

PUBLICATIONS M. DUSAR

Papers in books

Dusar, M., 1983 - Le Dévonien - Carbonifère des vallées de l'Ourthe et de l'Aisne. In: Robaszynski, F. & Dupuis, C. eds., Guides géologiques régionaux, Belgique. Masson, Paris, Itinéraire 1: 59-73.

Dusar, M. & Wouters, L., 1991 - Een stapsgewijze geologische exploratie voor ondergrondse gasstockering. In: Vandenberghe, N. & Laga, P. eds. De aarde als fundament, Acco Leuven: 309-327.

Dusar, M. & Plein, E., 1994 - Belgien. In H. Kulke, Ed., Regionale Erdöl- und Erdgasgeologie der Erde. Teil I: Europa und Asien. Gebr. Bornträger, Berlin: 207-211.

Dusar, M., 1996 - Steenkool. In: Gullentops, F. & Wouters, L., eds. Delfstoffen in Vlaanderen. Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap, Departement EWBL: 107-115.

Dreesen, R.; Dusar, M. & Doperé, F., 2001 – Atlas Natuursteen in Limburgse monumenten. Provincie Limburg. 294 p.

Dreesen, R.; Dusar, M. & Groessens, E., 2003 – Natuursteen als historisch bouw materiaal. Een onvervangbaar patrimonium. In: De Rynck, P., red., Grondstof, stof tot nadenken. Steen. Open Monumentendag Vlaanderen 2003. Stichting Kunstboek, Oostkamp: 30-39.

Dusar, M.; Dreesen, R. & Nicolaï, J., 2003 – Stenen van ver of dichtbij. Hun bijdrage tot de opbouw en het uitzicht van Sint-Truiden. In: Sint-Truiden, steen voor steen gebouwd. Open Monumentendag Vlaanderen Sint-Truiden 2003, Stadsbestuur Sint-Truiden: 15-25.

Dusar, M.; Dreesen, R. & De Naeyer, A., 2003 – Technische fiches van natuursteen gebruikt in België (Basaltlava, Blauwe hardsteen, Bolderiaanzandsteen, Bontzandsteen, Doornikse kalksteen, Gobertangesteent, IJzeroer, Kalktuf, Lincent-tufsteen). Kluwer Documenta. Handboek Onderhoud, Renovatie, Restauratie. Aflevering 15, Juni 2003. II.3. Bouwmaterialen. Natuursteen: 177-242.

Dusar, M.; Dreesen, R. & De Naeyer, A., 2003 – Technische fiches van natuursteen gebruikt in België (Maastrichtersteen, Potamides-kwartsiet, Romeinse zandsteen, Vuursteen (silex). Kluwer Documenta. Handboek Onderhoud, Renovatie, Restauratie. Aflevering 16, Augustus 2003. II.3. Bouwmaterialen. Natuursteen: 181-212.

Dusar, M.; Dreesen, R. & De Naeyer, A., 2004. Technische fiches van natuursteen gebruikt in België (Tauf, Tienenkwartsiet, Vulkanische tufsteen, Zoetwaterkwartsiet). Kluwer Documenta. Handboek Onderhoud, Renovatie, Restauratie. Aflevering 18, Februari 2004. II.3. Bouwmaterialen. Natuursteen: 39-67.

De Naeyer, A.; De Witte, E.; Dreesen, R. & Dusar, M., 2004. Technische fiches van natuursteen gebruikt in België (Brusseliaan-ijzerzandsteen, Carboon-zandsteen, Diestiaan ijzerzandsteen, Tubize-zandsteen). Kluwer Documenta. Handboek Onderhoud, Renovatie, Restauratie. Aflevering 19, April 2004. II.3. Bouwmaterialen. Natuursteen: 135-174.

De Naeyer, A.; De Witte, E.; Dreesen, R. & Dusar, M., 2004. Technische fiches van natuursteen gebruikt in België (Baelen-marmer, Famenniaan-zandsteen, Ieperiaan-kalksteen, Schilfersteen). Kluwer Documenta. Handboek Onderhoud, Renovatie, Restauratie. Aflevering 20, Juli 2004. II.3. Bouwmaterialen. Natuursteen: 107-139.

De Naeyer, A.; De Witte, E.; Dreesen, R. & Dusar, M., 2004. Technische fiches van natuursteen gebruikt in België (Holset-zandsteen, Maaskeien, Visésteen). Kluwer Documenta. Handboek Onderhoud, Renovatie, Restauratie. Aflevering 21, November 2004. II.3. Bouwmaterialen. Natuursteen: 107-128.

De Naeyer, A.; De Witte, E.; Dreesen, R. & Dusar, M., 2005. Technische fiches van natuursteen gebruikt in België (Maaskalksteen). Kluwer Documenta. Handboek Onderhoud, Renovatie, Restauratie. Aflevering 22, Februari 2005. II.3. Bouwmaterialen. Natuursteen: 75-89.

De Naeyer, A.; De Witte, E.; Dreesen, R. & Duser, M., 2005. Technische fiches van natuursteen gebruikt in België (Brusseliaanse steen, Grandglise zandsteen). Kluwer Documenta. Handboek Onderhoud, Renovatie, Restauratie. Aflevering 23, Mei 2005. II.3. Bouwmaterialen. Natuursteen: 121-137.

De Naeyer, A.; De Witte, E.; Dreesen, R. & Duser, M., 2005. Technische fiches van natuursteen gebruikt in België (Ledesteel, Luxemburgse zandsteen, Veldsteen). Kluwer Documenta. Handboek Onderhoud, Renovatie, Restauratie. Aflevering 24, Juli 2005. II.3. Bouwmaterialen. Natuursteen: 83-120.

De Naeyer, A.; De Witte, E.; Dreesen, R.; Duser, M.; Elsen, J. & Groessens, E., 2006. Technische fiches van natuursteen gebruikt in België (Massangissteen). Kluwer Documenta. Handboek Onderhoud, Renovatie, Restauratie. Aflevering 28, Juli 2006. II.3. Bouwmaterialen. Natuursteen: 123-137.

De Naeyer, A.; De Witte, E.; Dreesen, R.; Duser, M.; Elsen, J. & Groessens, E., 2006. Technische fiches van natuursteen gebruikt in België (Euvillesteen en Savonnièressteen). Kluwer Documenta. Handboek Onderhoud, Renovatie, Restauratie. Aflevering 29, Oktober 2006. II.3. Bouwmaterialen. Natuursteen: 45-77.

Dubelaar, C.W.; Duser, M.; Dreesen, R.; Felder, W.M. & Nijland, T.G., 2006. Maastricht limestone: a regionally significant building stone in Belgium and The Netherlands. Extremely weak, yet time-resistant. *Heritage, Weathering and Conservation*, ed. Fort, Alvarez de Buergo, Gomez-Heras & Vazques-Calvo. Taylor & Francis Group, London, pp. 9-14.
De Naeyer, A.; De Witte, E.; Dreesen, R.; Duser, M.; Elsen, J. & Groessens, E., 2007. Technische fiches van natuursteen gebruikt in België (Belgisch zwart marmer). Kluwer Documenta. Handboek Onderhoud, Renovatie, Restauratie. Aflevering 30, Februari 2007. II.3. Bouwmaterialen. Natuursteen: 147-169.

De Naeyer, A.; De Witte, E.; Dreesen, R.; Duser, M.; Elsen, J. & Groessens, E., 2007. Technische fiches van natuursteen gebruikt in België (Rode marmer). Kluwer Documenta. Handboek Onderhoud, Renovatie, Restauratie. Aflevering 31, Mei 2007. II.3. Bouwmaterialen. Natuursteen: 117-136.

De Naeyer, A.; De Witte, E.; Dreesen, R.; Duser, M.; Elsen, J. & Groessens, E., 2007. Technische fiches van natuursteen gebruikt in België (Belgisch grijze marmers). Kluwer Documenta. Handboek Onderhoud, Renovatie, Restauratie. Aflevering 32, Juli 2007. II.3. Bouwmaterialen. Natuursteen: 141-166.

De Naeyer, A.; De Witte, E.; Dreesen, R.; Duser, M.; Elsen, J. & Groessens, E., 2008. Technische fiches van natuursteen gebruikt in België (Avendersteen). In: De Naeyer, A.; De Witte, E.; Van Gemert, D. & Vanhellemont, Y., red. Kluwer Documenta. Handboek Onderhoud, Renovatie, Restauratie. Aflevering 34, Februari 2008. II.3. Bouwmaterialen. Natuursteen: 105-124.

De Naeyer, A.; De Witte, E.; Dreesen, R.; Duser, M.; Elsen, J. & Groessens, E., 2008. Technische fiches van natuursteen gebruikt in België (Arkose van Waimes. Emsiaankwartsiet. Gileppezandsteen). Kluwer Documenta. Handboek Onderhoud, Renovatie, Restauratie. Aflevering 36, Juli 2008. II.3. Bouwmaterialen. Natuursteen: 135-166.

Dubelaar, C.W.; Duser, M.; Dreesen, R.; Felder, W.M. & Nijland, T.G., 2006. Maastricht limestone: a regionally significant building stone in Belgium and The Netherlands. Extremely weak, yet time-resistant. *Heritage, Weathering and Conservation*, ed. Fort, Alvarez de Buergo, Gomez-Heras & Vazques-Calvo. Taylor & Francis Group, London, pp. 9-14.

Geluk, M.C.; Duser, M. & de Vos, W., 2007. Pre-Silesian. In: Wong, T.E.; Batjes, D.A.J. & de Jager, J., eds. *Geology of the Netherlands*. Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences: 27-42.

Duser, M. & Lagrou, D., 2008. The underground quarries of Hinnisdael at Vechmaal (Municipality Heers, Belgian Limburg): geology, mining, risks, geoheritage. In: Silvertant, J. & Ni Mhairtin, J., 3rd International Symposium on Archaeological mining history. Institute Europa Subterranea, Maastricht: 53-58.

McCann, T.; Skompski, S.; Poty, E.; Duser, M.; Vozarova, A.; Schneider, J.; Wetzel, A.; Krainer, K.; Kornpohl, K.; Schäfer, A.; Krings, M.; Oplustil, S. & Tait, J., 2008. Carboniferous. In: McCann, T. (ed.) *The Geology of Central Europe*. Volume 1: Precambrian and Palaeozoic. Geological Society, London: 411-529.

McCann, T.; Kiersnowski, H.; Krainer, K.; Vozarova, A.; Peryt, T.M.; Oplustil, S.; Stollhofen, H.; Schneider, J.; Wetzel, A.; Boulvain, F.; Dusar, M.; Török, A.; Haas, J.; Tait, J. & Körner, F., 2008. Permian. In: McCann, T. (ed.) *The Geology of Central Europe. Volume 1: Precambrian and Palaeozoic*. Geological Society, London: 531-597.

Papers in scientific journals

Fantinet, D.; Dreesen, R.; Dusar, M. & Termier, G., 1975 - Faunes famenniennes de certains horizons calcaires dans la formation quartzite phylladique aux environs de Mertola (Portugal). *Communic. Serv. Géol. Portugal*, 60: 121-137.

Dreesen, R. & Dusar, M., 1975 - Description et interprétation géologique de coupes situées dans la région d'Haversin. *Belg. Geol. Survey, Prof. Paper 1975-3*: 69 p.

Dreesen, R.; Dusar, M. & Groessens, E., 1976 - Biostratigraphy of the Yves-Gomezée road section (Uppermost Devonian). *Belg. Geol. Survey, Prof. Paper 1976-6*: 20 p.

Bouckaert, J. & Dusar, M., 1976 - Description du sondage de Tohogne. *Belg. Geol. Survey, Prof. Paper 1976-8*: 10 p.

Bouckaert, J.; Dejonghe, L. & Dusar, M., 1976 - Levé géologique des couches de transition du Frasnien au Famennien sur la route Marche-en-Famenne - Liège dans la traversée de Baillonville. *Belg. Geol. Survey, Prof. Paper 1976-9*: 13 p.

Dusar, M. & Dreesen, R., 1976 - Le Famennien inférieur dans la région de Theux. *Ann. Soc. Géol. Belg.*, 99: 543-564.

Dusar, M., 1976 - Stratigraphy of the Uppermost Devonian (Famennian) in the region of Hamoir. *Ann. Soc. Géol. Belg.*, 99: 531-542.

Dusar, M., 1976 - The Frasnian - Famennian transition on the eastern border of the Dinant basin. *Ann. Soc. Géol. Belg.*, 99: 565-570.

Dreesen, R.; Dusar, M. & Groessens, E., 1977 - Le complexe sportif de Dinant. Contribution à la biostratigraphie du site. *Bull. Soc. Belge Géol.*, 86: 129-134.

Graulich, J.M.; Vandeven, G. & coll. Coen-Aubert, M.; Bouckaert, J.; Dejonghe, L. & Dusar, M., 1978 - Nouveaux sondages pour l'étude hydrologique des eaux chaudes à Chaudfontaine. *Belg. Geol. Survey, Prof. Paper 1978-4*: 70 p.

Bouckaert, J.; Conil, R.; Dusar, M. & Streel, M., 1978 - Interprétation stratigraphique du sondage de Tohogne (Prov. Luxembourg). *Transition Dévonien - Carbonifère. Ann. Soc. Géol. Belg.*, 100: 87-101.

Bless, M.J.M.; Boonen, P.; Dusar, M. & Soille, P., 1981 - Microfossils and depositional environment of late Dinantian carbonates at Heibaart (Northern Belgium). *Ann. Soc. Géol. Belg.*, 104: 135-165.

Dusar, M. & Houleberghs, E., 1981 - De steenkoolverkenningboring van Neerglabbeek (Boring 146 van het Kempens Bekken). *Ann. Mines Belg.*, 1981-11: 913-1003.

Bouckaert, J.; Dusar, M. & Vande Velde, E., 1981 - Exploration for coal in the Neeroeteren - Rotem area. Preliminary results of a seismic survey carried out in December 1980 - January 1981. *Ann. Soc. Géol. Belg.*, 104: 281-289.

Bless, M.J.M.; Boonen, P.; Bouckaert, J.; Brauckmann, C.; Conil, R.; Dusar, M. et al., 1981 - Preliminary report on Lower Tertiary - Upper Cretaceous and Dinantian - Famennian rocks in the boreholes Heugem-1/1a and Kastanjelaan-2 (Maastricht, The Netherlands). *Meded. Rijks Geol. Dienst*, 35: 333-415.

Dusar, M., 1982 - Exploration for coal in the Belgian Campine. *Public. Natuurhist. Gen. Limburg*, 32: 27-39.

Paproth, E.; Dusar, M.; Bless, M.J.M.; Bouckaert, J.; Delmer, A.; Fairon-Demaret, M.; Houleberghs, E.; Laloux, M.; Pierart, P.; Somers, Y.; Streel, M.; Thorez, J. & Tricot, J., 1983 - Bio- and lithostratigraphic subdivisions of the Silesian

in Belgium, a review. *Ann. Soc. Géol. Belg.*, 106: 241-283.

Robaszynski, F.; Geukens, F.; Dusar, M. & Bouckaert, J., 1984 - L'est de la Belgique. Le Paléozoïque calédonien et varisque en Ardenne orientale et la couverture crétacée en Hesbaye. *Bull. Inf. Géol. Bass. Paris*, 21, 3: 7-92.

Dusar, M. & Dreesen, R., 1984 - Stratigraphy of the Upper Frasnian and Famennian deposits in the region of Hamoir-sur-Ourthe. *Belg. Geol. Survey, Prof. Paper 1984-5*: 55 p.

Felder, S.J.; Bless, M.J.M.; Demyttenaere, R.; Dusar, M.; Meessen, J.P.M.Th.; Robaszynski, F., 1985 - Upper Cretaceous to Early Tertiary deposits (Santonian - Paleocene) in northeastern Belgium and South Limburg (The Netherlands) with reference to the Campanian - Maastrichtian. *Belg. Geol. Survey, Prof. Paper 1985-2*: 151 p.

Boonen, P.; Dusar, M. & Somers, Y., 1985 - De steenkoolverkenningboring Opglabbeek - Louwelsbroek. *Belg. Geol. Survey, Prof. Paper 1985-5*: 78 p.

Dusar, M.; Meyskens, M.; Bless, M.J.M.; Somers, Y. & Streel, M., 1985 - The Westphalian C-D strata in the northeastern Campine. Possibilities for seam to seam correlation. *Ann. Soc. Géol. Belg.*, 108: 412-413.

Demaret-Fairon, M.; Dusar, M. & Streel, M., 1985 - Permian stratigraphy in the Campine basin. *Ann. Soc. Géol. Belg.*, 108: 411-412.

Dusar, M.; Bless, M.J.M.; Burger, K.; Lie S.F.; Meyskens, M.; Paproth, E.; Somers, Y. & Voets, R., 1986 - De steenkoolverkenningboring Opoeteren - Den Houw. *Belg. Geol. Survey, Prof. Paper 1986-3*: 98 p.

Dusar, M. & Loy, W., 1986 - The geology of the Upper Paleozoic aquifer in West Flanders. *Aardk. Meded.*, 3: 59-74.

Bouckaert, J. & Dusar, M., 1987 - Arguments géophysiques pour une tectonique cassante en Campine (Belgique), active au Paléozoïque supérieur et réactivée depuis le Jurassique supérieur. *Ann. Soc. Géol. Nord*, 106: 201-208.

Batten, T.; Streel, M.; Dusar, M. & Bless, M.J.M., 1987 - Late Cretaceous palynomorphs from the boreholes Thermae 2002 (Valkenburg a/d Geul, The Netherlands) and 's Gravenvoeren (Belgium). *Ann. Soc. Géol. Belg.*, 110: 47-51.

Dreesen, R.; Bouckaert, J.; Dusar, M.; Soille, P. & Vandenberghe, N., 1987 - Subsurface structural analysis of the late-Dinantian carbonate shelf at the northern flank of the Brabant Massif (Campine Basin, N-Belgium). *Mém. Explic. Cartes Géol. Min. Belg.*, 21: 37 p.

Dusar, M.; Bless, M.J.M.; Borremans, G.; Bouckaert, J.; Burger, K.; Lie S.F.; Muchez, Ph.; Paproth, E.; Pierart, P.; Somers, Y.; Streel, M.; Van Looy, J. & Viaene, W., 1987 - De steenkoolverkenningboring Gruitrode- Muisvenner Bemden. *Belg. Geol. Survey, Prof. Paper 1987-1*: 107 p.

Dusar, M.; Bless, M.J.M.; Borremans, G.; Burger, K.; De Loose, J.; Fairon-Demaret, M.; Felder, P.J.; Gullentops, F.; Lie S.F.; Muchez, Ph.; Paproth, E.; Piérart, P.; Rossa, H.G.; Smolderen, A.; Somers, Y.; Steurbaut, E.; Streel, M.; Viaene, W.; Witte, H.; Wouters & Bouckaert, J., 1987 - De steenkoolverkenningboring Gruitrode - Ophovenderheide. *Belg. Geol. Survey, Prof. Paper 1987-4*: 228p.

Vandenberghe, N.; Dusar, M.; Laga, P. & Bouckaert, J., 1988 - The Meer well in North Belgium. *Toelicht. Verhand. Geol. Mijnschappen Belg.*, 25: 23 p.

Tourneur, F.; Babin, C.; Bigey, F.; Boulvain, F.; Brice, D.; Coen-Aubert, M.; Dreesen, R.; Dusar, M.; Loboziak, S.; Loy, W. & Streel, M., 1988 - Le Dévonien du sondage de Nieuwkerke (Flandre occidentale, Belgique - extrémité occidentale du Synclinorium de Namur). *Ann. Soc. Géol. Nord.*, 108: 85-112.

Dusar, M.; Dreesen, R. & Swennen, R., 1988 - Geological reconnaissance in the subsurface of North Belgium: recent results by the Belgian Geological Survey. *Ann. Soc. Géol. Belg.*, 112: 255-256.

- Dusar, M., 1989 - Non - marine lamellibranchs in the Westphalian C/D of the Campine coalfield. *Bull. Soc. Belge Géol.*, 98: 483-493.
- Dusar, M., 1989 - The Westphalian C in the Campine basin: coal content influenced by tectonics. In: *Assessment of paleogeographic distances: implications for applied geology. Ann. Soc. Géol. Belg.*, 112: 248-249.
- Dusar, M., 1989 - Stratigraphie et tectonique dans la région d'Hamoir-sur-Ourthe. *Aardk. Meded.*, 4: 1-46.
- Wouters, L.; Gullentops, F.; Bolle, L.; De Loose, J.; Van Lishout, S. & Dusar, M., 1989 - The sedimentology of the Neeroeteren Sandstone, Upper Westphalian, Kempen. *Aardk. Meded.*, 4: 47-101.
- Dusar, M. & Zhang S.Y., 1991 - East Yunnan 91. Geological and speleological investigation of the East Yunnan karst. *Belg. Geol. Survey, Prof. Paper 1991-4*: 40 p.
- Dusar, M.; Bouckaert, J. & Verkaeren, P., 1991 - The hard coal reserves of the Campine mining basin. *Ann. Soc. Géol. Belg.*, 113: 127-128.
- Muchez, Ph.; Viaene, W.; Bouckaert, J.; Conil, R.; Dusar, M.; Poty, E.; Soille, P. & Vandenberghe, N., 1991 - The occurrence of a microbial buildup at Poederlee (Campine basin, Belgium): Biostratigraphy, sedimentology, early diagenesis and significance for early Warnantian paleogeography. *Ann. Soc. Géol. Belg.*, 113: 329-339.
- Higgs, K.T.; Dreesen, R.; Dusar, M. & Streef, M., 1992 - Palynostratigraphy of the Tournaisian (Hastarian) rocks in the Namur Synclinorium, West Flanders, Belgium. *Review Palaeobot. Palynol.*, 72: 149-158.
- Dusar, M. & Langenaeker, V., 1992 - De oostrand van het Massief van Brabant, met beschrijving van de geologische verkenningsboring te Martenslinde. *Belg. Geol. Survey, Prof. Paper 1992/5 - N°255*, 22 p.
- Muchez, Ph.; Viaene, W. & Dusar, M., 1992 - Diagenetic control on secondary porosity in flood plain deposits: an example of the Lower Triassic of northeastern Belgium. *Sedimentary Geology*, 78: 285-298.
- Langenaeker, V. & Dusar, M., 1992 - Subsurface facies analysis of the Namurian and earliest Westphalian in the western part of the Campine Basin (N Belgium). *Geol. Mijnb.*, 71: 161-172.
- Bless, M.J.M.; Dusar, M.; Felder, P.J. & Swennen, R., 1993 - Lithology and biostratigraphy of the Upper Cretaceous - Paleocene carbonates in the Molenbeersel borehole (NE Belgium). *Geol. Mijnb.*, 71: 239-257.
- De Vos, W.; Chacksfield, B.C.; D'hooge, L.; Dusar, M.; Lee, M.K.; Poitevin, C.; Royles, C.P.; Vandeborgh, T.; Van Eyck, J. & Verniers, J., 1993 - Image-based display of Belgian digital aeromagnetic and gravity data. *Belg. Geol. Survey, Prof. Paper 1993/5 - Nr. 263*, 20 p.
- Rijkers, R.; Duin, E.; Dusar, M. & Langenaeker, V., 1993 - Crustal structure of the London-Brabant Massif, southern North Sea. *Geol. Mag.*, 130, 5: 569-574.
- Chacksfield, B.C.; De Vos, W.; D'hooge, L.; Dusar, M.; Lee, M.K.; Poitevin, C.; Royles, C.P. & Verniers, L., 1993 - A new look at Belgian aeromagnetic and gravity data through image-based display and integrated modelling techniques. *Geol. Mag.*, 130, 5: 583-591.
- Langenaeker, V. & Dusar, M., 1993 - Petrophysical stratigraphy of the Namurian and lowermost Westphalian in the western part of the Campine basin. *Bull. Soc. Belge Géol.*, 101: 199-208.
- Dusar, M. & Hammenecker, J., 1993 - Instortingsholten op de Keizersberg te Leuven. *Bull. Soc. Belge Géol.*, 101: 311-314.
- Loboziak, S.; Streef, 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: 55-63.

- Dusar, M.; Swennen, R. & Zhang Shouyue, 1994 - Triassic carbonates as the host rock for karstification: Tenglong cave and the Lichuan karst (West Hubei, China). *Ann. Soc. Géol. Belg.*, 116 (1993): 43-59.
- Dusar, M.; Masschelein, J.; Phan Cu Tien & Do Tuyet, 1994 - Belgian-Vietnamese speleological expedition Son La 1993. *Belg. Geol. Survey, Prof. Paper 1994/4 - Nr. 271*: 60 p.
- Geluk, M.C.; Duin, E.J.Th.; Dusar, M.; Rijkers, R.H.B., van de Berg, M.W. & van Rooijen, P., 1994 - Stratigraphy and tectonics of the Roer Valley Graben. *Geologie en Mijnbouw*, 73: 129-141.
- Dreesen, R.; Bossiroy, D.; Dusar, M.; Flores, R.M. & Verkaeren, P., 1995 - Overview of the influence of syn-sedimentary tectonics and palaeo-fluvial systems on coal seam and sand body characteristics in the Westphalian C strata, Campine basin, Belgium. In: Whateley, M.K.G. & Spears, D.A. (eds.), *European Coal Geology*. Geological Society Special Publication No. 82: 215-232.
- Dusar, M.; Loboziak, S.; Streel, M.; van Amerom, H.W.J. & van de Laar, H.G.M., 1995 - Caractéristiques paléontologiques des couches de transition Westphalien A/B dans le bassin de Campine (sondage de Peer KB206), Belgique. *Sci. Géol., Bull.*, 48, 1-3: 3-19, Strasbourg.
- Caers, J.; Swennen, R. & Dusar, M., 1996 - Diagenetic history of Westphalian A and B fluvio-deltaic deposits: an example from the KB206 Peer borehole (Campine Basin, NE-Belgium). *Zbl. Geol. Paläont. Teil I, H. 11/12*, 1994: 1211-1236.
- Paproth, E.; Dusar, M.; Verkaeren, P. & Bless, M.J.M., 1996 - Stratigraphy and cyclic nature of Lower Westphalian deposits in the boreholes KB174 and KB206 in the Belgian Campine. *Ann. Soc. géol. Belg.*, 117 (1994): 169-189.
- Deville, J.; Dreesen, R.; Dusar, M. & Wouters, K., 1997 - Fossilhoudende rivierafzettingen en moeraskleien uit de Mombeekvallei bij Wimmertingen. *LIKONA, Limburgse Koepel voor Natuurstudie, Jaarboek 1996*: 11-17.
- Dusar, M., 1997 - Pijpvormige vuurstenen van de Holsteen. *LIKONA, Limburgse Koepel voor Natuurstudie, Jaarboek 1996*: 19-23.
- Verhelst, F.; Swennen, R.; Vervoort, A.; Marchal, G. & Dusar, M., 1997 - X-ray computerized tomography study of heterogenities in Westphalian A&B coal strata (Peer coalbed methane project; Campine Basin, NE Belgium). *Zbl. Geol. Paläont. Teil I, H. 11/12*: 1119-1124, Stuttgart.
- Swennen, R. & Dusar, M., 1997 - Diagenesis of Late Cretaceous to Paleocene carbonates in the Rur Valley Graben (Molenbeersel borehole, NE-Belgium). *Ann. Soc. Géol. Nord, t. 5 (2^{ème} série)*: 215-226.
- Dusar, M. & Hogenhuis, J.E.J., 1998 - De Elvenschans te Moelingen, een thermale bron in Limburg bedreigd? Verduidelijking vanuit nieuwe geologische prospecties. *LIKONA, Limburgse Koepel voor Natuurstudie, Jaarboek 1997*: 23-35.
- Dusar, M.; Bless, M.J.M.; Burger, K.; Demaret, M.; Hardy, M.; Langenaeker, V.; Lie S.F.; Paproth, E.; Piérart, P.; Somers, Y.; Streel, M. & Wouters, L., 1998 - De steenkoolverkenningboring Hechtel-Hoef (Boring 174 van het Kempisch Bekken). *Belg. Geol. Dienst, Prof. Paper 1998/1, N. 286*, 129 p.
- Van Keer, I.; Ondrak, R.; Muchez, Ph.; Bayer, U.; Dusar, M. & Viaene, W., 1998 - Burial history and thermal evolution of Westphalian coal-bearing strata in the Campine Basin (NE Belgium). *Geologie en Mijnbouw*, 76: 301-310.
- Massen, F.; Dusar, M.; Loy, W. & Vandenberghe, N., 1998 - Cave volume computed on the behaviour of a blowing well (Tournai basin, W. Belgium). *Terra Nova*, 10, 3: 131-135.
- Massen, F.; Dusar, M.; Loy, W. & Vandenberghe, N., 1999 - Blowing wells and cavity volumes in concealed karst: application to the Ramegnies-Chin well in the Tournai hydrogeological basin, western Belgium. *Aardkundige*

Mededelingen, 1998, 9: 111-120.

Dusar, M., 1999 - The thermal spring of Elvenschans-Navagne in Moelingen (Voeren-Fourons) and its geological origin. Bull. Soc. belge Géol., 105: 250.

Brabers, P. & Dusar, M., 1999 - Geoelectrisch onderzoek op de Grensmaas. LIKONA, Limburgse Koepel voor Natuurstudie, Jaarboek 1998: 28-33.

Dusar, M.; Rypens, J.; Sintubin, M. & Wouters, L., 2001 – Fault pattern of the Feldbiss fault system (southern margin of the Rur Valley Graben), based on a high resolution reflection seismic survey carried out in 1999 – preliminary results. In: Camelbeeck, Th., ed., Proceedings of the Workshop: Evaluation of the potential for large earthquakes in regions of present day low seismic activity in Europe. March 13th to 17th, 2000. Han-sur-Lesse, Belgium. Conseil de l'Europe. Cahiers du Centre Européen de Géodynamique et de Séismologie, Luxembourg. Volume 18: 57-61.

Dreesen, R.; Dusar, M. & Beerten, K., 2001 – De onderkant van Limburg, verwaarloosd erfgoed. LIKONA, Limburgse Koepel voor Natuurstudie, Jaarboek 2000: 19-31.

Dusar, M., 2001 – Jos Bouckaert (1930-1999) Leven en Werk. Geologica Belgica, 3/3-4: 153-171.

Sintubin, M.; Laga, P.; Vandenberghe, N.; Kenis, I. & Dusar, M., 2001 – Deformation features in Paleogene sands in the Hoegaarden area (Belgium). Geologica Belgica, 3/3-4: 257-269.

Dusar, M.; Paproth, E.; Streef, M. & Bless, M.J.M., 2001 – Palaeogeographic and palaeoenvironmental characteristics of major marine incursions in Northwestern Europe during the Westphalian C (Bolsvian). Geologica Belgica, 3/3-4: 331-347.

Vandenberghe, N.; Dusar, M.; Boonen, P.; Lie, S.F.; Voets, R. & Bouckaert, J., 2001 – The Merksplas-Berse geothermal well (17W265) and the Dinantian reservoir. Geologica Belgica, 3/3-4: 349-367.

Dusar, M.; Rijpens, J.; Sintubin, M. & Wouters, L., 2001 - Plio-Pleistocene fault pattern of the Feldbiss fault system (southern border of the Roer Valley Graben, Belgium) based on high resolution reflection seismic data. Netherlands Journal of Geoscience, 80: 79-93.

Massen, F.; Dusar, M.; Loy, W. & Vandenberghe, N., 2001 - Puits soufflard et calcul des vides dans un karst couvert, l'exemple du sondage de Ramegnies-Chin. In: Verheyden, S. & Bernard, Ch., eds. Actes des Journées de Spéléologie Scientifique Han-sur-Lesse 1997 à 2000. Geological Survey of Belgium Professional Paper 2001/3 N. 295: 67-70.

Dusar, M., 2001 - Karst profond dans le Viséen du sondage de recherche géologique de Fouron-le-Comte. In: Verheyden, S. & Bernard, Ch., eds. Actes des Journées de Spéléologie Scientifique Han-sur-Lesse 1997 à 2000. Geological Survey of Belgium Professional Paper 2001/3 N. 295: 110-113.

Delmer, A.; Dusar, M. & Delcambre, B., 2002 – Upper Carboniferous lithostratigraphic units (Belgium). In Bultynck & Dejonghe, eds. Guide to a revised lithostratigraphic scale of Belgium. Geologica Belgica, 4/1-2: 95-103.

Dusar, M.; Langenaeker, V. & Wouters, L., 2002 – Permian – Triassic – Jurassic lithostratigraphic units in the Campine basin and the Roer Valley Graben (NE Belgium). In Bultynck & Dejonghe, eds. Guide to a revised lithostratigraphic scale of Belgium. Geologica Belgica, 4/1-2: 107-112.

van Tongeren, P.; Dreesen, R.; Laenen, B. & Dusar, M., 2002. Influence of geologic and economic parameters on the (E)CBM-development in the Campine basin (Belgium). Polish Geological Institute Special Papers, 7: 271-280.

Dreesen, R. & Dusar, M., 2002 – Occurrence, geographical spreading and provenance of historical building stones in the province of Limburg (NE Belgium). Proceedings of the first Geologica Belgica International Meeting, Leuven, 11-15 September 2002. Aardkundige Mededelingen, 12: 273-276.

- Piessens, K. & Dusar, M., 2004. Feasibility of CO₂ sequestration in abandoned coal mines in Belgium. *Geologica Belgica* 7/3-4: 165-180.
- Piessens, K. & Dusar, M., 2004. Integration of CO₂ sequestration and CO₂ geothermics in energy systems for abandoned coal mines. *Geologica Belgica* 7/3-4: 181-189.
- Dreesen, R. & Dusar, M., 2004. Historical building stones in the province of Limburg (NE Belgium): role of petrography in provenance and durability assessment. *Materials Characterization*, 53: 273-287.
- Laenen, B.; van Tongeren, P.; Dreesen, R. & Dusar, M., 2004. Carbon dioxide sequestration in the Campine Basin and the adjacent Roer Valley Graben (North Belgium): an inventory. In: Baines, S.J. & Worden, R.H. (eds). *Geological Storage of Carbon Dioxide*. Geological Society, London, Special Publications 233: 193-210.
- Dusar, M.; Lagrou, D.; Willems, L.; Felder, P.J. & Matthijs, J., 2005. De mergelgrotten van Hinnisdael te Vechmaal (gemeente Heers, Limburgs Haspengouw), een geologische bijdrage tot de studie van het Krijt. Geological Survey of Belgium Professional Paper 2005/1 N. 301, 89 p.
- Dusar, M., 2006. Namurian. In Dejonghe, L., ed., Current status of chronostratigraphic units named from Belgium and adjacent areas, *Geologica Belgica*, 9/1-2: 163-175.
- Dusar, M., 2006. Chokierian. In Dejonghe, L., ed., Current status of chronostratigraphic units named from Belgium and adjacent areas, *Geologica Belgica*, 9/1-2: 177-187.
- Nguyen Dai Trung; Van Ranst, E.; Tran Tan Van; Dusar, M. & Verdoodt, A., 2006. Incorporating ethnopedological knowledge in identifying and classifying local indicators of soil quality for sustainable land management. *Vietnam Soil Science Journal*, 25: 65-75.
- Dusar, M. & Lagrou, D., 2007. Cretaceous flooding of the Brabant Massif and the lithostratigraphic characteristics of its chalk cover in northern Belgium. *Geologica Belgica*, 10/1-2: 27-38.
- Dusar, M. & Lagrou, D., 2007. Lithofacies and paleogeographic distribution of the latest Cretaceous deposits exposed in the Hinnisdael underground quarries in Vechmaal (commune Heers, Belgian Limbourg). *Geologica Belgica*, 10/3-4: 176-181.
- Van Den Eeckhaut, M.; Poesen, J.; Dusar, M.; Martens, V. & Duchateau, Ph., 2007. Sinkhole formation above underground limestone quarries: A case study in South Limburg (Belgium). *Geomorphology* 91: 19-37.
- Dusar, M.; Lagrou, D. & Dreesen, R., 2007. De mergelgrotten van Hinnisdael te Vechmaal, geologisch erfgoed in de schaduw. *LIKONA, Limburgse Koepel voor Natuurstudie, Jaarboek 2006 N° 16*: 6-13.
- Willems, L.; Rodet, J.; Fournier, M.; Laignel, B.; Dusar, M.; Lagrou, D.; Pouclet, A.; Massei, N.; Dussart-Baptista, L.; Compère, Ph.; Ek, C., 2007. Polyphase karst in Cretaceous chalks and calcarenites of the Belgian-Dutch border. *Zeitschrift für Geomorphologie N.F.*, 51,3: 361-376.
- Willems, L.; Rodet, J.; Ek, C.; Dusar, M.; Lagrou, D.; Fournier, M.; Laignel, B. & Pouclet, A., 2007. Karsts des craies et calcarénites de la Montagne Saint-Pierre (Basse Meuse liégeoise). *Bulletin des Chercheurs de la Wallonie*, 46: 1-16.
- Nguyen Dai Trung; Verdoodt, A.; Dusar, M.; Tran Tan Van & Van Ranst, E., 2008. Indigenous Soil Quality Evaluation Evaluating Ethnopedological Knowledge Systems for Classifying Soil Quality. A Case Study in Bo Hamlet with Muong People of Northern Vietnam. *Geographical Research* 46(1): 27-38.
- Streel, M.; Somers, Y. & Dusar, M., 2008. The miospores of the Westphalian C / Westphalian D transition in the Campine basin (Belgium) in the context of the macroflora zonations. *Geologica Belgica* 11/3-4: 243-250.
- Dreesen, R. & Dusar, M., 2008. 33 miljoen jaar Alden Biesen: een geschiedenis met verrassende wendingen. *LIKONA*

Jaarboek 2007, N. 17: 6-19.

Dusar, M.; Matthijs, J.; Dreesen, R. & Poesen, J., 2008. Cirkelvormige depressies in de Vlakte van Bocholt. LIKONA Jaarboek 2007 N. 17: 20-35.

Contributions at scientific meetings, proceedings

Bouckaert, J.; Coen, M.; Coen-Aubert, M. & Dusar, M., 1974 - Int. Symp. Belgian Micropal. Limits, Namur, Guidebook Exc. I.

Dreesen, R. & Dusar, M., 1974 - Refinement of conodont biozonation in the Famenne type area. Int. Symp. Belgian Micropal. Limits, Namur, Public. 13: 36 p.

Bouckaert, J.; Coen, M.; Coen-Aubert, M.; Conil, R.; Dreesen, R.; Dusar, M.; Groessens, E.; Mouravieff, A.; Strel, M. & Thorez, J., 1974 - Chief micropaleontological limits in the Belgian Upper Devonian. Int. Symp. Belgian Micropal. Limits, Namur, Public. 19: 29 p.

Vandenberghe, N.; Dusar, M.; Dreesen, R. & Bouckaert, J., 1984 - Recent sub-surface data on the Dinantian in north Belgium. European Dinantian Environments, first meeting Manchester 1984. Abstracts, Dept. Earth Sciences, Open University: 85-87.

Dreesen, R.; Bouckaert, J.; Dusar, M.; Soille, P. & Vandenberghe, N., 1985 - Collapse structures at the Dinantian - Silesian contact in the subsurface of the Campine basin, north of the Brabant Massif. 10th Int. Congress Strat. Geol. Carb., Madrid 1983, C-R. 2: 7-14.

Muchez, Ph.; Viaene, W.; Dusar, M. & Bouckaert, J., 1987 - Sedimentological study of the Upper Viséan strata in the 's Gravenvoeren borehole. Abstracts of the Meuse-Rhine Euregion Geologists Meeting, Geological Bureau Heerlen (Netherlands), 8-9 May 1987: 31-32.

Dusar, M., 1987 - Recent investigations on the extension of the Campine coal mining basin (Belgium). 13 World Mining Congress, Stockholm, Proc. 1.12: 87-93.

Loy, W.; Dusar, M. & Verreet, G., 1988 - The geology of the Upper Paleozoic aquifer in western Belgium. 21 I.A.H. Congress Guilin 1988, China, in: Karst Hydrogeology and Karst Environment Protection, Proc. Part 1: 380-385.

Dusar, M. & Verkaeren, P., 1992 - Methane desorption in closed collieries: examples from Belgium. UNECE Workshop on the Recovery and end-use of coal-bed methane. Report N° C-4. Central Mining Institute, Katowice.

Dusar, M., 1992 - Paleokarst reactivation in the 's Gravenvoeren borehole (NE. Belgium). Conf. Eur. Speleologie, Hélécine, 20-23.8.92, Abstracts: B 1.9 - Physical speleology - paleokarst.

Lalieux, Ph.; Manfroy, P.; Dusar, M. & Gillot, E., 1993 - Tests de sismique réflexion en prévision d'une campagne de reconnaissance de haute définition dans le Nord-Est de la Belgique. In: Int. Symp. Geologic disposal of spent fuel, high level and alpha bearing wastes, Antwerp 1992. IAEA Vienna, SM-326: 461-463.

Dusar, M., 1993 - Steenkoolbed methaangas winning. in: Studiedag Geologische kartering en geologisch onderzoek in het Vlaamse gewest. BNRE: 94-98.

van Tongeren, P.C.H.; Dusar, M. & Wenselaers, P., 1995 - Results of a Belgian-Dutch coalbed methane test in the Campine basin (N.E. Belgium). Int. Conf. Coalbed Methane Development and Utilisation, Oct. 17-21, 1995. Beijing, China. 21 p.

Verhelst, F.; Swennen, R.; Vervoort, A.; Marchal, G. & Dusar, M., 1995 - X-ray computerized tomography of heterogeneities in Westphalian A&B strata (Peer coalbed methane project, Campine basin, NE Belgium). In: Information

processing and modeling in geology. Aachen Sedimentology Group, October 11-13, 1995, Aachen: 119-122.

Dusar, M.; van Tongeren, P. & Wenselaers, P., 1996 - Results of a Belgian - Dutch coalbed methane test in the Campine basin. in: Producing coalbed methane - a reality in Europe? 3rd Annual European CBM Forum, 28.3.1996, London, World Coal - Coalbed Methane Review. 39 p.

Dusar, M., 1997 - Cyclicity in the Westphalian coal deposits of the Campine basin (Belgium) based on paleoecology and wireline logging. Coal Geology Workshop "Sequence stratigraphy applied to coal-bearing strata: quo vadis?". VITO, Mol, GRO.RB9705 March 1997. 3 p.

Dusar, M., 1997 - Devoon en Carboon in Noord België. De relatie tussen Massief van Brabant en Bekken van de Kempen tijdens de Hercynische en Kimmerische cycli. Colloquium De diepe ondergrond in Vlaanderen: ecologische en economische belangen. Brussel, 23-24.4.1997. Genootschap van Geologen van de Universiteit Gent. 19 p.

Mostade, M.; Fiévez, P.; Dusar, M. & Jouve, P., 1998 - Belgian expertise in coalbed methane: valuable for future exploitation in Europe. Int. Conf. on Coal-bed methane - Technologies of recovery and utilisation. Ustron, Poland, 27-29.5.1998. 8 p., 1 tab., 4 fig.

Dusar, M., 1999 - Mining subsidence damage after colliery closure: surface expression of the Beringen fault, Campine coal basin (NE Belgium). Meuse-Rhine Euregio Geologists meeting at Trier (Southern Eifel), May 7-8, 1999. Abstract.

Dusar, M.; Rypens, J.; Sintubin, M. & Wouters, L., 2000 – Fault pattern of the Feldbiss fault system (southern margin of the Rur Valley Graben), based on a high resolution reflection seismic survey carried out in 1999 – preliminary results. European Center for Geodynamics and Seismology, Workshop 13-17 March 2000 Han-sur-Lesse, Belgium. HAN2000 – potential for large earthquakes in low seismic regions of Europe, 57-61.

Dusar, M., 2000 – De eerste CBM testboring in Vlaanderen. Studiedag "Valorisatie van de diepe ondergrond: energiewinning en -opslag in Vlaanderen". VITO, Mol – 12.2.2000. 2000/ETE/R/042 : 7 p.

Dusar, M. & Vervoort, A., 2002 - Coal utilisation as ornamental stone, the unusual case of the Cam Pha coal basin, Vietnam. In: Dusar, M. & Devleeschouwer, X., compilers, 2002 – 5th European Coal Conference September 17-19, 2002 Mons-Frameries (PASS), Belgium. Programme and Abstracts. Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Geological Survey of Belgium. D 2002/0880/6: 44.

Piessens, K. & Dusar, M., 2002 – CO₂-geothermics in abandoned coal mines. In: Dusar, M. & Devleeschouwer, X., compilers, 2002 – 5th European Coal Conference September 17-19, 2002 Mons-Frameries (PASS), Belgium. Programme and Abstracts. Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Geological Survey of Belgium. D 2002/0880/6: 108-109.

Piessens, K. & Dusar, M., 2003 – CO₂ geothermics in abandoned coal mines. International Coal Bed Methane Symposium, Tuscaloosa, Alabama. Paper 0345. 10 p.

Piessens, K. & Dusar, M., 2003 – CO₂ - sequestration in abandoned coal mines. International Coal Bed Methane Symposium, Tuscaloosa, Alabama. Paper 0346. 11 p

Piessens, K. & Dusar, M., 2003 – The vertical reservoir simulator CO₂ - VR. International Coal Bed Methane Symposium, Tuscaloosa, Alabama. Paper 0347. 14 p

Dreesen, R.; Dusar, M. & Groessens, E., 2003 – Streekgebonden natuursteen als historisch bouw materiaal, een onvervangbaar patrimonium. In themabundel 'Grondstof, Stof tot nadenken'. Open Monumentendag Vlaanderen. 9 p.

Dreesen, R.; Dusar, M. & Groessens, E., 2003 – Natuursteen binnen en buiten, meer dan bouwsteen. In themabundel 'Grondstof, Stof tot nadenken'. Open Monumentendag Vlaanderen. 8 p.

Dusar, M., 2003 – Geo-energie in de diepe Vlaamse ondergrond: verleden, heden en toekomst. In: Simons, B. & Kretzschmar, J., conveners – Seminarie De Vlaamse ondergrond: 500 miljard m³ aan duurzame mogelijkheden. 'Van

zwart goud naar groene energie'. 8 p.

Dusar, M., 2003 – Overview of Carboniferous research and its reflection in the ICC-P congresses. XVth International Congress on Carboniferous and Permian Stratigraphy, Utrecht, The Netherlands, 10-16 August 2003. Abstracts: 134-135.

Lagrou, D. & Dusar, M., 2003 – Dinantian limestones in North Belgium: karst reservoirs for storage of natural gas. In: Mijnlief, H., Core display at the ICCP conference 11-15 August 2003 and Core workshop at Thursday August 14th. XVth International Congress on Carboniferous and Permian Stratigraphy, Utrecht, The Netherlands, 10-16 August 2003. Abstracts: 606-609.

Dreesen, R. & Dusar, M., 2003 - An illustrated atlas of the historical building stones in the Province of Limburg (NE-Belgium): role of petrography. In: Broekmans, M.A.M.M.; Jensen, V. & Brattli, B., Euroseminar on Microscopical techniques Applied to Building Materials. Proceedings of the 9th EMABM, 9-12 September 2003, Trondheim, Norway. ISBN 82-7385-107-9. 20 p.

Lagrou, D. & Dusar, M., 2003 – Le calcaire dinantien en Campine (Nord de la Belgique): un réservoir paléokarstique pour le stockage de gaz naturel. Journées 2003 de Spéléologie Scientifique, 15 et 16 novembre 2003, Han-sur-Lesse. Centre belge d'Etudes Karstologiques, groupe de contact du F.N.R.S., et de la Commission Scientifique de l'Union Belge de Spéléologie. 2 p.

Menning, M., Schneider, J.W., Alekseev, A.S., Amon, E.O., Becker, G., von Bitter, P.H., Boardman, D.R., Bogoslovskaya, M., Braun, A., Brocke, R., Chernykh, V., Chuvashov, B.I., Clayton, G., Dusar, M., Davydov, V.I., Dybova-Jachowicz, S., Forke, H.C., Gibling, M., Gilmour, E.H., Goretzki, J., Grunt, T.A., Hance, L., Heckel, P.H., Izokh, N.G., Jansen, U., Jin Y.-G., Jones, P., Käding, K.-Ch., Kerp, H., Kiersnowski, H., Klets, A., Klug, Ch., Korn, D., Kossovaya, O., Kotlyar, G.V., Kozur, H.W., Laveine, J.-P., Martens, Th., Nemyrovska, T.I., Nigmatganov, A.I., Paech, H.-J., Peryt, T.M., Rohn, R., Roscher, M., Rubidge, B., Schiappa, T.A., Schindler, E., Skompski, S., Ueno, K., Utting, J., Vdovenko, M.V., Villa, E., Voigt, S., Wahlman, G.P., Wardlaw, B.R., Warrington, G., Weddige, K., Werneburg, R., Weyer, D., Wilde, V., Winkler Prins, C.F., Work, D.M.) 2004. DCP, 2003 (Devonian-Carboniferous-Permian Correlation Chart 2003). In: Abschlusskolloquium DFG-Schwerpunktprogramm 1054: Evolution des Systems Erde während des jüngeren Paläozoikums im Spiegel der Sedimentgeochemie. Abstracts Univ. Erlangen, 2004, p. 43.

Dreesen, R.J.-M. & Dusar, M., 2004. The role of petrography in provenance and durability assessment of historical building stones in Flanders (N-Belgium). 32nd IGC – Florence 2004. Scientific Sessions: Abstracts (part 1), Abstract 56-37: 288.

Larsen Michael, Bøe Reidulv, Bonijoly Didier, Christensen Niels Peter, Dusar Michiel, Hatziyannis George, Hendriks Chris, Holloway Sam, May Franz, Wildenborg Ton, 2004. Geological storage of CO₂ - a viable method of reducing greenhouse gas emissions in Europe? 32nd IGC – Florence 2004. Scientific Sessions: Abstracts (part 2), Abstract 182-15: 839-840.

Larsen, M.; Christensen, N.P.; Boe, R.; Bonijoly, D.; Dusar, M.; Hatziyannis, G.; Hendriks, C.; Holloway, S.; May, F. & Wildenborg, T., 2004. Assessing European potential for geological storage of CO₂ – the GESTCO project. GHGT-7, 7th International Conference on Greenhouse Gas Control Technologies, 5th-9th September 2004, Vancouver. L2-1.

Dusar, M.; Ek, C. & Tran Tan Van, 2004. Geoparks in the mountain karst of Vietnam, its potential contribution to landscape conservation and sustainable land use. In: Batelaan, O.; Dusar, M.; Masschelein, J.; Vu Thanh Tam; Tran Tan Van & Nguyen Xuan Khien, eds. Trans-KARST 2004, Proceedings of the International Transdisciplinary Conference on Development and Conservation of Karst Regions, Hanoi, Vietnam, 13-18.9.2004, Research Institute of Geology and Mineral Resources (RIGMR): 55-58.

Tran Tan Van; Lagrou, D.; Masschelein, J.; Dusar, M.; Thai Duy Ke; Hoang Anh Viet; Dinh Xuan Quyet; Do Van Thang; Ho Tien Chung & Doan The Anh, 2004. Karst water management in Dong Van and Meo Vac districts, Ha Giang province, Vietnam. Contribution of geological and speleological investigations. In: Batelaan, O.; Dusar, M.; Masschelein, J.; Vu Thanh Tam; Tran Tan Van & Nguyen Xuan Khien, eds. Trans-KARST 2004, Proceedings of the International Transdisciplinary Conference on Development and Conservation of Karst Regions, Hanoi, Vietnam, 13-

18.9.2004, Research Institute of Geology and Mineral Resources (RIGMR): 265-271.

Tran Tan Van; Thai Duy Ke; Doan The Anh; Do Van Thang; Ho Tien Chung; Hoang Anh Viet; Masschelein, J.; Dugar, M. & Batelaan, O.; 2004. Geological structural control of karst water in the proposed Ngoc Son – Ngo Luong nature reserve, Hoa Binh province, Vietnam. In: Batelaan, O.; Dugar, M.; Masschelein, J.; Vu Thanh Tam; Tran Tan Van & Nguyen Xuan Khien, eds. Trans-KARST 2004, Proceedings of the International Transdisciplinary Conference on Development and Conservation of Karst Regions, Hanoi, Vietnam, 13-18.9.2004, Research Institute of Geology and Mineral Resources (RIGMR): 282-287.

Do Tuyet; Do Van Thang; Tran Tan Van; Vu Thanh Tam; Dugar, M. & Masschelein, J., 2004. Trans-KARST 2004 International Transdisciplinary Conference on Development and Conservation of Karst Regions, 13-18 September 2004 Ha Noi, Vietnam. Field Excursion Guidebook. The Cat Ba and Cuc Phuong National Parks and The Ha Long Bay World Natural Heritage. Research Institute of Geology and Mineral Resources, Hanoi, Vietnam. 45 p.

Dreesen, R. & Dugar, M., 2005. Belgische natuursteensoorten in historische monumenten in Vlaanderen: een overzicht. In: Lagrou, D. & Dreesen, R., red. Eerste Vlaams-Nederlandse Natuursteendag, Belgische natuursteen in historische monumenten en hun vervangproducten bij restauratie in België en Nederland, 3 februari 2005, Leuven. VITO 2005/MAT/P/004. 29 p.

Dugar, M., 2005. Een inleiding tot de workshop 'Keuze voor historische of vervangsteen'. In: Lagrou, D. & Dreesen, R., red. Eerste Vlaams-Nederlandse Natuursteendag, Belgische natuursteen in historische monumenten en hun vervangproducten bij restauratie in België en Nederland, 3 februari 2005, Leuven. VITO 2005/MAT/P/004. 6 p.

Dugar, M., 2005. Is there a future for the Namurian? In: Dugar, M. & Dreesen, R., ed. Meuse-Rhine Euregio Geologists Meeting, Alden Biesen, 2-21.5.2005: 9.

Willems, L.; Rodet, J.; Fournier, M.; Massei, N.; Laignel, B.; Dussart-Baptista, L.; Schyns, J.-C.; Dugar, M. & Ek, C., 2005. Genèse d'un système karstique dans la craie en Basse Meuse (Frontière belgo-néerlandaise). Colloque "Karst et aménagement du territoire" MRW - Direction générale de l'Aménagement du Territoire, du Logement et du Patrimoine du Ministère de la Région wallonne, Jambes, 25-27.5.2005.

Willems, L.; Rodet, J.; Fournier, M.; Massei, N.; Laignel, B.; Dussart-Baptista, L.; Schyns, J.-Ch.; Dugar, M.; Lagrou, D. & Ek, C., 2005. Karst system genesis in the chalk of the lower Meuse (Belgian-Dutch border). 14e Congrès de l'UIS, Athènes-Kalamos, 23-28.8.2005. O-36: 6 p.

Lagrou, D. & Dugar, M., 2005. Sedimentary-tectonic history of Late Cretaceous to Early Palaeocene marine deposits near the Maastricht type area in northern Belgium, between emerged landmass and inverted graben. In: Godet, A.; Haydon, M.; Linder, P. & Bodin, S., eds. 7th International Symposium on the Cretaceous, 5-9 September 2005, Neuchâtel, Switzerland, Scientific Program and Abstracts, pp. 123-124.

Dugar M. & Lagrou D., 2006. The Cretaceous of the Hinnisdael underground quarries in Vechmaal (commune Heers, Belgian Limbourg). In: Vander Auwera, J. & Boulvain, F., eds., 2nd Belgian Geological Congress, Maison de la Métallurgie, Liège, 7-8.9.2006, Geologica Belgica Abstract Volume: 36.

Streel M., Somers Y., Dugar M., 2006. No important hiatus in the late Westphalian C and early Westphalian D strata of the Campine Basin (north eastern Belgium). In: Vander Auwera, J. & Boulvain, F., eds., 2nd Belgian Geological Congress, Maison de la Métallurgie, Liège, 7-8.9.2006, Geologica Belgica Abstract Volume: 80.

Nguyen Dai Trung; Van Ranst, E.; Dugar, M.; Verdoodt, A. & Tran Tan Van, 2006. Incorporating ethnopedological knowledge in soil quality assessment for sustainable land management: a case study in Hoa Binh province, Vietnam. In: Scott, S. & Hoang Van Son, eds., Proceedings of Forest Management, Land Degradation and Poverty, Vinh University, Vinh City, Vietnam, 17-27.2.2006: 151-175.

Dugar, M. & Dreesen, R., 2007. Stenen uit het Mergelland. In Nijland, T.G., red. Authentiek duurzaam / Duurzaam autentiek. Proceedings 2° Vlaams-Nederlandse Natuursteendag, Utrecht. TNO, Delft/Utrecht : 47-87.

Van Den Eeckhaut, M.; Poesen, J.; Dugar, M.; Martens, V. & Duchateau, Ph., 2007. Spatial patterns, causal factors and initiation mechanisms of sinkholes above underground limestone quarries: a case-study in South Limburg (Belgium). *Geophysical Research Abstracts*, 9: 01724 (2 p.)

Devleeschouwer X., Declercq P.-Y., Dugar M. & Debien, A., 2007. Contrasting ground movements revealed by radar interferometry over abandoned coal mines (Campine, Belgium). In: *Fringe 2007, Advances in SAR Interferometry from ENVISAT and ERS missions*, 26-30 November 2007, ESA-ESRIN - Frascati-Rome, Italy, Abstract book: 123.

Dugar, M., 2007. Organisation of scientific cooperation projects in the mountain karst areas of Vietnam: history, technical approach, shift of focus. The China Environmental Health Project. Karst Hydrogeology Core Workshop. Southwest China University, October 7-14, 2007. W1-5.

Dugar, M., 2007. Introduction to the karst of Vietnam. The China Environmental Health Project. Karst Hydrogeology Core Workshop. Southwest China University, October 7-14, 2007. X1-5.

Dugar, M., 2007. Karst reservoirs for storage of natural gas, example from Belgium. The China Environmental Health Project. Karst Hydrogeology Concurrent Event. Southwest China University, October 7-14, 2007. 3.1-14.

Dugar, M. & Lagrou, D., 2008. Paleokarst-enhanced reservoir for geothermics and gas storage in Carboniferous limestone (Campine Basin, NW European Carboniferous Basin). In: Sasowsky, I.D.; Feazel, C.T.; Mylroie, J.E.; Palmer, A.N.; Palmer, M.V., *Karst from Recent to Reservoirs*, June 7-11, Rapid City, South Dakota. Karst Waters Institute Special Publication 14: 43-51.

Devleeschouwer, X.; Declercq, P.-Y.; Dugar, M., 2008. Ground motions revealed in the coal mining districts (Campine Basin) using radar interferometry (PSInSAR technique). In: *Studiedag - Toegepaste geologische kartering in Vlaanderen en op het continentaal plat*, 12.6.2008, Mol. 2008/MAT/R/112, 6 p.

Dugar, M.; Tran Tan Van; Pham Quang Hoan; Masschelein, J.; Batelaan, O.; Swennen, R.; Wildemeersch, D., 2008. Why Vietnam is likely to succeed in creating geoparks: the research-based geopark development program in the karst areas of northern Vietnam. In: Escher, H.; Härtling, J.; Kluttig, T.; Meuser, H.; Müller, K., eds. *3rd International UNESCO Conference on Geoparks*. 22.-26.Juni 2008 in Osnabrück. *TERRA.vita*: 37-38.

Student courses

De Ruytter, D.; Dugar, M.; Gevers, R.; Renson, R. & Taks, M., 1990 - Project Geïntegreerd leren in de natuur. Werkmap 1990: Het Dijleland. K.U.Leuven, Bijscholing L.O. en Sport, I.L.O., 109 p.

Vanreusel, B.; Renson, R.; De Ruytter, D.; Dugar, M.; Gevers R. & Vanhees, J., 1991 - Bewegend leren in de natuur: een project in de Hoge Venen. In: Behets, D., ed. *Bijscholing voor en door leerkrachten Lichamelijke Opvoeding. Permanente vorming 1991 Instituut voor Lichamelijke Opleiding K.U.Leuven. Praxis, bewegingsopvoeding Nr. 8 (Acco, Leuven): 169-182 + werkmap.*

Vanreusel, B.; Renson, R.; De Ruytter, D.; Van Hees, J.; Dugar, M. & Beijens, L., 1992 - Bewegend leren in de natuur: een project in de vallei van de Viroin. In: Loockx, A., ed. *Bijscholing lichamelijke opvoeding voor en door leerkrachten. Permanente vorming 1992 Instituut voor Lichamelijke Opleiding K.U.Leuven. Praxis, bewegingsopvoeding Nr. 9 (Acco, Leuven): 257-261 + werkmap.*

Vanreusel, B.; Beijens, L.; Delvaux, C.; De Ruytter, D.; Dugar, M.; Gevers, R. & Renson, R., 1993 - Bijscholing Lichamelijke Opvoeding 1993 Werkmap 'Bewegend leren in de natuur: een project in de Kempen'. I.L.O., K.U.Leuven.

Renson, R.; Vanhees, J.; Vanreusel, B.; De Puydt, E.; Dugar, M.; Gevers, R. & Vandendries, H., 1994 - Bijscholing L.O. 1994 Werkmap. Bewegend leren in de natuur (7): een vakoverschrijdend project in het Luxemburgse 'Klein Zwitserland'. I.L.O., K.U.Leuven.

Dusar, M.; Gevers, R.; Loosveldt, K.; Renson, R. & Vanreusel, B., 1995 - Bewegend leren in de natuur (8): gebiologeerd door de Flandriens, een vakoverschrijdend project in de Vlaamse Ardennen en het Pajottenland. Bijscholing Lichamelijke Opvoeding 1995 Werkmap. I.L.O., K.U.Leuven.

Dusar, M.; Gevers, R.; Renson, R.; Vanreusel, B. & Dupain, G., 1996 - Bio-Geo-LO Navorming 'Bewegend leren in de natuur' 1996. Een project in de Voerstreek. Werkmap KULeuven, Fac. Lichamelijke Opvoeding en Kinesithérapie.

De Ruytter, D.; Dupain, G.; Dusar, M.; Gevers, R.; Oittinen, A.; Renson, R. & Vanreusel, B., 1997 - Navorming Lichamelijke Opvoeding 1997. Bewegend leren in de natuur, een project in Pays de Gaume. Werkmap KULeuven, Fac. Lichamelijke Opvoeding en Kinesithérapie.

Dusar, M., 1997 - Geologie. Vlaamse Trainersschool, Initiator/Jeuqdsportbegeleider Speleologie. Bloso, Brussel. 67 p.

Vanreusel, B.; Renson, R.; Gevers, R.; Dusar, M. & Scheerder, J., 1998 - Navorming Bio-Geo-LO 1998. Zilt en zoet Zeeland per Vagant 14-15-16 juni. Werkmap KULeuven, Fac. Lichamelijke Opvoeding en Kinesithérapie.

De Ruytter, D.; Dusar, M.; Geens, S.; Gevers, R.; Renson, R.; Scheerder, J. & Vanreusel, B., 1999 - Navorming Lichamelijke Opvoeding 1999 Bewegend leren in de natuur. Project “ De Dijle van bron tot monding”. Werkmap KULeuven, Fac. Lichamelijke Opvoeding en Kinesithérapie.

Dupain, G.; Dusar, M.; Gevers, R.; Helsen, D.; Renson, R. & Vanreusel, B., 2000 – Navorming BIO-GEO-LO 2000, 16-18 juni, Parc Naturel Régional des Vosges du Nord. Werkmap. KULeuven, Fac. Lichamelijke Opvoeding en Kinesithérapie.

De Ruytter, D.; Dusar, M.; Renson, R. & Vanreusel, B., 2001 – Navorming Lichamelijke Opvoeding 2001 Geïntegreerd BIO-GEO-LO project. De levende Grensmaas. Werkmap. KULeuven, Fac. Lichamelijke Opleiding en Kinesithérapie.

Dreesen, R. & Dusar, M., 2002 – Sedimenten en sedimentaire gesteenten. LIKONA Werkgroep Geologie. 52 p.

De Ruytter, D.; Dusar, M.; Gevers, R.; Renson, R. & Vanreusel, B., 2002 – Navorming BIO-GEO-LO 2002, 17-18-19 juni. Ambleteuse aan de Côte d’Opale “Jongens en Wetenschap”. Werkmap. KULeuven, Fac. Lichamelijke Opleiding en Kinesithérapie, Dept. Sport- en Bewegingswetenschappen, Onderzoekseenheid Sociaal-Culturele Kinesiologie.

De Ruytter, D.; Dehaese, J.; Dusar, M.; Gevers, R.; Renson, R. & Vanreusel, B., 2004. BIO-GEO-LO project 2004 10-11-12 juni. Op en rond Hofstade Plage. Werkmap. KULeuven, Fac. Lichamelijke Opleiding en Kinesithérapie, Dept. Sport- en Bewegingswetenschappen, Onderzoekseenheid Sociaal-Culturele Kinesiologie.

Dusar, M., 2005 - Geologie. Cursus 3 Ar, PHL Dept. Architectuur, Diepenbeek.

Dusar, M., 2005 - Ecologie. Cursus 3 Ar, PHL Dept. Architectuur, Diepenbeek.

Contributions in general journals

Dusar, M., 1977 – Lesotho. Natura Limburg, 90: 994-999.

Dusar, M., 1982 - Steenkool in de Kempen. Natura Limburg, 110: 606-619.

Dusar, M., 1983 - Steenkoolverkenning in Noordoost Limburg. Natura Limburg, 114: 755-771.

Bouckaert, J.; Laga, P. & Dusar, M., 1983 – De werkzaamheden van de Belgische Geologische Dienst in de provincie Limburg. GOM – Economie in Limburg, 1983: 27-32.

Dusar, M., 1990 - Voer voor speleologen. De geheimzinnige grot van de Vliegende Draak. Zonneland, 18-90: 11-14

(idem: *Sous terre. Tremplin*, 18-90: 11-14).

Dusar, M., 1994 - Geologische grondslagen van het pilootproject. In: P. Wenselaers, *Gaswinning in Limburg: een mogelijkheid voor de toekomst*. *Energie & Milieu*, 10-3: 77-81.

Groessens, E. & Dusar, M., 1994 - Een zoektocht naar de oorsprong van de benaming "Petit-Granit" voor Blauwe Hardsteen. *Steen & Marmer*, juli/sept. 1994: 26-27.

Dusar, M.; van Tongeren, P. & Wenselaers, P., 1996 - Watch where you drill. The Belgian-Dutch CBM test: structural setting leads to inconclusive results. *Coalbed Methane Review*, Issue 7: 6-7.

Dusar, M.; Dreesen, R.; Laenen, B. & Mostade, M., 1999 - Assessing Belgium's CBM potential. *World Coal CBM Review*, 5-3, September 1999: 8-11.

Massen, F.; Dusar, M.; Loy, W. & Vandenberghe, N., 2000- Puits soufflards et calcul de vides dans un karst couvert: le sondage de Ramegnies-Chin. *Regards (Bulletin de l'UBS)*, 2000, 38: 29-31.

Dusar, M. & Lagrou, D., 2000 – Een grot in Vlaanderen. *Instortingsholte te Hoegaarden-Hoksem*. *Spelerpes*, nr 90: 37-38.

Dusar, M. & Lagrou, D., 2001 – Un effondrement à Hoksem/Hoegaarden (province de Brabant flamand). *Subterranea Belgica*, 51 (Décembre 2001): 22-27 (traduction Guy De Block).

Dreesen, R. & Dusar, M., 2005. Belgische natuursteensoorten in historische monumenten in Vlaanderen: een overzicht. *ICOMOS contact 18-1*: 4-19 [kopie Lagrou, D. & Dreesen, R., red. *Eerste Vlaams-Nederlandse Natuursteendag, Belgische natuursteen in historische monumenten en hun vervangproducten bij restauratie in België en Nederland*, 3 februari 2005, Leuven].

Masschelein, J.; Coessens, V.; Lagrou, D.; Dusar, M. & Tran Tan Van (eds.), 2007. Northern Vietnam 1993 – 2006 (Belgian-Vietnamese speleological projects in the provinces of Bac Kan, Ha Giang, Hoa Binh, Lai Chau and Son La). *Berliner Höhlenkundliche Berichte*, 22, 1-212.

Dusar, M., 2007. Geological bibliography of Belgium, a publication championship. *Miscellanea Geologica*, 28,7: 5-6.

Piessens, K. & Dusar, M., 2008. Klimaatverandering door geologen. *Science Connection* 21: 12-15.

Dusar, M. & Dreesen, R., 2008. Biodiversiteitsexplosies als aanwijzing voor ecosysteemverstoring. *Erica, Contactblad van de werkgroep Limburgse Natuurgidsen* 36-3: 24-26 (Deel 1); 36-4: 24-27 (Deel 2).

Reports for the United Nations Development Programme

Dusar, M., 1977. Preliminary report accompanying provisional Lesotho structural maps on scales of 1 :1,000,000 and 1 :250,000. Lesotho Dept. of Mines and Geology – UNDP Project LES 73-021 – Exploration for Diamonds Phase II. Special Report MD/1, 6 p. + ann., Maseru.

Dusar, M., 1977. Note on the usage and significance of stratigraphical nomenclature in Lesotho. Lesotho Dept. of Mines and Geology – UNDP Project LES 73-021 – Exploration for Diamonds Phase II. Special Report MD/2, Maseru.

Michel, J.-C. & Dusar, M., 1977. Special Report on Mapsheet 3027AD (12D). Lesotho Dept. of Mines and Geology – UNDP Project LES 73-021 - Exploration for Diamonds Phase II. Special Report JCM3/MD3, 8 p. + ann., Maseru.

Dusar, M. & Reed, J.J., 1977. Geological evaluation of possible quarry sites for high-grade aggregate rock in the Maseru area. Lesotho Dept. of Mines and Geology – UNDP Project LES 73-021 – Exploration for Diamonds Phase II. Special Report MD4/JR4, 10 p. + ann., Maseru.

Dusar, M., 1978. Stratigraphy of the Sedimentary rocks in the Qacha's Nek District. Lesotho Dept. of Mines and Geology – UNDP Project LES 73-021 - Exploration for Minerals Phase II. Special Report MD/5, 13 p. + ann., Maseru.

Dusar, M. & Grohmann, H., 1978. The Lancers Gap Dolerite Dyke. Lesotho Dept. of Mines and Geology – UNDP Project LES 73-021 – Exploration for Diamonds Phase II. Special Report MD6/HG6, 39 p. + ann., Maseru.

Dusar, M., 1978. The Molteno conglomerates : distribution, characteristics and palaeogeographic implications with a note on the Ecca coal potential of Lesotho. Lesotho Dept. of Mines and Geology – UNDP Project LES 73-021 - Exploration for Minerals Phase II. Special Report MD/7, 36 p. + ann., Maseru.

Sundries

Dusar, M., 1982. Steenkoolexploratie in de Kempen. Ministerie van Economische Zaken, Belgische Geologische Dienst. Stageverslag 31.3.1982. 55 p.

Rijks Geologische Dienst (Bouckaert & Dusar, compilers), 1986 - World Coalfields. Unesco IGCP 166: Int. Correlation of Coal bearing Formations.

Bless, M.J.M.; Dusar, M. & Streel, M., eds., 1986 - Some aspects of the Late Cretaceous in NW Europe. Ann. Soc. Géol. Belg., 109: 325-410.

Masschelein, J. & Zhang S.Y., eds., 1990 - Teng Long Dong, the longest cave in China. Belg. Chin. Karst and Caves Ass., 46 p.

Dusar, M. (an.), 1990 - Instructions for authors. Bull. Soc. Belg. Geol., 99: 103-107; Ann. Soc. Géol. Belg., 113: I-V.

Dusar, M. & Lagneau, O., 1991 – Excursion 6.3.1991 Péronnes – Anderlues – Fontaine l'Evêque. Stockage et captage de gaz dans les charbonnages – Gasopslag en gascaptatie in steenkoolmijnen. Livret-guide – Gidsboek, Société belge de Géologie – Belgische Vereniging voor Geologie.

De Bie, P. & Dusar, M., 1992 - Het Systeem van Bretey... Integraal. Speleoclub Avalon Antwerpen, 133 p.

Dusar, M., 1993 – Boring 's Gravenvoeren K.B. 192. In: Diriken, P., Geogids Voeren. Georeto, p. 72. (p. 87 in vijfde druk, 2002).

Dusar, M., 1994 - Speleologie in een maatschappelijk en economisch perspectief, een wetenschappelijke benadering. Spelerpes, V.V.S. Berichten, 6 - juli 1994: 25-27.

Dusar, M.; Masschelein, J.; Phan Cu Tien & Do Tuyet, 1995 - Nhung ket qua buoc dau trong viec khao sat cac hang dong karst ngam vung thi xa Son La cua doi khao sat hang dong Bi - Viet Nam (Preliminary results of the speleological study of Belgian - Vietnamese Expedition in Son La). Dia chat KS, 4: 65-86, Ha Noi.

Wenselaers, P.; Dusar, M. & van Tongeren, P.C.H., 1996 - Steenkoollaag methaangaswinning in het Kempisch kolenbekken. Het pilootproject te Peer. Vlaamse Gemeenschap, Dept. EWBL, 67 p, 2 bijl.

Dejonghe, L.; Doyen, L. & Dusar, M., 1997 - Hommage à Ivan de Magnée. Bulletin de la Société belge de Géologie, 104/3-4: 195.

Dreesen, R.; Pastuer, E.; Daneels, A. & Dusar, M., 1998 - Kenniscentrum Ondergrondse Energiebronnen. Vierde Vorderingsverslag. LOBSTER (Literatuur Overzicht Boringen STEenkool en Reservoirsteenten). VITO, Mol. 1998/GRO/R/020. 19 p. + 18 bijl.

Dreesen, R.; Dusar, M. & Nicolăi, J., 1998 - Natuursteen in Limburgse monumenten. Excursie I: Zuid-Limburg. LIKONA-Werkgroep Geologie. 15 p.

- Dreesen, R.; Dusar, M. & Nicolai, J., 1999 - Natuursteen in Limburgse monumenten. Excursie II: Noord-Limburg. LIKONA-Werkgroep Geologie. 16 p.
- Dusar, M.; Dreesen, R. & Nicolai, J., 1999 - Natuursteen in Limburgse monumenten. Excursie III: De Voerstreek en de mergelgrotten, 30.10.1999. LIKONA-Werkgroep Geologie. 16 p.
- Dusar, M., 1999 – Mesozoïcum – Boven Paleozoïcum. In: Jacobs, P.; De Ceukelaire, M.; De Breuck, W. & De Moor, G. Kaartblad 29 Kortrijk, 1:50.000. Toelichtingen bij de geologische kaart van België – Vlaams Gewest. Belgische Geologische Dienst en Afdeling Natuurlijke Rijkdommen en Energie, Brussel. 68 p.: 37-38.
- Driessens, K. met M. Dusar, 2001. Soepborden in het landschap: Mijnverzakkingen leiden nog steeds tot mijnschade. - Een kans laten voorbijgaan: De grond zit nog vol steenkool, maar vooral ook methaangas. In: Truyers, G. & Vandekerckhove, I., red. De eeuw van het zwarte goud. Regionale Uitg. Groep, Hasselt: 100-103.
- Dusar, M. & Dreesen, R., 2001 – Excursie. In: Claes, S. & Gullentops, F. Kaartblad 33 Sint-Truiden, 1:50.000. Toelichtingen bij de geologische kaart van België – Vlaams Gewest. Belgische Geologische Dienst en Afdeling Natuurlijke Rijkdommen en Energie, Brussel. 67 p.: 44-59.
- Dusar, M. & De Vos, W., 2001 – Aanvullende gegevens. Mesozoïcum (Krijt) – Paleozoïcum. In: Jacobs, P.; De Ceukelaire, M. & Sevens, E. Kaartblad 27-28-36 Proven-Ieper-Ploegsteert, 1:50.000. Toelichtingen bij de geologische kaart van België – Vlaams Gewest. Belgische Geologische Dienst en Afdeling Natuurlijke Rijkdommen en Energie, Brussel. 68 p.: 43-48.
- Dusar, M., 2002 – Mesozoïcum. In: Jacobs, P. & De Ceukelaire, M. Kaartblad 19-20 Veurne-Roeselare, 1:50.000. Toelichtingen bij de geologische kaart van België – Vlaams Gewest. Belgische Geologische Dienst en Afdeling Natuurlijke Rijkdommen en Energie, Brussel. 58 p.: 34-37.
- Dusar, M., 2002 - Aanvullende gegevens. Mesozoïcum. In: Jacobs, P.; De Ceukelaire, M.; Moerkerke, G. & Polfliet, T. Kaartblad 4-5-11-12 Blankenberge-Westkapelle-Oostduinkerke-Oostende, 1:50.000. Toelichtingen bij de geologische kaart van België Vlaams Gewest. Belgische Geologische Dienst en Afdeling Natuurlijke Rijkdommen en Energie, Brussel. 71 p.: 46-52.
- Ek, C. & Dusar, M., 2002 – Potential development of the Tham Hoa cave, Phieng Tam village, Nam Khum area, Sonla town (Sonla province). Katholiek University of Leuven – Research Institute of Geology and Mineral Resources Project “Rural development in karst mountain areas in NW Vietnam by sustainable water and land management and social learning: its conditions and facilitations”. Newsletter N° 1, Hanoi March 2002: 81-88.
- Piessens, K. & Dusar, M., 2002. Feasibility of CO₂ sequestration in coal mines. GESTCO - Geological Storage of CO₂ from Fossil Fuel Combustion. Work Package 2, Study F. Geological Survey of Belgium, August 2002. 50 p.
- Dusar, M., 2002. Closing session. Section 3 Coalbed methane economic evaluation and geology. Polish Geological Institute Special Papers, 7: 231-32.
- Dusar, M. & Devleeschouwer, X., compilers, 2002 – 5th European Coal Conference September 17-19, 2002 Mons-Frameries (PASS), Belgium. Programme and Abstracts. Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Geological Survey of Belgium. D 2002/0880/6.
- Van Hoorick, 2002. Diep in de grond: een goede oplossing. De gasvangers van de BGD. Fedra, Het magazine van de ambtenaar, jaargang 2, december 2002: 22-24. (= Enfouir dans le sol. Les capteurs du SGB. Fédra, décembre 2002: 22-24.)
- Dusar, M., 2003. Greenhouse gas mitigation in Belgium. Status and potential contribution of geological sequestration. GESTCO project final report, 5 p.

Dusar, M. & Richardson, D., 2004. Proceedings of the 5th European Coal Conference, September 17-19, 2002, Mons-Frameries (PASS), Belgium. Foreword. *Geologica Belgica* 7/3-4: 90.

Dejonghe, L. ; Laga, P. ; Dusar, M., 2004. Tectonique du front varisque en Hainaut et dans le Namurois. Editorial. *Memoirs of the Geological Survey of Belgium* 50: 2.

Batelaan, O.; Dusar, M.; Masschelein, J.; Vu Thanh Tam; Tran Tan van & Nguyen Xuan Khien, eds. 2004. Trans-KARST 2004, Proceedings of the International Transdisciplinary Conference on Development and Conservation of Karst Regions, Hanoi, Vietnam, 13-18.9.2004, Research Institute of Geology and Mineral Resources (RIGMR): 305 p.

Rypens, J.; Sintubin, M. & Dusar, M., 2004. Geometry and kinematics of the southwestern border fault system of the Roer Valley Graben (NE Belgium). KU Leuven & Belgische Geologische Dienst, 86 p + CD-ROM.

Dusar, M. & Dreesen, R., ed. Meuse-Rhine Euregio Geologists Meeting, Alden Biesen, 2-21.5.2005, 49 p.

Lagrou, D. & Dreesen, R., i.s.m. Dusar, M., 2005. Kartering en karakterisering (sedimentpetrografisch en petrofysisch) van de Krijtgesteenten in Vlaanderen. VITO, Mol, 2005/MAT/R/0216, 104 p.

Dusar, M., 2007. Moeten de Limburgse steenkoolmijnen weer open? *De Morgen Opinie*, zaterdag 1 december 2007 (p. 20).

Dusar, M. (Guest editor), 2007. Section 2: Carboniferous Basin Development and Climate. In Wong, T.E., ed. *Proceedings of the XVth International Congress on Carboniferous and Permian Stratigraphy*, Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences: 87-107.

Book reviews

Li, Q.; Ren, J.; Jiang, C.; Zhang, Z. & Qin, D., 1987 - Geotectonic evolution of China. Springer, Berlin. *Bull. Soc. Belge Géol.*, 96: 369.

Lavergne, M., 1986 - Seismic methods. Technip, Paris. *Bull. Soc. Belge Géol.*, 98: 81-82.

Wrede, V. & Zeller, M., 1987 - Geologie der Aachener Steinkohlenlagerstätte. Geol. L. Amt Nordrhein Westfalen, Krefeld. *Bull. Soc. Belge Géol.*, 98: 82-83.

Cazes, M. & Torreilles, G., 1988 - Etude de la croûte terrestre par sismique profonde. Technip, Paris. *Bull. Soc. Belge Géol.*, 98: 83.

Das Oberdevon des Rheinischen Schiefergebirges - Datierung und Grenzziehung als Grundlage für Fazies und Paläogeographie. *Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf.*, Krefeld. *Bull. Soc. Belge Géol.*, 99: 109.

Diriken P., 1989 - Geogidsen. Blauwe Vogel, St Truiden. *Bull. Soc. Belge Géol.*, 99: 265.

Robaszynski, F.; Caron, M.; Dupuis, C.; Amedro, F.; Gonzalez Donoso, J.M.; Linares, D.; Hardenbol, J.; Gartner, S.; Calandria, F. & Deloffre, R., 1990 - A tentative integrated stratigraphy in the Turonian of Central Tunisia: formations, zones and sequential stratigraphy in the Kalaat Senan area. Elf Aquitaine, Boussens. *Bull. Soc. Belge Géol.*, 99: 401.

Nield, E.W., 1987 - Drawing and understanding fossils - A theoretical and practical guide for beginners with self-assessment. Pergamon, Oxford. *Bull. Soc. Belge Géol.*, 99: 403.

Emmermann, R. & Wohlenberg, J., 1989 - The German Continental Deep Drilling program (KTB) - Site-selection studies in the Oberpfalz and Schwarzwald. Exploration of the deep continental crust. Springer, Berlin. *Bull. Soc. Belge Géol.*, 99: 403-404.

- Theys, P., 1991 - Log data acquisition and quality control. Technip, Paris. Bull. Soc. Belge Géol., 99: 404-405.
- Ziegler, P., 1990 - Geological atlas of Western and Central Europe. Shell, London. Bull. Soc. Belge Géol., 99: 405.
- Kobranova, V.N., 1990 - Petrophysics. Springer, Berlin. Bull. Soc. Belge Géol., 100: 228-229.
- Ford, D. & Williams, P., 1989 - Karst geomorphology and hydrology. Unwin Hyman, London. Bull. Soc. Belge Géol., 100: 229.
- Josten, K.H., 1991 - Die Steinkohlen-Floren Nordwestdeutschlands. Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., Krefeld. Bull. Soc. Belge Géol., 100: 235.
- Whittaker, A., 1991 - Mud logging handbook. Prentice Hall, New Jersey. Bull. Soc. Belge Géol., 100: 235-236.
- Tearpock, D.J. & Bischke, R.E., 1991 - Applied subsurface geological mapping. Prentice Hall, New Jersey. Bull. Soc. Belge Géol., 100: 237.
- Berten R., 1990 - Natuur en flora in Limburg. Genk. Bull. Soc. Belge Géol., 100: 333.
- Unesco Centrum Vlaanderen, 1992 - Wereldpatrimonium. Keesing, Antwerpen. Bull. Soc. Belge Géol., 100: 333-334.
- Chambre syndicale de la recherche et de la production du pétrole et du gaz naturel, 1991 - Normalisation des figurés, symboles et abréviations utilisés en exploration et production pétrolières. Technip, Paris. Bull. Soc. Belge Géol., 101: 109-110.
- C. Warren Hunt, 1990 - Environment of violence. Readings of cataclysm in stone. Polar Publishing, Calgary. Bull. Soc. Belge Géol., 101: 118-119.
- Bordenave, M.L., 1993 - Applied petroleum geochemistry. Technip, Paris. Bull. Soc. Belge Géol., 101: 321-322.
- Eschard, R. & Doligez, B., 1993 - Subsurface reservoir characterisation from outcrop observations. Technip, Paris. Bull. Soc. Belge Géol., 102: 403.
- Doyle, P.; Bennett, M.R. & Baxter, A.N., 1994 - The key to earth history. An introduction to stratigraphy. John Wiley & Sons, Chichester. Bull. Soc. Belge Géol., 103: 225
- Gysels, H., 1993 - De landschappen van Vlaanderen en Zuidelijk Nederland. Garant, Leuven. Bull. Soc. Belge Géol., 103: 228-229.
- Allemeersch, L., 1994 - De Grensmaas. Landschapswandeling. Prov. Natuurcentrum, Hasselt. Bull. Soc. Belge Géol., 103: 229.
- Geys, J.F., 1994 - De geschiedenis van het leven. Een overzicht van de historische paleontologie -5b- Carboon - Vertebraten, Planten. Belg. Ver. Paleontologie, Antwerpen. Bull. Soc. Belge Géol., 103: 232-233.
- Whateley, M.K.G. & Spears, D.A., 1995 - European coal geology. Geological Society Special Publication N° 82, London. Bull. Soc. Belge Géol., 104: 184.
- Das Subvariscikum Nordwestdeutschlands. Struktur und Lagerstättenpotential eines Vorlandbeckens. Fortschritte in der Geologie von Rheinland und Westfalen 38, Krefeld. Bull. Soc. Belge Géol., 104: 185-186.
- Officer, C. & Page, J., 1993 - Tales of the Earth. Paroxysms and perturbations of the Blue Planet. Oxford University Press. Bull. Soc. Belge Géol., 104: 186-187.
- Skinner, B.J. & Porter, S.C., 1995 - The dynamic earth. An introduction to physical geology. John Wiley and Sons, New

York. Bull. Soc. Belge Géol., 104: 187.

McCormick, J., 1995 - The global environmental movement. John Wiley and Sons, Chichester. Bull. Soc. Belge Géol., 104: 189.

Geys, J.F., 1996 - De geschiedenis van het leven. Een overzicht van de historische paleontologie -6a- Perm - Invertebraten, Planten. Belg. Ver. Paleontologie, Antwerpen. Bull. Soc. Belge Géol., 104: 190.

Vivat Mosasaurus - Themanummer over de Mosasaurus hoffmanni. 1995 - Natuurhistorisch Maandblad, Jaargang 84, Maastricht. Bull. Soc. Belge Géol., 104: 191.

Veevers, J.J. & Tewari, R.C., 1996 - Gondwana master basin of Peninsular India between Tethys and the interior of the Gondwanaland province of Pangea. Geological Society of America, Memoir 187. Bull. Soc. Belge Géol. 104: 318.

Guillemot, J., 1991 - Elements of geology. Editions Technip, Paris. Bull. Soc. Belge Géol. 104: 321.

Becommentarieerd literatuuroverzicht ref. 20,21, 23-28. LIKONA Jaarboek 1997: 88-90.

Martini, I.P., 1997 - Late Glacial and Postglacial environmental changes. Quaternary, Carboniferous-Permian, and Proterozoic. Oxford University Press, Corby. Bull. Soc. Belge Géol. 105: 252-253 (met C. Baeteman).

French Oil and Gas Industry Association, 1997 - Main types of geological maps. Purpose, use and preparation. Oxford & Technip, Paris. Bull. Soc. Belge Géol. 105: 259.

Demoulin, A., ed., 1995 - L'Ardenne. Essai de géographie physique. Hommage au Professeur A. Pissart. Université de Liège. Bull. Soc. Belge Géol. 105: 261-262.

Augusthitis, S.S., 1998 - Landmarks and forms. Theophrastus publications, Athens. Bull. Soc. Belge Géol. 105: 263.

Leopold, L.B., 1997 - Water, rivers and creeks. University Science Books, Sausalito, California. Bull. Soc. Belge Géol. 105: 264.

Stevens, J., ed., 1997 - LIKONA Limburgse Koepel voor Natuurstudie Jaarboek 1996. Provinciaal Natuurcentrum, Hasselt. Bull. Soc. Belge Géol. 105: 266.

Bardet, N. et al., 1998 - Maashagedissen. Laat-Kretaceïsche Mosasauriërs uit Luik en Limburg. Natuurhistorisch Genootschap Limburg, Maastricht. Bull. Soc. Belge Géol. 105: 272-273.

Stevens, J., ed., 1998 - LIKONA Limburgse Koepel voor Natuurstudie Jaarboek 1997. Provinciaal Natuurcentrum, Hasselt. Bull. Soc. Belge Géol. 105: 275-276.

Dassel, W., 1998 - Geologie erleben in NRW. Ein Führer zu Museen, Schauhöhlen, Besucherbergwerken, Lehr- und Wanderpfaden. Geologisches Landesamt Nordrhein-Westfalen, Krefeld. Bull. Soc. Belge Géol. 105: 277.

Michel, G.; Adams, U. & Schollmayer, G., 1998 - Mineral- und Heilwässervorkommen in Nordrhein-Westfalen. Geologisches Landesamt Nordrhein-Westfalen, Krefeld. Bull. Soc. Belge Géol. 105: 277-278.

Der Untergrund der Niederrheinischen Bucht. Ergebnisse eines Bohrprogramms im Raum Krefeld. Geologisches Landesamt Nordrhein-Westfalen, Krefeld. Bull. Soc. Belge Géol. 105: 278.

Theophrastus Contributions Volume II. Theophrastus Publications, Athens. Bull. Soc. Belge Géol. 105: 279.

Schols, ed., 1999 - Amfibieën en reptielen in Limburg. Verspreiding, bescherming en herkenning. LIKONA. Miscellanea Geologica, 20, Dec. 1999: 2.

- Theophrastus' Contributions Volume II, Athens, Bull. Soc. Belge Géol. 106: 128-129.
- Stanley, S.M., 1999 – Earth System History. W.H. Freeman, New York. Bull. Soc. Belge Géol., 106: 132-133.
- Crévecoeur, L. & Stevens, J., eds., 1999 – LIKONA Jaarboek 1998. Provinciaal Natuurcentrum, Hasselt. Bull. Soc. Belge Géol., 106: 136.
- Mari, J.-L. & Chapellier, D., 1999 – Reservoir and civil engineering geophysics. CD-ROM MAC/PC. Technip, Paris. Geologica Belgica 2/1-2: 143-144.
- Burny, J., 1999 – Bijdrage tot de historische ecologie van de Limburgse Kempen (1910-1950). Natuurhistorisch Genootschap Limburg, XLII-1, Maastricht. Geologica Belgica 2/3-4: 257-258.
- Perrodon, A., 1999 – Quelle pétrole demain? Editions Technip, Paris. Geologica Belgica 2/3-4: 258.
- Karst and Tectonics: Han-98. Geodynamica Acta, The European Journal of Geodynamics. Vol. 12, 3-4, 1999. Geologica Belgica 3/1-2: 143.
- Crévecoeur, L. & Stevens, J., eds., 2000 – LIKONA Jaarboek 1999. Provinciaal Natuurcentrum, Hasselt. Geologica Belgica 3/1-2: 143-144.
- Press, F. & Siever, R., 2001 – Understanding Earth. W.H. Freeman, New York. Geologica Belgica 3/1-2: 147-148.
- Broothaers, L., 2000 – Zandboek Vlaanderen. Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap, Afdeling Natuurlijke Rijkdommen en Energie. LIKONA Jaarboek 2000: 136.
- Crévecoeur, L. & Stevens, J., eds., 2001 – LIKONA Jaarboek 2000. Provinciaal Natuurcentrum, Hasselt. Geologica Belgica 3/3-4: 421-422.
- Felder, P.J., 2001 - Bioklasten-stratigrafie of ecozonatie voor het Krijt (Santoniaan-Campaniaan-Maastrichtiaan) van Zuid-Limburg en oostelijk België. Memoirs of the Geological Survey of Belgium 47. LIKONA Jaarboek 2001 : 74.
- Meissner, R., 2002 – The little book of planet earth. Copernicus Books, Springer Verlag, New York. Geologica Belgica 5/1-2: 67-68.
- Crévecoeur, L. & Stevens, J., eds., 2002 – LIKONA Jaarboek 2001. Provinciaal Natuurcentrum, Hasselt. Geologica Belgica 5/1-2: 68.
- Habex, J. & Dries, A., 2002 – Georoute Genk. VTB-VAB Genk. LIKONA Jaarboek 2002, Becommentarieerd Literatuuroverzicht 34: 93.
- Schick, R., 2002 – The little book of earthquakes and volcanoes. Copernicus Books, Springer Verlag, New York. Geologica Belgica 6/3-4: 214.
- Crévecoeur, L. & Stevens, J., eds., 2003 – LIKONA Jaarboek 2002. Provinciaal Natuurcentrum, Hasselt. Geologica Belgica 6/3-4: 216.
- Faurie, C.; Ferra, C.; Medori, P.; Devaux, J. & Hemptinne, J.-L., 2003 – Ecologie. Approche scientifique et pratique. Geologica Belgica 6/3-4: 217-218.
- Patrick Degryse & Jan Elsen, eds., 2003. Industrial Minerals. Resources, characteristics and applications. Aardkundige Mededelingen 13. Leuven University Press. Geologica Belgica 7/1-2: 87-88.
- Geys, J.F., 2003. De geschiedenis van het leven. Deel 7b Trias Mollusken. Publicatie van de Belgische Vereniging voor Paleontologie n° 21. Geologica Belgica 7/3-4: 361-362.

Schmincke, H.-U., 2004. *Volcanism*. Springer Verlag. *Geologica Belgica* 8/1-2: 154-155.

Dusar, M., 2005. *Volcanism*. *Geologica Belgica*, vol 8 (1-2), 2005. In: Springer – *Geology. Reviews*. www.springer.com/west/home/geosciences/geology?SGWID=4-10007-22-2895111-0&detailsPage=ppmmedia%7Creviews

Geys, J.F., 2003. De geschiedenis van het leven. Deel 7d Trias / Vissen en Amfibieën. Uitgave Vlagast (Vlaams Genootschap voor Aardkundige Studies). *Geologica Belgica* 9/3-4: 349-350.

Crévecoeur, L. & Stevens, J., eds., 2006 – LIKONA Jaarboek 2005. Themanummer: Nationaal Park Hoge Kempen. Provinciaal Natuurcentrum, Hasselt. *Geologica Belgica* 10/1-2: 131-132.

Geys, J.F., 2006. De geschiedenis van het leven. Deel 7e Trias / Reptielen en Zoogdieren. Uitgave VLAGAST. *Geologica Belgica* 10/3-4: 223.

Demoulin, A., 2006. La néotectonique de l'Ardenne – Eifel et des régions avoisinantes. Mémoire de la Classe des Sciences, Académie Royale de Belgique, in-8°, 3° sér., t. 25, 252 p. *Geologica Belgica* 10/3-4: 223-224.

Tissot, B., 2007. Energie 2007-2050. Les choix et les pièges. Institut de France, Académie des Sciences, BNBR t. X. *Geologica Belgica* 11/3-4: 260-261.