunas of the boring Alliance-28 in Surinam (Dutch Guiana). - *Geologie en Mijnbouw*, **48**(2): 163-164.

P 38

LAGAAILJ, R. 1969

Paleocene Bryozoa from a boring in Surinam. - *Geologie en Mijnbouw*, **48**(2): 165-175.

P 38

REGTEREN ALTENA, C.O. VAN 1969

Molluscs from boring "Alliance-28" in Surinam (Dutch Guiana). - *Geologie en Mijnbouw*, **48**(2): 177-179.

P 38

HUGHES CLARKE, M.W. 1969

A microproblematicum from the paleocene of Surinam. - *Geologie en Mijnbouw*, **48**(2): 181-183.

P 38

NOTA, D.J.G. 1969

Geomorphology and sediments of western Surinam shelf; a preliminary note. - *Geologie en Mijnbouw*, **48**(2): 185-188.

P 38

MCCONNELL, R.B., C.S. 1969

Geological and geophysical evidence for a rift valley in the Guiana Shield. - *Geologie en Mijnbouw*, **48**(2): 189-200.

P 38

SNELLING, N.J. & R.B. MCCONNELL 1969

The geochronology of Guyana. - *Geologie en Mijnbouw*, **48**(2): 201-213.

P 38

ROELEVELD, W. 1969

Pollen analysis of two sections in the young coastal plain of Surinam. - *Geologie en Mijnbouw*, **48**(2): 215-224.

P 38

ALLEN, J.L.R. 1969

The paths of grains through wave-like bed forms. - *Geologie en Mijnbouw*, **48**(1): 3-7.

P 38

NAHA, K. & P. MUKHERJI 1969

Analysis of large scale superposed folding in a migmatite terrain. - *Geologie en Mijnbouw*, **48**(1): 9-33.

P 38

HERMES, J.J. 1969

Late Albian Foraminifera from the Subbetic of Southern Spain. - *Geologie en Mijnbouw*, **48**(1): 35-65.

P 38

ROORDA, H.J. & EISMA, E. (Eds.) 1968

Instrumental analysis. - *Geologie en Mijnbouw*, **47**(6): 377-498.

P 38

HINTE, J.E. VAN 1968

On the stage. - Geologie en Mijnbouw, **47**(5): 311-315.  
P 38

RIEZEBOS, P.A. 1968  
Phase contrast applied in the microscopic study of mineral particles in saprolites. - Geologie en Mijnbouw, **47**(5): 316-329.  
P 38

ROCCI, G. & TH. JUTEAU 1968  
Spilite-keratophyre et ophiolites; influence de la traversée d'un socle sialique sur le magnetisme initial. - Geologie en Mijnbouw, **47**(5): 330-339.  
P 38

LEVELT, TH.W.M. & J. QUAKERNAAT 1968  
Some results of profile drilling along the railroad between Onverwacht and Zanderij, Surinam. - Geologie en Mijnbouw, **47**(5): 340-344.  
P 38

BUURMAN, P. & L. VAN DER PLAS 1968  
The occurrence of halloysite and gibbsite in peneplain deposits of the Belgian Condroz. - Geologie en Mijnbouw, **47**(5): 345-348.  
P 38

JÄGER, E. & H.J. ZWART 1968  
Rb-Sr age determinations of some gneisses and granites of the Aston-Hospitalet massif (Pyrenees). - Geologie en Mijnbouw, **47**(5): 349-357.  
P 38

HOUBOLT, J.J.H.C. 1968  
Recent sediments in the southern bight of the North Sea. - Geologie en Mijnbouw, **47**(4): 245-273.  
P 38

HEIDE, S. VAN DER 1968  
A survey of the geohydrological and hydrological investigations in the Netherlands. - Geologie en Mijnbouw, **47**(4): 274-279.  
P 38

HERMES, J.J. 1968  
Planctonic Foraminifera from the Seroe Mainsji Formation of Curacao. - Geologie en Mijnbouw, **47**(4): 280-290.  
P 38

SUGGATE, R.P. 1968  
Post-glacial sea-level rise in the Christchurch metropolitan area, New Zealand. - Geologie en Mijnbouw, **47**(4): 291-297.  
P 38

ALLEN, J.R.L. 1968  
On the character and classification of bed forms. - Geologie en Mijnbouw, **47**(3): 173-185.

P 38

VOO, R. VAN DER 1968

Geology and palaeomagnetism of an anticlinal structure in Lower Triassic sediments near Atienza (Guadalajara, Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **47**(3): 186-190.

P 38

PRIEM, H.N.A., C.S. 1968

Isotopic age determinations on Surinam rocks, 4. Ages of basement rocks in north-western Surinam and of the Roraima tuff at Tafelberg. - *Geologie en Mijnbouw*, **47**(3): 191-196.

P 38

JUNGERIUS, P.D., C.S. 1968

The age of Eifel maars as shown by the presence of Laacher See ash of Allerød age. - *Geologie en Mijnbouw*, **47**(3): 199-205.

P 38

BRUNNACKER, K. 1968

Das Quartär-Profil von Kärlich/Neuwieder Becken. - *Geologie en Mijnbouw*, **47**(3): 206-208.

P 38

HEYBROEK, P. 1968

Geologische waarnemingen op de Noordzee. - *Geologie en Mijnbouw*, **47**(3): 209-210.

P 38

HERMES, J.J. 1968

The Papuan geosyncline and the concept of geosynclines. - *Geologie en Mijnbouw*, **47**(2): 81-97.

P 38

RIEZEBOS, P.A. 1968

Mineralogical composition of material less than 500 micron from a red and a grey boulder clay sample in the Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **47**(2): 98-101.

P 38

MILLIMAN, J.D. & P.R. SUPKO 1968

On the geology of San Andreas Island, Western Caribbean. - *Geologie en Mijnbouw*, **47**(2): 102-105.

P 38

HULSHOF, A.K. 1968

A late-glacial volcanic ash deposit in Southeastern Belgium. - *Geologie en Mijnbouw*, **47**(2): 106-111.

P 38

SCHOT, E.H. & W.C. PARK 1968

Note on the formation of stylolites. - *Geologie en Mijnbouw*, **47**(2): 112-113.

P 38

MANTEN, A. 1968

Pre- or post-induration formation of stylolite seams: a reply. - *Geologie en Mijnbouw*, **47**(2): 114-115.  
P 38

BUTZER, K.W. & L.G. FREEMAN 1968  
Pollen analysis at the Cueva del Toll, Catalonia: A critical re-appraisal. - *Geologie en Mijnbouw*, **47**(2): 116-120.  
P 38

VLERK, I.M. VAN DER 1968  
Evolutie van een embryo. - *Geologie en Mijnbouw*, **47**(2): 121-125.  
P 38

TJIA, H.D. 1968  
The Lembang fault, West Java. - *Geologie en Mijnbouw*, **47**(2): 126-130.  
P 38

HOUBOLT, J.J.H.C. & J.B.M. JONKER 1968  
Recent sediments in the eastern part of the Lake of Geneva (Lac Léman). - *Geologie en Mijnbouw*, **47**(2): 131-148.  
P 38

ALLEN, J.R.L. 1968  
On criteria for the continuance of flute marks, and their implications. - *Geologie en Mijnbouw*, **47**(1): 3-16.  
P 38

PRIEM, H.N.A., C.S. 1968  
Isotopic age determinations on Surinam rocks, 3. Proterozoic and Permo-Triassic basalt magmatism in the Guiana shield. - *Geologie en Mijnbouw*, **47**(1): 17-20.  
P 38

TEWARI, A.P. 1968  
A new concept of the paleotectonic set-up of a part of Northern Peninsular India with special reference to the Great Boundary Faults. - *Geologie en Mijnbouw*, **47**(1): 21-27.  
P 38

KISCH, H.J. 1968  
Coal rank and lowest-grade regional metamorphism in the Southern Bowen Basin, Queensland, Australia. - *Geologie en Mijnbouw*, **47**(1): 28-36.  
P 38

DOW, D.B. 1968  
A geological reconnaissance in the Nassau Range, West New Guinea. - *Geologie en Mijnbouw*, **47**(1): 37-46.  
P 38

VISSER, W.A. 1968  
Discussion (A geological reconnaissance in the Nassau Range, West New Guinea). - *Geologie en Mijnbouw*, **47**(1): 47-48.

P 38

NOTA, D.J.G. 1968

Geomorphology and sedimentary petrology in the Southern Gulf of St. Lawrence. - *Geologie en Mijnbouw*, **47**(1): 49-52.

P 38

HOSPERS, J. 1968

Palaeomagnetisme en aardexpansie. - *Geologie en Mijnbouw*, **47**(1): 53-55.

P 38

HUTCHISON, C.S. 1968

Invalidity of the Billiton Granite, Indonesia, for defining the Jurassic/Upper Triassic boundary in the Thai-Malayan Orogen. - *Geologie en Mijnbouw*, **47**(1): 56-60.

P 38

SCHÜRMANN, H.M.E. 1968

Comments (Invalidity of the Billiton Granite, Indonesia, for defining the Jurassic/Upper Triassic boundary in the Thai-Malayan Orogen). - *Geologie en Mijnbouw*, **47**(1): 61.

P 38

ANONYMUS 1967

In memoriam Prof. Dr B.G. Escher. - *Geologie en Mijnbouw*, **46**(12): 417-419.

P 38

ESCHER, B.G.†, C.S. 1967

L'unakite de Cotentin. - *Geologie en Mijnbouw*, **46**(12): 423-424.

P 38

READ, R.A. 1967

Geometrical and time relationships for three fold systems and a subsidiary movement phase in metamorphic rocks south of Bagnères-de-Bigorre, French Pyrenees. - *Geologie en Mijnbouw*, **46**(12): 425-445.

P 38

BRINKMAN, R. 1967

A rapid reconnaissance of the main clay mineral provinces in the Guyanas. - *Geologie en Mijnbouw*, **46**(12): 446-452.

P 38

VANGEROW, E.F. & W. SCHLOEMER 1967

Vergleich des "Vetschauer-Kalkes" der Aachener Kreide mit dem Kreide-Profil von Süd-Limburg anhand von Coccolithen. - *Geologie en Mijnbouw*, **46**(12): 453-458.

P 38

VEEN, G.W. VAN 1967

Upper Cretaceous larger foraminifera in the subbetic South of Caravaca (Prov. Murcia-SE Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **46**(12): 459-462.

P 38

TEUNISSEN, D. & H.G.C.M. VAN OORSCHOT 1967

De laatglaciale geschiedenis van het verwilderde riviersysteem ten zuidwesten van Nijmegen. - *Geologie en Mijnbouw*, **46**(12): 463-470.

P 38

VÖLK, H.R. 1967

Relation between Neogene sedimentation and late orogenic movements in the Eastern Betic Cordilleras (SE Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **46**(12): 471-474.

P 38

PUSCHMANN, H. 1967

Das Paläozoikum im gebiet zwischen San Benito und Torrecampo (Sierra Morena/Spanien). - *Geologie en Mijnbouw*, **46**(11): 383-391.

P 38

TJIA, H.D. 1967

Sense of fault displacements. - *Geologie en Mijnbouw*, **46**(11): 392-396.

P 38

BODENHAUSEN, J.W.A., C.S. 1967

Sur la présence d'éléments du Bétique de Málaga au sud de la Sierra Nevada, près de Cherin (Espagne Méridionale). - *Geologie en Mijnbouw*, **46**(11): 397-399.

P 38

GEEL, T. 1967

The relation between the Betic of Málaga and some post-eocene formations in the area near la Fuensanta-La Parroquia (Provincia de Murcia, SE Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **46**(11): .

P 38

I.U.G.S. 1967

A comparative table of recently published geological time-scales for the Phanerozoic time - Explanatory notice. - *Geologie en Mijnbouw*, **46**(11): 406-409.

P 38

LAGAAY, R.A., C.S. 1967

Seismic profiling in the North Sea basin. - *Geologie en Mijnbouw*, **46**(10): 351-355.

P 38

RUTTEN, M.G. 1967

Flat-bottomed glacial valleys, braided rivers and the beaver. - *Geologie en Mijnbouw*, **46**(10): 356-360.

P 38

MEER MOHR, C.G. VAN DER & V.J. OKULITCH 1967

On the occurrence of scyphomedusa in the Cambrian of the Cantabrian Mountains (NW Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **46**(10): 361-362.

P 38

SOEDIONO, H. 1967

In defense of the Orbulina datum. - *Geologie en Mijnbouw*, **46**(10): 363-368.



P 38

BROEK, J.J.M. VAN DEN & L. VAN DER WAALS 1967  
The Late Tertiary peneplain of South Limburg (The Netherlands). - *Geologie en Mijnbouw*, **46**(9): 318-332.  
P 38

BISDOM, E.B.A. 1967  
The role of micro-crack systems in the spheroidal weathering of an intrusive granite in Galicia (NW Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **46**(9): 333-340.  
P 38

ZWART, H.J. 1967  
The duality of orogenic belts. - *Geologie en Mijnbouw*, **46**(8): 283-309.  
P 38

OOMKENS, E. 1967  
Depositional sequences and sand distribution in a deltaic complex. - *Geologie en Mijnbouw*, **46**(7): 265-278.  
P 38

BOERSMA, J.R. 1967  
Remarkable types of mega cross-stratification in the fluvial sequence of a subrecent distributary of the Rhine. Amerongen; the Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **46**(6): 217-235.  
P 38

MICHEL, W.F.E. 1967  
De oriëntatie van scheve gelaagdheid, rolstenen en enkele molluskensoorten in de Zanden van Kruisschans. - *Geologie en Mijnbouw*, **46**(6): 236-244.  
P 38

COLETTE, B.J. 1967  
Over de daling van het Noordzeegebied. - *Geologie en Mijnbouw*, **46**(6): 245-246.  
P 38

BURTON, C.K. 1967  
The Mahang Formation: A Mid-Palaeozoic euxinic facies from Malaya - with notes on its conditions of deposition and palaeogeography. - *Geologie en Mijnbouw*, **46**(5): 167-187.  
P 38

VOGEL, J.C. & T. VAN DER HAMMEN 1967  
The Denekamp- and Paudorf Interstadials. - *Geologie en Mijnbouw*, **46**(5): 188-194.  
P 38

BOEKSCHOTEN, G.J. & H.J. VEENSTRA 1967  
Over stenen-oriëntatie in het Nederlandse keileem. - *Geologie en Mijnbouw*, **46**(5): 195-205.  
P 38

OOSTEN, M.F. VAN 1967

Bijdrage tot de Kwartair-geologie van westelijk Noord-Brabant. - Geologie en Mijnbouw, **46**(4): 131-146.

P 38

HAMMEN, T. VAN DER, C.S.

Stratigraphy, climatic succession and radiocarbon dating of the last glacial in the Netherlands. Geologie en Mijnbouw, **46**(3): 79-95.

P 38

BOSMA, W. 1967

The alteration of cordierite in spotted schists from the Central Pyrenees. - Geologie en Mijnbouw, **46**(3): 96-104.

P 38

SAAR, A. DU 1967

Results and problems in diatom investigation at the Geological Survey in Haarlem. - Geologie en Mijnbouw, **46**(3): 105-108.

P 38

WUNDERLICH, H.G. 1967

Orogenfront - Verlagerung in Alpen, Apennin und Dinariden und die Einwurzelung strittiger Deckenkomplexe. - Geologie en Mijnbouw, **46**(2): 40-60.

P 38

KRUSEMAN, G.P. 1967

The Permian climate in the Basin of Lodève, Hérault, France. - Geologie en Mijnbouw, **46**(2): 61-68.

P 38

KALSBEEK, F. & H.J. ZWART 1967

Zircons from some gneisses and granites in the central and eastern Pyrenees. - Geologie en Mijnbouw, **46**(1): 1-10.

P 38

STAM, J.C. 1967

On the geology and tectonics of the Lake Siljan area, Central Sweden. - Geologie en Mijnbouw, **46**(1): 11-25.

P 38

BEMMELEN, R.W. VAN 1966

The structural evolution of the Southern Alps. - Geologie en Mijnbouw, **45**(12): 405-444.

P 38

DREIMANIS, A. 1966

The Susacá-Interstadial and the subdivision of the late glacial discussion. - Geologie en Mijnbouw, **45**(12): 445-448.

P 38

ASHIT BARAN ROY 1966

Interrelation of metamorphism and deformation in Central Singhbhum, Eastern India. - *Geologie en Mijnbouw*, **45**(11): 365-374.

P 38

GEEL, T. 1966

Biostratigraphy of Upper Jurassic and Cretaceous sediments near Caravaca (SE Spain) with special emphasis on Tintinnina and Nannoconus. - *Geologie en Mijnbouw*, **45**(11): 375-385.

P 38

DEKKER, L. 1966

Report on the discovery of a rudist in Upper Cretaceous pelagic limestones near La Parroquia (Prov. Murcia - SE Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **45**(11): 386-390.

P 38

VEEN, G.W. VAN 1966

Note on a Jurassic-Cretaceous section in the Subbetic SW of Caravaca (Prov. Murcia - Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **45**(11): 391-397.

P 38

ROOIJEN, P. VAN 1966

Further data on oolitic limestones, intercalated in the pelagic sequence of the Subbetic, WNW of Lorca (Prov. Murcia - Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **45**(11): 398-400.

P 38

NAGTEGAAL, P.C.J. 1966

Scour-and-fill structures from a fluvial piedmont environment. - *Geologie en Mijnbouw*, **45**(10): 342-354.

P 38

VERHOFSTAD, J. 1966

Glauconitic stone implements from West New Guinea (West Irian). - *Geologie en Mijnbouw*, **45**(9): 291-300.

P 38

DEKKER, L., C.S. 1966

On the occurrence of oolitic limestones intercalated in Pelagic Aptian-Albian marls in the Subbetic WNW of Lorca. - *Geologie en Mijnbouw*, **45**(9): 301-309.

P 38

GRAMBERG, J. 1966

Diaklaasvorming in de diepte (t.g.v. de lithologische druk), als oorzaak van open trekscheuren in de hogere gesteentelagen. - *Geologie en Mijnbouw*, **45**(9): 310-314.

P 38

SIJPERDA, W.S. & G. DE VRIES 1966

Mineral analysis by means of thin layer chromatography using liquid ion exchangers. Part II: Qualitative analysis of sulphide ore minerals. - *Geologie en Mijnbouw*, **45**(9): 315-318.

P 38

WEGEN, G. VAN DER 1966

Contribution of the Bureau of Mines to the geology of the central mountains of West New Guinea. - *Geologie en Mijnbouw*, **45**(8): 249-261.

P 38

COLLINSON, J.D. 1966

Antidune bedding in the Namurian of Derbyshire, England. - *Geologie en Mijnbouw*, **45**(8): 262-264.

P 38

COLETTE, B.J. & R.A. LAGAAY 1966

A continuous reflection profile along the Netherlands coast from Walcheren to Den Helder. - *Geologie en Mijnbouw*, **45**(8): 265-268.

P 38

MANTEN, A.A. 1966

Note on the formation of stylolites. - *Geologie en Mijnbouw*, **45**(8): 269-274.

P 38

VRIES, G. DE & W.S. SIJPERDA 1966

Mineral analysis by means of thin layer chromatography using liquid ion exchangers. Part I: Introduction and technique. - *Geologie en Mijnbouw*, **45**(8): 275-280.

P 38

KREULEN, D.J.W. 1966

Considérations sur la composition, la genèse et la classification de la tourbe, du lignite et de la houille. - *Geologie en Mijnbouw*, **45**(7): 201-209.

P 38

MIROSLAV KRS 1966

Palaeomagnetism of some Central European mineral deposits and its geophysical importance. - *Geologie en Mijnbouw*, **45**(7): 210-230.

P 38

PRIEM, H.N.A., C.S. 1966

Isotopic age determinations on tourmaline granite-gneisses and a metagranite in the eastern Betic Cordilleras. - *Geologie en Mijnbouw*, **45**(6): 184-187.

P 38

PRIEM, H.N.A., C.S. 1966

Isotopic age of the quartz-diorite batholith on the island of Aruba, Netherlands Antilles. - *Geologie en Mijnbouw*, **45**(6): 188-190.

P 38

PRIEM, H.N.A., C.S. 1966

Isotopic age of tin granite in Rondônia, N.W. Brasil. - *Geologie en Mijnbouw*, **45**(6): 191-192.

P 38

MUKHERJEE, A. 1966

Tectonics of the late Precambrian ignimbrites in Western Rajasthan (India) - Discussion. - *Geologie en Mijnbouw*, **45**(6): 193-196.

P 38

RUTTEN, M.G. 1966

The Siljan ring of Paleozoic, Central Sweden; a posthumous ringcomplex of a late Precambrian Dala Porphyries Caldera. - *Geologie en Mijnbouw*, **45**(5): 125-136.

P 38

HERMES, J.J. 1966

Lower Cretaceous planktonic foraminifera from the subbetic of Southern Spain. - *Geologie en Mijnbouw*, **45**(5): 157-164.

P 38

HAMMEN, T. VAN DER 1966

The Pliocene and Quaternary of the Sabana de Bogotá (the Tilatá- and Sabana formations). - *Geologie en Mijnbouw*, **45**(4): 102-109.

P 38

ZWART, H.J. & C. SADÉE 1966

Rotated magnetite crystals from the Rocroi massif (Ardennes). - *Geologie en Mijnbouw*, **45**(3): 70-74.

P 38

MABESOONE, J.M. 1966

Depositional environment and provenance of the sediments in the Guadalete Estuary (Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **45**(2): 25-32.

P 38

HAMMEN, T. VAN DER & J.C. VOGEL 1966

The Susacá-Interstadial and the subdivision of the Late-Glacial. - *Geologie en Mijnbouw*, **45**(2): 33-35.

P 38

PRIEM, H.N.A., C.S. 1966

Isotopic evidence for Upper-Cambrian or Lower-Ordovician granite emplacement in the Vigo area, north-western Spain. - *Geologie en Mijnbouw*, **45**(2): 36-40.

P 38

FRESHNEY, E.C., C.S. 1966

Structural observations in the Bude to Tintagel area of the coast of North Cornwall, England. - *Geologie en Mijnbouw*, **45**(2): 41-47.

P 38

MACKINTOSH, D.M. 1966

Tectonics on the North Cornish coast, England. - *Geologie en Mijnbouw*, **45**(2): 48-49.

P 38

ZWART, H.J. 1966

Tectonics on the North Cornish coast, England, etc. A reply. - *Geologie en Mijnbouw*, **45**(2): 50.

P 38

NIGGLY, E. 1966

Der Meteorit von Kangean (Indonesien). Ein Glivin-Bronzit-Chondrit. - Geologie en Mijnbouw, **45**(1): 1-9.

P 38

PRIEM, H.N.A., C.S. 1966

Isotopic age determinations on Surinam rocks. - Geologie en Mijnbouw, **45**(1): 16-19.

P 38

WUNDERLICH, H.G. 1965

Zyklischer Bewegungsablauf beim Vorrücken orogener Fronten und der Mechanismus der Deckschollentransports nach dem Surf Riding-Prinzip. - Geologie en Mijnbouw, **44**(12): 440-457.

P 38

SIJPERDA, W.S. 1965

De relatie tussen katteklei, pyriet en gips in de Luxemburgse Trias. - Geologie en Mijnbouw, **44**(12): 458-461.

P 38

ULBO DE SITTER, L. 1965

Hercynian and Alpine orogenies in northern Spain. - Geologie en Mijnbouw, **44**(11): 373-383.

P 38

HAMMEN, T. VAN DER 1965

The age of the Mondoñedo Formation and the Mastodon fauna of Mosquera (Sabana de Bogotá). - Geologie en Mijnbouw, **44**(11): 384-390.

P 38

PORRENGA, D.H. 1965

Chamosite in Recent sediments of the Niger and Orinoco deltas. - Geologie en Mijnbouw, **44**(11): 400-403.

P 38

COHEN, C.L.D. 1965

Coccoliths and Discoasters. - Geologie en Mijnbouw, **44**(10): 337-344.

P 38

REES VELLINGA, E. VAN & N.A. DE RIDDER 1965

Een vondst van marien Icenien in de Achterhoek. - Geologie en Mijnbouw, **44**(10): 345-346.

P 38

NAGTEGAAL, P.C.J. 1965

An approximation to the genetic classification of non-organic sedimentary structures. - Geologie en Mijnbouw, **44**(10): 347-352.

P 38

PRIEM, H.N.A., C.S. 1965

Isotopic ages of two granites on the Iberian continental margin: the Traba granite (Spain) and the Berlenga granite (Portugal). - Geologie en Mijnbouw, **44**(10): 353.

P 38

HARTEN, D. VAN 1965

On the estimation of relative grain frequencies in heavy mineral slides. - *Geologie en Mijnbouw*, **44**(1): 357-363.

P 38

HAMMEN, T. VAN DER 1965

In memoriam Prof. Dr. Mr. F. Florschütz. - *Geologie en Mijnbouw*, **44**(10): 354-365.

P 38

MULDER, F.G. 1965

Paleomagnetic investigation in the Vänern district (Sweden). - *Geologie en Mijnbouw*, **44**(9): 307-312.

P 38

RUTTEN, M.G. 1965

Tectonics of Late Precambrian ignimbrites in western Rajasthan (India). - *Geologie en Mijnbouw*, **44**(9): 316-319.

P 38

BEMMELEN, R.W. VAN

Mega-undations as cause of continental drift. - *Geologie en Mijnbouw*, **44**(9): 320-332.

P 38

ESCHER, E.F. 1965

Geological sketch of Svalbard Islands (Spitsbergen). - *Geologie en Mijnbouw*, **44**(8): 285-294.

P 38

BOEKSCHOTEN, G.J. 1965

Over de verspreiding van mammoetfossielen in noordelijk Nederland. - *Geologie en Mijnbouw*, **44**(8): 295-297.

P 38

MABESOONE, J.M. 1965

Composition and origin of "Pedra Canga" and related ironstones in northeastern Brazil. - *Geologie en Mijnbouw*, **44**(7): 231-241.

P 38

CROMMELIN, R.D. 1965

De Krumbein-Tukey methode toegepast op de onderlinge vergelijking van Pleistocene zanden. - *Geologie en Mijnbouw*, **44**(7): 242-250.

P 38

BODENHAUSEN, J.W.A. & O.J. SIMON 1965

Province of Murcia, (Spain) in the tectonics of the Sierra de Carrascos. - *Geologie en Mijnbouw*, **44**(7): 251-253.

P 38

BOER, N.P. DE, C.S. 1965

A palynological study on the age of some borehole samples from the Amazonas delta area, NW Brazil. - *Geologie en Mijnbouw*, **44**(7): 254-258.  
P 38

BENNEMA, J. 1965  
Geologie en bodemkunde. - *Geologie en Mijnbouw*, **44**(6): 197-207.  
P 38

TOBI, A.C. 1965  
Fieldwork in the charnokitic Precambrian of Rogaland (SW Norway). - *Geologie en Mijnbouw*, **44**(6): 208-217.  
P 38

TEX, E. DEN 1965  
Metamorphic lineages of orogenic plutonism. - *Geologie en Mijnbouw*, **44**(4): 105-132.  
P 38

NORTH, F.K. 1965  
The curvature of the Antilles. - *Geologie en Mijnbouw*, **44**(3): 73-86.  
P 38

OMARA, S. & E.F. VANGEROW 1965  
Carboniferous (Westphalian) foraminifers from Abu Darag Eastern Desert, Egypt. - *Geologie en Mijnbouw*, **44**(3): 87-93.  
P 38

LAMMERS, J. 1965  
Hand-drilling tools for geological investigation. - *Geologie en Mijnbouw*, **44**(3): 94-95.  
P 38

ALEVA, G.J.J. 1965  
The buried bauxite deposit of Onverdacht, Surinam, South-America. - *Geologie en Mijnbouw*, **44**(2): 45-58.  
P 38

HOROWITZ, A. & Y. LANGOZKY 1965  
Preliminary palynological study of hydrocarbons in Israel. - *Geologie en Mijnbouw*, **44**(2): 59-63.  
P 38

VOGEL, D.E. 1965  
Thin sections for determining of the composition of the light-mineral fraction of unconsolidated sediments. - *Geologie en Mijnbouw*, **44**(2): 64-66.  
P 38

ALLEN, J.R.L. 1965  
Coastal geomorphology of eastern Nigeria: beach-ridge barrier islands and vegetated tidal flats. - *Geologie en Mijnbouw*, **44**(1): 1-21.  
P 38



KUENEN, PH. H. 1965

Value of experiments in geology. - *Geologie en Mijnbouw*, **44**(1): 22-36.

P 38

HAMMEN, T. VAN DER 1965

Palynological study of a very thick peat section in Greece, and the Würm-glacial vegetation in the Mediterranean region. - *Geologie en Mijnbouw*, **44**(1): 37-39.

P 38

MONTAGNE, D.G. 1964

New facts on the geology of the "young" unconsolidated sediments of northern Surinam. - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(12): 499-515.

P 38

ZWART, H.J. 1964

The development of successive structures in the Devonian and Carboniferous of Devon and Cornwall. - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(12): 516-526.

P 38

FABER, F.J. 1964

Modderkogels, mergelconcentraties of askogels van Krakatau. - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(11): 467-475.

P 38

BOSMA, W. 1964

The spots in the spotted slates of Steige (Vosges) and Vogtland (Saxony). - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(11): 476-489.

P 38

ZONNEVELD, J.I.S. 1964

De "Zone van Rosmalen". - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(11): 490-492.

P 38

ALLEN, J.R.L. & J. NARAYAN 1964

Cross-stratified units, some with silt bands, in the Folkestone Beds (Lower Greensand) of Southeast England. - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(10): 451-461.

P 38

CROMMELIN, R.D. 1964

A contribution to the sedimentary petrology and provenance of young Pleistocene cover sand in the Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(9): 389-402.

P 38

WENSINK, H. 1964

Secular variation of earth magnetism in Plio-Pleistocene basalts of Eastern Island. - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(9): 403-413.

P 38

MONTAGNE, D.G. 1964

An interesting pegmatite deposit in northeastern Surinam. - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(8): 360-374.

P 38

BOUMA, A.H. 1964

Ancient and recent turbidites. - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(8): 375-379.

P 38

STRACHAN, I., C.S. 1964

Graptolites in the "Tibetan Zone" of the Nepalese Himalayas (Central West Nepal). - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(8): 380-382.

MULDER, A.J. & H. BOISSEVAIN (Eds.) 1964

Symposium on the geology of the Betic Cordilleras 13th -14th december 1963 at Amsterdam. - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(7): 262-334.

P 38

BUSNARDO, R. 1964

Hypothèses concernant la position des unités structurales et paléogéographiques de la transversale Jaén-Grenade (Andalousie). - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(7): 264-267.

P 38

FOUCAULT, A. 1964

Sur les rapports entre les zones Prébétiques et Subbétiques entre Cazorla (Prov. de Jaén) et Huéscar (Prov. de Grenade, Espagne). - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(7): 268-272.

P 38

CHAUVE, P., C.S. 1964

Mise au point sur l'age des phénomènes tectoniques majeurs dans les Cordillères Bétiques Occidentales. - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(7): 273-276.

P 38

BOULIN, J. 1964

Problèmes structuraux dans la domaine Alpujarride au Sud-Ouest de la Sierra Nevada. - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(7): 277-281.

P 38

HOEPPENER, R., C.S. 1964

Ein Querschnitt durch die Betischen Kordilleren bei Ronda (SW Spanien). - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(7): 282-295.

P 38

MAC GILLAVRY, H.J. 1964

Speculations based upon a comparison of the stratigraphies of the different tectonic units between Vélez Rubio and Moratalla. - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(7): 299-309.

P 38

VÖLK, H.R. & H.E. RONDEEL 1964

Zur Gliederung des Jungtertiärs im Becken von Vera, Südost Spanien. - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(7): 310-315.

P 38

EGELER, C.G. & J.W.A. BODENHAUSEN 1964

Distinct phases of Alpine overthrusting and subsequent thrusting in the eastern part of the Betic Zone of Spain. - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(7): 316-320.

P 38

NIJHUIS, H.J. 1964

On the stratigraphy of the Nevado-Filabride units as exposed in the eastern Sierra de los Filabres (SE Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(7): 321-325.

P 38

FERNEX, F. 1964

Essai de corrélation des unités Bétiques sur la transversal de Lorca-Aguilas. - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(7): 326-330.

P 38

SIMON, O.J. 1964

The Almagro Unit: a new structural element in the Betic Zone? - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(7): 331-334.

P 38

HILTEN, D. VAN 1964

Interpretation of the wandering paths of the ancient magnetic poles. - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(6): 209-221.

P 38

D'AMICO, C. 1964

Petrography and tectonics in the Agordo-Cereda region (Crystalline of the Southern Alps). A debate with F.P. Agterberg. - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(6): 236-244.

P 38

NOSSIN, J.J. 1964

Geomorphology of the surroundings of Kuatan (Eastern Malaya). - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(5): 157-182.

P 38

RUTTEN, M.G. & J. VELDKAMP 1964

Paleomagnetic research in the Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(5): 183-195.

P 38

SCHÜRMANN, H.M.E. 1964

Rejuvenation of Pre-Cambrian rocks under epirogenetical conditions during old Palaeozoic times in Africa. - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(5): 196-200.

P 38

CROMMELIN, R.D. 1964

Enkele opmerkingen over kalkzandsteenbanken in het Preglaciaal van Midden-Nederland. - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(5): 201-202.

P 38

SITTER, L.U. DE 1964

Problemen van de geotektoniek. - Geologie en Mijnbouw, **43**(4): 135-140.

P 38

WIJNSTRA, T.A. & T. VAN DER HAMMEN 1964

Palynological data on the age of the bauxite in British Guiana and Surinam. - Geologie en Mijnbouw, **43**(4): 143.

P 38

POLL, J.J.K. & H.J. ZWART 1964

On the tectonics of the Sulcis area, S, Sardinia. - Geologie en Mijnbouw, **43**(4): 144-146.

P 38

VLERK, I.M. VAN DER, C.S. (Eds.) 1964

Contributions to Quaternary geology presented to Prof. Dr, Mr. F. Florschütz. - Geologie en Mijnbouw, **43**(3): 71-128.

P 38

BALLAND, R. 1964

Un gisement du Pléistocène inférieur aux environs de Bordeaux. Les argiles de Bruges (Gironde). - Geologie en Mijnbouw, **43**(3): 77-82.

P 38

BOUT, P. 1964

Étude stratigraphique et paleogéographique du gisement de mammifères fossiles pléistocène moyen de Solilhac, près Le Puy-en-Velay (Haute Loire), France. - Geologie en Mijnbouw, **43**(3): 83-93.

P 38

BURGER, D. 1964

Results of a pollenanalytic investigation in the Untersee near Lunz in Austria. - Geologie en Mijnbouw, **43**(3): 94-102.

P 38

GUILLIEN, Y. 1964

Grèzes litées et bancs de neige. - Geologie en Mijnbouw, **43**(3): 103-112.

P 38

HAMMEN, TH. VAN DER & E. GONZALES 1964

A pollen diagram from the Quaternary of the Sabana de Bogotá (Colombia) and its significance for the geology of the Northern Andes. - Geologie en Mijnbouw, **43**(3): 113-117.

P 38

MENÉNDEZ AMOR, J. 1964

Estudio palinológico de la turbera del Estany (Olot, Gerona). Con la distribución de un estudio mineralógico por Amorós J. y Galvan, J. - Geologie en Mijnbouw, **43**(3): 118-122.

P 38

ZINDEREN BAKKER, E.M. VAN 1964

A pollen diagram from Equatorial Africa (Cherangani, Kenya). - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(3): 123-128.

P 38

WUNDERLICH, H.G. 1964

Zur tektonischen Synthese der Ost- und Westalpen nach 60 Jahren ostalpinen Deckentheorie. - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(2): 33-51.

P 38

DIKKERS, A.J. 1964

The function of geology in petroleum production. - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(2): 52-64.

P 38

RUTTEN, M.G. 1964

Three examples of periglacial solifluction in the southeastern Plateau Central. France. - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(1): 1-9.

P 38

VOET, H.W. 1964

Evidence of "late" alpine overthrusting in the region NW of Lijar, Sierra de los Fillabres (SE Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(1): 10-12.

P 38

UYTENBOOGAARDT, W. 1964

Stichting voor Isotopen-Geologisch Onderzoek. - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(1): 13.

P 38

PRIEM, H.N.A., C.S. 1964

Radiometrische ouderdomsbepalingen volgens de Rb-Sr methode aan "whole rock" monsters en mineraalconcentraten van de grofporfierische biotietgraniet in de Serra do Marão, Noord Portugal. - *Geologie en Mijnbouw*, **43**(1): 14-17.

P 38

PATIJN, R.J.H. 1963

Het Carboon in de ondergrond van Nederland en de oorsprong van het Massief van Brabant. - *Geologie en Mijnbouw*, **42**(11): 341-348.

P 38

ORNSTEIN, M.A.M. & G.M.W. HAUG 1963

A recent discovery of itaberite in southern Surinam. - *Geologie en Mijnbouw*, **42**(11): 359-362.

P 38

NAGTEGAAL, P.J.C. 1963

Convolute lamination, metadepositional ruptures and slumping in an exposure near Pobla de Segur (Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **42**(11): 363-374.

P 38

MEBESOONE, J.M. 1963

Observations on sedimentology and geomorphology of the Guadalete drainage area (Cádiz, Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **42**(10): 309-328.

P 38

SCHÜRMANN, H.M.E., C.S. 1963

Permian near Wadi Araba eastern desert of Egypt. - *Geologie en Mijnbouw*, **42**(10): 329-336.

P 38

BOEKSCHOTEN, G.J. 1963

Some geological observations on the coasts of Crete. - *Geologie en Mijnbouw*, **42**(8): 241-247.

P 38

BOOGAARD, M. VAN DEN 1963

Conodonts of Upper Devonian and Lower Carboniferous age from Southern Portugal. -

*Geologie en Mijnbouw*, **42**(8): 248-259.

P 38

ALLEN, J.R.L. 1963

Henry Clifton Sorby and the sedimentary structures of sands and sandstones in relation to flow conditions. - *Geologie en Mijnbouw*, **42**(7): 223-228.

P 38

BITTERLI, P. 1963

Aspects of the genesis of bituminous rock sequences. - *Geologie en Mijnbouw*, **42**(6): 183-202.

P 38

POLAK, B. & C. HAMMING 1963

A peat-layer of early Würm glacial age. - *Geologie en Mijnbouw*, **42**(6): 203-205.

P 38

JOHNSON, M.R.W. 1963

Some time relations of movement and metamorphism in the Scottish Highlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **42**(5): 121-142.

P 38

ZWART, H.J. 1963

Some examples of the relations between deformation and metamorphism from the Central Pyrenees. - *Geologie en Mijnbouw*, **42**(5): 143-154.

P 38

WUNDERLICH, H.G. 1963

Ablauf und Altersverhältnis der postvaristischen Tektonik und Metamorphose im Westalpenbogen. - *Geologie en Mijnbouw*, **42**(5): 155-169.

P 38

TEX, E. DEN 1963

A commentary on the correlation of metamorphism and deformation in space and time. - *Geologie en Mijnbouw*, **42**(5): 170-176.

P 38

SCHUILING, R.D. 1963

Some remarks concerning the scarcity of retrograde vs. progressive metamorphism. -  
Geologie en Mijnbouw, **42**(5): 177-179.  
P 38

D'ARNAUD GERKENS, J.C. 1963  
Geologisch begrip. - Geologie en Mijnbouw, **42**(4): 95-101.  
P 38

PRUVOST, P. 1963  
Comment varient dans l'espace les structures géologiques. - Geologie en Mijnbouw, **42**(4):  
102-111.  
P 38

CROMMELIN, R.D. 1963  
Een vulkanisch sediment in de ondergrond van de Betuwe. - Geologie en Mijnbouw, **42**(4):  
112-114.  
P 38

ENGELLEN, G.B. 1963  
Indications for large scale graben formation along the continental margin of the Eastern United  
States. - Geologie en Mijnbouw, **42**(3): 65-75.  
P 38

MABESOONE, J.M. 1963  
Coastal sediments and coastal development near Cádiz (Spain). - Geologie en Mijnbouw,  
**42**(2): 29-43.  
P 38

WEGEN, G. VAN DER 1963  
De geologie van het eiland Waigeo (Onderafdeling Radja Ampat, Nederlands Nieuw-Guinea).  
- Geologie en Mijnbouw, **42**(1): 3-12.  
P 38

BEMMELEN, R.W. VAN 1962  
Geologie en geofysica. - Geologie en Mijnbouw, **41**(12): 491-506.  
P 38

MABESOONE, J.M. 1962  
Some applications of Faber's method for grain size analysis by counting. - Geologie en  
Mijnbouw, **41**(10): 409-422.  
P 38

ROEP, TH.B. & H.J. MAC GILLAVRY 1962  
Preliminary note on the presence of distinct tectonic units in the Betic of Málaga of the Vélez  
Rubio region (SE Spain). - Geologie en Mijnbouw, **41**(10): 423-429.  
P 38

PRIEM, H.N.A., C.S. 1962  
Lead isotope studies of the lead-zinc deposits of southern Limburg, The Netherlands. -  
Geologie en Mijnbouw, **41**(10): 430-437.

P 38

BRANDI, K. 1962

Geology of West Amberbaken (New Guinea). - *Geologie en Mijnbouw*, **41**(9): 373-383.

P 38

VALK, W. 1962

A survey of the Efar-Sidoas mountain ridge in northern Netherlands New Guinea. - *Geologie en Mijnbouw*, **41**(9): 384-390.

P 38

UYTENBOGAARDT, W. 1962

Indrukken van het derde I.M.A.-congres, Washington, 17-20 april 1962. - *Geologie en Mijnbouw*, **41**(9): 396-398.

P 38

POLAK, B., C.S. 1962

Palynological and sedimentary petrological data of a section in ice-pushed deposits (southern Veluwe, Netherlands). - *Geologie en Mijnbouw*, **41**(8): 333-350.

P 38

RUTTEN, M.G. 1962

Cinérites of the Mont Dore, Central France. - *Geologie en Mijnbouw*, **41**(8): 351-355.

P 38

CHARLESWORTH, H.A.K. & C.R. EVANS 1962

Cleavage-boudinage in Precambrian rocks at Jasper, Alberta. - *Geologie en Mijnbouw*, **41**(8): 356-362.

P 38

LEINE, L. & C.G. EGELER 1962

Preliminary note on the origin of the so-called "konglomeratische Mergel" and associated "Rauhwackes", in the region of Menas de Serón, Sierra de los Filabres (SE Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **41**(7): 305-314.

P 38

RENZ, O. & G.W. VERSPYK 1962

The occurrence of gneissic amphibolites in southwest Puerto Rico. - *Geologie en Mijnbouw*, **41**(7): 315-320.

P 38

SCHUILING, R.D. & J. DE WIDT 1962

Sur la genèse du dôme gneissique de l'Agout (Dépts. Tarn et Hérault). - *Geologie en Mijnbouw*, **41**(7): 321-326.

P 38

KLOMPÉ, TH.H.F. 1962

Igneous and structural features of Thailand. - *Geologie en Mijnbouw*, **41**(6): 290-302.

P 38



FABER, F.J. 1962

Past, present and future subsidence. - *Geologie en Mijnbouw*, **41**(4): 151-160.

P 38

PANNEKOEK, A.J. 1962

Geological research at the universities in the Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **41**(4): 161-174.

P 38

KRUL, W.F.J.M. 1962

Development of geo-hydrological knowledge and research in the Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **41**(4): 175-180.

P 38

SITTER, L.U. DE 1962

Structural development of the Arabian Shield in Palestine. - *Geologie en Mijnbouw*, **41**(3): 116-124.

P 38

RIDDER, N.A. DE & W.H. ZAGWIJN 1962

A mixed Rhine-Meuse deposit of Holsteinian age from the south-eastern part of the Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **41**(3): 125-130.

P 38

MENÉNDEZ AMOR, J. & F. FLORSCHÜTZ 1962

Un aspect de la végétation en Espagne méridionale durant la dernière glaciation et l'Holocène. - *Geologie en Mijnbouw*, **41**(3): 131-134.

P 38

LEINE, L 1962

On the so-called "Konglomeratische Mergel" in the Sierra de los Filabres (SE Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **41**(3): 135.

P 38

BOEKSCHOTEN, G.J. 1962

Beachrock at Limani Chersonisos, Crete. - *Geologie en Mijnbouw*, **41**(1): 3-7.

P 38

SCHERMERHORN, L.J.G. 1962

The emplacement of the Late Hercynian granites in Portugal: a reply. - *Geologie en Mijnbouw*, **41**(1): 20-25.

P 38

OEN ING SOEN 1962

The emplacement of the Late Hercynian granites in Portugal: a commentary on a critique. - *Geologie en Mijnbouw*, **41**(1): 26-28.

P 38

BEMMELEN, R.W. VAN 1961

Volcanology and geology of ignimbrites in Indonesia, North Italy, and the U.S.A. - *Geologie en Mijnbouw*, **40**(12): 399-411.  
P 38

STAM, J.C. 1961  
On the geology and petrology of the Cape Smith - Wakeham Bay Belt, Ungava, Quebec. - *Geologie en Mijnbouw*, **40**(12): 412-421.  
P 38

STRAATEN, L.M.J.U. VAN 1961  
Directional effects of winds, waves and currents along the Dutch North Sea coast (Part 2). - *Geologie en Mijnbouw*, **40**(11): 363-391.  
P 38

EGELER, C.G. & T. DE BOOY 1961  
Preliminary note on the geology of the Cordillera Vilcabamba (SE Peru), with emphasis on the essentially pre-Andean origin of the structure (Errata and changes). - *Geologie en Mijnbouw*, **40**(11): 392-393.  
P 38

STRAATEN, L.M.J.U. VAN 1961  
Directional effects of winds, waves and currents along the Dutch North Sea coast. - *Geologie en Mijnbouw*, **40**(10): 333-346.  
P 38

THIADENS, A.A. 1961  
In memoriam Dr. Ir. P. Tesch, m.i. - *Geologie en Mijnbouw*, **40**(10): 347-351.  
P 38

EGELER, C.G. & T. DE BOOY 1961  
Preliminary note on the geology of the Cordillera Vilcabamba (SE Peru), with emphasis on the essentially pre-Andean origin of the structure. - *Geologie en Mijnbouw*, **40**(9): 319-325.  
P 38

KIMPE, W.F.M. 1961  
Stratigrafische ontwikkeling en correlatie van de koollagen van de Baarlo Groep, Onder-Westfaliën A, in Zuid-Limburg met een vergelijking tot die in omliggende gebieden. - *Geologie en Mijnbouw*, **40**(8): 265-290.  
P 38

KALSBEEK, F. 1961  
Complementary wrench faults and related structures in the crystalline rocks of the Belledonne Massif (French Alps). - *Geologie en Mijnbouw*, **40**(7): 241-249.  
P 38

RUXTON, B.P. & J.E.J.M. VAN LANDEWIJK 1961  
Notes on continuous parallel slope retreat. - *Geologie en Mijnbouw*, **40**(7): 250-252.  
P 38

BOOY, T. DE & C.G. EGELER 1961

The occurrence of Betic of Málaga in the Sierras de Almagro, Cabrera an Alhamilla (SE Spain). - *Geologie en Mijnbouw*, **40**(6): 209-218.

P 38

REYNE, A. 1961

On the contribution of the Amazon River to accretion of the coast of the Guianas. - *Geologie en Mijnbouw*, **40**(6): 219-226.

P 38

MOLENGRAAFF, G.J.H. † 1961

Opmerking over het voorkomen van chroom in de overgangszone en in het laterietdek van de Waigeo-terreinen van Nederlands-Nieuw-Guinea en van enige terreinen in de provincie Surigao (Philippijnen) en in de omgeving van Nicaro (Cuba). - *Geologie en Mijnbouw*, **40**(6): 230-231.

P 38

HAMMEN, TH. VAN DER 1961

Paleocene sediments in British Guiana and Surinam. - *Geologie en Mijnbouw*, **40**(6): 231-232.

P 38

HAMMEN, TH. VAN DER 1961

Late Cretaceous and Tertiary stratigraphy and tectogenesis of the Colombian Andes. - *Geologie en Mijnbouw*, **40**(5): 181-188.

P 38

CROMMELIN, R.D. & L. VAN DER PLAS 1961

Viridine, a rare constituent of Pleistocene sands. - *Geologie en Mijnbouw*, **40**(5): 189-193.

P 38

FABER, F.J. 1961

Barnsteen. - *Geologie en Mijnbouw*, **40**(5): 194-196.

P 38

MAC GILLAVRY, H.J. 1961

Deep or not deep, fore-deep or "after-deep"? - *Geologie en Mijnbouw*, **40**(4): 133-148.

P 38

AGTERBERG, F.P. 1961

The skew frequency-curve of some ore minerals. - *Geologie en Mijnbouw*, **40**(4): 149-162.

P 38

LÜTTIG, G.W. & G.C. MAARLEVELD 1961

Nordische Geschiebe in Ablagerungen prä-Holstein in den Niederlanden (Komplex von Hattem). - *Geologie en Mijnbouw*, **40**(4): 163-174.

P 38

JELGERSMA, S. 1961

Het voorkomen van schuifstenen in de duinen. - *Geologie en Mijnbouw*, **40**(4): 176.

P 38

- RUTTEN, M.G. & R.O. VAN EVERDINGEN 1961  
Rheo-ignimbrite of the Ramnes volcano, Permian, Oslo Graben. - *Geologie en Mijnbouw*, **40**(2): 49-57.  
P 38
- VERSPYCK, G.W. 1961  
Zircons of some metamorphic and intrusive rocks from the Aston- and Hospitalet massifs (Central Pyrenees). - *Geologie en Mijnbouw*, **40**(2): 58-70.  
P 38
- KUENEN, PH.H. 1961  
Some arched and spiral structures in sediments. - *Geologie en Mijnbouw*, **40**(2): 71-74.  
P 38
- MENTE, A. 1961  
Het resultaat van een palynologisch onderzoek van een Eemien afzetting bij Liessel (N.-Br.). - *Geologie en Mijnbouw*, **40**(2): 75-78.  
P 38
- BOOY, T. DE & C.G. EGELER 1961  
Remarks on the tectonic position of the Betic of Málaga in SE Spain and on its relation to the Subbetic. - *Geologie en Mijnbouw*, **40**(2): 79.  
P 38
- OVERWEEL, C.J. 1961  
The central alteration body of the Casapaka mines, Peru. - *Geologie en Mijnbouw*, **40**(1): 1-10.  
P 38
- KHADR, M. 1961  
Heavy residues of some Egyptian soils. - *Geologie en Mijnbouw*, **40**(1): 1-25.  
P 38
- NIJENHUIS, G.H.W. 1961  
A palaeomagnetic study of the Permian volcanics in the Nahe region (SW. Germany). - *Geologie en Mijnbouw*, **40**(1): 26-38.  
P 38
- LINGEN, G.J. VAN DER 1960  
The arsenic-bearing copper ores of Canfranc Estación (Central Spanish Pyrenees). - *Geologie en Mijnbouw*, **39**(12): 729-736.  
P 38
- HAMMEN, T. VAN DER & E. GONZÁLEZ 1960  
Holocene and Late Glacial climate and vegetation of Páramo de Palacio (Eastern Cordillera, Colombia, South-America). - *Geologie en Mijnbouw*, **39**(12): 737-745.  
P 38
- SITTER, L.U. DE, C.S. (Eds.) 1960  
Bijdragen van medewerkers der N.V. Billiton Maatschappij ter gelegenheid van haar 100-jarig bestaan 1860-1960. - *Geologie en Mijnbouw*, **39**(10): 405-564.

P 38

ADAM, J.W.H. 1960

On the geology of the primary tin-ore deposits in the sedimentary formation of Billiton. - *Geologie en Mijnbouw*, **39**(10): 405-426.

P 38

ALEVA, G.J.J. 1960

The plutonic igneous rocks from Billiton, Indonesia. - *Geologie en Mijnbouw*, **39**(10): 427-436.

P 38

KROL, G.L. 1960

Theories on the genesis of the kaksa. - *Geologie en Mijnbouw*, **39**(10): 437-443.

P 38

OVEREEM, A.J.A. VAN 1960

The geology of the cassiterite placers of Billiton, Indonesia. - *Geologie en Mijnbouw*, **39**(10): 444-457.

P 38

OVEREEM, A.J.A. VAN 1960

Sonic underwater surveys to locate bedrocks off the coasts of Billiton and Singkep. - *Geologie en Mijnbouw*, **39**(10): 464-471.

P 38

FICK, L.J. 1960

The geology of the tin pegmatites at Kamativi, Southern Rhodesia. - *Geologie en Mijnbouw*, **39**(10): 472-491.

P 38

FRATSCHNER, W.TH. 1960

Die Laterite der südöstlichen Boé (Portugiesisch Guinea). - *Geologie en Mijnbouw*, **39**(10): 500-511.

P 38

VEEN, A.H. VAN DER 1960

The alteration of pyrochlore to fersmite in the Mbeya carbonatite. - *Geologie en Mijnbouw*, **39**(10): 512-515.

P 38

OEN ING SOEN 1960

The intrusion mechanism of the Late-Hercynian, post-tectonic granite plutons of northern Portugal. - *Geologie en Mijnbouw*, **39**(7): 257-296.

P 38

JELGERSMA, S. & A.J. PANNEKOEK 1960

Post-Glacial rise of sea-level in the Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw*, **39**(6): 201-207.

P 38

HOSPERS, J. & J.C. VAN WIJNEN 1960

Gravity measurements in the Venezuelan Andes. - Geologie en Mijnbouw, **39**(6): 208-212.  
P 38

PALM, Q.A. 1960  
Wet and dry regional metamorphism. - Geologie en Mijnbouw, **39**(6): 244-252.  
P 38

SUTTON, J. 1960  
Some crossfolds and related structures in northern Scotland. - Geologie en Mijnbouw, **39**(5): 149-162.  
P 38

ZWART, H.J. 1960  
Relations between folding and metamorphism in the Central Pyrenees, and their chronological succession. - Geologie en Mijnbouw, **39**(5): 163-180.  
P 38

HOEPPENER, R. 1960  
Ein Beispiel für die zeitliche Abfolge tektonischer Bewegungen aus dem rheinischen Schiefergebirge. - Geologie en Mijnbouw, **39**(5): 181-188.  
P 38

SITTER, L.U. DE 1960  
Crossfolding in non-metamorphic of the Cantabrian Mountains and the Pyrenees. - Geologie en Mijnbouw, **39**(5): 189-194.  
P 38

SITTER, L.U. DE 1960  
Conclusions and conjectures on successive tectonic phases. - Geologie en Mijnbouw, **39**(5): 195-197.  
P 38

SCHÜRMANN, H.M.E., C.S. 1960  
Fourth preliminary note on age determinations of magmatic rocks by means of radioactivity. - Geologie en Mijnbouw, **39**(4): 93-104.  
P 38

STRAATEN, L.M.J.U. VAN 1960  
Marine mollusc shell assemblages of the Rhône delta. - Geologie en Mijnbouw, **39**(4): 105-129.  
P 38

WIJS, P.H.A. DE 1960  
Uit lager sferen. Een beschouwing over het geochemisch gedrag der elementen. - Geologie en Mijnbouw, **39**(3): 57-65.  
P 38

ERNST, L.F. & N.A. DE RIDDER 1960  
High resistance to horizontal groundwater flow in coarse sediments due to faulting. - Geologie en Mijnbouw, **39**(3): 66-85.  
P 38

ANDERSEN, SV.TH., C.S. 1960

Climatic change and radiocarbon dating in the Weichselian Glacial of Danmark and the Netherlands. - Geologie en Mijnbouw, **39**(2): 38-42.

P 38

HOOIJER, D.A. 1960

New records of Pleistocene mammals from the Netherlands. - Geologie en Mijnbouw, **39**(2): 43-46.

P 38

SMITH, W.E. 1960

The siliceous constituents of chert. - Geologie en Mijnbouw, **39**(1): 1-8.

P 38

HINZE, J.O. 1960

On the hydrodynamics of turbidity currents. - Geologie en Mijnbouw, **39**(1): 18-25.

P 38

BROUWER, A. 1959

Honderd jaar Darwinisme. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **21**(12): 405-415.

P 38

RIDDER, N.A. DE & A.J. WIGGERS 1959

Over de granulometrische samenstelling van de slibfractie van enkele Kenozoïsche afzettingen in Nederland. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **21**(12): 416-433.

P 38

CUP, K.C. & H. WENSINK 1959

The lead-zinc ores of Yenefrito near Panticosa (Spanish Pyrenees). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **21**(12): 434-444.

P 38

BRAAF, W. DE & J.M. HERMES 1959

De "Internationale Gebirgsdrucktagung 1958" in Leipzig, 14-16 oktober 1958. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **21**(11): 379-389.

P 38

WOLF, J.R. 1959

The geology of Hormuz Island at the entrance of the Persian Gulf. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **21**(11): 390-395.

P 38

RUTTEN, M.G. 1959

Ignimbrites or fluidised tuff flows on some Mid-Italian volcanoes. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **21**(11): 396-399.

P 38

DEINSE, A.B. VAN 1959

Over een placoidschub van een fossiele rog uit het Boven-Mioceen van Groenlo. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **21**(11): 400-401.

P 38

RUTTEN, M.G. 1959

Paleomagnetic reconnaissance of Mid-Italien volcanoes. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **21**(10): 373-374.

P 38

GAFFET, R. 1959

Evolution statistique des resultats du creusement des galleries dans le Bassin du Nord et du Pas-de-Calais. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **21**(8): 239-253.

P 38

ZANDSTRA, J.G. 1959

Grindassociaties in het Pleistoceen van Noord-Nederland. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **21**(8): 254-272.

P 38

BROUWER, A., C.S. (Eds.) 1959

Sedimentology of recent and old sediments. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **21**(7): 185-230.

P 38

LOMBARD, A. 1959

Lithological sequences in marine sediments. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **21**(7): 185-190.

P 38

KUENEN, P.H. 1959

Transport and sources of marine sediments. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **21**(7): 191-196.

P 38

STRAATEN, L.M.J.U. VAN 1959

Minor structures of some recent littoral and neritic sediments. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **21**(7): 197-216.

P 38

HAAF, E. TEN 1959

Properties and occurrence of turbidites. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **21**(7): 217-222.

P 38

BOUMA, A.H. 1959

Some data on turbidites from the Alps maritimes (France). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **21**(7): 223-227.

P 38

DOEGLAS, D.J. 1959

Sedimentology of recent and old sediments: a comparison. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **21**(7): 228-230.

P 38



RUTTEN, M.G. & H.A. WENSINK 1959

Geology of the Hvalfjörður-Skorradalur area (Southwestern Iceland). - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **21**(6): 172-180.

P 38

AGTERBERG, F.P. 1959

On the measuring of strongly dispersed minor folds. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **21**(5): 133-137.

P 38

NEUMANN VAN PADANG, M. 1959

Changes in the top of Mount Ruang (Indonesia). - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **21**(4): 113-118.

P 38

ZWART, H.J. 1959

On the occurrence of chloritoid in the Pyrenees. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **21**(4): 119-122.

P 38

LOOSE, H. 1959

*Dicerorhinus hemitoechus* in Nederland. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **21**(4): 123.

P 38

HOOLIJER, D.A. 1959

Records of Nothosaurians from the Muschelkalk of Winterswijk, Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **21**(2): 37-39.

P 38

MAARLEVELD, C.G. & TH. VAN DER HAMMEN 1959

The correlation between upper pleistocene pluvial and glacial stages. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **21**(2): 40-45.

P 38

RIDDER, N.A. DE 1959

De kwartaire en jongtertiaire tektoniek van Midden-Limburg en zuidoostelijk Noord-Brabant. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **21**(1): 1-24.

P 38

FABER, F.J. 1959

De Winterswijkse Muschelkalk. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **21**(1): 25-31.

P 38

REGTEREN ALTENA, C.O. VAN (& F.J. FABER) 1958

Kritische opmerkingen over *Chirotherium peabodyi* Faber (incl. repliek). - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **20**(12): 447-448.

P 38

VAES, J.F. 1958

Cousiniet, een nieuw uraanmineraal. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **20**(12): 449.

P 38

BROUWER, A., C.S. (Eds.) 1958

Geofysische bijdragen uit wetenschap en praktijk. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **20**(11): 358-417.

P 38

HOSPERS, J. 1958

The gravity field of northern America and the West Indies. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **20**(11): 358-365.

P 38

COLLETTE, B.J. 1958

Structural sketch of the North Sea. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **20**(11): 366-371.

P 38

VELDKAMP, J. 1958

Paleomagnetische metingen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **20**(11): 372-375.

P 38

VENING MEINESZ, F.A. 1958

Het ontstaan van plooingsgebergten en middelgebergten, van continenten en oceanen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **20**(11): 376-386.

P 38

KUENEN, P.H. 1958

Problems concerning source and transportation of flysch sediments. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **20**(10): 329-339.

P 38

TRÜMPY, R. 1958

Remarks on the pre-orogenic history of the Alps. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **20**(10): 340-352.

P 38

SCHUILING, R.D. 1958

Jointing in the Permian Dome de Barrot. A reply. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **20**(10): 353.

P 38

FABER, F.J. 1958

Fossiele voetstappen in de muschelkalk van Winterswijk. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **20**(9): 317-321.

P 38

SITTER, L.U. DE 1958

Boudins and parasitic folds in relation to cleavage and folding. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **20**(8): 277-286.

P 38

BOISSEVAIN, H. 1958

Gilsonite. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **20**(8): 287-294.  
P 38

AGTERBERG, F.P. 1958  
An undulation of the rate of sedimentation in Southern Gotland. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **20**(7): 253-260.  
P 38

KRUIZINGA, P. 1958  
Two interesting Upper Pleistocene mammalian remains from the Westerschelde. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **20**(7): 261-265.  
P 38

SCHÜRMANN, H.M.E. 1958  
The geology of the glaucophane rocks in Taiwan, India, Iran, Iraq and New Caledonia. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **20**(5): 133-145.  
P 38

KÜHN-VELTEN, H. 1958  
Über die geologischen Verhältnisse am Paulsberg bei Uedem (Kreis Kleve). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **20**(5): 146-151.  
P 38

DEINSE, A.B. VAN & C.J. VERHEY 1958  
Nieuwe vondst van de bruine beer, *Ursus arctos* L. in Nederland. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **20**(4): 121-122.  
P 38

WENSINK, J.J. 1958  
De jong-Pleistocene en Holocene ontwikkeling van een deel van Westergoo. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **20**(3): 73-87.  
P 38

BEMMELEN, R.W. VAN 1958  
Stromingsstelsels in de silicaatmantel. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **20**(1): 1-17.  
P 38

ZWART, H.J. 1958  
Regional metamorphism and related granitization in the Valle de Aran (Central Pyrennees). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **20**(1): 18-30.  
P 38

HAMMEN, TH. VAN DER 1957  
A new interpretation of the pleniglacial stratigraphical sequence in Middle and Western Europe. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **19**(12): 493-498.  
P 38

KRUIZINGA, P. 1957  
Fragments of a skull of *Crocota crocota spelaea* (Goldf.) from the Wester Schelde. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **19**(12): 499-504.

P 38

BOISSEVAIN, H. 1957

The geology of uranium and thorium. - *Geologie en Mijnbouw*, Nw. s., **19**(12): 505-510.

P 38

O'BRIEN, C.A.E. 1957

Salt diapirism in South Persia. - *Geologie en Mijnbouw*, Nw. s., **19**(9): 257-376.

P 38

BERTRANEU, J. 1957

Les diapirs triasiques du Bou Taleb occidental (Algérie). - *Geologie en Mijnbouw*, Nw. s., **19**(9): 377-382.

P 38

SITTER, L.U. DE 1957

Diapiric and doming action of salt in South-East Algeria. - *Geologie en Mijnbouw*, Nw. s., **19**(9): 383-386.

P 38

BROUWER, H.A. 1957

Contributions à la géologie de la Corse. - *Geologie en Mijnbouw*, Nw. s., **19**(9): 317-328.

P 38

STRAATEN, L.M.J.U. & PH.H. KUENEN 1957

Accumulation of fine grained sediments in the Dutch Wadden Sea. - *Geologie en Mijnbouw*, Nw. s., **19**(9): 329-354.

P 38

BROUWER, A., C.S. (Eds.) 1957

Pleistocene correlations between the Netherlands and adjacent areas. A symposium. - *Geologie en Mijnbouw*, Nw. s., **19**(7): 230-312.

P 38

TESCH, P. 1957

Les principes de la subdivision générale du Pléistocène en Europe. - *Geologie en Mijnbouw*, Nw. s., **19**(7): 230.

P 38

FABER, F.J. 1957

The answer to a competition set in 1923. - *Geologie en Mijnbouw*, Nw. s., **19**(7): 231-232.

P 38

ZAGWIJN, W.H. 1957

Vegetation, climate and time-correlations in the Early Pleistocene of Europe. - *Geologie en Mijnbouw*, Nw. s., **19**(7): 233-244.

P 38

FLORSCHÜTZ, F. 1957

The subdivisions of the Middle and Young Pleistocene up to the Late-Glacial in the Netherlands, England and Germany, mainly based on the results of paleobotanical investigations. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **19(7)**: 245-249.  
P 38

HAMMEN, TH. VAN DER 1957  
The stratigraphy of the Late-Glacial. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **19(7)**: 250-254.  
P 38

HOOIJER, D.A. 1957  
Mammels and correlation of the "black bones" of the Schelde estuary with those of the Red Crag. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **19(7)**: 255-256.  
P 38

KORTENBOUT VAN DER SLUIJS, G. 1957  
The use of voles for stratigraphic correlations. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **19(7)**: 257-259.  
P 38

FEEN, P.J. VAN DER 1957  
Fossil elephants in the Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **19(7)**: 260-262.  
P 38

VOORTHUYSEN, J.H. VAN 1957  
The Plio-Pleistocene boundary in the North Sea Basin. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **19(7)**: 263-266.  
P 38

GLIBERT, M. & J. DE HEINZELIN 1957  
La limite plio-pléistocène dans le Bassin de la Mer du Nord. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **19(7)**: 267-271.  
P 38

HEIDE, S. VAN DER 1957  
Correlations of marine horizons in the Middle and Upper Pleistocene of the Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **19(7)**: 272-276.  
P 38

ZONNEVELD, J.I.S. 1957  
River terraces and Quaternary chronology in the Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **19(7)**: 277-285.  
P 38

JONG, J.D. DE 1957  
On the correlation of Needian in the Netherlands and Holstein deposits in Western Germany. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **19(7)**: 286-287.  
P 38

HIJSZELER, C.C.W.J. 1957  
Late-Glacial human cultures in the Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **19(7)**: 288-302.

P 38

VRIES, HL. DE 1957

Contribution of radiocarbon dating and measurement of paleotemperatures to Pleistocene correlations. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **19**(7): 303-304.

P 38

GULLENTOPS, F. 1957

Stratigraphie du Pléistocène supérieur en Belgique. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **19**(7): 305.

P 38

TAVERNIER, R. & J. DE HEINZELIN 1957

Chronologie du Pléistocène supérieur, plus particulièrement en Belgique. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **19**(7): 306-309.

P 38

RUTTEN, M.G., C.S. 1957

Palaeomagnetism in the Permian of the Oslo Graben (Norway) and of the Estérel (France). - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **19**(6): 193-195.

P 38

STRAATEN, L.M.J.U. VAN 1957

Recent sandstones on the coasts of the Netherlands and of the Rhône delta. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **19**(6): 196-213.

P 38

RUTTEN, M.G. & H.J.M. SCHÖNBERGER 1957

Syn-sedimentary sandstone dikes in the Aptien of the Serre Chaitieu, Southern France. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **19**(6): 214-220.

P 38

HOSPERS, J. 1957

Gravity and crustal shortening in the Alps (reply). - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **19**(6): 221-223.

P 38

SCHÜRMANN, H.M.E. 1957

The Precambrian of Egypt, east of the river Nile. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **19**(5): 165-171.

P 38

BROUWER, A. 1957

On the principles of Pleistocene chronology. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **19**(3): 62-68.

P 38

DEINSE, A.B. VAN 1957

Nieuwe vondsten van *Gladus aeglefinus* L. uit het (?) Onder-Pleistoceen van Nederland. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **19**(3): 73-74.

P 38

HAAF, E. TEN 1957

Tectonic utility of oriented resedimentation structures. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **19**(2): 33-35.

P 38

RITSEMA, A.R. 1957

Stress distribution in the case of 150 earthquakes. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **19**(2): 36-40.

P 38

MITCHELL, R.C. 1957

Isla de Aves, unknown, uncertain. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **19**(2): 45-49.

P 38

HOSPERS, J. 1957

Gravity and crustal shortening in the Alps. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **19**(1): 1-18.

P 38

BROUWER, A., C.S. (Eds.) 1956

Das Quartär an Maas und Niederrhein (Symposium). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(12): 355-428.

P 38

QUITZOW, H.W. 1956

Die Terrassengliederung im niederrheinischen Tieflande. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(12): 357-373.

P 38

BRAUN, F.J. 1956

Die Terrassengliederung am linken Niederrhein zwischen Geldern und Kalkar. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(12): 374-378.

P 38

ZONNEVELD, J.I.S. 1956

Das Quartär der südöstlichen Niederlande. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(12): 379-385.

P 38

WOLTERS, R. 1956

Sandig-kiesige Flußablagerungen am Niederrhein, glaziale oder interglaziale Bildungen? - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(12): 286-388.

P 38

JONG, J.D. DE 1956

Sedimentpetrografische Untersuchungen in Terrassenschottern im Gebiet zwischen Krefeld und Kleve. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(12): 389-394.

P 38

ZONNEVELD, J.I.S. 1956

Schwermineralgesellschaften in niederrheinischen Terrassensedimenten. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(12): 395-401.

P 38

NOTA, D.J.G. 1956

Sedimentpetrologische Untersuchungen altpleistozäner Ablagerungen im gebiet von Tegelen, Niederlande. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(12): 402-410.

P 38

MAARLEVELD, C.G. 1956

Ergebnisse von Kies-analysen im Niederrheingebiet. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(12): 411-415.

P 38

STRAATEN, L.M.J.U. VAN 1956

Structural features of the "Papzand" formation at Tegelen (Netherlands). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(12): 416-420.

P 38

KORTENBOUT VAN DER SLUYS, G. 1956

The cryoturbations in the Tegelen region. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(12): 421-422.

P 38

BRELIE, G. V.D. & U. REIN 1956

Pollenanalytische Untersuchungen zur Gliederung des Pleistozäns am linken Niederrhein. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(12): 423-425.

P 38

ZAGWIJN, W.H. 1956

Zum heutigen Stand der pollenanalytischen Untersuchungen des Pleistozäns in den Niederlanden. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(12): 426-427.

P 38

QUITZOW, H.W. & J.I.S. ZONNEVELD 1956

Vorläufiges Ergebnis der Terrassenuntersuchungen im Maas- und Niederrheingebiet. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(12): 428.

P 38

MATLA, W.P.M. 1956

Depositional environment of Oxford Clay at Woodham clay pit. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(11): 344-346.

P 38

RUNCORN, S.K. 1956

The present status of theories of the main geomagnetic field. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(11): 347-349.

P 38

RIDDER, N.A. & A.J. WIGGERS 1956

De korrelgrootte-verdeling van de keileem en het proglaciale zand. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(10): 287-311.

P 38



SCHÜRMANN, A.C.W., C.S. 1956  
Second preliminary note on age determinations of magmatic rocks by means of radio-activity.  
- Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(10): 312-330.  
P 38

STEENHUIS, J.F. 1956  
Historische aantekeningen, 10. De geologische oogst vóór 1877. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(10): 331-332.  
P 38

KUENEN, PH.H. 1956  
Problematic origin of the Naples rocks around Ithaca, N.Y. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(9): 277-283.  
P 38

JONGMANS, W.J. 1956  
Eine "Psilophytale" aus dem Namurien. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(8): 249-252.  
P 38

RUNCORN, S.K. 1956  
Palaeomagnetism, polar wandering and continental drift. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(8): 253-256.  
P 38

STRAATEN, L.M.J.U. VAN 1956  
Composition of shell beds formed in tidal flat environment in the Netherlands and in the Bay of Arcachon (France). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(7): 209-226.  
P 38

SCHUILING, R.D. 1956  
Jointing in the Permian Dome de Barrot, S-France. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(7): 227-234.  
P 38

ALEVA, G.J.J. 1956  
The grain size distribution of quartz in granitic rocks of Billiton, Indonesia. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(6): 177-187.  
P 38

HAAF, E. TEN 1956  
Significance of convolute lamination. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(6): 188-194.  
P 38

RUTTEN, M.G. 1956  
Provenance of Thingvellir lava. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(6): 195-197.  
P 38

HAAN, W. DE 1956  
Dekblad of autochtoon in het Ombiliengebied. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(6): 199.

P 38

JONG, W.J. 1956

Nomenclatuur van periglaciale verschijnselen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(6): 199.

P 38

SCHÜRMANN, H.M.E. 1956

Des minerais dans le Sahara central? - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(5): 160-165.

P 38

VOORTHUYSEN, J.H. VAN 1956

Some notes on the microlithology of the siderite and illite facies occurring in the sediments of the North Sea Basin. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(5): 166-170.

P 38

STEENHUIS, J.F. 1956

Historische aantekeningen, 9. De differentiatie of specialisatie der "geologie", historisch beschouwd. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(5): 171-172.

P 38

BROUWER, A. (Eds.) 1956

Metamorphism and orogenesis (Symposium). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(4): 85-146.

P 38

SITTER, L.U. DE 1956

Orogeny and magmatic activity in the Paleozoic of the Pyrenees. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(4): 87-93.

P 38

WESTERVELD, J. 1956

Roches éruptives, gîtes métallifères, et métamorphisme entre Mangualde et le Douro dans le Nord du Portugal. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(4): 94-105.

P 38

KÜNDIG, E. 1956

The position in time and space of the ophiolites with relation to orogenic metamorphism. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(4): 106-114.

P 38

EGELER, C.G. 1956

The alpine metamorphism in Corsica. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(4): 115-118.

P 38

SCHÜRMANN, H.M.E. 1956

The geology of the glaucophane rocks in Turkey and Japan: a summary. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **18**(4): 119-122.

P 38

ROEVER, W.P. DE 1956

Some differences between post-Paleozoic and other regional metamorphism. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **18**(4): 123-127.  
P 38

NIEUWENKAMP, W. 1956  
Energy in orogenesis and metamorphism. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **18**(4): 128-130.  
P 38

BEMMELEN, R.W. VAN 1956  
The geochemical control of tectonic activity. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **18**(4): 131-144.  
P 38

SITTER, L.U. DE 1956  
A comparison between the Lombardy Alps and the Dolomites. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **18**(3): 70-77.  
P 38

ZAGWIJN, W.H. & J.I.S. ZONNEVELD 1956  
The interglacial of Westerhoven. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **18**(2): 37-46.  
P 38

FOURMARIER, P. 1956  
Remarques au sujet de la schistosité en général avec application au terrains paléozoïques de l'Ardenne et du massif schisteux Rhénan. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **18**(2): 47-56.  
P 38

RUTTEN, M.G. 1956  
Note on schistosity. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **18**(2): 57-58.  
P 38

SITTER, L.U. DE 1956  
Postscript on schistosity. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **18**(2): 58-59.  
P 38

JONG, J.D. DE & W.P. DE ROEVER 1956  
Wide-spread occurrence of olivine in Pleistocene sands of the Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **18**(2): 60-61.  
P 38

DOEGLAS, D.J. 1956  
An exponential function of size frequency distributions of sediments. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **18**(1): 1-29.  
P 38

RUTTEN, M.G. 1956  
Sand "pebble" at the base of Pleistocene Maas gravel. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **18**(1): 30.  
P 38

BROUWER, A., C.S. (Eds.) 1955

De ontwikkeling van de mijnbouw in het Limburgse kolenbekken. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **17**(12): 335-394.  
P 38

CUP, C. 1955  
Tectonics and genesis of the lead-zinc ores of Tellig (Hunsrück, W. Germany). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **17**(11): 285-318.  
P 38

SCHÜRMANN, H.M.E., C.S. 1955  
Preliminary note on age determinations of magmatic rocks by means of radio-activity. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **17**(9): 217-223.  
P 38

HOUBOLT, J.J.H.C. 1955  
The stereoscopic polarizing microscope: a tool for the sedimentary geologist. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **17**(9): 224-228.  
P 38

KONING, H., C.S. 1955  
Observations sur les conglomérats, dolomies et arkose, dans la région de St. Colomban des Villards (Savoie, France). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **17**(9): 229-231.  
P 38

VOÛTE, C. 1955  
Climate or tectonics? Some remarks on the evolution of the valley of the Orontes (Nahr el Aassi) between Homs and the marshy plains of the Ghab (Syria). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **17**(9): 197-206.  
P 38

BROCHU, M. 1955  
Pendages du Précambrien sur l'Est du Bouclier canadien. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **17**(7): 188-191.  
P 38

RUTTEN, M.G. 1955  
Mathematics in geology and the former extension of the Pre-Cambrian. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **17**(7): 192-193.  
P 38

WEELDEN, A. VAN 1955  
Trends in sedimentology. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **17**(6): 137-142.  
P 38

RUTTEN, M.G. & R.W. VAN BEMMELEN 1955  
The Baula, a rhyolitic intrusion in western Iceland. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **17**(6): 143-162.  
P 38

LANGENBERG, J.H. & W.P. DE ROEVER 1955

Pumpellyite. a wide-spread detrital mineral in Quaternary deposits of the Netherlands. -  
Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **17**(6): 163-164.  
P 38

TEX, E. DEN 1955  
Tektoniek en kristallografische symboliek. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **17**(6): 166.  
P 38

KIEL, H. 1955  
Heavy mineral investigation of samples of Surinam. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **17**(4):  
93-103.  
P 38

RUTTEN, M.G. 1955  
Schistosity in the Rhenic Massif and the Ardennes. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **17**(4):  
104-109.  
P 38

JONGMANS, W.J. 1955  
De nomenclatuur van micro- en megasporen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **17**(4): 110.  
P 38

KOLDEWIJN, B.J. 1955  
Provenance, transport and deposition of Rhine sediments II. An examination of the light  
fraction. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **17**(2): 37-45.  
P 38

WAARD, D. DE 1955  
The inventory of minor structures in a simple fold. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **17**(1): 1-11.  
P 38

HOSPERS, J. 1954  
The geology of the county between Akereyri and Myvatn in northern Iceland. - Geologie en  
Mijnbouw, Nw. s., **16**(12): 491-508.  
P 38

HEIDE, S. VAN DER 1954  
The original meaning of the term Maastrichtian (Dumont 1849). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s.,  
**16**(12): 509-511.  
P 38

DORSMAN, L. 1954  
Geological occurrence of natural gas in the Netherlands. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s.,  
**16**(11): 443-448.  
P 38

BRUYN, C.M.A. DE & H.W. VAN DER MAREL 1954  
Mineralogical analysis of soil clays. Part II: Examples of mineral analysis by X-ray  
diffraction and differential thermal analysis. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **16**(10): 407-428.  
P 38

SITTER, L.U. 1954

Schistosity and shear in micro- and macrofolds. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **16**(10): 429-439.

P 38

SCHÜRMANN, H.M.E. 1954

Remarks on the stratigraphy, tectonics and metamorphosis with reference to the Pre-Cambrian in Egypt. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **16**(8): 315-320.

P 38

LANDEWIJK, J.E.J.M. VAN 1954

Construction of geological sections by graphic integration. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **16**(8): 321-325.

P 38

BEMMELEN, R.W. VAN 1954

The geophysical contrast between orogenic and stable areas. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **16**(8): 326-334.

P 38

COLLETTE, J.B. 1954

On the gravity field of the Sunda region (West Indonesia) - a postscript. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **16**(8): 335-338.

P 38

VLERK, I.M. VAN DER & PH.H. KUENEN 1954

Levensbericht van Johannes Herman Frederik Umbgrove. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **16**(8): 339-345.

P 38

COLLETTE, B.J. 1954

On the gravity field of the Sunda region (West Indonesia). - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **16**(7): 271-300.

P 38

ERDBRINK, D.P. 1954

On one of the oldest known remains of the common elk, *Alces alces* L., found recently in the Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **16**(7): 301-309.

P 38

BROUWER, A., C.S. 1954

Quaternary changes in level especially in the Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **16**(6): 148-267.

P 38

KUENEN, PH.H. 1954

Eustatic changes of sea-level. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **16**(6): 148-155.

P 38

PANNEKOEK, A.J. 1954

Tertiary and Quaternary subsidence in the Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **16**(6): 156-164.

P 38

VOORTHUYSEN, J.H. VAN 1954

Crustal movements of the southern part of the North Sea Basin during Pliocene and early Pleistocene times. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **16**(6): 165-172.

P 38

BENNEMA, J., C.S. 1954

Soil compaction in relation to Quaternary movements of sea-level and subsidence of the land, especially in the Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **16**(6): 173-178.

P 38

WIGGERS, A.J. 1954

Compaction of sediments. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **16**(6): 179-184.

P 38

LEBLANC, R.J. & H.A. BERNARD 1954

Résumé of late Recent geological history of the Gulf Coast. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **16**(6): 185-194.

P 38

DECHEND, W. 1954

Eustatische und tektonische Probleme des Quartärs im südlichen Nordseeraum. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **16**(6): 195-200.

P 38

TAVERNIER, R. & F. MOORMANN 1954

Les changements du niveau de la mer dans la plaine maritime flamande pendant l'Holocène. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **16**(6): 201-206.

P 38

VENING MEINESZ, F.A. 1954

Crustal warping in the Netherlands. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **16**(6): 207.

P 38

GEUZE, C.E.W.A. 1954

The subsidence problem from the point of view of civil-engineering. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **16**(6): 208.

P 38

EDELMAN T. 1954

Tectonic movements as resulting from the comparison of two precision levellings. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **16**(6): 209-213.

P 38

VEEN, J. VAN 1954

Tide-gauges, subsidence-gauges and flood-stones in the Netherlands. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **16(6)**: 214-222.  
P 38

FLORSCHÜTZ, F. 1954  
Palaeobotanical evidence for Quaternary land- and sea-level changes in the Netherlands. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **16(6)**: 223-225.  
P 38

GIFFEN, A.E. VAN 1954  
Archäologische Bemerkungen zur Frage der Niveauveränderungen im niederländischen Küstengebiet. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **16(6)**: 226-231.  
P 38

BAKKER, J.P. 1954  
Relative sea-level changes in Northwest-Friesland (Netherlands) since prehistoric times. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **16(6)**: 232-246.  
P 38

STRAATEN, L.M.J.U. VAN 1954  
Radiocarbon datings and changes of sea-level at Velzen (Netherlands). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **16(6)**: 247-253.  
P 38

BENNEMA, J. 1954  
Holocene movements of land- and sea-level in the coastal area of the Netherlands. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **16(6)**: 254-264.  
P 38

PANNEKOEK, A.J. 1954  
Final adress to the Symposium on Quaternary changes of level in the Netherlands. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **16(6)**: 265.  
P 38

RUTTEN, M.G. 1954  
Deposition of coversand and loess in the Netherlands. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **16(5)**: 127-129.  
P 38

TROMP, S.W. 1954  
Preliminary compilation of the stratigraphy of West-Pakistan and Baluchistan. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **16(5)**: 130-134.  
P 38

STEENHUIS, J.F. 1954  
Historische aantekeningen, 8. De oudst bekende geologische kaarten van het zuidelijke gedeelte van Limburg. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **16(5)**: 135-140.  
P 38

READ, H.H. 1954



Granitization and mineral deposits. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **16**(4): 95-99.  
P 38

GEIJSKES, D.C. 1954  
De invloed van de ritsen op het zoutgehalte van grond- en zwampwater in de omgeving van Paramaribo. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **16**(4): 100-104.  
P 38

ZWILLENBERG, L.O. & J. HENDRIKS 1954  
Zum vorkommen von Cardiumklei in Waterland nordöstlich von Amsterdam. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **16**(4): 105-117.  
P 38

RUTTEN, M.G. 1954  
Continental origin of fossil saltlayers. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **16**(3): 61-68.  
P 38

BRUIJN, C.M.A. DE & H.W. VAN DER MAREL 1954  
Mineralogical analysis of soilclays. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **16**(3): 69-83.  
P 38

HAAN, W. DE 1954  
Tertiaire ertsgangtektoniek in Zuid-Bantam (Java). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **16**(3): 84-86.  
P 38

STRAATEN, L.M.J.U. VAN 1954  
Sedimentology of recent tidal flat deposits and the Psammites du Condroz (Devonian). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **16**(2): 25-47.  
P 38

HOSPERS, J. 1954  
De natuurlijke magnetizatie van IJslanse gesteenten. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **16**(2): 48-51.  
P 38

HAAN, W. DE 1954  
Tertiaire ertsgangtektoniek op Sumatra. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **16**(1): 1-6.  
P 38

BROUWER, A. 1954  
Een nieuwe interpretatie van het Pleistocene profiel van Wezep (Gelderland). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **16**(1): 7-11.  
P 38

BEETS, C. 1954  
Sand dykes in the Miocene of ASL oilfield, Western Sinai, Egypt. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **16**(1): 12-14.  
P 38

UMBGROVE, J.H.F. 1954

Palaeobiologische beelden. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **16**(1): 15-18.

P 38

STEENHUIS, J.F. 1954

Historische aantekeningen, 7. Het streven naar een geologische kaart in Overijsel. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **16**(1): 19-20.

P 38

EDELMAN, C.H. 1953

De sub-atlantische transgressie langs de Nederlandse kust. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **15**(11): 351-364.

P 38

SMIT SIBINGA, G.L. 1953

Pleistocene eustasy and glacial chronology in Borneo. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **15**(11): 365-383.

P 38

BROUWER, A., C.S. (Eds.) 1953

Goud-nummer. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **15**(11): 331-343.

P 38

STEENHUIS, J.F. 1953

Addendum tot Historische aantekeningen, 3. Het hoger geologisch onderwijs in Nederland vóór 1877. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **15**(11): 346.

P 38

CROMMELIN, R.D. 1953

Over de stratigrafie en herkomst van de periglaciale afzettingen in Midden-Nederland. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **15**(11): 305-321.

P 38

BEETS, C. 1953

Slumping in miocene deposits at Hurghada, Red Sea district, Egypt. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **15**(11): 321-325.

P 38

MITCHELL, R.C. 1953

New data regarding the dioritic rocks of the West Indies. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **15**(8): 285-295.

P 38

SITTER, L.U. DE 1953

A missing link in the chain of orogenic periods. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **15**(8): 299-300.

P 38

STEENHUIS, J.F. 1953

Historische aantekeningen, 3. Het hoger geologisch onderwijs in Nederland vóór 1877. -  
Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **15**(8): 300-301.  
P 38

KONING, L.P.G. 1953  
Summarizing considerations on the distribution of earthquakes in relation to their magnitude  
and focal depth. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **15**(7): 271-276.  
P 38

WEELDEN, A. VAN 1953  
Sedimentology: A geological chapter. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **15**(7): 276-277.  
P 38

BEMMELEN, R.W. VAN 1953  
Prognose en diagnose in de geologie. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **15**(7): 278-279.  
P 38

TESCH, P. 1953  
Hoe werd het grind vervoerd? - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **15**(7): 279.  
P 38

SMIT SIBINGA, G.L. 1953  
On the origin of the drainage system of Borneo. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **15**(5): 121-  
136.  
P 38

KIMPE, W.F.M. 1953  
Mijnbouwkundige en geologische aspecten betreffende de ontginning van een koollaag tot  
aan het senone dekterrein in de mijn Oranje-Nassau I te Heerlen. - Geologie en Mijnbouw, Nw.  
s., **15**(4): 81-99.  
P 38

BEMMELEN, R.W. VAN 1953  
Problemen van Alpiene gebergtevorming. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **15**(4): 99-102.  
P 38

KIMPE, W.F.M. 1953  
Doleritic and gabbroic intrusives in the Autunian (Lower Permian) of the boring  
Wanneperveen I, Eastern Netherlands. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **15**(3): 57-65.  
P 38

SIJP, J.W.C.M. VAN DER 1953  
Intrusive rocks in the Berkel well. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **15**(3): 65-66.  
P 38

HEIDE, S. VAN DER 1953  
Palaeontological notes on the Autunian of the boring Wanneperveen I. - Geologie en  
Mijnbouw, Nw. s., **15**(3): 66-68.  
P 38

SCHIEFERDECKER, A.A.G. 1953  
Nederlandse boorteknik van omstreeks het jaar 1600. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **15**(3): 72-73.  
P 38

STRAATEN, L.M.J.U. VAN 1953  
Rhythmic patterns on Dutch North Sea beaches. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **15**(2): 31-43.  
P 38

TESCH, P. 1953  
Een zonderling slakkenhuis. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **15**(2): 45-46.  
P 38

STRAATEN, L.M.J.U. VAN 1953  
Megaripples in the Dutch Waddensea and in the basin of Arcachon (France). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **15**(1): 1-11.  
P 38

BEMMELEN, R.W. VAN 1952  
Prognose en diagnose in de geologie. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14**(12): 401-409.  
P 38

SIJP, J.W.C.M. VAN DER 1952  
Note on the paragenesis of wollastonite-epidote. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14**(12): 410-413.  
P 38

STEENHUIS, J.F. 1952  
Historische aantekeningen, 3. Het hoger geologisch onderwijs in Nederland vóór 1877. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14**(12): 413-415.  
P 38

VENING MEINESZ 1952  
The origin of continents and oceans. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14**(11): 373-384.  
P 38

HOOIJER, D.A. 1952  
The cave hyena, *Crocota crocuta spelaea* (Goldfuss), new to the Pleistocene fauna of the Netherlands. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14**(11): 385-388.  
P 38

MAARLEVELD, C.G. 1952  
Over enige grindtypen van oostelijke herkomst in Nederland. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14**(10): 345-353.  
P 38

BULLARD, E.C. 1952  
The origin of the earth's magnetic field. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14**(10): 355-359.  
P 38

HAAN, W. DE 1952

De goudafzettingen in het Lawagebied (Suriname). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14(9)**: 312-327.

P 38

HAMMEN, T. VAN DER 1952

Dating and correlation of periglacial deposits in Middle and Western Europe. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14(9)**: 328-336.

P 38

BROUWER, A., C.S. (Eds.) 1952

Contributions Néerlandaises à la géologie de l'Afrique du Nord. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14(8)**: 259-315.

P 38

LAGAAY, R., C.S. 1952

La série mésozoïque des environs de Taourirt (Maroc oriental). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14(8)**: 259-267.

P 38

SITTER, L.U. DE, C.S. 1952

Les phonolites du Jebel Saghro (Maroc oriental). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14(8)**: 267-276.

P 38

SITTER, L.U. DE 1952

Plissement croisé dans le Haut-Atlas. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14(8)**: 277-282.

P 38

MARKS, P 1952

Miocene smaller Foraminifera from the region of Constantine, Algeria. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14(8)**: 282-291.

P 38

DROOGER, C.W. 1952

Problèmes structuraux des Monts du Hodna. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14(8)**: 291-297.

P 38

HOFMAN, B.J. 1952

The gravity field of the West-Mediterranean area. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14(8)**: 297-306.

P 38

BEMMELEN, R.W. VAN 1952

Gravity field and orogenesis of the West-Mediterranean Region. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14(8)**: 306-315.

P 38

ZAGWIJN, W.H. 1952

Pollenanalytische Untersuchung einer spätglazialen Seeablagerung aus Tirol. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14**(7): 235-239.  
P 38

HOSPERS, J. 1952  
Reinterpretation of a gravity survey in Central Northern Iceland. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14**(7): 239-247.  
P 38

HOFLAND, L.H. 1952  
Twee boringen te Zuilen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14**(7): 247-248.  
P 38

RUTTEN, M.G. 1952  
Geosynclinal subsidence versus glacially controlled movements in Java and Sumatra. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14**(6): 211-220.  
P 38

SMIT SIBINGA, G.L. 1952  
Interference of glacial eustasy with crustal movements and rhythmic sedimentation in Java and Sumatra. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14**(6): 220-225.  
P 38

DEINSE, A.B. VAN 1952  
De eerste vermelding van de Nederlandse aardlaag, die nu genoemd wordt "Boven-Mioceen". - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14**(6): 226.  
P 38

WATERBOLK, H.TJ. 1952  
Palynologisch onderzoek van een holocene profiel bij Den Haag. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14**(4): 115-119.  
P 38

KUENEN, PH.H. 1952  
De zogenaamde warven bij Hattem. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14**(4): 119.  
P 38

CROMMELIN, R.D., C.S. 1952  
Enkele opmerkingen naar aanleiding van onderzoeken door Dr. D. de Waard en Dr. J.W.C.M. van der Sijp over de noordoostelijke Veluwe. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14**(4): 120-121.  
P 38

PANNEKOEK, A.J. 1952  
Anhydriet en gips in Nederland, geologische inleiding. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14**(3): 69-80.  
P 38

JONG, J.D. DE 1952

On the structure of the pre-glacial Pleistocene of the Archemerberg (prov. of Overijssel, Netherlands). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14**(3): 86-90.  
P 38

STEENHUIS, J.F. 1952  
Historische aantekeningen, 2: Een Nederlands onderzoeker van de geologie van Luxemburg. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14**(3): 91.  
P 38

SIJP, J.W.C.M. VAN DER 1952  
De leemgroeven bij Hattem en Markelo. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14**(2): 37-43.  
P 38

WAARD, D. DE 1952  
Direction of Pleistocene ice-flow as determined by measurements on folds. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14**(2): 44-45.  
P 38

SIJP, J.W.C.M. VAN DER 1952  
Some remarks on the sandridges of the NE-Veluwe. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14**(2): 45-47.  
P 38

HAMMEN, T. VAN DER & G.C. MAARLEVELD 1952  
Genesis and dating of the peri-glacial deposits at the eastern fringe of the Veluwe. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14**(2): 47-54.  
P 38

SITTER, L.U. DE 1952  
Laboratory experiments on strain of rock specimen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14**(1): 8-18.  
P 38

ESCHER, B.G. 1952  
Lascaux, zijn grotschilderingen en hun ouderdom. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14**(1): 18-20.  
P 38

TESCH, P. 1952  
De vreemde rolstenen aan de kusten van het Kanaal. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **14**(1): 27-28.  
P 38

BROUWER, A. 1951  
Enige beschouwingen bij de absolute ouderdomsbepalingen van Pleistocene afzettingen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(12): 403-414.  
P 38

RUTTEN, M.G. 1951

Mode of transport of igneous pebbles found on the shore of the Boulonnais, Northern France.  
- Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(11): 382-384.

P 38

BROUWER, A. 1951

Het derde internationale sedimentologische congres, Groningen-Wageningen 5-12 juli 1951. -  
Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(11): 384-386.

P 38

GOGUEL, J 1951

Application de la mécanique à l'étude des plissements. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s.,  
**13**(10): 333-339.

P 38

ROEVER, W.P. DE 1951

Some additional data on the stratigraphy of Banka. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(10):  
339-342.

P 38

BROUWER, A., C.S. (Eds.) 1951

Jong-Pleistoceen Symposion, 4 en 5 mei 1951. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(9): 285-  
322.

P 38

BROUWER, A. 1951

Het symposion over het Jong-Pleistoceen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(9): 285.

P 38

STEUR, G.G.L. 1951

Niveo-fluviale afzettingen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(9): 286-288.

P 38

EDELMAN, C.H. 1951

Niveo-aeolische afzettingen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(9): 288-289.

P 38

BURCK, H.D.M. 1951

Het continentale Riss-Würm interglaciaal. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(9): 290-293.

P 38

ANKER-VAN SOMEREN, A.M.H. 1951

De flora van het Eemien. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(9): 293.

P 38

PONS, L.J. & J. SCHELLING 1951

De laatglaciale afzettingen van de Rijn en de Maas. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(9):  
293-297.

P 38

DOEGLAS, D.J. 1951



Meanderende en verwilde rivieren. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(9): 297-299.  
P 38

TESCH, P. 1951  
De herkomst van het laagterras. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(9): 299-301.  
P 38

MAARLEVELD, C.G. 1951  
De pseudo-osar van de Veluwe. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(9): 301-304.  
P 38

FLORSCHÜTZ, F. 1951  
De flora van het Tubantien tot het Laatglaciaal. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(9): 304-307.  
P 38

HAMMEN, T. VAN DER 1951  
Vegetatie en stratigrafie van het Laat-Glaciaal en het Pleni-glaciaal. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(9): 308-310.  
P 38

BOHMERS, A. 1951  
Het Palaeolithicum van Nederland. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(9): 310-313.  
P 38

BROUWER, A. 1951  
Le Pleistocène supérieur des Pays-Bas. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(9): 313-319.  
P 38

ANONYMUS 1951  
Verslag van de excursies op 3 en 4 mei 1951. Demonstratie van het niveo-fluviaal van de westelijke Veluwe - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(9): 319-322.  
P 38

THIADENS, A.A. 1951  
Derde congres voor stratigrafie en geologie van het Carboon. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(9): 322-325.  
P 38

ANONYMUS 1951  
Third meeting on Carboniferous stratigraphy and geology, proposals and resolutions. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(9): 325-326.  
P 38

VOORTHUYSEN, J.H. VAN 1951  
Anhydrite formation in the saline facies of the Münders Mergel (Upper Malm). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(8): 279-282.  
P 38

HAMMEN, T. VAN DER 1951

A contribution to the palaeobotany of the Tiglian. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(7): 242-251.  
P 38

BROUWER, A., C.S., (Eds.) 1951  
The geology of the Netherlands. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(6): 189-231.  
P 38

HOL, L.B.L. 1951  
Le caractère morphologique des Pays-Bas. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(6): 191-201.  
P 38

PANNEKOEK, A.J. 1951  
Outline of the geologic history of the Netherlands. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(6): 201-212.  
P 38

UMBGROVE, J.H.F. 1951  
Structural boundaries of the Netherlands and the origin of Holland. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(6): 213-218.  
P 38

VELDKAMP, J. 1951  
Geomagnetic anomalies in the Netherlands. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(6): 218-223.  
P 38

N.A.M. 1951  
Remarks on the stratigraphic column of the Netherlands. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(6): 223-224.  
P 38

RUTTEN, M.G. 1951  
Polygon soils in Iceland. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(5): 161-167.  
P 38

MOLENGRAAFF, G.J.H. 1951  
De indeling van verschuivingen in verband met het oplossen van verschuivingsproblemen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(5): 167-173.  
P 38

ZONNEVELD, J.I.S. 1951  
De centrale venen van Zuid-Holland en West-Utrecht. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(5): 177-179.  
P 38

RUMMELEN, F.F.F.E VAN 1951  
Aanvullende aantekeningen omtrent magmatische corrosie-verschijnselen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(5): 179-180.  
P 38

TESCH, P. 1951

De driehoeksmossel, een nieuw Nederlands fossiel. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(4): 154.

P 38

REGTEREN ALTENA, C.O. VAN 1951

Over Dubous' boring op de Jammerdaalse heide. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(4): 154.

P 38

SCHREUDER, A. 1951

Holenbeer en hollenleeuw. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(4): 154-155.

P 38

KUENEN, P.H. 1951

Warven in Nederland? - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(3): 102-105.

P 38

WESTERVELD, J. 1951

Les gîtes de manganèse du domaine atlasique, au Maroc Français et leur classification géologique. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(2): 25-52.

P 38

SITTER, L.U. DE, C.S. 1951

Manganese ores in eastern Morocco. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(2): 52-57.

P 38

NIGGLI, P. 1951

Eisen-Manganerzlagertstätten der Schweizeralpen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(2): 58-68.

P 38

FERMIN, P.G.H.A. 1951

Mangaanertsen op Java. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(2): 68-79.

P 38

BROUWER, A., C.S. (Eds.) 1951

Mangaan-ertsnummer. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(2): 25-79.

P 38

ZWART, H.J. 1951

Breuken en diaklazen in Robin Hood's Bay (England). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(1): 1-4.

P 38

SMIT SIBINGA, G.L. 1951

On the origin and age of the peneplain of Palembang (Sumatra). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(1): 5-15.

P 38

MOLENGRAAFF, G.J.H. 1951

Assenvlak, kruinvlak en trogvlak. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(1): 16.  
P 38

MOLENGRAAFF, G.J.H. 1951  
Over geplooiden warven in de leemkuilen, gelegen op 2,5 tot 2,9 km ten oosten van het station  
Wezep. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **13**(1): 16-18.  
P 38

PANNEKOEK, A.J., C.S. (Eds.) 1950  
Afglijdingstectoniek. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(12): 329-365.  
P 38

SITTER, L.U. DE 1950  
Introduction au Symposium sur la tectonique d'écoulement par gravité, et quelques conclusions. -  
Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(12): 329-330.  
P 38

TERCIER, J. 1950  
La tectonique d'écoulement dans les Alpes Suisses. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(12):  
330-342.  
P 38

GIGNOUX, M. 1950  
Comment les géologues des Alpes Françaises conçoivent la tectonique d'écoulement. - Geologie  
en Mijnbouw, Nw. s., **12**(12): 342-346.  
P 38

GOGUEL, J. 1950  
L'influence de l'échelle dans les phénomènes d'écoulement. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s.,  
**12**(12): 346-351.  
P 38

BEMMELEN, R.W. VAN 1950  
Gravitational tectogenesis in Indonesia. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(12): 351-361.  
P 38

SITTER, L.U. DE 1950  
La tectonique d'écoulement dans les Alpes Bergamasques. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s.,  
**12**(12): 361-365.  
P 38

TROOSTER, S.G. † 1950  
Analyse van verschuivingen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(11): 302-321.  
P 38

SMIT SIBINGA, G.L. 1950  
Marine falls and their significance with regard to the power ratio between marine and fluvial  
destruction. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(11): 321-323.  
P 38

ZEE, T.J. VAN DER 1950

Voorlopige mededeling over enige nieuwe gezichtspunten betreffende de "tektonische" modellentheorie. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(10): 288-290.

P 38

BURCK, H.D.M. & T. V.D. HAMMEN 1950

De dekzanden en zandruggen van Twente. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(10): 291-293.

P 38

SCHREUDER, A. 1950

Over Mastodon Borsoni. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(10): 293-295.

P 38

NELSON, H.W. & T. V.D. HAMMEN 1950

Een Kwartair-geologisch onderzoek van het SW-deel van Noord-Brabant (deel II). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(9): 272-276.

P 38

NELSON, H.W. & T. V.D. HAMMEN 1950

Een Kwartair-geologisch onderzoek van het SW-deel van Noord-Brabant (deel I). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(8): 241-251.

P 38

MOLENGRAAFF, G.J.H. 1950

Over de petrografische benaming van bovensenonische gesteenten, die in Zuid-Limburg aan de dag komen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(8): 251-253.

P 38

KUENEN, PH.H 1950

Een eeuw kringloop van het water. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(8): 253-254.

P 38

PANNEKOEK, A.J., C.S. (Eds.) 1950

Bijdragen over stollingsgesteenten. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(7): 205-224.

P 38

SCHÜRMANN, H.M.E 1950

Les roches cristallines précambriennes de la région du Golfe de Suez. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(7): 205-207.

P 38

BEMMELEN, R.W. VAN 1950

On the origin of the igneous rocks in Indonesia. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(7): 207-220.

P 38

BLOKHUIS, G.L. 1950

Het Neo-Huttonisme in verband met het ontstaan van verschillende ertsafzettingen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(7): 220-222.

P 38

MOLENGRAAFF, G.J.H. 1950

De hoofdindeling der gesteenten. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(7): 222-224.

P 38

TESCH, P. 1950

De soortelijke gewichten van de intrusiegesteenten in het carboon van de Graafschap. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(7): 224.

P 38

MOLENGRAAFF, G.J.H. 1950

Petrogenetische convergenties. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(7): 224-225.

P 38

TESCH, P. 1950

Over enige bestanddelen van flora en fauna van het Onder-Plistoceen in Nederland. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(5): 137-139.

P 38

RUMMELEN, F.F.F.E. VAN 1950

Enkele aantekeningen bij relictstructuren van Mineralen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(5): 140-148.

P 38

SCHREUDER, A. 1950

Microtus cf. agrestis en zijn geologische ouderdom. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(5): 148-151.

P 38

ERDBRINK, D.P. 1950

Mammoetvondsten uit het Gooi. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(5): 151-155.

P 38

HOSPERS, J. 1950

Over het conserveren van bodemprofielen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(5): 155-157.

P 38

TONGEREN, W. VAN 1950

On the distribution of chemical elements in their natural occurrences. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(4): 123-128.

P 38

BAARS, B 1950

Getijden-veranderingen van de zwaartekracht. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(3): 81-88.

P 38

HAAN, W. DE 1950

Ertsafzettingen bij Moeara Sipongi (rectificatie). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(3): 88.

P 38

SCHREUDER, A 1950

De zoogdieren van de klei van Tegelen (rectificatie). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(3): 88.  
P 38

GRUTTERINK, J.A. † 1950  
De wijze van ontstaan der Surinaamse goudafzettingen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(3): 89-93.  
P 38

HAAN, W. DE 1950  
Een oude publicatie over het voorkomen van steenkolen bij Winterswijk. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(3): 93-94.  
P 38

HAAN, W. DE 1950  
De ertsafzettingen bij Moeara Sipongi (Tapanopeli, Sumatra). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(2): 61-67.  
P 38

ZONNEVELD, J.I.S. 1950  
Opmerkingen naar aanleiding van O. de Vries' löss-definitie. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(2): 70-72.  
P 38

PANNEKOEK, A.J., C.S. (Eds.) 1950  
De stratigrafie van het Nederlandse Kwartair ouder dan de ijsbedekking (The stratigraphy of the pre-Riss Quaternary in the Netherlands). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(1): 1-56.  
P 38

FABER, F.J. 1950  
Inleiding tot het vraagstuk van de stratigrafie van het Nederlandse Kwartair, ouder dan de ijsbedekking. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(1): 2-4.  
P 38

TESCH, P 1950  
Het grensvlak Plioceneen-Plistoceneen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(1): 5-6.  
P 38

OOSTERHOFF, TH. 1950  
De waarde van de stralingskromme van Milankovitch voor de verklaring van het ontstaan van pliocene glaciaties. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(1): 7-9.  
P 38

BROUWER, A. 1950  
Vormen de stralingscurven van Milankovitch een bruikbare grondslag voor de indeling van het Pleistoceneen? - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(1): 9-12.  
P 38

HOOLIJER, A. 1950

Het belang van de vertebraten voor de stratigrafie van het Nederlandse Kwartair ouder dan de ijsbedekking. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(1): 12-13.  
P 38

KOENIGSWALD, H.R. VON 1950  
Voorlopige mededeling omtrent het voorkomen van *Mastodon borsoni* in Nederland. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(1): 14-15.  
P 38

SCHREUDER, A. 1950  
De grens tussen Plio- en Pleistoceen gebaseerd op de zoogdierfauna's. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(1): 15-19.  
P 38

TESCH, P. 1950  
De kleine zoogdieren in het Nederlandse Oudplistoceen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(1): 19-23.  
P 38

STEENHUIS, J.F. 1950  
De mollusken en de grens marien Plioceen-Plistoceen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(1): 23-25.  
P 38

VOORTHUYSEN, J.H. VAN 1950  
The Plio-Pleistocene boundary in the Netherlands based on the ecology of Foraminifera. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(1): 26-31.  
P 38

STEENHUIS, J.F. 1950  
Het grindonderzoek. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(1): 31-32.  
P 38

ZONNEVELD, J.I.S 1950  
De zware-mineralen-analyse en de Nederlandse Prae-Riss-stratigrafie. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(1): 32-37.  
P 38

BOISSEVAIN, H. 1950  
Over de praeglaciale morfologie van Noord-Nederland. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(1): 37-41.  
P 38

FLORSCHÜTZ, F. 1950  
Over de quartaire vegetatie in Nederland vóór de ijsbedekking. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(1): . . - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(1): 41-44.  
P 38

BOHMERS, A. 1950  
Over eolithen uit het Onder-Pleistoceen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **12**(1): 45-47.



P 38

SITTER, L.U. DE 1949

The development of the Palaeozoic in North-West Spain (continuation). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **11**(12): 325-340.

P 38

SITTER, L.U. DE 1949

The development of the Palaeozoic in North-West Spain. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **11**(11): 312-319.

P 38

NIEUWENKAMP, W. 1949

De oorsprong der materie bij endogene gesteentevorming. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **11**(10): 289-300.

P 38

MOLENGRAAFF, G.J.H. 1949

Terminologie van diaklazen en splijting. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **11**(10): 301-302.

P 38

TROMP, S.W. 1949

Blockfolding phenomena in the Middle East. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **11**(9): 273-278.

P 38

HAAN, W. DE 1949

The present state of the Manganiproblem. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **11**(9): 278-281.

P 38

MOLENGRAAFF, G.J.H. 1949

Nomenclatuur der discordanties. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **11**(9): 282-283.

P 38

MEULEN, J.A.C. TER 1949

Inleiding tot het granietvraagstuk. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **11**(8): 237-240.

P 38

REYNOLDS, D.L. 1949

Observations concerning granite. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **11**(8): 241-263.

P 38

MEULEN, J.A.C. TER 1949

Origin of granite (De graniet-conferentie te Ottawa). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **11**(8): 263-267.

P 38

READ, H.H. 1949

Een kritische beschouwing over het plaatsprobleem bij de vorming van plutonische gesteenten. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **11**(8): 268-270.

P 38

RUTTEN, M.G. 1949

Actualism in epeirogenetic oceans. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **11**(7): 222-228.

P 38

BEETS, C. 1949

On the occurrence of *Bibplanispira* in the uppermost Eocene (Kyet-U-Bok Band) of Burma. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **11**(7): 229-232.

P 38

MEULEN, J. TER 1949

Bijdrage tot de verklaring van de genese van de kaolien en de bauxiet van Moengo in Suriname. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **11**(6): 185-202.

P 38

RAEDTS, C.P. 1949

Een 18e-eeuwse mijnbouwkundige nomenclator. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **11**(6): 202-204.

P 38

UMBGROVE, J.H.F. 1949

Action = reaction in structural geology. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **11**(6): 204.

P 38

SITTER, L.U. DE 1949

Action = reaction in structural geology  
. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **11**(5): 161-162.

P 38

HAAN, W. DE 1949

Bevat Sumatra "Porphyry coppers". - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **11**(5): 162-164.

P 38

RUTTEN, M.G. 1949

Exchange of cations in some Dutch subterranean waters II: Underground waters from the South Limburg coalmine district. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **11**(5): 165-171.

P 38

ANDEL, T.J. VAN 1949

Pollenanalytische datering van een holocene transgressie in Noordwest-Friesland. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **11**(5): 171-173.

P 38

BEYL, Z.S. 1949

Opmerkingen over het "Symposium Gebergtedruk". - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **11**(5): 173-174.

P 38

RUTTEN, M.G. 1949

Exchange of cations in some Dutch subterranean waters I: On water rich in sodium from the subsoil of the Dutch dunes. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **11**(4): 139-145.  
P 38

STEENHUIS, J.F. 1949  
De beoefening van de geschiedenis van de geologie in Nederland. Een opwekking. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **11**(4): 155.  
P 38

SCHREUDER, A. 1949  
Nieuwe zoogdierfossielen uit de Tegelse klei. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **11**(3): 115-126.  
P 38

VOORTHUYSEN, J.H. VAN 1949  
*Elphidiella arctica* als klimatologische indicator voor het Kwartair. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **11**(3): 127-130.  
P 38

BEMMELEN, R.W. VAN 1949  
De fysisch-chemische ontwikkeling der aarde. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **11**(1): 1-21.  
P 38

BEETS, C. 1949  
Additional observations on the genus *Julia* Gould. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **11**(1): 22-24.  
P 38

MOLENGRAAFF, G.J.H. 1948  
Bepaling van de stand van het gedeelte van een laag, dat door een roterende verschuiving is verschoven. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **10**(12): 317-320.  
P 38

HARST, L. VAN DER 1948  
Preliminary report on the geology of Hoksjön-Malmbäck district (West Smålland), Sweden. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **10**(12): 321-325.  
P 38

HAAN, W. DE 1948  
Raadselachtige erts vondsten ter Sumatra's westkust (Pagadis). - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **10**(12): 325-327.  
P 38

BOOMGAART, L. 1948  
Tectonics and ore-deposits of Mangani. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **10**(11): 293-298.  
P 38

SITTER, L.U. DE 1948  
Het Quartair in het kustgebied van Koetei ten N van de Mahakkamrivier. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **10**(9): 177-183.  
P 38

BEETS, C. 1948

Opmerkingen over kalkzandsteenbuizen, problematica van het Eoceen-Bekken van Parijs. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **10**(9): 184-187.

P 38

LAFFEBER, D. 1948

Militaire geologie in Nederland. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **10**(8): 157-170.

P 38

RUTTEN, M.G. 1948

On the contemporaneous occurrence of *Lepidocyclina* and *Discocyclina* in northern Borneo. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **10**(8): 170-172.

P 38

VOORTHUYSEN, J.H. VAN 1948

Een *Desmoceras plicatulum* V. Koen. in de Gildehäuser zandsteen (Hauterivien) uit de omgeving van Losser. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **10**(7): 151.

P 38

MEULEN, J. TER 1948

Enkele waarnemingen bij de kaolien van Paranam. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **10**(6): 121-129.

P 38

RUTTEN, M.G. 1948

De betekenis van enkele kolenpetrografische termen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **10**(5): 97-107.

P 38

BURCK, H.D.M., C.S. 1948

De stratigrafische grens tussen het Plistoceen en het Holoceen in Nederland. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **10**(5): 109-115.

P 38

HOOLIJER, D.A. 1948

Rhinoceros sondaicus Desmarest from Kitchen-Middens of Bindjai Tamiang, North Sumatra. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **10**(5): 115-116.

P 38

MAREL, H. W. VAN DER 1948

Het Tobameer. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **10**(4): 80-89.

P 38

MEULEN, J. TER 1948

Anorthiet rolsteentjes van de Veluwe. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **10**(3): 65-67.

P 38

FLORSCHÜTZ, F. & A.M.H. VAN SOMEREN 1948

Microbotanische verschillen tussen de Klei van Reuver en de Klei van Tegelen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **10**(3): 68-69.

P 38

SITTER, L.U. DE 1948

De ligging van het Carboon en het Zechsteinzout tussen Rijn en Nederlandse grens. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **10**(3):.

P 38

HOOLIJER, D.A. 1947

Pithecanthropus, Meganthropus en Gigantopithecus. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **9**(12): 230-239.

P 38

MEULEN, J. TER 1947

Een snelle methode voor het determineren der veldspaten in korrels. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **9**(11): 218-219.

P 38

DAM, A. TEN 1947

De verspreiding van Boven-Rhaet in Nederland. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **9**(11): 220-223.

P 38

BEETS, C 1947

On probably pliocene fossils from Mahakkam delta region, East Borneo, and from Dessah Garoeng (Lamongan), Java. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **9**(10): 200-203.

P 38

ZONNEVELD, J.I.S. 1947

De grens Plio-Pleistoceen in Z.O. Nederland. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **9**(9): 180-190.

P 38

HEYBROEK, F. 1947

Over horizontale bewegingen langs de grote breuken in Zuid-Limburg. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **9**(9): 169-172.

P 38

HEYBROEK, F. 1947

De Feldbiss in het oostelijk Zuid-Limburgse mijngebied. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **9**(6-7): 122-133.

P 38

MULLER, J.E. 1947

Outline on the tectonic history of the South Limburg coal field. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **9**(6-7): 134-142.

P 38

BRUEREN, J.W.R. 1947

Vlakke overschuivingen in het veld van Staatsmijn Emma. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **9**(6-7): 143-154.

P 38

MOLENGRAAFF, G.J.H. 1947

Correlatie van lagen over beperkte afstand. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **9**(5): 77-82.

P 38

MEULEN, J. TER 1947

Een snelle methode voor het determineren der veldspaten in korrels. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **9**(5): 82-84.

P 38

MULLER, J.E. 1947

On a protractor for solving various dip and strike problems. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **9**(4): 54-57.

P 38

NEVE, G.A. DE 1947

Les tremblements de terre registrés à Bandoeng (Java) au Service Géologique des Indes Néerlandaises. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **9**(4): 58-60.

P 38

VISSER, W.A. 1947

Een nieuw nomogram voor het verband tusschen schijnbare en ware hellingshoek bij profielreconstructie. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **9**(4): 60-62.

P 38

DAM, A. TEN 1947

Sur une variété nouvelle d'*Elphidiella arctica* (Parker et Jones) dans le Pliocène des Pays-Bas. On Foraminifera of the Netherlands. No. 10. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **9**(4): 63.

P 38

BEETS, C. 1947

Note on fossil Echinoidea and Gastropoda from Sarawak and Kutei, Borneo. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **9**(3): 40-42.

P 38

VOORTHUYSEN, J.H. VAN 1947

An internal tube in the genus *Tristix Macfadyen*, 1941. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **9**(3): 44-45.

P 38

DAM, A. TEN 1947

Sur quelques espèces nouvelles ou peu connues dans le Crétacé inférieur (Albien) des Pays-Bas. On Foraminifera of the Netherlands. No. 9. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **9**(2): 25-29.

P 38

SITTER, L.U. DE 1947

Antithesis Alps-Dinarides. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **9**(1): 1-13.

P 38

ZONNEVELD, J.I.S. 1946

Beschouwingen naar aanleiding van de korrelgrootte der zware mineralen in zandige sedimenten. (vervolg). - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **8**(11-12): 93-105.

P 38

FABER, J. 1946

De oppervlakte van het Mesozoïcum in den Achterhoek en in Twente. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **8**(11-12): 105-112.

P 38

ZONNEVELD, J.I.S. 1946

Beschouwingen naar aanleiding van de korrelgrootte der zware mineralen in zandige sedimenten. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **8**(10): 83-90.

P 38

RUTTEN, M.G. 1946

Lood- en zinkerts in kolenmijnen in het Ruhrgebied. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **8**(8-9): 64-68.

P 38

NEVE, G.A. 1946

The Semeroe volcano. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **8**(7): 55.

P 38

NIEUWENKAMP, W. 1946

L.M.R. Rutten, 1884-1946. Historie en theorie der geologie. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **8**(1-6): 9-11.

P 38

SITTER, L.U. DE 1946

The activity and scientific results of the Geological Service of the combined collieries and the Geophysical Survey of the government collieries in South-Limburg (Netherlands) during the war (1940-1945). - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **8**(1-6): 12-19.

P 38

NEVE, G.A. DE 1945

*Assilina* en *Discocyclina* in het basaalconglomeraat van het Oligoceen in Oost-Nederland. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **7**(5-6): 33-37.

P 38

DAM, A. TEN 1945

De structuur van de palaeoceene en eoceene bekkens in Nederland. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **7**(5-6): 38-43.

P 38

WAARD, D. DE 1945

Overzicht en resultaten van het geologische onderzoek omtrent de aanwezigheid van verschillende zwerfsteen-associaties in het Nederlandsche glaciële Pleistoceen. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **7**(5-6): 44-45.

P 38

REGTEREN ALTENA, C.O. VAN & C. BEETS 1945

Beschouwingen over de toekomst van het onderzoek der caenozoïsche mollusken van Nederlandsch-Indië. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., 7(5-6): 45-50.

P 38

DAM, A. TEN 1945

Oude en nieuwe boringen in het Plio-Plistoceen van Nederland, No 2. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., 7(5-6): 50-51.

P 38

KUENEN, PH.H. 1945

Volcanic fissures, with examples from the East Indies. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., 7(3-4): 17-23.

P 38

DAM, A. TEN 1945

Een nieuwe soort uit het geslacht *Ammodiscus* Reuss in het Rhaet bij Winterswijk. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., 7(3-4): 24.

P 38

TESCH, P. 1945

De zogenaamde smeltwaterruggen op de Veluwe. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., 7(3-4): 24-25.

P 38

NEVE, G.A. 1945

*Coeloma balticum* Schlüter uit het basaal-conglomeraat van het Oligoceen in Oost-Nederland. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., 7(1-2): 8-10.

P 38

SITTER-KOOMANS, C.M. DE & L.U. DE SITTER 1945

Jonge zure intrusiva van het grondgebergte der Bergamasker Alpen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., 7(1-2): 11-16.

P 38

DOEGLAS, D.J. 1944

Het onderscheid tusschen door water en wind gesorteerde zanden door middel van het verschil in korrelgrootte van de soortelijk lichte en zware mineralen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., 6(7-8): 49-55.

P 38

TESCH, P. & J.H. VAN VOORTHUYSEN 1944

Nog drie intrusies in het carboon van Oost-Gelderland. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., 6(7-8): 56-57.

P 38

BRONGERSMA-SANDERS, M. 1944

Een H<sub>2</sub>S-bevattend sediment met een hoog organisch gehalte uit open zee. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., 6(7-8): 57-63.



P 38

WAARD, D. DE 1944

Twee keileemsoorten in Nederland. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **6**(7-8): 63-64.

P 38

ZIJLSTRA, G 1944

Eenige gravimetrische gegevens over de Feldbiss. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **6**(5-6): 36-39.

P 38

PATIJN, R.J.H. & A.J. DIKKERS 1944

De Heelerheidestoring in het veld der Oranje-Nassaumijnen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **6**(5-6): 39-44.

P 38

DAM, A. TEN 1944

Een nieuwe soort van het geslacht *Polymorphina* D'Orbigny. On Foraminifera of the Netherlands. No. 7. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **6**(5-6): 44.

P 38

DAM, A. TEN 1944

Oude en nieuwe boringen in het Plio-Plistoceen van Nederland. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **6**(5-6): 45.

P 38

BRUEREN, J.W.R. 1944

Middenterras ten N.O. van de Feldbiss tussen Sittard en Brunssum? - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **6**(5-6): 45-46.

P 38

ESSELING, C.J. 1944

Over de toepassing van verschillende grond-boorsystemen en de daarbij gebruikte werktuigen (II). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **6**(3-4): 17-24.

P 38

VOORTHUYSEN, J.H. VAN 1944

Hoornblendediabaas-industrie in het Wealden van Oost-Nederland. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **6**(3-4): 24-26.

P 38

HEIDE, S. VAN DER 1944

Un schiste oolithique dans le Carbonifère supérieur de La Campine (Belgique). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **6**(3-4): 27-28.

P 38

BEETS, C. 1944

Die Lamellibranchiaten-Gattung *Julia* Gould. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **6**(3-4): 28-31.

P 38

ESSELING, C.J. 1944

Over de toepassing van verschillende grond-boorsystemen en de daarbij gebruikte werktuigen (I). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., 6(1-2): 1-8.

P 38

DOEGLAS, D.J. 1944

Sedimentpetrologisch onderzoek van boormonsters afkomstig van boringen in Noord-Nederland. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., 6(1-2): 9-11.

P 38

FLORSCHÜTZ, F. 1944

Een varentje uit het Boven-Neocom van Losser. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., 6(1-2): 11.

P 38

WAARD, D. DE 1944

Bijdrage tot de kennis van de zwerfsteengezelschappen in het glaciaal diluvium in Nederland. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., 6(1-2): 12-13.

P 38

DAM, A. TEN 1944

Onder-Lias in de proefboring T der R.O.V.D. op grond van foraminiferen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., 6(1-2): 14.

P 38

BEETS, C. 1944

Die Gattung *Buccinulum* im Altmiozän der Insel Madura (O.-I.). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., 6(1-2): 14-16.

P 38

HAAN, W. DE 1943

Gissingen omtrent de geologische gesteldheid in de omgeving van het Singkarakmeer (S.W.K.). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., 5(11-12): 86-89.

P 38

RUTTEN, M.G. 1943

Enkele gegevens over de helling van de Feldbiss. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., 5(11-12): 90-92.

P 38

BEETS, C. 1943

Über *Purulinella permodesta* (Martin) aus dem Javanischen Obereozän von Nanggulan. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., 5(11-12): 92-93.

P 38

MOLENGRAAFF, G.J.H. 1943

Opmerkingen over eenige geologische constructies. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., 5(11-12): 94-96.

P 38

DUFOUR, J. 1943

Uit de praktijk van een micro-palaeontoloog. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **5**(9-10): 68-74.  
P 38

MAASKANT, A. 1943  
Een kwartaire beweging langs de Feldbiss in Zuid-Limburg. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **5**(9-10): 74-76.  
P 38

TESCH, P. 1943  
Uitwendig tegen inwendig. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **5**(9-10): 76.  
P 38

BROUWER, J. 1943  
Procentgetallenonderzoek van de molluskenfauna der Nederlandsche Eemlagen. - Geologie en  
Mijnbouw, Nw. s., **5**(7-8): 49-60.  
P 38

REGTEREN ALTENA, C.O. VAN 1943  
Enkele opmerkingen over de beteekenis van het subspecies-begrip voor de palaeozoölogie,  
inzonderheid voor het systematisch onderzoek der tertiaire mollusken van Nederlandsch-Indië. -  
Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **5**(7-8): 61-63.  
P 38

HAAN, W. DE 1943  
Over de goud-zilververhouding in de jonge edelmetaalformatie op Sumatra. - Geologie en  
Mijnbouw, Nw. s., **5**(5-6): 33-47.  
P 38

FORBES 1943  
De antieke mijnbouw. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **5**(1-2): 1-8.  
P 38

KUENEN, PH.H. 1942  
Obilatoe, Kisar and Siboetoe. Contributions to the geology of the East-Indies from the Snellius  
Expedition, part II. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **4**(11-12): 81-90.  
P 38

HAAN, W. DE 1942  
Hydrothermale veranderingen te Mangani (S.W.K.). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **4**(9-10):  
65-77.  
P 38

STEENHUIS, J.F. 1942  
De geologische resultaten van het geo-hydrologische onderzoek, verricht voor de  
hoogdrukwaterleiding der gemeente Dordrecht (1932-1937). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s.,  
**4**(4): 49-60.  
P 38

BURCK, H.D.M. & T. DE VRIES 1942

Nog eens de excursie naar Twente en de Achterhoek in september 1941. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **4**(4): 60-61.  
P 38

DREHER, O. 1942  
Besteht der Boden des Pazifischen Ozeans aus Sima oder aus Sial. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **4**(3): 39-48.  
P 38

BOLMAN, J. 1942  
De oorzaken van den lichtschijn bij katoogen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **4**(2): 17-20.  
P 38

HAAN, W. DE 1942  
Over de stratigrafie en tektoniek van het Mangani-gebied (Sumatra's westkust). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **4**(2): 21-31.  
P 38

STEENHUIS 1942  
Het oudste ? geologische proefschrift van een Nederlander aan een Nederlandsche inrichting voor hooger onderwijs. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **4**(1): 1-3.  
P 38

BURCK, H.D.M. & T. DE VRIES 1942  
De excursie naar Twente en de Achterhoek op 12 en 13 september 1941. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **4**(1): 3-8.  
P 38

DAM, A. TEN & TH. REINHOLD 1942  
Some foraminifera from the Lower Liassic and the Lower Oolitic of the eastern Netherlands. On foraminifera of the Netherlands. No. 6. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **4**(1): 8-11.  
P 38

BECKERS, T. 1942  
Praehistorische-archeologische opgravingen in Zuid-Limburg. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **4**(1): 11-12.  
P 38

DOEGLAS, D.J. & W.C. BREZESINSKA SMITHUYZEN 1941  
De interpretatie van de resultaten van korrelgrootte-analysen (slot). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **3**(12): 291-302.  
P 38

DOEGLAS, D.J. & W.C. BREZESINSKA SMITHUYZEN 1941  
De interpretatie van de resultaten van korrelgrootte-analysen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **3**(11): 273-285.  
P 38

MARTIN, K. 1941  
Castor fiber L. vom Meeresstrande. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **3**(11): 285-286.

P 38

BUTTER, J. 1941

Praehistorische vondsten te Deventer en elders. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **3**(10): 262-270.  
P 38

BROUWER, J. 1941

Bijdrage tot de kennis van het hoogterras in mariene facies in den ondergrond van 's-Gravenhage en Wassenaar (vervolg). - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **3**(9): 247-252.  
P 38

SITTER, L.U. DE 1941

Facies analyse. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **3**(8): 225-237.  
P 38

DAM, A. TEN & TH. REINHOLD 1942

Trimorphie bei einer *Uvigerina*. On foraminifera of the Netherlands. No. 5. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **3**(8): 237-240.  
P 38

KUENEN, PH. 1941

De relatieve en absolute daling van onzen bodem. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **3**(7): 213-218.  
P 38

ESCHER, B.G. 1941

Over een vervalsching van een stersaffier. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **3**(7): 218-220.  
P 38

DAM, A. TEN & TH. REINHOLD 1941

*Asterigerinen* als Index-Foraminiferen fuer das nordwest-europaeische Tertiaer. On foraminifera of the Netherlands. No. 4. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **3**(7): 220-223.  
P 38

TIEDEMANN, A.W. 1941

Theoretical notes on folding tectonics. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **3**(6): 199-208.  
P 38

DAM, A. TEN & TH. REINHOLD 1941

*Nonioninidae* as tertiary index-foraminifera. On foraminifera of the Netherlands. No. 3. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **3**(6): 209-212.  
P 38

JONGMANS, W.J. & F.H. VAN RUMMELEN 1941

Overzicht van de gegevens der nieuwere diepboringen in Zuid-Limburg. - *Geologie en Mijnbouw, Nw. s.*, **3**(5): 136-157.  
P 38

DAM, A. TEN & TH. REINHOLD 1941

Ein Vorkommen von *Pernerina depressa* (Perner) im Hervien der Peel-gegend. Foraminifera of the Netherlands. No. 2. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **3**(5): 157-159.  
P 38

GERTH, H. 1941  
Over het voorkomen van deksels van een *Serpula*-soort in het Oligoceen van Zuid-Limburg . - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **3**(5): 160-163.  
P 38

TESCH, P. 1941  
Boringen tussen Swalmen en Meijel in Midden-Limburg. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **3**(5): 164-166.  
P 38

GEIJN, W.A.E. VAN DE 1941  
Twee honderd jaren Maastrichtsch Krijt. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **3**(5): 166-171.  
P 38

ZIJLSTRA, G. 1941  
De Perm-schubben van de Salmurano-culminatie. Bijdrage tot de geologie der Bergamasker Alpen No 25. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **3**(4): 93-102.  
P 38

PANNEKOEK VAN RHEDEN, J.J. 1941  
Over aggradatie- en erosieterrassen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **3**(4): 103-107.  
P 38

DAM, A. TEN & TH. REINHOLD 1941  
The genus *Darbyella* and its species. Foraminifera of the Netherlands. No. 1. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **3**(4): 108-111.  
P 38

SCHREUDER, A. 1941  
*Miomys* en *Desmana* uit de oude boring te Gorkum. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **3**(4): 112-118.  
P 38

TROMP, S.W. 1941  
New experiments on fault-tectonics and "Helmholtz" folding. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **3**(3): 65-72.  
P 38

BROUWER 1941  
Bijdrage tot de kennis van het hoogterras in mariene facies in den ondergrond van 's-Gravenhage. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **3**(3): 73-84.  
P 38

BOLMAN, J. 1941  
Het ontstaan van asterie en lichtstrepen. 3. De oorzaken van den lichtschijn bij katoogen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **3**(3): 85-90.

P 38

TESCH, P. & L.D. BRONGERSMA 1941

Eugène Dubois †. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **3**(2): 29-33.

P 38

RUTTEN, M.G. 1941

A synopsis of the *Orbitoididae*. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **3**(2): 34-62.

P 38

ENGEL, H. 1941

Tertiaire en quartaire Echinodermen uit boringen in Nederland. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **3**(1): 5-17.

P 38

MULLER, J.E. 1941

Experimenten over het ontstaan van stroomribbels. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **3**(1): 18-23.

P 38

RUTTEN, L.M.R. 1940

Zestig jaar hoger geologisch onderwijs in Nederland

. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **2**(12): 273-297.

P 38

BOLMAN, J. 1940

Het ontstaan van asterie en lichtstrepn. 2. Sterfiguren aan granaat. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **2**(12): 298-301.

P 38

TESCH, P. 1940

In hoeverre is de recente niveauverandering aan de Noordzeekust van tektonischen aard. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **2**(12): 302-304.

P 38

RUTTEN, M.G. 1940

On *Lepidorbitoides* and *Orbitocyclina*. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **2**(11): 263-266.

P 38

SITTER, L.U. DE 1940

De diagenese van connaat water. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **2**(10): 205-216.

P 38

DORSMAN, L. 1940

De geologie van het Val Dezzo en de Pizzo Camino, ten N.W. van het Val Camonica.

Bijdrage tot de geologie der Bergamasker Alpen No 19. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **2**(10): 217-227.

P 38

VEEN, J. VAN 1940

Het vraagstuk van de daling van den bodem in Nederland (correspondentie). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., 2(10): 228-231.  
P 38

MOHR, E.C.J. 1940  
Doorlatendheid of doorlaatbaarheid. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., 2(10): 230-231.  
P 38

ESCHER, B.G. 1940  
Het vraagstuk van de daling van den bodem in Nederland. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., 2(9): 173-196.  
P 38

WIT, R. DE 1940  
Een skelet van de dodo te Delft. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., 2(9): 197-200.  
P 38

BOLMAN, J. 1940  
Het ontstaan van asterie en lichtstrepen bij sommige korund-, granaat-, chrysoberyl- en kwartsvariëteiten. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., 2(8): 153-159.  
P 38

MAASKANT, A. 1940  
Onderzoek van de plagioklasen uit de Krakatau-asch van 1883. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., 2(8): 160-167.  
P 38

DOORNINCK, N.H. VAN 1940  
Over een rapport van een exploratie in Portugeesch Timor. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., 2(7): 145-148.  
P 38

ESCHER, B.G. 1940  
Het probleem der caldeira's en der maancircussen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., 2(6): 133-143.  
P 38

HUIZINGA, T.K. 1940  
De bodemdaling van Nederland gezien van grondmechanisch standpunt. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., 2(5): 94-106.  
P 38

GRUTTERINK, J.A. 1940  
Merkwaardige pepieten. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., 2(5): 107-111.  
P 38

BOLMAN, J. 1940  
Insluitsels in smaragd van Muzo-Columbia. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., 2(4): 57-65.  
P 38



KRUL, W.F.J.M. 1940

De invloed van mariene transgressies op de samenstelling van het grondwater in Nederland. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **2**(4): 66-67.

P 38

BEETS, C. 1940

Mitteilung über Messungen an *Strombidae* aus der Sammlung-Schröder von Nias. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **2**(2): 17-25.

P 38

WILLEMS, H.W.V. 1940

Fayalite from Seloemar mine, Billiton, Netherlands East Indies. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **2**(2): 26-29.

P 38

GERTH, H. 1940

Het ontstaan van den Zuid-Atlantischen Oceaan en de theorie van Wegener. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **2**(1): .

P 38

UMBGROVE, J.H.F. 1940

Periodieke toestandsveranderingen in de aarde. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **2**(1): 8-11.

P 38

DREHER, O. 1939

Einige Andeutungen für Horizontalverschiebungen im Atlantischen Ozean. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **1**(12): 281-287.

P 38

BAREN, F.A. 1939

On the occurrence of celestine in young tertiary deposits in the residency Rembang (Java). - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **1**(12): 288-290.

P 38

TIMMERMANS, P.D. 1939

Over de eerste fasen van het ontstaan van de Nederlandsche duinkust. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **1**(12): 291-297.

P 38

BOK, J.C. 1939

De kjökkenmödding van Bindjai-Tamiang. Onderzocht door Dr. H.M.E. Schürmann e.a. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **1**(12): 298-300.

P 38

JONG, W.J. 1939

Luminescentie van mineralen in ultraviolet licht. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **1**(11): 257-272.

P 38

TESCH, P. 1939

De schiervlakte van Eifel en Ardennen tijdens Neogeen en Oudplistoceen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **1**(11): 273-277.  
P 38

TESCH, P. 1939  
An explanation on the meaning of some names used in the literature on English Pleistocene. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **1**(11): 277.  
P 38

SITTER, L.U. DE 1939  
Het verband tusschen vervormingsproeven van gesteenten bij hoogen alzijdigen druk en tektoniek. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **1**(10): 233-239.  
P 38

ENGELBERTS, F.G. 1939  
Geologische waarnemingen in de Romagnoolsche Appenijnen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **1**(10): 240-252.  
P 38

SANDBERG, C.G.S. 1939  
Über die Lehmfreiheit von Grundmoränen. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **1**(10): 253-254.  
P 38

SITTER, L.U. DE 1939  
Origin of oil in the Lower Oligocene of the Upper Rhine Valley, Pechelbronn field. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **1**(9): 221-230.  
P 38

HAPPEL, L. 1939  
Einige Ergebnisse der Bohrungen nach Erdöl in Südeuropa. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **1**(8): 185-193.  
P 38

KUENEN, PH.H. 1939  
Quantitative estimations relating to eustatic movements. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **1**(8): 194-201.  
P 38

TROMP, S.W. 1939  
The value of generic determinations in micro-stratigraphy. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **1**(8): 202-204.  
P 38

SCHREUDER, A. 1939  
Overblijfselen van de watermol (*Desmana*) in Nederland. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **1**(7): 171-175.  
P 38

TESCH, P. 1939

De onderscheiding van de pliocene vormen in oostelijk Engeland. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **1**(7): 176-179.  
P 38

SITTER, L.U. DE 1939  
Imitation of deformations of the earth's crust. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **1**(7): 180-182.  
P 38

RITTMANN, A. 1939  
Die Entstehung des Sials und die Herkunft der vulkanischen Energie. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **1**(6): 137-152.  
P 38

REINHOLD, TH. 1939  
Fossiele diatomeeën en andere kiezelfossielen uit het opper-oligoceen van de Peel. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **1**(6): 153-156.  
P 38

RITTMANN, A. 1939  
Mechanismus und Systematik der vulkanischen Tätigkeit. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **1**(5): 122-127.  
P 38

RUTTEN, L.M.R. 1939  
The age of the quartzdioritic and granodioritic rocks of the West Indies. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **1**(5): 128-133.  
P 38

SITTER, L.U. DE 1939  
La géologie des Alpes méridionales d'après les levés récents. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **1**(4): 68-91.  
P 38

WILLEMS, H.W.V. 1939  
Over de magmatische provinciën in Nederlandsch Oost-Indiën. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **1**(4): .  
P 38

TESCH, P. 1939  
*Nematurella minima* nov. spec. uit den horizon van *Viviparus glacialis* in Nederland. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **1**(3): 59-61.  
P 38

BURSCH, F.C. 1939  
Die vorneolithischen Kulturen in den Niederlanden. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **1**(2): 17-35.  
P 38

KUENEN, PH.H. 1939

The cause of coarse deposits at the outer edge of the shelf. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **1**(2): 36-39.

P 38

EVJEN, H.M. 1939

Electrical methods in geophysical exploration. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **1**(1): 2-8.

P 38

TESCH, P. 1939

De mariene inschakeling in de "Hoogterras-afzettingen" in het westen en noorden van Nederland. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **1**(1): 9-13.

P 38

TESCH, P. 1939

Een diepe boring bij Den Haag. - Geologie en Mijnbouw, Nw. s., **1**(1): 14-15.

P 38

EDELMAN, C.H. 1938

Geologische resultaten van het zandonderzoek in Nederland en aangrenzende gebieden gedurende de laatste vijf jaren. (Versl. Geol. Sectie, 4(1), Nr.217, pp. 41-43). - Geologie en Mijnbouw, Bijlage, **17**(6).

KLEIN, W.C. 1938

De vulkanische uitbarstingen nabij Rabaul op 29 Mei 1937 en een paar volgende dagen. (Versl. Geol. Sectie, 4(1), Nr.215, pp. 23-40). - Geologie en Mijnbouw, Bijlage, **17**(5).

HUBACH, H. 1938

Uebersicht der Geologie von Kolumbien. (Versl. Geol. Sectie, 4(1), Nr.216, p. 40). - Geologie en Mijnbouw, Bijlage, **17**(5).

NUTTALL, W.L.F. 1938

Practical application of micropaleontology. (Versl. Geol. Sectie, 4(1), Nr.207, pp. 3-4). - Geologie en Mijnbouw, Bijlage, **17**(4).

STEENHUIS, J.F. 1938

Nieuwe bijdrage tot de stratigrafie van het Nederlandsche Pleistoceen. (Versl. Geol. Sectie, 4(1), Nr.208, pp. 4-7). - Geologie en Mijnbouw, Bijlage, **17**(4).

TAN SIN HOK 1938

Een beschouwing over enkele groepen der "grootte" foraminiferen. (Versl. Geol. Sectie, 4(1), Nr.214, p. 20). - Geologie en Mijnbouw, Bijlage, **17**(4).

TAN SIN HOK 1938

Een beschouwing over enkele groepen der "grootte" foraminiferen. (Versl. Geol. Sectie, 4(1), Nr.214, pp. 21-22). - Geologie en Mijnbouw, Bijlage, **17**(5).

KIENOW, S. 1938

Plastizität und Zähigkeit bei tektonischen Vorgängen (+ aanvulling: L.H. de Sitter). - Geologie en Mijnbouw, **17**(3): 19-24.

P 38

TESCH, P. 1938

Het begrip löss. - Geologie en Mijnbouw, **16**(11): 98-99.

WING EASTON, N. † 1938

Gedachten en studies over petroleum en asfalt. III. Samenstelling der aardoliën. B. De methanen. - Geologie en Mijnbouw, **16**(11): 99-103.

P 38

TROMP, S.W. 1938

Proeve eener genetische classificatie der geologische breukverschijnselen. - Geologie en Mijnbouw, **16**(10): 84-95.

P 38

WATERSCHOOT VAN DER GRACHT, W.A.J.M. VAN 1937

Bij het 25-jarig bestaan van het Geologisch Mijnbouwkundig Genootschap voor Nederland en Koloniën. - Geologie en Mijnbouw, **16**(spec. nr.): .

P 38

BEMMELEN, R.W. VAN 1936

Over de zoogenaamde "smeltmylonieten" (= pseudotachylieten). - Geologie en Mijnbouw, **15**(9): 74-79.

P 38

TROMP, S.W. 1932

De genese der Lombardische Alpen en die der Oost Alpiene dekken. - Geologie en Mijnbouw, **11**(18): 177-183.

P 38

TROMP, S.W. 1932

De geologie der Bergamasker Alpen in verband met het Dinariden probleem. - Geologie en Mijnbouw, **11**(16): 157-163.

P 38

ERB, J.TH., C.S. 1932

Twintig jaar Geologisch-Mijnbouwkundig Genootschap. - Geologie en Mijnbouw, **10**(23): 255-258.

P 38

SMIT SIBINGA, G.L. 1932

Nieuwe inzichten in den geologischen bouw van het Balticum en Europeesch Rusland. - Geologie en Mijnbouw, **10**(23): 260-262.

P 38

GRUTTERINK, J.A. 1931

De apatietafzetting op het schiereiland Kola (Russische indrukken). - Geologie en Mijnbouw, **10**(1): 3-5.

P 38

VENING MEINESZ, T.R. 1931

Isostasie-afwijkingen. - Geologie en Mijnbouw, **10**(1): 5-6.  
P 38

DOORNINCK, N.H. VAN 1931  
Het vulcanisme van de Hawaii-Eilanden. - Geologie en Mijnbouw, **10**(1): 6-7.  
P 38

JONG, W.F. DE 1931  
Silicaten en kiezelzuren. - Geologie en Mijnbouw, **10**(3): 25-34.  
P 38

REINHOLD, TH. 1931  
De "diepere geologie" van Nederland en de geophysica. - Geologie en Mijnbouw, **10**(5): 48-50.  
P 38

SANDBERG, C.G.S. 1931  
Het zoogenaamde caldera-probleem. - Geologie en Mijnbouw, **10**(7): 83-89.  
P 38

SANDBERG, C.G.S. 1931  
Het zoogenaamde caldera-probleem. - Geologie en Mijnbouw, **10**(9): 92-94.  
P 38

SANDBERG, C.G.S. 1931  
Het zoogenaamde caldera-probleem. - Geologie en Mijnbouw, **10**(10): 107-109.  
P 38

SANDBERG, C.G.S. 1931  
Het zoogenaamde caldera-probleem (Slot). - Geologie en Mijnbouw, **10**(11): 118-121.  
P 38

DOORNINCK, N.H. VAN 1931  
Een oud onderzoek van de koraalriffen van het eiland Timor. - Geologie en Mijnbouw, **10**(11): 121-122.  
P 38

EDELMAN, C.H. 1931  
Over bloedverwantschap van sedimenten in verband met het zware-mineralen onderzoek. - Geologie en Mijnbouw, **10**(11): 122-124.  
P 38

PIJPERS, P. 1931  
Over de geologie van Bonaire. - Geologie en Mijnbouw, **10**(14): 144-145.  
P 38

WESTERMANN, J.H. 1931  
Over de geologie van Aruba. - Geologie en Mijnbouw, **10**(14): 145.  
P 38

HOUTEN, L. VAN 1931

Gletscherwaarnemingen in de Oost-Alpen. - Geologie en Mijnbouw, **10**(15): 150-155.  
P 38

BEMMELEN, R.W. VAN 1932  
Over de genetische classificatie van negatieve vulkaanvormen. Tevens antwoord op Sandberg's "Het zogenaamde calderaprobleem". - Geologie en Mijnbouw, **10**(19): 187-193.  
P 38

BIJVOET, J.M. 1932  
Kristallen en röntgenstralen. - Geologie en Mijnbouw, **10**(19): 194-195.  
P 38

GERTH, H. 1932  
De geologische bouw van Java. - Geologie en Mijnbouw, **10**(21): 226-230.  
P 38

TESCH, P. 1932  
Tektonische lijnen in Nederland. - Geologie en Mijnbouw, **10**(21): 231-234.  
P 38

REINHOLD, T.H. 1932  
Causerie over fossiele Diatomeen. - Geologie en Mijnbouw, **10**(21): 235-236.  
P 38

ANONYMUS 1931  
Een grondlegger der geologische kartographie Jean Etienne Guettard (1715-1786). - Geologie en Mijnbouw, **9**(3): 25-28.  
P 38

ANONYMUS 1931  
Een geologisch en petrografisch onderzoek in de Fransche Alpen. - Geologie en Mijnbouw, **9**(3): 28-29.  
P 38

WING EASTON, N. 1931  
Het ontstaan van diamanten op Borneo en elders. - Geologie en Mijnbouw, **9**(4): 40-46.  
P 38

HÖVIG, P. 1931  
Waar zijn de Borneo-diamanten ontstaan? - Geologie en Mijnbouw, **9**(5): 51-55.  
P 38

MOLENGRAAFF, G.J.H. 1930  
Een korte opmerking over de genese en de verspreiding van koperertsen op het eiland Curaçao. - Geologie en Mijnbouw, **8**(1): 1-2.  
P 38

VEEN, A.L.W.E. VAN DER 1930  
Bodembewegingen in Nederland. - Geologie en Mijnbouw, **8**(1): 2-4.  
P 38

R. 1930

Bentonite. - Geologie en Mijnbouw, **8**(1): 4-7.

P 38

HV. 1930

Een geologische kaart van Zuid-Sumatra. - Geologie en Mijnbouw, **8**(6): 81-82.

P 38

HÖVIG, P. 1930

De oorsprong van de Borneodiamanten. - Geologie en Mijnbouw, **8**(12): 157-161.

P 38

HV. 1930

Diamanten in Centraal Borneo. - Geologie en Mijnbouw, **8**(12): 161-162.

P 38

V. 1929

Het Meteor Krater project. Pogingen om een meteor-ijzermassa tot ontginning te brengen. - Geologie en Mijnbouw, **7**(2): 44-47.

P 38

RÖMER, B.F.P. 1929

Enige mededeelingen omtrent het voorkomen van platina. - Geologie en Mijnbouw, **7**(3): 63-70.

P 38

IONGH, W.H.D. 1929

De zandsteen- en zilverzand groeve te Nivelstein (bij Herzogenrath). - Geologie en Mijnbouw, **7**(3): 71-76.

P 38

SCHOUTEN, C. 1928

Voorbeelden van metasomatose in ertsgangen. III. - Geologie en Mijnbouw, **6**(1): 1-6.

P 38

SCHOUTEN, C. 1928

Voorbeelden van metasomatose in ertsgangen. Slot. - Geologie en Mijnbouw, **6**(2): 23-28.

P 38

M.I. 1928

Vulkanische uitbarstingen in de Vereenigde Staten. - Geologie en Mijnbouw, **6**(2): 28-35.

P 38

JONG, W.F. DE 1928

Eenige toepassingen van het onderzoek met röntgenstralen. - Geologie en Mijnbouw, **6**(5): 77-84.

P 38

M.I. 1928



Stroomtinerts-afzettingen in Mexico. - Geologie en Mijnbouw, **5**(7): 73-75.  
P 38

M.I. 1928

Stroomtinerts-afzettingen in Mexico (vervolg). - Geologie en Mijnbouw, **5**(7): 85-87.  
P 38

SCHOUTEN, C. 1928

Voorbeelden van metasomatose in ertsgangen. - Geologie en Mijnbouw, **5**(11): 135-138.  
P 38

SCHOUTEN, C. 1928

Voorbeelden van metasomatose in ertsgangen. II.- Geologie en Mijnbouw, **5**(12): 153-158.  
P 38

SCHOUTEN, C. 1926

Wat kunnen we met mineragrafie bereiken? I. - Geologie en Mijnbouw, **4**(10): 141-147.  
P 38

SCHOUTEN, C. 1926

Wat kunnen we met mineragrafie bereiken? II (Slot). - Geologie en Mijnbouw, **4**(11): 153-157.  
P 38