

Publicaties

1. Type A

DE GEYTER, G., 1976 - De Onder-Lias gesteenten van de boring van Aarlen. Een sediment-petrografisch onderzoek. *Prof. Paper Belg. Geol. Dienst*, 4, 1-90. Brussel.

DE GEYTER, G., 1980 - Autigene zeolieten ("clinoptiloliet") in de Formatie van Landen (België). *Natuurwet. Tijdschrift.*, 62: 3-10.

DE GEYTER, G. & NIJS, R., 1980 - Petrografisch onderzoek van natuurlijke bouwstenen uit Belgische Tertiaire Formaties. 1. De "tuffeau" van Lincet (Formatie van Landen). *Natuurwet. Tijdschr.*, 62: 42-56.

GEETS, S., DE BREUCK, W. & DE GEYTER, G., 1980 - De zware-mineralen inhoud van Belgische Mesozoïsche en Cenozoïsche afzettingen. C. Paleoceen. *Natuurwet. Tijdschr.*, 62: 139-171.

DE GEYTER, G., 1981 - Contribution to the lithostratigraphy and the sedimentary petrology of the Landen Formation in Belgium. *Meded. Kon. Acad. Wet. Lett. Schone Kunsten België, Kl. Wet.*, 43: 111-153.

DE GEYTER, G. & WILLEMS, W., 1982 - Sponge spicules from the Landen Formation in Belgium. *Tertiary Res.*, 3: 153-160. Rotterdam.

DE GEYTER, G., HOSTE, S., STOOPS, G., VANDENBERGHE, R.E. & VERDONCK, L., 1982 - Mineralogy of the ferriferous soil materials in the source area of Blanchimont (Province of Liège, Belgium). *Pedologie*, 32: 349-366.

DE GEYTER, G. & NIJS, R., 1982 - Petrografisch onderzoek van natuurlijke bouwstenen uit Belgische Tertiaire Formaties. 2. Het Kwartsiet van Tienen (Formatie van Landen). *Natuurwet. Tijdschr.*, 64: 41-59.

DE GEYTER, G. & STOOPS, G., 1983 - Notes on the petrology. In : de Heinzelin, J. & El-Arnauti, A. (Eds) *Geology of the Sahabi Area (with a geological map at scale 1:25.000)*, pp. 42-44. Roy. Mus. Centr. Africa (Tervuren, Belgium)/Garyounis University, Benghazi, Libya.

DE GEYTER, G., 1983 - Clinoptilolite - Heulandite. (Korte meded. UMIBEL). *Bull. Belg. Ver. Geol.*, 92: 61.

DE GRAVE, E., VANLEERBERGHE, R., VERDONCK, L. & DE GEYTER, G., 1984 - Mössbauer and Infrared Spectroscopic Studies of Belgian Chloritoids. *Phys. Chem. Minerals*, 11: 85-94.

DE GEYTER, G., 1985 - Petrographical characterization of siliceous natural building stones in northern Belgium. Proceedings of the Vth Int. Congr. on Deterioration and Conservation of Stone, Lausanne september 25-27, 1985, Vol. 1, 3-11. Presses Polytechniques Romandes, Lausanne.

DE GEYTER, G., VANDENBERGHE, R.E., VERDONCK, L. & STOOPS, G., 1985 -. Mineralogy of Holocene bog-iron ore in northern Belgium. *Neues Jahrbuch Miner.*, 153/1: 1-17. Stuttgart.

VANDENBERGHE, R.E., DE GRAVE, E., DE GEYTER, G. & LANDUYDT, C., 1986 -Characterization of goethite and hematite in a Tunisian soil profile by Mössbauer spectroscopy. *Clays and Clay Minerals*, 34: 275-280.

DE GEYTER, G. & STOOPS, G., 1987 - Petrography of Neogene Sediments of the Sahabi Area : A Preliminary Report. In : N. Boaz, A. El-Amauti, A.W. Gaziry, J. de Heinzelin & D. Boaz (Eds). *Neogene Paleontology and Geology of Sahabi*, pp. 23-36. Alan R. Liss, Inc., New York.

DE GEYTER, G., HUYBRECHTS, R. & PELCKMANS, H., 1987 - Elyite. (Korte meded. UMIBEL). *Bull. Belg.Ver. Geol.*, 96: 91.

DE GEYTER, G., 1987 - The Landen Formation (Centenary field guide to the Tertiary, October 15 1987). *Bull. Belg.Ver. Geol.*, 96: 353-356.

NIJS, R., DE GEYTER, G. & FOBE, B., 1988 - Behaviour of the historic Balegem stone and its substitutes, the Gobertange stone in Flemish monuments. Proceedings Int. Symp. Engineering Geology Ancient Works, Monuments & Historical Sites - Preservation & Protection. Athens, Greece, September 19-23 1988, 843-848. A.A. Balkema, Rotterdam.

ROEKENS, E., LEYSEN, L., STULENS, E., PHILIPPAERTS, J., VAN GRIEKEN, R. & DE GEYTER, G., 1988 - Weathering of the Maastricht limestone used in the construction of historical buildings in Limburg, Belgium. Proceedings VIth Int. Congr. Deterioration & Conservation Stone, Torun, Poland, September 12-14 1988, 45-56. Nicholas Copernicus University Press Dep.

NIJS, R., DE GEYTER, G. & FOBE, B., 1988 - Decay of sandy limestones in Flanders' historical monuments. Proceedings VIth Int. Congr. Deterioration & Conservation of Stone, Torun, Poland, September 12-14 1988, 110-115. Nicholas Copernicus University Press Dep.

AROCENA, J., DE GEYTER, G., LANDUYDT, C. & SCHWERTMANN, U., 1989 - Dissolution of soil iron oxides with ammonium oxalate : comparison between bulk samples and thin sections. *Pedologie*, 34: 275-297.

GEETS, S. & DE GEYTER, G., 1990 - Grain-size and heavy minerals of the Tertiary strata in the Knokke well. In : P. Laga & N. Vandenberghe (Eds), The Knokke well (11E-138) with a description of the Den Haan (22W-276) and Oostduinkerke (35E-142) wells. *Toel. Verh. Geol. Mijnk. België*, 29: 19-26. Brussel.

AROCENA, J.M., DE GEYTER, G., LANDUYDT, C. & STOOPS, G., 1990 - A study of the distribution and extraction of iron (and manganese) in soil thin sections. In : L.A. Douglas (ed.), *Soil Micromorphology*, p. 621-626. Elsevier, Amsterdam.

LEYSEN, L., ROEKENS, E., VAN GRIEKEN, R. & DE GEYTER, G., 1990 - Characterization of the weathering crust of various historical buildings in Belgium. *Science Total Environment*, 90: 117-147. Elsevier. Amsterdam.

DE GEYTER, G., 1990 - De Tertiaire zandstenen. *Bull. Belg. Ver. Geol.*, 99: 123-129.

DE GEYTER, G., 1990 - De Tuffeau van Lincent en de Maastrichtersteen. *Bull. Belg. Ver. Geol.*, 99: 177-183.

NIJS, R. & DE GEYTER, G., 1992 - Local natural substitutes for weathered historical building stones in Flanders. Proceedings Symp. "Science, Technology and European Cultural Heritage", Bologna, Italy, 13-16 June 1989. N.S. Bear, C. Sabbioni & A.I. Sors (Eds), 671-674, Bologna.

AROCENA, J.M., LANDUYDT, C., DE GEYTER, G. & STOOPS, G., 1994 - Iron-rich peds near a volcanic mudpool, Mt. Makiling (Philippines). In : A.J. Ringrose-Voase & G.S. Humphreys (eds.), *Developments in Soil Science*, 22, 99-105. Elsevier, Amsterdam.

LOBOZIAK, S., STREEL, M., DUSAR, M., BOULVAIN, F. & DE GEYTER, G., 1994 - Late Devonian-Early Carboniferous miospores from the Menen Borehole, Namur Synclinorium, Belgium. *Rev. Palaeobot. Palynol.*, 80 (1/2) : 55-63.

DE SCHRIJVER, P., MAERTENS, J., LIEVENS, G., DE GEYTER, G. & DE VOS, W., 1995 - NMBS, railwaytunnel Halle, Belgium. Proceedings XIth European Conf. Soil Mechanics and Foundation Engineering, Copenhagen, 28 May-1 June. Danish Geotechnical Society, Bulletin 11, Vol 8 : 33-38.

DE GEYTER, G., DE MAN, E., HERMAN, J., JACOBS, P., MOORKENS, T., STEURBAUT, E. & VANDENBERGHE, N., 2006 - Disused Paleogene regional stages from Belgium : Montian, Heersian, Landenian, Paniselian, Bruxellian, Laekenian, Ledian, Wemmelian and Tongrian. In : DEJONGHE, L., ed., Current status of chronostratigraphic units named from Belgium and adjacent areas, *Geologica Belgica*, Brussels, 9/1-2 : 203-213.

DE GEYTER, G., GOEMAERE, E. & LAGA, P., 2007 - Geology of Belgium and the Belgian part of the Nord Sea. In : SIGMOND, E.M.O. & ROBERTS, D. (eds). *Geology of the Land and Sea areas of Northern Europe*. NGU (Geological Survey of Norway), Special Publication 10, 15-17.

2. Type B

NIJS, R. & DE GEYTER, G., 1984 - Het Kwartsiet van Tienen : petrografische kenmerken en gebruik als bouwsteen. *Monumenten & Landschappen*, 5: 20-29.

DE GEYTER, G., 1984 - Microscopisch onderzoek van enkele gesteenten afkomstig van de opgraving Evergem "Vierlinden". Bijlage IV. In : G. Deseyn, G. Desmet, J. Rommelaere, M. Verlot - Sporen van een Gallo-Romeinse nederzetting te Evergem "Vierlinden" (Opgravingen 1982, 1983, 1984). *VOBOV (Verbond voor Oudheidkundig Bodemonderzoek in Oost-Vlaanderen) - Info*, 15: 34-35.

NIJS, R. & DE GEYTER, G., 1985 - Een petrografische kijk op onze historische monumenten. *VOBOV (Verbond voor Oudheidkundig Bodemonderzoek in Oost-Vlaanderen) - Info*, 18/19: 40-44.

NIJS, R. & DE GEYTER, G., 1985 - De l'usage architectural et des caractères pétrographiques du Tuffeau de Lincint. *Bull. Comm. Roy. Monuments & Sites*, 12: 59-69. Bruxelles.

DE GEYTER, G. & NIJS, R., 1986 - Caractères pétrographiques et origine probable de quelques fragments de pierre trouvés à Lede. Bijlage 2 in : W. De Swaef & J. Bourgeois. Un habitat du La Tène 1a à Lede (Aalst, Flandre orientale). *Scholae Archaeologicae*, 3: 62-63, Gent.

DE GEYTER, G., 1986 - Petrografisch onderzoek van twee gesteenten afkomstig van een opgraving te Gent-Belfortstraat. Bijlage II in M.C. Laleman, D. Lievois, P. Raveschot - De top van de Zandberg. Archeologisch en bouwhistorisch onderzoek. *Stadsarcheologie*, 10: 2, 64-65. Gent.

FOBE, B. & DE GEYTER, G., 1986 - Petrographical characterization and origin of the rock fragments found at the Roman Site of Maldegem (1984 excavation campaign). Bijlage in : H. Thoen & N. Vandermoere. The Roman fortified Site at Maldegem (East Flanders) - 1985 Excavation Report. *Scholae Archaeologicae*, 6: 40-44.

DE GEYTER, G. & NIJS, R., 1986 - Die petrografische Charakterisierung von Naturwerksteinen aus Nordbelgien. *Goldschmidt informiert. Bautenschutz*, 64: 2-8. Essen.

DE GEYTER, G. & NIJS, R., 1986 - Petrographical characterization of natural building stones in Northern Belgium. *Goldschmidt informiert. Building Protection*, 64 : 3-9. Essen (Engelse versie).

DE GEYTER, G., 1987 - Sur la pétrographie et l'origine d'un fragment de pierre du site préhistorique d'Orp. In P.M. Vermeersch, N. Symens, P. Vynckier, G. Gijssels & R. Lauwers. Orp, site Magdalénien de plein air (comm. de Orp-Jauche). *Archaeologia Belgica*, III: 54 (Annexe).

DE GEYTER, G. & LAGA, P., 1988 - Formatie van Houthem. p. 34-38 - Formatie van Opglabbeek. p. 39-47. In : R. Marechal & P. Laga (Eds). Voorstel Lithostratigrafische Indeling van het Paleogeen. Nationale Commissies voor Stratigrafie. Commissie Tertiair. Brussel.

LAGA, P. & DE GEYTER, G., 1988 - Formatie van Heers. In : *Ibidem*. 52-58.

DE GEYTER, G., 1988 - Landen Groep. In : *Ibidem*. 59-80.

DE GEYTER, G., 1992 - Etude pétrographique des pierres à aiguiser et des pierres meulières. In : J. Barboux (Ed.), Le site d'Hornaing (Nord) : Protohistoire, La Tène I, La Tène III, Gallo-Romain, Mérovingien. *Archaeologia Duacensis*, 5: 96-98, Douai.

LIEVENS, G., BELMANS, H., THEYS, F., DE SCHRIJVER, P., DE GEYTER, G., DE VOS, W., GOETHALS, H. & VYNCKE, J., 1994 - Geotechnisch en geologisch onderzoek bij de bouw van de NMBS-tunnel te Halle (België). Nat. Colloquium Belg. Comité Ingenieursgeologie, Louvain-la-Neuve 22-24.11.94, I: 1-12.

VAN DER SLUYS, J., DE GEYTER, G., BELMANS, H., DUPONT, H. & LUYTEN, M., 1994 - Algemene geologische opbouw langs het tracé van de Hoge Snelheidstrein, vak Schaarbeek -Opheysssem. Nat. Colloquium Belg. Comité Ingenieursgeologie, Louvain-la-Neuve 22-24.11.94, II: 66-76.

DE GEYTER, G., 1996 - Het Rommelsom kwartsiet. In : GULLENTOPS, F. & WOUTERS, L. (Eds) Delfstoffen in Vlaanderen pp. 92-93. Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap, Departement EWBL.

DE GEYTER, G., 1996 – De Lincent tuffeau. In : GULLENTOPS, F. & WOUTERS, L. (Eds) Delfstoffen in Vlaanderen p. 97. Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap, Departement EWBL.

3. Verslagen

DE GEYTER, G. met de medewerking van LAGA, P., GOETHALS, H. & DUSAR, M., 1990 – Hogesnelheidslijn Lembeek-Drogenbos; geologische studie, 165 p.

DE GEYTER, G., 1994 – Hogesnelheidslijn Leuven-Hélécine; geologische studie, 210 p.

Buitenlandse zendingen, zomercursussen, congressen

Zomercursus (NATO Advanced Study Institute) te Reading. Thema : “Sediment diagenesis – recent developments and applications to Reservoir Geology”. Periode : 12-25 juli 1981.

Geologische terreinstudie in het Sahabgebied (Libië) in het kader van het F.K.F.O. project, getiteld : “De Sahabi Formatie : stratigrafie, petrologie en xylogie”. Periode : 8-19 maart 1982.

Zomercursus (NATO Advanced Study Institute) te Bad Winsheim (Duitsland). Thema : “Iron in Soils and Clay Minerals”. Periode : 1-13 juli 1985.

“Vth International Congress on Deterioration and Conservation of Stone” te Lausanne. Titel van de mededeling : “Petrographical characterization of siliceous natural building stones in northern Belgium”. Periode : 25-27 september 1985.

Post-academische cursus “Slibverwerking” te Delft, 31 mei, 1, 6 en 7 juni 1989 (Stichting Postacademisch Onderwijs – Gezondheidstechniek en Milieutechnologie).

European Symposium “Science, Technology and European Cultural Heritage” te Bologna. Titel van de mededeling : “Local natural substitutes for weathered historical buildings in Flanders”. Periode : 13-16 juni 1989.

Binnenlandse congressen, colloquia, excursies

Met mededeling : 1 in Antwerpen (1983), 1 in Lokeren (1984), 4 in Gent (1986,1989), 2 in Louvain-la-Neuve (1994).

Zonder mededeling : 1 in Gent (1984), 1 in Louvain-la-Neuve (1988), 1 in Leuven (1988), 1 in Châtelet (1988), 1 in Gent (1989), 1 in Brussel (1989), 1 in Luik (1990), 1 in Brussel (1991), 2 in Gent (1991), 2 in Brussel (1993, 1997).

Gedeeltelijke leiding van geologische excursies (Landen Groep) : 1983, 1987, 1989, 1991.

Jurylid bij examens van Doctor in de Wetenschappen

Idris M. Khan., 1987 – The petrography, major and trace elements geochemistry and mineralogy of the Shangla ophiolitic melange, Swat Himalaya, NW Pakistan – R.U.Gent.

J. Van der Sluys., 1990 – Onderzoek naar mogelijke herkomstgebieden en studie van oppervlaktekenmerken van enkele zware mineralen uit Belgische Meso-Cenozoïsche sedimenten – R.U.Gent.