



**Universiteit
Leiden**

The Netherlands

Analecta Praehistorica Leidensia 42 / Eyserheide : a Magdalenian open-air site in the loess area of the Netherlands and its archaeological context

Rensink, Eelco; Bakels, Corrie; Kamermans, Hans

Citation

Rensink, E. (2010). Analecta Praehistorica Leidensia 42 / Eyserheide : a Magdalenian open-air site in the loess area of the Netherlands and its archaeological context, 276. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/32956>

Version: Not Applicable (or Unknown)
License: [Leiden University Non-exclusive license](#)
Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/32956>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

ANALECTA
PRAEHISTORICA
LEIDENSIA 42

PUBLICATION OF THE FACULTY OF ARCHAEOLOGY
LEIDEN UNIVERSITY

EELCO RENSINK

EYSERHEIDE

A MAGDALENIAN OPEN-AIR SITE IN THE LOESS AREA OF
THE NETHERLANDS AND ITS ARCHAEOLOGICAL CONTEXT



LEIDEN UNIVERSITY 2010

Series editors: Corrie Bakels / Hans Kamermans

Editor of illustrations: Joanne Porck

Translation: Kelly Fennema

Copyright 2011 by the Faculty of Archaeology, Leiden

ISSN 0169-7447

ISBN 978-90-818109-0-6

Subscriptions to the series *Analecta Praehistorica Leidensia*
and single volumes can be ordered exclusively at:

P.J.R. Modderman Stichting
Faculty of Archaeology
P.O. Box 9515
NL-2300 RA Leiden
The Netherlands

This publication was made possible with a grant from Cultural Heritage Agency, Amersfoort

References

- Akoshima, K. 1981. An experimental study of microflaking, *Kokogaku Zasshi* 66, 1-27.
- Akoshima, K. 1987. Microflaking quantification. In: G. D. Sieveking and M. H. Newcomer (eds.), *The human uses of flint and chert. Proceedings of the fourth international flint symposium held at Brighton 1983*, Cambridge, 71-79.
- Arora, S.K. and J.H.G. Franzen 1987. Simpelveld vuursteen: een nieuw type vuursteen, *Archeologie in Limburg* 32, 23-27.
- Arts, N. 1984. Waubach: A Late Upper Palaeolithic/Mesolithic raw material procurement site in Limburg, The Netherlands, *Helinium* 24, 209-220.
- Arts, N. and J. Deeben 1983. Archeologisch onderzoek in een Late Magdalénien-nederzetting te Sweikhuizen, gemeente Schinnen. Een overzicht van de resultaten van 1982, *Archeologie in Limburg* 16, 2-5.
- Arts, N. and J. Deeben 1987a. On the northwestern border of Late Magdalenian territory: ecology and archaeology of early Late Glacial band societies in Northwestern Europe. In: J.M. Burdukiewicz and M. Kobusiewicz (eds.), *Late Glacial in Central Europe, Culture and Environment*, Wrocław, 25-66.
- Arts, N. and J. Deeben 1987b. *De opgraving, analyse en interpretatie van een Magdalénien nederzetting bij Sweikhuizen, provincie Limburg*, Amsterdam (unpublished report, University of Amsterdam).
- Audouze, F. 1987a. The Paris Basin in Magdalenian times. In: O. Soffer (ed.), *The Pleistocene Old World, Regional Perspectives*, New York, 183-200.
- Audouze, F. 1987b. Des modèles et des faits: les modèles de A. Leroi-Gourhan et L. Binford confrontés aux résultats récents, *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 84, 343-352.
- Audouze, F. 1992. L'occupation magdalénienne du Bassin parisien. In: *Le Peuplement Magdalénien. Paléogéographie physique et humaine (Actes du Colloque de Chancelade)*, Paris (Editions du Comité des Travaux Historiques et Scientifiques), 345-356.
- Audouze, F., D. Cahen, L. Keeley and B. Schmider 1981. Le site magdalénien du Buisson Campin à Verberie (Oise), *Gallia Préhistoire* 24, 99-143.
- Audouze, F., C. Karlin, D. Cahen, D. De Croisset, P. Coudret, M. Larriere, P. Masson, M. Mauger, M. Olive, J. Pelegrin, N. Pigeot, H. Plisson, B. Schmider and Y. Taborin 1988. Taille du silex et finalité du débitage dans le Magdalénien du Bassin Parisien. In: M. Otte (ed.), *De la Loire à l'Oder. Les civilisations du Paléolithique final dans le nord-ouest européen*, Oxford (BAR International Series 444), 55-84.
- Audouze, F. and J. Enloe 1991. Subsistence strategies and economy in the Magdalenian of the Paris Basin, France. In: N. Barton, A.J. Roberts and D.A. Roe (eds.), *The Late Glacial in north-west Europe: Human adaptation and environmental change at the end of the Pleistocene* (CBA Research Report 77), 63-71.
- Audouze, F. and J.G. Enloe 1997. High resolution archaeology at Verberie: limits and interpretations, *World Archaeology* 29, 195-207.
- Bamforth, D.B. 1986. Technological efficiency and tool curation, *American Antiquity* 51, 38-50.
- Bellier, C. and P. Cattelain 1986. Le Trou des Blaireaux à Vaucelles, *Helinium* 26, 46-57.
- Berke, H., J. Hahn and C.-J. Kind (eds.) 1984. *Jungpaläolithische Siedlungsstrukturen in Europa* (Kolloquium 8-14 Mai 1983, Reisenburg/Günzburg), Tübingen.
- Binford, L.R. 1978. Dimensional analysis of behavior and site structure: Learning from an Eskimo hunting stand, *American Antiquity* 43, 330-361.
- Binford, L.R. 1979. Organization and formation processes: Looking at curated technologies, *Journal of Anthropological Research* 35, 255-273.
- Binford, L.R. 1980. Willow smoke and dogs' tails: Hunter-gatherer settlement systems and archaeological site formation, *American Antiquity* 45, 4-20.

- Binford, L.R. 1983. *In Pursuit of the Past. Decoding the archaeological record*, London.
- Blackwell, P.G. and C.E. Buck 2003. The Late Glacial human reoccupation of north-western Europe: new approaches to space-time modelling, *Antiquity* 77, 232-240.
- Blockley, S.P.E., R.E. Donahue and A.M. Pollard 2000. Radiocarbon calibration and Late Glacial occupation in north-west Europe, *Antiquity* 74, 112-121.
- Bolus, M. and M. Street 1985. 100 Jahre Eiszeitforschung am Martinsberg in Andernach, *Archäologisches Korrespondenzblatt* 15, 1-9.
- Bordes, F. 1978. Le Protomagdalénien de Laugerie-Haute-Est, *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 75, 501-581.
- Bosinski, G. 1979. *Die Ausgrabungen in Gönnersdorf 1968-1976 und die Siedlungsbefunde der Grabung 1968*, Wiesbaden (Der Magdalénien-Fundplatz Gönnersdorf Band 3).
- Bosinski, G. 1987. Die grosse Zeit der Eiszeitjäger. Europa zwischen 40 000 und 10 000 v. Chr., *Jahrbuch des Römisch-Germanischen Zentralmuseums* 34, 3-139.
- Bosinski, G. and J. Hahn 1972. Der Magdalénien-Fundplatz Andernach (Martinsberg), *Rheinische Ausgrabungen* 11, 81-257.
- Bosinski, G. and G. Fischer 1974. *Die Menschdarstellungen von Gönnersdorf der Ausgrabung 1968*, Wiesbaden (Der Magdalénien-Fundplatz Gönnersdorf Band 1).
- Bosinski, G. and G. Fischer 1980. *Mammut- und Pferdedarstellungen von Gönnersdorf*, Wiesbaden (Der Magdalénien-Fundplatz Gönnersdorf Band 5).
- Bosinski, G., M. Street and M. Baales 1995. The Palaeolithic and Mesolithic of the Rhineland. In: W. Schirmer (ed), *Quaternary field trips in Central Europe 2*, München, 829-999.
- Bouten, W., G. van Eijsden, A.C. Imeson, F.J.P.M. Kwaad, H.J. Múcher and A. Tiktak 1985. Ontstaan en erosie van de lössleem-gronden in Zuid-Limburg, K.N.A.G., *Geografisch Tijdschrift* 19, 192-208.
- Brink, J., 1978. Notes on the occurrence of spontaneous retouch, *Lithic Technology* 7, 31-33.
- Brounen, F.T.S. 1987. Mogelijke Magdalénien-site te Eys. In: H. Stoepker (ed.), *Archeologische Kroniek van Limburg over het jaar 1986* (Publications de la Société Historique et Archéologique dans le Limbourg 123), 246-247.
- Brounen, F.T.S. and P. Ploegaert 1992. A tale of the unexpected: Neolithic shaft mines at Valkenburg aan de Geul (Limburg, the Netherlands), In: C. Bakels (ed.), *The End of Our Third Decade. Papers Written on the Occasion of the 30th Anniversary of the Institute of Prehistory, Volume 1*, Leiden (Analecta Praehistorica Leidensia 25), 189-223.
- Brounen, F.T.S., H. Pisters and P. Ploegaerts 1993. In het hol van "de Leeuw": een kalksteenwand met prehistorische vuursteenmijnen. In: *Valkenburg aan de Geul, Historisch en Heemkundige Studies in en rond het Geuldal*, Jaarboek 1993, 7-35.
- Bullinger, J., D. Leesch and N. Plumettaz 2006. *Le site magdalénien de Monruz, 1. Premiers éléments pour l'analyse d'un habitat de plein air*, Neuchâtel (Archéologie neuchâteloise 31).
- Cahen, D., C. Karlin, L.H. Keeley and F. Van Noten 1980. Méthodes d'analyse technique, spatiale et fonctionnelle d'ensembles lithiques, *Helinium* 20, 209-259.
- Cahen, D and N. Peuskens 1977-1979. Sites paléolithiques entre Meuse et Geer au nord de Liège, *Les chercheurs de la Wallonie* 24, 17-49.
- Caspar, J.P. 1984. Matériaux lithiques de la préhistoire. In: D. Cahen and P. Haesaerts (eds.), *Peuples chasseurs de la Belgique préhistorique dans leur cadre naturel*, Brussels, 107-116.
- Charles, R. 1993. Towards a new chronology for the Belgian Lateglacial: recent radiocarbon dates from the Oxford AMS system, *Notae Praehistoricae* 12, 59-62.
- Charles, R. 1996. Back into the north: the radiocarbon evidence for the human re-colonisation of the north-western Ardennes after the Last Glacial Maximum, *Proceedings of the Prehistoric Society* 62, 1-17.
- Chatters, J.C. 1987. Hunter-gatherer adaptations and assemblage structure, *Journal of Anthropological Archaeology* 6, 336-375.
- Colcutt, S.N. 1992. The effects of non-anthropogenic phenomena on artefact taphonomy. In: R.N.E. Barton (ed.), *Hengistbury Head, Dorset, Volume 2: The Late Upper Palaeolithic and Early Mesolithic sites*, Oxford (Oxford University Committee for Archaeology Monograph 34), 64-77.
- Cotterell, B. and J. Kamminga 1979. The mechanics of flaking. In: B. Hayden (ed.), *Lithic Use-wear Analysis*, New York, 97-112.

- Cotterell, B. and J. Kamminga 1987. The formation of flakes, *American Antiquity* 52, 675-708.
- Croisset, E. De, 1983. Les nucléus du Pré des Forges à Marsangy (habitations N11, H16, D14), *Centre de Recherches Préhistoriques, Cahier* 9, 23-32.
- Crombé, Ph. 1993. Tree-fall features on final Palaeolithic and Mesolithic sites situated on sandy soils: how to deal with it, *Helinium* 33, 50-66.
- Cziesla, E. 1986. Über das Zusammenpassen von geschlagener Steinartefakte, *Archäologisches Korrespondenzblatt* 16, 251-265.
- Cziesla, E. 1990. On refitting stone artefacts. In: E. Cziesla, N. Eickhoff, N. Arts and D. Winter (eds.), *The Big Puzzle: International symposium on refitting stone artefacts*, Bonn, 9-44.
- David, F. and J.G. Enloe 1992. Chasse saisonnière des Magdaléniens dans le Bassin parisien, *Bulletin et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris* 4, 167-174.
- Deeben, J., B.J. Groenewoudt, D.P. Hallewas and W. Willems 1999. Proposals for a practical system of significance evaluation in archaeological heritage management, *European Journal of Archaeology* 2, 177-199.
- Delpech, F. 1989. L'environnement animal des Magdaléniens. In: M. Otte (ed.), *Le Magdalénien en Europe*, Liège (Etudes et Recherches Archéologiques de l'Université de Liège 38), 5-30.
- Delpech, F. 1992. Le monde magdalénien d'après le milieu animal. In: *Le Peuplement Magdalénien. Paléogéographie physique et humaine* (Actes du Colloque de Chancelade), Paris (Editions du Comité des Travaux Historiques et Scientifiques), 127-135.
- Demars, P.-Y. 1982. *L'utilisation du silex au Paléolithique supérieur. Choix, approvisionnement, circulation – Le exemple du bassin de Brive*, Paris (Cahiers du Quaternaire 5).
- Dewez, M. 1975. Nouvelles recherches à la grotte du Coléoptère à Bomal-sur-Ourthe (province du Luxembourg). Rapport provisoire de la première campagne de fouille, *Helinium* 15, 105-133.
- Dewez, M. 1987. *Le Paléolithique Supérieur Récent dans les Grottes de Belgique*, Louvain-la-Neuve (Publications d'Histoire de l'Art et d'Archéologie de l'Université Catholique de Louvain 17).
- Dewez, M. 1992. Le Magdalénien en Belgique, origine et filiation. In: *Le Peuplement Magdalénien. Paléogéographie physique et humaine* (Actes du Colloque de Chancelade), Paris (Editions du Comité des Travaux Historiques et Scientifiques), 205-210.
- Dewez, M., S. Collcutt, J.-M. Cordy, E. Gilot, M.-C. Groessens-Vandijck, J. Heim, S. Kozłowski, D. Lacroix and P. Simonet 1993. *Recherches à la grotte Walou à Trooz (Province de Liège, Belgique). Premier rapport de fouilles* (Société Wallonne de Paléontologie, mémoire 7).
- Dewez, M. (ed.) 2008. *Recherches à la grotte Walou à Trooz (Belgique). Second rapport de fouille*, Oxford (BAR International Series).
- Draily, C. 1997. Trooz, Forêt. La Grotte Walou, gisement préhistorique. In: *Le patrimoine archéologique de Wallonie*, 117-119.
- Draily, C. 1998. Campagnes de fouilles 1996-1998 à grotte Walou à Trooz, *Notae Praehistoricae* 18, 25-32.
- Dupont, Ed. 1867. *Etude sur l'Ethnographie de l'Homme de l'Age du Renne dans les cavernes de la vallée de la Lesse* (Mémoires Couronnés de Académie Royale des Sciences, Lettres et Beaux-Arts de Belgique tome XIX).
- Dupont, Ed. 1872. *L'homme pendant les Ages de la Pierre dans les environs de Dinant-sur-Meuse*, Brussels.
- Eickhoff, S. 1989. Zur Analyse der latenten Strukturen und der Siedlungsdynamik der Konzentration II von Gönnersdorf, *Jahrbuch des Römisch-Germanischen Zentralmuseums* 36, 117-158.
- Féblot-Augustins, J. 1997. *La circulation des matières premières au Paléolithique*, Liège (Etudes et Recherches Archéologiques de l'Université de Liège 75).
- Féblot-Augustins, J. 1999. Raw material transport patterns and settlement systems in the European Lower and Middle Palaeolithic: continuity, change and variability. In: W. Roebroeks and C. Gamble (eds.), *The Middle Palaeolithic Occupation of Europe*, Leiden, 193-214.
- Felder, W.M. 1975. Lithostratigrafie van het Boven-Krijt en het Dano-Motien in Zuid-Limburg en het aangrenzende gebied. In: W.H. Zagwijn and C.J. van Staaldouin (eds.), *Toelichting bij Geologische Overzichtskaarten van Nederland*, Haarlem, 63-72.
- Felder, W.M. 1980. NL 2 Valkenburg, Prov. Limburg. In: G. Weisgerber, R. Slotta and J. Weiner (eds.), *5000 Jahre Feuersteinbergbau. Die Suche nach dem Stahl der Steinzeit*, Bochum (Veröffentlichungen aus dem Deutschen Bergbau-Museum Bochum 22), 568-572.
- Felder, W.M. 1998. Overzicht van prehistorische vuursteen-exploitaties binnen het Krijtgebied tussen Aken-Heerlen-

- Luik-Maastricht en Tongeren. In: P.C.M. Rademakers (ed.), *De prehistorische vuursteenmijnen van Ryckholt-St.Geertruid*, Maastricht (Werkgroep Prehistorische Vuursteenmijnbouw), 169-192.
- Felder, P.J. 1998. Onderzoek van vuursteen in de Limburgse regio. In: P.C.M. Rademakers (ed.), *De prehistorische vuursteenmijnen van Ryckholt-St.Geertruid*, Maastricht (Werkgroep Prehistorische Vuursteenmijnbouw), 157-159.
- Felder, W.M. and P.J. Felder 1998. Geologie van de omgeving van het prehistorische mijnveld te Ryckholt-St. Geertuid. In: P.C.M. Rademakers (ed.), *De prehistorische vuursteenmijnen van Ryckholt-St.Geertruid*, Maastricht (Werkgroep Prehistorische Vuursteenmijnbouw), 111-136.
- Flenniken, J. and J.C. Haggerty 1979. Trampling as an agency in the formation of edge damage: An experiment in lithic technology, *Northwest Anthropological Research Notes* 13, 208-214.
- Floss, H. 1994. *Rohmaterialversorgung im Paläolithikum des Mittelrheingebietes*, Mainz and Bonn (Monographien des Römisch-Germanisches Zentralmuseum 21).
- Franken, E. and S. Veil 1983. *Die Steinartefakte von Gönnersdorf*, Wiesbaden (Der Magdalénien-Fundplatz Gönnersdorf Band 7).
- Gamble, C.S. 1991. The social context for European Palaeolithic art, *Proceedings of the Prehistoric Society* 57, 3-15.
- Gamble, C.S. and W.A. Boismier (eds) 1991. *Ethnoarchaeological Approaches to Mobile Campsites. Hunter-Gatherer and Pastoralist Case Studies*, Michican (International Monographs in Prehistory, Ethnoarchaeological Series 1).
- Geneste, J.M. 1988. Systèmes d'approvisionnement en matières premières au Paléolithique moyen et au Paléolithique supérieur en Aquitaine. In: J.K. Kozłowski (ed.), *L'Homme de Neandertal, vol. 8: La Mutation*, Liège (Etudes et Recherches Archéologiques de l'Université de Liège 35), 61-70.
- Gero, J.M. 1978. Summary of experiments to duplicate post-excavational damage to tool edges, *Lithic Technology* 7, 34.
- Gialanella, S., R. Belli, G. Dalmeri, I. Lonardelli, M. Mattarelli, M. Montagna and L. Toniutti 2011. Artificial or natural origin of hematite-based red pigments in archaeological contexts: the case of Riparo Dalmeri (Trento, Italy), *Archaeometry* 53, 950-962.
- Gifford-Gonzales, D.P., D.R. Damrosch, J. Pryor and R.L. Thunen 1985. The third dimension in site structure: An experiment in trampling and vertical dispersal, *American Antiquity* 50, 803-818.
- Gijn, A.L. van, 1990. *The Wear and Tear of Flint: Principles of Functional Analysis Applied to Dutch Neolithic Assemblages*, Leiden (Analecta Praehistorica Leidensia 22).
- Ginter, B. 1974. The extraction, production and distribution of raw material and flint products at the Late Palaeolithic in the northern part of Central Europe, *Przeglad Archeologiczny* 22, 5-122 (English summary).
- Ginter, B. 1984. The Swiderian flint workshops in the Upper Warta region. In: H. Berke, J. Hahn and C.J. Kind (eds.), *Upper Palaeolithic settlement patterns in Europe*, Tübingen, 221-234.
- Gordon, B.C. 1988. *Of Men and Reindeer Herds in French Magdalenian Prehistory*, Oxford (BAR International Series 390).
- Grace, R., 1989. *Interpreting the function of stone tools*, Oxford (BAR International Series 474).
- Groenewoudt, B.J., J. Deeben, B. van Geel and R.C.G.M. Lauwerier 2001. An Early Mesolithic assemblage with faunal remains in a stream valley near Zutphen, the Netherlands, *Archäologisches Korrespondenzblatt* 31, 329-348.
- Grooth, M.E.Th. De, 1994. A reference collection (lithothèque) of the flint types exploited and used in the southern Netherlands and the Flemish region, *Notae Praehistoricae* 14, 163-164.
- Grünberg, J.M. 1986. *Charakterisierung des Rohmaterials der Steinwerkzeuge mit naturwissenschaftlichen Verfahren am Beispiel des späteiszeitlichen Fundplatzes Andernach*, Cologne (unpublished Magisterarbeit, Universität Köln).
- Gullentops, F. 1954. Contributions à la chronologie du Pléistocène et des formes du relief en Belgique, *Mémoires de l'Institut Géologique de l'Université de Louvain* 18, 125-248.
- Guthrie, R.D. 1990. *Frozen fauna of the Mammoth Steppe*, Chicago.
- Haesaert, P., E. Juvigné, O. Kuyl, H. Mûcher and W. Roebroeks 1981. Compte rendu de l'excursion du 13 juin 1981, en Hesbaye et au Limbourg néerlandais, consacrée à la chronostratigraphie des loess du Pléistocène supérieur, *Annales de la Société Géologique en Belgique* 104, 223-240.
- Hamal-Nandrin, J. and J. Servais 1925. La grotte dite du Coléoptère. Rapport sur les fouilles 1923-1924, *Revue Anthropologique* 35, 120-141.

- Hanitzsch, H. 1972. *Groitzsch bei Eilenburg. Schlag- und Siedlungsplätze der späten Altsteinzeit*, Berlin.
- Höpken, C. 1994. *Die Steinartefakte von Kamphausen und Galgenberg bei Mönchengladbach und deren Stellung im späten Jungpaläolithikum Nordwesteuropas*, Cologne (unpublished thesis, University of Cologne).
- Housley, R.A., C.S. Gamble, M. Street and P. Pettitt 1997. Radiocarbon evidence for the Lateglacial human recolonisation of Northern Europe, *Proceedings of the Prehistoric Society* 63, 25-54.
- Jöris, O, R.W. Schmitz and J. Thissen 1993. Beeck: Ein special-task-camp des Magdalénien. Neue Aspekte zum späten Jungpaläolithikum im Rheinland, *Archäologisches Korrespondenzblatt* 23, 259-273.
- Jöris, O, R.W. Schmitz and J. Thissen 1995. Beeck. In: W. Schirmer (ed.) *Quaternary field trips in Central Europe*, vol 2, (G. Bosinski, M. Street and M. Baales, 15 The Palaeolithic and Mesolithic of the Rhineland), 954-957.
- Johansen, L. and D. Stapert 2004. *Oldeholtwolde, a Hamburgian family encampment around a hearth*, Lisse.
- Johnsen, S.J., H.B. Clausen, W. Dansgaard, N.S. Gundestrup, C.U. Hammer, U. Andersen, K.K. Andersen, C.S. Hvidberg, D. Dahl-Jensen, J.P. Steffensen, H. Shoji, A.E. Sveinbjörnsdóttir, J.W.C. White, J. Jouzel and D. Fisher 1997. The $\delta^{18}O$ record along the Greenland Ice Core Project deep ice core and the problem of possible Eemian climatic instability, *Journal of Geophysical Research* 102, 26397-26410.
- Julien, M., C. Karlin and P. Bodu 1987. Pincevent: Où en est le modèle théorique aujourd'hui?, *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 84, 335-342.
- Julien, M., F. Audouze, D. Baffier, P. Bodu, P. Coudret, F. David, G. Gaucher, C. Karlin, M. Lariere, P. Masson, M. Olive, M. Orliac, N. Pigeot, J.L. Rieu, B. Schmider and Y. Taborin 1988. Organisation de l'espace et fonction des habitats Magdaléniens du Bassin Parisien. In: M. Otte (ed.), *De la Loire à l'Oder. Les civilisations du Paléolithique final dans le nord-ouest européen*, Oxford (BAR International Series 444), 85-107.
- Julien, M. and C. Karlin 2001. Un habitat saisonnier de plein air au Tardiglaciaire. L'exemple du campement de Pincevent (Seine-et-Marne). In: J.-C. Miskovsky (ed.), *Géologie de la Préhistoire, méthodes, techniques et applications* (Association pour l'étude de l'environnement géologique de la Préhistoire), Paris, 1399-1413.
- Kajiwara, H. and K. Akoshima 1981. An experimental study microwear polish on shale artefacts, *Kokogaku Zasshi* 67, 1-36.
- Karlin, C. 1972. Le débitage. In: A. Leroi-Gourhan and M. Brézillon, *Fouilles de Pincevent, Essai d'analyse ethnographique d'un habitat magdalénien*, Paris, (VII^{ème} supplément à Gallia Préhistoire), 263-277.
- Karlin, C. 1975. Le débitage. In: B. Schmider and C. Karlin, *Le gisement Paléolithique supérieur des Tarterets I à Corbeil-Essonnes* (Essonne), *Gallia Préhistoire* 18, 315-357.
- Karlin, C. and M.H. Newcomer 1982. Interpreting flake scatters: an example from Pincevent, *Studia Praehistorica Belgica* 2, 159-165.
- Keeley, L.H. 1980. *Experimental Determination of Stone Tool Uses: A Microwear Analysis*, Chicago and London.
- Keeley, L.H. and M.H. Newcomer 1977. Microwear analysis of experimental flint tools: a test case, *Journal of Archaeological Science* 4, 29-62.
- Kelly, R.L. 1983. Hunter gatherer mobility strategies, *Journal of Anthropological Research* 39, 277-306.
- Kooi, P.B. 1974. De orkaan van 15 november 1972 en het ontstaan van „hoefijzervormige“ grondsporen, *Helinium* 14, 57-65.
- Krupa, A.-G. 1990. *Recherches sur des matières lithiques au Paléolithique moyen en Belgique*, Liège (Mémoires de Préhistoire Liégeoise 19).
- Kuyl, O.S. 1980. *Toelichtingen bij de geologische kaart van Nederland 1:50.000. Blad Heerlen (62W Oostelijke helft, 62O Westelijke helft)*, Haarlem.
- Leesch, D., J. Bullinger, M.-I. Cattin, W. Müller and N. Plumettaz 2010. Hearths and hearth-related activities in Magdalenian open-air sites: The case studies of Champréveyres and Monruz (Switzerland) and their relevance to an understanding of Upper Palaeolithic site structure. In: M. Połtowicz-Bobak and D. Bobak (eds.), *The Magdalenian in Central Europe*, Rzeszów, 53-69.
- Lemorini, C., 2000. *Reconnaître des tactiques d'exploitation du milieu au Paléolithique Moyen: Etude fonctionnelle des industries lithiques de Grotta Breuil (Latium, Italie) et de La Combette (Bonnieux, Vaucluse, France)*, Oxford (BAR International Series 858).

- Leroi-Gourhan, A. and M. Brézillon 1966. L'Habitation magdalénienne no. 1 de Pincevent près Montereau (Seine-et-Marne), *Gallia Préhistoire* 9, 263-385.
- Leroi-Gourhan, A. and M. Brézillon 1972. *Fouilles de Pincevent, Essai d'analyse ethnographique d'un habitat magdalénien*, Paris (VIIème supplément à Gallia Préhistoire).
- Levi-Sala, I. 1986. Use wear and post-depositional surface modification: A word of caution, *Journal of Archaeological Science* 13, 229-244.
- Levi-Sala, I. 1993. Use-wear traces: processes of development and post-depositional alterations. In: P. C. Anderson, S. Beyries, M. Otte and H. Plisson (eds.), *Traces et fonction: les gestes retrouvés*, Liège (Etudes et Recherches Archéologiques de l'Université de Liège 50), 401-416.
- Loecker, D. De 2006. *Beyond the Site. The Saalian archaeological record at Maastricht-Belvédère (The Netherlands)*, Leiden (Analecta Praehistorica Leidensia 35/36).
- Löhr, H. 1974. Ein neuentdeckter Magdalénien-Fundplatz bei Alsdorf, Kr. Aachen-Land, *Archäologisches Korrespondenzblatt* 4, 293-297.
- Löhr, H. 1979. *Der Magdalénien-Fundplatz Alsdorf, Kreis Aachen-Land. Ein Beitrag zur Kenntnis der funktionalen Variabilität jungpaläolithischer Stationen*, Tübingen (unpublished Ph.D. thesis).
- Löhr, H. 1995. Alsdorf. In: W. Schirmer (ed.) *Quaternary field trips in Central Europe*, vol 2, (G. Bosinski, M. Street and M. Baales, 15 The Palaeolithic and Mesolithic of the Rhineland), 951-954.
- Löhr, H., A. Zimmermann and J. Hahn 1977. Feuersteinartefakte. Der Bandkeramische Siedlungsplatz Langweiler 9, Gem. Aldenhoven, Kr. Düren, *Rheinische Ausgrabungen* 18, 148-186.
- Mauger, M. 1984. L'apport des microfossiles dans l'identification des silex. Exemple du Magdalénien de l'Ile-de-France, *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 81, 216-220.
- Mauger, M. 1985. *Les matériaux siliceux utilisés au Paléolithique supérieur en Ile-de-France: occupation du territoire, déplacements et approche des mouvements saisonniers*, Paris (Thèse de Doctorat, Université de Paris I).
- McBrearty, S., L. Bishop, T. Plummer, R. Dewar and N. Conard 1998. Tools underfoot: Human trampling as an agent of lithic artifact edge modification, *American Antiquity* 63, 108-129.
- Midoshima, T. 1982. An experimental study of edge-damage formation, *Chubu Kochi no Kokogaku* II, 66-98.
- Midoshima, T. 1986. Usewear on obsidian artefacts: an experimental study of polish, *Kanagawa Koko* 22, 51-77.
- Midoshima, T. 1988. Usewear and lithic raw materials: polishes on chert, sanukaito, silicified tuff, *Kokogaku Zasshi* 74, 1-28.
- Midoshima, T. 1994. Effects on trampling of lithic artifacts, *Kyusekki Kokogaku* 48, 43-55.
- Midoshima, T. 1996. Spontaneous retouch as a possible cause of 'edge damage' on flakes, *Kyusekki Kokogaku* 52, 13-25.
- Miller, R. and P. Noiret 2009. Recent results for the Belgian Magdalenian. In: M. Street, N. Barton and T. Terberger (eds.), *Humans, environment and chronology of the Late Glacial of the North European Plain*, Mainz (Römisch-Germanisches Zentralmuseum, Tagungen Band 6), 39-53.
- Moss, E.H. 1983. Some comments on edge damage as a factor in functional analysis of stone artefacts, *Journal of Archaeological Science* 10, 231-242.
- Moss, E.H. 1986. Further work on the functions of flint tools at Pincevent (Seine-et Marne), France: sections 36 and 27. In: D.A. Roe (ed.), *Studies in the Upper Palaeolithic of Britain and Northwest Europe*, Oxford (BAR International Series 296), 175-185.
- Moss, E.H. 1997. Lithic use-wear analysis. In: G.N. Bailey (ed.), *Klithi: Palaeolithic settlement and Quaternary landscapes in northwest Greece, Vol. 1: Excavation and intra-site analysis at Klithi*, Cambridge, 193-205.
- Mücher, H.J. 1973. Enkele aspecten van de loess en zijn noordelijke begrenzing, in het bijzonder in Belgisch en Nederlands Limburg en in het daaraan grenzende gebied in Duitsland, *Geografisch Tijdschrift* 7, 259-276.
- Newcomer, M.H. 1976. Spontaneous retouch, *Staringia* 3, 62-64.
- Newcomer, M.H., R. Grace and R. Unger-Hamilton 1986. Investigating microwear polishes with blind tests, *Journal of Archaeological Science* 13, 203-217.
- Newcomer, M.H., R. Grace and R. Unger-Hamilton 1988. Microwear methodology: A reply to Moss, Hurcombe and Bamforth, *Journal of Archaeological Science* 15, 25-33.
- Nielsen, A.E. 1991. Trampling the archaeological record: An experimental study, *American Antiquity* 56, 483-503.
- Nishiaki, Y. 1994. Spontaneous retouch during lithic production, *Tokaidaigaku Kochinai Isekichosadan Hokoku* 4, 111-125.

- Odell, G.H. 1981. The mechanics of use-breakage of stone tools. Some testable hypotheses, *Journal of Field Archaeology* 8, 197-209.
- Odell, G.H. and F. Odell-Vereecken 1980. Verifying the reliability of lithic use-wear assessments by 'blind tests': The low-power approach, *Journal of Field Archaeology* 7, 87-120.
- Olive, M. 1988a. *Une habitation magdalénienne d'Etiolles: l'Unité P15*, Paris (Mémoire Société Préhistorique Française 20).
- Olive, M. 1988b. Une forme particulière d'économie de débitage à Etiolles. In: J. Tixier (ed.), *Technologie préhistorique* (Notes et monographies techniques 25) 27-36.
- Olive, M. 1989. Etiolles: quels foyers pour quels usages? In: M. Olive and Y. Taborin (eds.), *Nature et Fonction des Foyers Préhistoriques*. Actes du Colloque International de Nemours 1987, Nemours (Mémoires du Musée de Préhistoire d'Ile de France 2), 197-207.
- Olive, M. 2004. À propos du gisement magdalénien d'Etiolles (Essonne): réflexion sur la fonction d'un site paléolithique, *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 101, 797-813.
- Olive, M. 2005. La perception du temps dans les sites magdaléniens de plein air du Bassin parisien. Du temps d'une occupation au temps des occupations. L'exemple du site d'Etiolles, *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 102, 763-770.
- Olive, M., N. Pigeot and Y. Taborin 1988. Les structures d'habitat d'Etiolles: deux schémas d'implantation. In: M. Otte (ed.), *De la Loire à l'Oder. Les civilisations du Paléolithique final dans le nord-ouest européen*, Oxford (BAR International Series 444), 13-28.
- Olive, M., F. Audouze and M. Julien 2000. Nouvelles données concernant les campements magdaléniens du Bassin parisien. In: B. Valentin, P. Bodu and M. Christensen (eds.), *L'Europe Centrale et Septentrionale au Tardiglaciaire*, Actes de la Table-ronde internationale de Nemours 14-15-16 mai 1997, Nemours (Mémoires du Musée de Préhistoire d'Ile-de-France 7), 289-304.
- Otte, M. (ed.) 1988. *De la Loire à l'Oder. Les civilisations du Paléolithique final dans le nord-ouest européen*, Oxford (BAR International Series 444).
- Otte, M. (ed.) 1994. *Le Magdalénien du Trou de Chaleux (Hulsonniaux – Belgique)*, Liège (Études et Recherches Archéologiques de l'Université de Liège 60).
- Otte, M. and L.G. Straus (eds.) 1997. *La Grotte du Bois Laiterie*, Liège (Études et Recherches Archéologiques de l'Université de Liège 80).
- Pawlik, A. 1994. *Die mikroskopische Analyse von Stein-geräten. Experimente–Auswertungsmethoden –Artefakt-analysen*, Tübingen (unpublished Ph.D. thesis, University of Tübingen).
- Pelegrin, J. 1985. Réflexion sur le comportement technique. In: M. Otte (ed.), *La signification culturelle des industries lithiques*, Oxford (BAR International Series 239), 72-82.
- Pelegrin, J. 1992. Remarques sur le débitage laminaire. In: B. Schmider (ed.), *Marsangy. Un campement des derniers chasseurs magdaléniens, sur les bords de l'Yonne*, Liège (Études et Recherches Archéologiques de l'Université de Liège 55), 108-115.
- Pelegrin, J., C. Karlin and P. Bodu 1988. Chaînes opératoires: un outil pour le préhistorien. In: J. Tixier (ed), *Technologie Préhistorique*, Paris (Notes et Monographies Techniques 25), 55-62.
- Pigeot, N. 1987. *Magdaléniens d'Etiolles. Économie de débitage et organisation sociale (l'Unité d'habitation U5)*, Paris (25e supplément à Gallia Préhistoire 35).
- Pilati, M. 2009. U-shaped scatters: struggling between theoretical models and archaeological facts. In: F. Cavulli (ed.), *Defining a methodological approach to interpret structural evidence*, Oxford (BAR International Series 2045), 13-22.
- Pirson, S., P. Haesaerts, M. Court-Picon, F. Damblon, M. Toussaint, N. Debenham and C. Draily 2006. Belgian cave entrance and rock-shelter sequences as palaeoenvironmental data recorders: the example of Walou cave, *Geologica Belgica* 9, 275-286.
- Plisson, H. 1985. *Étude fonctionnelle d'outillages lithiques préhistoriques par l'analyse des micro-usures: recherche méthodologique et archéologique*, Paris (unpublished Ph.D. thesis, Université de Paris I).
- Plumettaz, N. 2007. *Le site magdalénien de Monruz, 2. Étude des foyers à partir de l'analyse des pierres et des remontages*, Neuchâtel (Archéologie neuchâteloise 38).
- Połtowicz-Bobak, M. 2009. Magdalenian settlement in Poland in the light of recent research. In: M. Street, N. Barton and T. Terberger (eds.), *Humans, environment and chronology of the Late Glacial of the North European Plain*, Mainz (Römisch-Germanisches Zentralmuseum, Tagungen Band 6), 55-66.
- Porter, C.C. and F.W. Marlowe 2006. How marginal are foragers habitats?, *Journal of Archaeological Science* 34, 59-68.
- Rademakers, P.C.M. (ed.) 1998. *De prehistorische vuursteenmijnen van Ryckholt-St.Geertruid*, Maastricht (Werkgroep Prehistorische Vuursteenmijnbouw).

- Rensink, E. 1991. L'observation du gibier et le débitage des nucléus: un poste de guet du Magdalénien à Mesch (Limbourg, Pays-Bas), *Helinium* 31, 5-59.
- Rensink, E. 1992a. Eysersheide: A Late Magdalenian site on the fringe of the northern loessbelt, *Archäologisches Korrespondenzblatt* 22, 315-327.
- Rensink, E. 1992b. Ein Fundort aus dem späten Magdalénien in Eysersheide. In: *Spurensicherung. Archäologische Denkmalpflege in der Euregio Maas-Rhein*, Mainz (Führer des Rheinischen Landesmuseums Bonn und des Rheinischen Amtes für Bodendenkmalpflege 136), 503-508.
- Rensink, E. 1993. *Moving into the North. Magdalenian occupation and exploitation of the loess landscapes of northwestern Europe*, Leiden (unpublished Ph.D. thesis, University of Leiden).
- Rensink, E., A. Smit and A. Verpoorte 1991. Bewoningsporen uit het Late Magdalénien in Nederlands-Limburg (gemeente Wittem), *Archeologie in Limburg* 49, 37-42.
- Richter, J. 1990. Diversität als Zeitmass im Spätmagdalénien, *Archäologisches Korrespondenzblatt* 20, 249-257.
- Roebroeks, W. 1988. *From find scatters to early hominid behaviour. A study of Middle Palaeolithic riverside settlements at Maastricht-Belvédère (the Netherlands)*, Leiden (Analecta Praehistorica Leidensia 21).
- Roebroeks, W. 1994. Een jong-Paleolithische kernsteen uit de Schoone-Grubbe (Ryckholt-Sint Geertruid), *Archeologie in Limburg* 60, 17-18.
- Roebroeks, W., J. Kolen and E. Rensink 1988. Planning depth, anticipation and the organization of Middle Palaeolithic technology: the „archaic natives“ meet Eve's descendants, *Helinium* 28, 17-34.
- Rots, V. 2003. Towards an understanding of hafting: the macro- and microscopic evidence, *Antiquity*, 805-815.
- Rots, V. 2004. Prehensile wear on flint tools, *Lithic Technology* 29, 7-32.
- Rots, V. 2005. Wear traces and the interpretation of stone tools, *Journal of Field Archaeology* 30, 61-73.
- Rots, V., L. Pirnay, P. Pirson and O. Baudoux 2006. Blind tests shed light on possibilities and limitations for identifying stone tool prehension and hafting, *Journal of Archaeological Science* 33, 935-952.
- Rozoy, J.G. 1988. Le Magdalénien supérieur de Roc-la-Tour I, *Helinium* 28, 157-190.
- Sano, K. 2009. *Functional variability in the Late Upper Palaeolithic of north-western Europe: A traceological approach*, Cologne, (unpublished Ph.D. thesis, University of Cologne).
- Schaaffhausen, H. 1888. Die vorgeschichtliche Ansiedelung in Andernach, *Bonner Jahrbücher* 86, 1-41.
- Schiffer, M.B. 1975. The effects of occupation span on site content. In: M.B. Schiffer and J.H. House (eds.), *The Cache River Archaeological Project: An Experiment in Contract Archaeology*, 265-269.
- Schiffer, M.B. 1976. *Behavioral Archaeology*, New York.
- Schiffer, M.B. 1987. *Formation Processes of the Archaeological Record*, Albuquerque.
- Schmider, B. 1984. Les habitations magdaléniennes de Marsangy (vallee de l'Yonne). In: H. Berke, J. Hahn and C.J. Kind (eds.), *Upper Palaeolithic settlement patterns in Europe*, Tübingen, 143-158.
- Schmider, B. 1988. Un outil spécialisé dans le Magdalénien du Bassin Parisien: Le bec; sa place dans l'habitat. *Revue Archéologique de Picardie* 1-2, 195-200.
- Schmider, B. (ed.), 1992. Marsangy. *Un campement des derniers chasseurs magdaléniens, sur les bords de l'Yonne*, Liège (Etudes et Recherches Archéologiques de l'Université de Liège 55).
- Schmider, B. and C. Karlin 1975. Le gisement Paléolithique supérieur des Tarterets I à Corbeil-Essonnes (Essonne), *Gallia Préhistoire* 18, 315-357.
- Shea, J.J. and J.D. Klenck 1993. An experimental investigation of the effects of trampling on the results of lithic microwear analysis, *Journal of Archaeological Science* 20, 175-194.
- Shott, M. 1986. Technological organization and settlement mobility: An ethnographic examination, *Journal of Anthropological Research* 42, 15-51.
- Smit, A. 1992. *Ruimtelijke analyse van een Magdalénien-vindplaats in Eysersheide*, Leiden (Master thesis, Faculty of Archaeology, Leiden University).
- Soffer, O. and C. Gamble (eds.) 1990. *The world at 18.000 BP. Vol 1. High latitudes*, London.
- Stapert, D. 1982. A site of the Hamburg tradition with a constructed hearth near Oldeholtwolde (province of Friesland, the Netherlands); first report, *Palaeohistoria* 24, 53-89.

- Stapert, D. 1989. The ring and sector method: intrasite spatial analysis of stone age sites, with special reference to Pincevent, *Palaeohistoria* 31, 1-57.
- Stapert, D. 1990. Within the tent or outside? Spatial patterns in Late Palaeolithic sites, *Helinium* 30, 14-35.
- Stapert, D. and T. Terberger 1989. Gönnersdorf concentration III: Investigating the possibility of multiple occupations, *Palaeohistoria* 31, 59-95.
- Steguweit, L. 2003. *Gebrauchsspuren an Artefakten der Hominidenfundstelle Bilzingsleben*, TAU 2, Rahden/Westfalen.
- Steward, J.H. 1969. Postscript to bands: on taxonomy, processes, and causes. In: D. Damas (ed.), *Contributions to Anthropology: Band societies*, Ottawa (Contributions to Anthropology, Bulletin 228), 288-95.
- Straus, L.G. 1991. The role of raw materials in Upper Paleolithic and Mesolithic stone artifact assemblage variability in Southwest Europe. In: A. Montet-White and S. Holen (eds.), *Raw Material Economies Among Prehistoric Hunter-Gatherers*, Kansas (Publications in Anthropology 19), 169-185.
- Straus, L.G. 1997. Synthesis: Bois Laiterie's place in the stone age prehistory of Belgium. In: M. Otte and L.G. Straus (eds.), *La Grotte du Bois Laiterie*, Liège (Études et Recherches Archéologiques de l'Université de Liège 80), 369-384.
- Straus, L.G. and M. Otte 1998. Bois Laiterie Cave and the Magdalenian of Belgium, *Antiquity* 72, 253-268.
- Street, M. 2000. Aspects of Late Upper Palaeolithic settlement and chronology in northern Central Europe. In: B. Valentin, P. Bodu and M. Christensen (eds.), *L'Europe Centrale et Septentrionale au Tardiglaciaire*, Nemours (Mémoires du Musée de Préhistoire d'Île-de-France 7), 55-71.
- Street, M., M. Baales and B. Weninger 1994. Absolute Chronologie des späten Paläolithikums und Frühmesolithikums im nördlichen Rheinland, *Archäologisches Korrespondenzblatt* 24, 1-28.
- Street, M., N. Barton and T. Terberger (eds.) 2009. *Humans, environment and chronology of the Late Glacial of the North European Plain*, Mainz (Römisch-Germanisches Zentralmuseum, Tagungen Band 6).
- Surmely, F. and Ph. Alix 2005. Note sur les talons en éperon du Protomagdalénien, *Paléo* 17, 157-176.
- Symens, N. 1986. A functional analysis of selected stone artifacts from the Magdalenian site at Verberie, France, *Journal of Field Archaeology* 13, 213-222.
- Taborin, Y. 1984. Les nouvelles habitations préhistoriques d'Étiolles (Essonne, France). In: H. Berke, J. Hahn and C.J. Kind (eds.), *Upper Palaeolithic settlement patterns in Europe*, Tübingen, 133-141.
- Taborin, Y., M. Christensen, M. Olive, N. Pigeot, C. Fritz and G. Tosello 2001. De l'art magdalénien figuratif à Étiolles (Essonne, Basin parisien), *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 98, 125-132.
- Terberger, T. 1988. Ein Zeltringbefund des Magdalénien-Fundplatzes Gönnersdorf, Neuwieder Becken, *Jahrbuch des Römisch-Germanischen Zentralmuseums* 35, 137-159.
- Terberger, T. 1992. Les structures de l'habitat de Gönnersdorf, nouveaux résultats. In: *Le Peuplement Magdalénien. Paléogéographie physique et humaine (Actes du Colloque de Chancelade)*. Editions du Comité des Travaux Historiques et Scientifiques, Paris, 431-441.
- Thissen, J. 1989. Ein Fundplatz des Magdalénien am linken Niederrhein bei Kamphausen. gem. Jüchen, Kreis Neuss, *Archäologisches Korrespondenzblatt* 19, 315-323.
- Torrence, R. 1983. Time budgeting and hunter-gatherer technology. In: G.N. Bailey (ed.), *Hunter-gatherer economy in prehistory*, Cambridge, 11-22.
- Tringham, R., G. Cooper, G. Odell, B. Voytek and A. Whitman 1974. Experimentation in the formation of edge damage: A new approach to lithic analysis, *Journal of Field Archaeology* 1, 171-196.
- Vaughan, P.C. 1985. *Use-Wear Analysis of Flaked Stone Tools*, Arizona.
- Valentin, B. 1989. Nature et fonctions des foyers de l'habitation n°1 à Pincevent. In: M. Olive and Y. Taborin (eds.), *Nature et Fonction des Foyers Préhistoriques (Actes du Colloque International de Nemours 1987)* Nemours (Mémoires du Musée de Préhistoire d'Île de France 2), 209-219.
- Valentin, B., M. Julien and P. Bodu 2002. Lithic raw material economy in the Late Glacial of the Paris Basin. Case studies from Magdalenian, Federmesser and Long Blade Technology hunter-gatherers. In: L.E. Fisher and B.V. Eriksen (eds.), *Lithic raw materials in Late Glacial and Early Postglacial Europe* (BAR International Series 1093), 117-132.
- Vandenberghe, J., H.J. Mùcher, W. Roebroeks and D. Gemke 1985. Lithostratigraphy and paleoenvironment of the Middle and Late Pleistocene deposits at Maastricht-Belvédère, Southern Limburg, The Netherlands, *Mededelingen Rijks Geologische Dienst* 39, 7-18.
- Veil, S. 1982. Der späteiszeitliche Fundplatz Andernach, Martinsberg, *Germania* 60, 391-424.

- Veil, S. 1984. Siedlungsbefunde vom Magdalenien-Fundplatz Andernach. Zwischenbericht über die Grabungen 1979-1983. In: H. Berke, J. Hahn and C.J. Kind (eds.), *Upper Palaeolithic settlement patterns in Europe*, Tübingen, 181-193.
- Vermeersch, P.M. 1991. TL dating of the Magdalénien sites at Orp, Belgium, *Notae Praehistorica* 10, 27-29.
- Vermeersch, P.M., R. Lauwers, H. van de Heyning and P. Vynckier 1984. A Magdalenian open air site at Orp, Belgium. In: H. Berke, J. Hahn and C.J. Kind (eds.), *Upper Palaeolithic settlement patterns in Europe*, Tübingen, 195-207.
- Vermeersch, P.M., R. Lauwers and P. Van Peer 1985. Un site Magdalénien à Kanne (Limbourg), *Archaeologia Belgica* 1, 17-54.
- Vermeersch, P.M., N. Symens, P. Vynckier, G. Gijssels and R. Lauwers 1987. Orp, site Magdalénien de plein air, *Archaeologia Belgica* 3, 7-56.
- Vermeersch, P.M. and N. Symens 1988. Le Magdalénien de plein air en Belgique. In: M. Otte (ed.), *De la Loire à l'Oder. Les civilisations du Paléolithique final dans le nord-ouest européen*, Oxford (BAR International Series 444), 243-251.
- Vermeersch, P.M. and M. Maes 1996. Chronostratigraphy of the Magdalenian at Orp, *Notae Praehistoricae* 16, 87-90.
- Villa, P. and J. Courtin 1983. The interpretation of stratified sites: A view from underground, *Journal of Archaeological Science* 10, 267-281.
- Vleeshouwer, J.J. de and J.H. Damoiseaux 1990. *Bodemkaart van Nederland, schaal 1: 50.000. Blad 61-62 West en Oost, Maastricht-Heerlen*, Wageningen.
- Warrimont, J.P. de and A.J. Groenendijk 1993. 100 jaar Rullenvuursteen: een kleurrijke vuursteensoort nader bekeken, *Archeologie in Limburg* 57, 37-46.
- Wiant, M.D. and H. Hassen 1984. The role of lithic resource availability and accessibility in the organization of lithic technology. In: S.C. Vehik (ed.), *Lithic Resource Procurement (Proceedings from the Second Conference on Prehistoric Chert Exploitation)*, 101-114.
- Wobst, H.M. 1974. Boundary conditions for Paleolithic social systems: a simulation approach, *American Antiquity* 39, 147-178.
- Wood, W.R. and D.L. Johnson 1978. A survey of disturbance processes in archaeological site formation, *Advances in Archaeological Method and Theory* 1, 315-381.
- Wouters, A.M. 1983. Magdalénien uit het Peelgebied, *Archaeologische Berichten* 14, 99-108.
- Wouters, A.M. 1985. Nogmaals bewoningssporen uit het Magdalénien van Sweikhuizen, *Archeologie in Limburg* 23, 51-53.
- Wylie, P.C. 1975. Artifact processing and storage procedures: A note of caution, *Lithic Technology* 4, 17-19.
- Zvelebil, M., S.W. Green and M.G. Macklin 1992. Archaeological landscapes, lithic scatters and human behavior. In: J. Rossignol and L. Wandsnider (eds.), *Space, time and archaeological landscapes*, New York, 193-226.