

7. LITERATURVERZEICHNIS

BÁLEK et al. 1989

M. BÁLEK, V. HAŠEK, V. ONDRUŠ, Z. MĚŘÍNSKÝ, K. SEGETH, Aerial Survey and Geophysical Methods in Archaeological Investigations of Neolithic Circular Objects in Moravia, *Przeglad Arch.* 36, 1989, 5 ff.

BARTELS et al. 2003

R. BARTELS, W. BRESTRICH, P. DE VRIES, H. STÄUBLE, Ein neolithisches Siedlungsareal mit Kreisgrabenanlagen bei Dresden-Nickern. Eine Übersicht, Arbeits- u. Forschungsber. Sächs. Bodendenkmalpflege 45, 2003, 97–133.

BECKEL 1981

L. BECKEL, Fernerkundung und Archäologie. Österreichisches Symposium Fernerkundung 1980, Mitteilungen der Forstlichen Bundes-Versuchsanstalt 135, Wien, 1981, 147 ff.

BECKEL und HARL 1983

L. BECKEL, O. HARL, Archäologie in Österreich, Salzburg-Wien, 1983.

BECKER 1990a

H. BECKER, Combination of aerial-photography with ground-magnetics in digital image processing technique. Aerial Photography and Geophysical Prospection in Archaeology, *Proc. of the 2nd internat. Symp. Brussels* 86, 1990, 25–35.

BECKER 1990b

H. BECKER, Mittelneolithische Kreisgrabenanlagen in Niederbayern und ihre Interpretation auf Grund von Luftbildern und Bodenmagnetik, Vorträge des 8. Niederbayerischen Archäologentages, 1990, 139 ff.

BECKER 1990c

H. BECKER, Die Kreisgrabenanlage auf den Aschelbachäckern bei Meisterthal – ein Kalenderbau aus der mittleren Jungsteinzeit?, *Das archäologische Jahr in Bayern* 1989, Stuttgart, 1990, 27 ff.

BECKER 1996a

H. BECKER, Archäologische Prospektion und Luftbildarchäologie, Arbeitshefte des Bayerischen Landesamtes für Denkmalpflege 59, 1996, 15–18.

BECKER 1996b

H. BECKER, Die magnetische Prospektion, Arbeitshefte des Bayerischen Landesamtes für Denkmalpflege 59, 1996, 73–76.

BECKER 1996c

H. BECKER, Magnetik im Picotesla Bereich – ein neues Fenster zur magnetischen Prospektion, Arbeitshefte des Bayerischen Landesamtes für Denkmalpflege 59, 1996, 299–301.

BECKER 1996d

H. BECKER, Geräte, Hardware und Software des Referats „Archäologische Prospektion und Luftbildarchäologie“, Arbeitshefte des Bayerischen Landesamtes für Denkmalpflege 59, 1996, 325–326.

BECKER 1996e

H. BECKER, Kultplätze, Sonnentempel und Kalenderbauten aus dem 5. Jahrtausend vor Chr. – Die mittelneolithischen Kreisanlagen in Niederbayern, Arbeitshefte des Bayerischen Landesamtes für Denkmalpflege 59, 1996, 101 ff.

BERTEMES et al. 2004

F. BERTEMES, P. F. BIEHL, A. NORTHE, O. SCHRÖDER, Die neolithische Kreisgrabenanlage von Goseck, Ldkr. Weißenfels, Archäologie in Sachsen-Anhalt (NF) 2, 2004, 137–145.

BERTEMES und NORTHE 2007

F. BERTEMES, A. NORTHE, Der Kreisgraben von Goseck. Ein Beitrag zum Verständnis früher monumentaler Kultbauten Mitteleuropas, Vorträge des 25. Niederbayerischen Archäologentages, 2007, 137–168.

BUJNA und ROMSAUER 1986

J. BUJNA, P. ROMSAUER, Siedlung und Kreisanlage der Lengyel-Kultur in Bučany, *Int. Symp. Lengyel*, 1986, 27 ff.

CHRISTLEIN und BRAASCH 1982

R. CHRISTLEIN, O. BRAASCH, Das unterirdische Bayern, 7000 Jahre Geschichte und Archäologie im Luftbild, Stuttgart, 1982.

DAIM und NEUBAUER 2005

F. DAIM, W. NEUBAUER (Hrsg.), *Zeitreise Heldenberg. Geheimnisvolle Kreisgräben. Niederösterreichische Landesausstellung 2005, Katalog des NÖ Landesmuseums, Neue Folge* Nr. 459, 2005.

DERSHOWITZ und REINGOLD 1997

N. DERSHOWITZ, E. M. REINGOLD, *Calendrical Calculations*, Cambridge University Press, 1997.

DONEUS 1995

- M. DONEUS, Luftbildarchäologie und Photogrammetrie am Institut für Ur- und Frühgeschichte in Wien. Luftbildarchäologie in Ost- und Mitteleuropa – Aerial Archaeology in Eastern and Central Europe, Forschungen zur Archäologie im Land Brandenburg 3, 1995, 123 ff.
- DONEUS 2001
- M. DONEUS, Die Keramik der mittelneolithischen Kreisgrabenanlage von Kamegg, Niederösterreich. Ein Beitrag zur Chronologie der Stufe MOGI der Lengyel-Kultur, Mitteilungen der prähistorischen Kommission 46, 2001.
- DONEUS et al. 1999
- M. DONEUS, W. NEUBAUER, A. EDER-HINTERLEITNER, 3D reconstruction of archaeological sites based on prospection data. In: J. FASSBINDER, W. IRLINGER, Archaeological Prospection, Arbeitshefte des Bayerischen Landesamtes für Denkmalpflege 108, 1999, 28–30.
- DONEUS et al. 2001a
- M. DONEUS, W. NEUBAUER, G. TRNKA, Das jüngerlinearbandkeramische Grabenwerk von Großrußbach-Weinsteig in Niederösterreich – das größte Erdwerk der Linearbandkeramik?, Prehistoria Alpina, V. 37/2001, 2001, 13–26.
- DONEUS et al. 2001b
- M. DONEUS, A. EDER-HINTERLEITNER, W. NEUBAUER, Archaeological Prospection in Austria. In: M. DONEUS et al., Archaeological Prospection, 4th int. conference Vienna, 2001, 11–33.
- DONEUS et al. 2001c
- M. DONEUS, A. EDER-HINTERLEITNER, W. NEUBAUER, The middle neolithic circular ditch systems of Puch and Kleedorf – A long term research project. In: M. DONEUS et al., Archaeological Prospection, 4th int. conference Vienna, 2001, 36–46.
- DONEUS et al. 2005
- M. DONEUS, H. FRIESINGER, W. NEUBAUER, Entdeckungen aus der Luft. In: F. DAIM, W. NEUBAUER (Hrsg.), Zeitreise Heldenberg. Geheimnisvolle Kreisgräben. Niederösterreichische Landesausstellung 2005, Katalog des NÖ Landesmuseums, Neue Folge Nr. 459, 2005, 40–45.
- DONEUS et al. 2008
- M. DONEUS, Ch. BRIESE, T. KÜHTREIBER, Flugzeuggetragenes Laserscanning als Werkzeug der archäologischen Kulturlandschaftsforschung. Das Fallbeispiel „Wüste“ bei Mannersdorf am Leithagebirge, Niederösterreich, Archäologisches Korrespondenzblatt 38, 2008, 137–156.
- DONEUS und NEUBAUER 1997
- M. DONEUS, W. NEUBAUER, Archäologische Prospektion in Österreich, Archäologie Österreichs 8, 1997, 19–33.
- DONEUS und NEUBAUER 1998
- M. DONEUS, W. NEUBAUER, 2D combination of Prospection Data, Archaeological Prospection Vol. 5, 1998, 29–56.
- DONEUS und TRNKA 2005
- M. DONEUS, G. TRNKA, Jahrzehntelange Forschung – Die Kreisgrabenanlage von Kamegg im Kamptal. In: F. DAIM, W. NEUBAUER (Hrsg.), Zeitreise Heldenberg. Geheimnisvolle Kreisgräben. Niederösterreichische Landesausstellung 2005, Katalog des NÖ Landesmuseums, Neue Folge Nr. 459, 2005, 29–34.
- DURMAN 2000
- A. DURMAN, The Vučedol Orion and the Oldest European Calendar, Zagreb 2000.
- EDER-HINTERLEITNER 1994
- A. EDER-HINTERLEITNER, Ein robustes Rekonstruktionsverfahren zur Bestimmung der Form von Gräben für die archäologische magnetische Prospektion, Tagungsband Mustererkennung 1994, Informatik Xpress 5, 1994, 532–539.
- EDER-HINTERLEITNER et al. 1999
- A. EDER-HINTERLEITNER, W. NEUBAUER, P. MELICHAR, Magnetic modelling for the 3D reconstruction of the neolithic circular ditch system of Steinabrunn/Austria. In: J. FASSBINDER, W. IRLINGER, Archaeological Prospection, Arbeitshefte des Bayerischen Landesamtes für Denkmalpflege 108, 1999, 32–33.
- EDER-HINTERLEITNER et al. 2005
- A. EDER-HINTERLEITNER, Ch. EINWÖGERER, W. NEUBAUER, Grundlagen für eine Rekonstruktion – Die Kreisgrabenanlage Schletz. In: F. DAIM, W. NEUBAUER (Hrsg.), Zeitreise Heldenberg. Geheimnisvolle Kreisgräben. Niederösterreichische Landesausstellung 2005, Katalog des NÖ Landesmuseums, Neue Folge Nr. 459, 2005, 85–92.
- EDER-HINTERLEITNER und NEUBAUER 1996
- A. EDER-HINTERLEITNER, W. NEUBAUER, Restoring magnetic anomalies, Archaeological Prospection Vol. 3, 1996, 185–197.
- EDER-HINTERLEITNER und NEUBAUER 2001
- A. EDER-HINTERLEITNER, W. NEUBAUER, Reconstructing neolithic ditches by magnetic modelling, Prospezioni Archeologiche 11, 2001, 45–63.
- FASSBINDER 1994
- J. W. E. FASSBINDER, Die magnetischen Eigenschaften und die Genese ferrimagnetischer Minerale in Böden im Hinblick auf die magnetische Prospektion archäologischer Bodendenkmäler, Verlag Marie Leidorf, Buch am Erlbach, 1994.
- FASSBINDER et al. 1990
- J. W. E. FASSBINDER, H. STANJEK, H. VALI, Occurrence of magnetic bacteria in soil, Nature 343, 1990, 161–163.
- FASSBINDER und IRLINGER 1999
- J. FASSBINDER, W. IRLINGER (Hrsg.), Archaeological Prospection, Third International Conference on Archaeological Prospection Munich 9.–11. September 1999, Arbeitshefte des Bayerischen Landesamtes für Denkmalpflege 108, 1999.
- FASSBINDER und NADLER 1998
- J. FASSBINDER, M. NADLER, Magnetometerprospektion einer mittelneolithischen Kreisgrabenanlage bei Ippesheim,

- Landkreis Neustadt a. d. Aisch – Bad Windsheim, Mittelfranken, *Das archäologische Jahr in Bayern* 1997, 1998, 40–43.
- FASSBINDER und SCHIER 2002
J. FASSBINDER, W. SCHIER, Magnetometerprospektion der neolithischen Kreisgrabenanlage von Hopferstadt, Stadt Ochsenfurt, Landkreis Würzburg, Unterfranken, *Das archäologische Jahr in Bayern* 2001, 2002, 17–20.
- FASSBINDER und STANJEK 1996
J. W. E. FASSBINDER, H. STANJEK, Magnetische Bodenbakterien und deren Auswirkung auf die Prospektion archäologischer Denkmäler, *Arbeitshefte des Bayerischen Landesamtes für Denkmalpflege* 59, 1996, 257–262.
- Fenster zur Urzeit 1982
Katalog zur Sonderausstellung im Museum für Urgeschichte in Asparn an der Zaya vom 1. April bis 31. Oktober 1982, Katalog des Niederösterreichischen Landesmuseums, Neue Folge 117, 1982.
- FERA et al. 2005
M. FERA, W. NEUBAUER, O. RACHBAUER, Gut erhalten – neu erforscht. Die Kreisgrabenanlage von Steinabrunn. In: F. DAIM, W. NEUBAUER (Hrsg.), *Zeitreise Heldenberg. Geheimnisvolle Kreisgräben*. Niederösterreichische Landesausstellung 2005, Katalog des NÖ Landesmuseums, Neue Folge Nr. 459, 2005, 61–69.
- FRANK 2004
Ch. FRANK, Mollusca (Gastropoda et Bivalvia) aus den Kampalgrabungen, Niederösterreich. Ein Beitrag zur Kenntnis der Faunenentwicklung in besiedelten Gebieten mit besonderer Berücksichtigung der mittelnolithischen Kreisgrabenanlagen, *Mitteilungen der Prähistorischen Kommission* 56, 2004.
- GERVAUTZ und NEUBAUER 2005
M. GERVAUTZ, W. NEUBAUER, Sonne, Mond und Sterne. In: F. DAIM, W. NEUBAUER (Hrsg.), *Zeitreise Heldenberg. Geheimnisvolle Kreisgräben*. Niederösterreichische Landesausstellung 2005, Katalog des NÖ Landesmuseums, Neue Folge Nr. 459, 2005, 73–74.
- GIBSON 2005
A. GIBSON, Monumente der Steinzeit. In: F. DAIM, W. NEUBAUER (Hrsg.), *Zeitreise Heldenberg. Geheimnisvolle Kreisgräben*. Niederösterreichische Landesausstellung 2005, Katalog des NÖ Landesmuseums, Neue Folge Nr. 459, 2005, 124–131.
- HAŠEK und KOVÁRNÍK 1999
V. HAŠEK, J. KOVÁRNÍK, Aerial and geophysical prospection in archaeological research of prehistoric circular ditches in Moravia, *Archaeological Prospection* 6/4, 1999, 187 ff.
- HOFFLEIT 1991
D. HOFFLEIT, Preliminary Version of the Bright Star Catalogue. In: L. E. BROTZMAN, S. E. GESSNER (Hrsg.), *Selected Astronomical Catalogs, Vol. 1 (CD-ROM)*, Astronomical Data Cen-
- ter (ADC, GSFC, NASA), Goddard Space Flight Center, Greenbelt, Maryland, 1991.
- HUMPOLOVÁ und ONDRUŠ 1999
A. HUMPOLOVÁ, V. ONDRUŠ, Vedrovice, okr. Znojmo. In: V. PODBORSKÝ et al., *Praveká sociokulturní architektura na Moravě (Primeval socio-ritual architecture in Moravia)*, Brno, 1999, 167–219.
- KARLOVSKÝ 1999
V. KARLOVSKÝ, Rondel v Bucanoch ako možné slnečné a mesáčné observatórium (Rondel in Bucany possibly served as a solar and lunar observatory). In: I. KUZMA (Hrsg.), *Otázky neolitu a eneolitu našich krajín – 1998, Materialia Archaeologica Slovaca – Communicationes* 2, 1999, 111 ff.
- KARLOVSKÝ und PAVÚK 2002
V. KARLOVSKÝ, J. PAVÚK, Astronomická orientácia rondelov lengyelskej kultúry. In: I. CHEBEN, I. KUZMA, *Otázky neolitu a eneolitu našich krajín – 2001, Archaeologica Slovaca Monographiae – Communicationes* 4, 2002, 113–127.
- KASTOWSKI et al. 2005
K. KASTOWSKI, K. LÖCKER, W. NEUBAUER, G. ZOTTI, Drehscheibe des Sternenhimmels? Die Kreisgrabenanlage Immenhof. In: F. DAIM, W. NEUBAUER (Hrsg.), *Zeitreise Heldenberg. Geheimnisvolle Kreisgräben*. Niederösterreichische Landesausstellung 2005, Katalog des NÖ Landesmuseums, Neue Folge Nr. 459, 2005, 80–82.
- KOVÁRNÍK 1986
J. KOVÁRNÍK, Zur Frage der Verbreitung der Kreisgräben in der Kultur mit mährischer bemalter Keramik im Kreise Znojmo, *Int. Symp. Lengyel*, 1986, 151 ff.
- KOVÁRNÍK 2003
J. KOVÁRNÍK, Jungneolithische und bronzezeitliche Kreisgrabenanlagen in Mähren. In: J. M. BURDUKIEWICZ et al. (Hrsg.), *Erkenntnisjäger – Kultur und Umwelt des frühen Menschen, Festschrift für Dietrich Mania (Veröffentlichungen des Landesamtes für Archäologie Sachsen-Anhalt – Landesmuseum für Vorgeschichte 57/1)*, 2003, 325–336.
- KRUPP 1994
E. C. KRUPP, *Echoes of the Ancient Skies – The Astronomy of Lost Civilizations*, Oxford University Press, New York, Oxford 1994.
- KUNDERA und ZDENĚK 1999
L. KUNDERA, M. ZDENĚK, Bulhary, okr. Břeclav. In: V. PODBORSKÝ et al., *Praveká sociokulturní architektura na Moravě (Primeval socio-ritual architecture in Moravia)*, Brno, 1999, 41–55.
- KUZMA 2005
I. KUZMA, Kruhové priekopové útvary na Slovensku – aktuálny stav (Kreisgrabenanlagen in der Slowakei – heutiger Forschungsstand). In: I. CHEBEN, I. KUZMA (Hrsg.), *Otázky neolitu a eneolitu našich krajín – 2004, Archaeologica Slovaca Monographiae – Communicationes* 8, 2005, 185–223.
- KUZMA et al. 1996

- I. KUZMA, E. HANZELYOVA, J. RAJTAR, J. TIRPAK, New results in aerial archaeology in Slovakia: Experience with reconnaissance, geophysical measurement and follow-up excavation, *Archaeological Prospection* 3, 2, 1996, 71–79.
- KUZMA und TIRPÁK 2001
- I. KUZMA, J. TIRPÁK, Štvornásobný rondel v Cíferi, okr. Trnava, *Ve Službách Archeologie* 3, 2001, 205–210.
- LENNEIS 1986
- E. LENNEIS, Die stichbandkeramische Grabenanlage von Frauenhofen, „Neue Breiten“, p. B. Horn, Niederösterreich, *Archaeologia Austriaca* 70, 1986, 137 ff.
- LENNEIS 1995
- E. LENNEIS, Altneolithikum: Die Bandkeramik. In: E. LENNEIS, Chr. NEUGEBAUER-MARESCH, E. RUTTKAY, Jungsteinzeit im Osten Österreichs, *Wissenschaftliche Schriftenreihe Niederösterreich* 102/103/104/105, 1995, 44–56.
- LINK 2004
- B. LINK, Archäobotanische Untersuchungen der mittelneolithischen Kreisgrabenanlage Kamegg, Niederösterreich, Magisterarbeit der Universität für Bodenkultur, Wien 2004.
- LOBISSER und NEUBAUER 2005a
- W. LOBISSER, W. NEUBAUER, Wiederaufbau einer Kreisgrabenanlage. In: F. DAIM, W. NEUBAUER (Hrsg.), *Zeitreise Heldenberg. Geheimnisvolle Kreisgräben. Niederösterreichische Landesausstellung 2005, Katalog des NÖ Landesmuseums, Neue Folge Nr. 459, 2005, 95–101.*
- LOBISSER und NEUBAUER 2005b
- W. LOBISSER, W. NEUBAUER, Im Kreisgrabenfieber: Experimentalarchäologische Studien zur Bautechnik der mittleren Jungsteinzeit, *Archäologie Österreichs* 16/1, 2005, 4–17.
- LOBISSER und NEUBAUER 2006
- W. LOBISSER, W. NEUBAUER, Mit Stein und Bein und Menschenkraft. Über die Rekonstruktion eines Kreisgrabens der Lengyelkultur mit experimentalarchäologischen Techniken, *Experimentelle Archäologie in Europa*, Heft 5, 2006, 83–94.
- LOISHANDL-WEISZ und PETICZKA 2005
- H. LOISHANDL-WEISZ, R. PETICZKA, Vom Winde verweht – Die Sedimente und Böden im Verbreitungsgebiet der niederösterreichischen Kreisgrabenanlagen. In: F. DAIM, W. NEUBAUER (Hrsg.), *Zeitreise Heldenberg. Geheimnisvolle Kreisgräben. Niederösterreichische Landesausstellung 2005, Katalog des NÖ Landesmuseums, Neue Folge Nr. 459, 2005, 143–145.*
- MAURER 1974
- H. MAURER, Siedlungsfunde der spätesten Latènekultur aus Mühlbach am Manhartsberg, p. B. Hollabrunn, N.Ö., *Archaeologia Austriaca* 56, 1974, 21 ff.
- MAURER 1977a
- H. MAURER, Kamegg, *Fundberichte aus Österreich* 16, 1977, 308 f.
- MAURER 1977b
- H. MAURER, Rosenburg, *Fundberichte aus Österreich* 16, 1977, 322.
- MAURER 1978a
- H. MAURER, Rosenburg, *Fundberichte aus Österreich* 18, 1978, 307.
- MAURER 1978b
- H. MAURER, Beiträge zur Ur- und Frühgeschichte des Waldviertels, Ein bemaltkeramisches Idolfragment aus Kamegg, p. B. Horn, Niederösterreich, *Das Waldviertel, Folge* 4–6, 1978, 97 ff.
- MEEUS 1997
- J. MEEUS, *Mathematical Astronomy Morsels*, Willmann-Bell, Richmond 1997.
- MEEUS 1998
- J. MEEUS, *Astronomical Algorithms*, second edition, Willmann-Bell, Richmond, Virginia 1998.
- MELICHAR 1990
- P. MELICHAR, Eine geomagnetische Prospektionsmethode im Dienst der Archäologie, *Aerial Photography and Geophysical Prospection in Archaeology, Proc. of the 2nd internat. Symp. Brussels* 86, 1990, 176–182.
- MELLER 2002
- H. MELLER, Die Himmelscheibe von Nebra – ein frühbronzezeitlicher Fund von außergewöhnlicher Bedeutung. In: Landesamt für Archäologie Sachsen-Anhalt und Archäologische Gesellschaft in Sachsen-Anhalt e.V. (Hrsg.), *Archäologie in Sachsen-Anhalt* 1/2002, Halle/Saale 2002.
- MINISTR 1999
- Z. MINISTR, *Astronomická orientace a kalendářní funkce pravěkých staveb*. In: V. PODBORSKÝ et al., *Praveká sociokulturní architektura na Moravě (Primeval socio-ritual architecture in Moravia)*, Brno 1999, 237–255.
- MUCKE 1993
- H. MUCKE, Sichtbarkeitsverhältnisse und Sonnenlauf. In: H. MUCKE (Hrsg.), *Moderne Astronomische Phänomenologie*. 20. Sternfreundeseminar, Planetarium der Stadt Wien, Wien, 1993, 221–226.
- MÜLLER 1970
- R. MÜLLER, *Der Himmel über dem Menschen der Steinzeit, Verständliche Wissenschaft*, Bd. 106, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York 1970.
- NĚMEJCOVÁ-PAVÚKOVÁ 1995
- V. NĚMEJCOVÁ-PAVÚKOVÁ, Svodín, Band 1 – Zwei Kreisgrabenanlagen der Lengyel-Kultur, *Studia Archaeologica et Mediaevalia* 2, 1995.
- NĚMEJCOVÁ-PAVÚKOVÁ 1997
- V. NĚMEJCOVÁ-PAVÚKOVÁ, Kreisgrabenanlage der Lengyel-Kultur in Ruzindol-Boravá, *Studia Archaeologica et Mediaevalia* 3, 1997.
- NEUBAUER 1990

- W. NEUBAUER, Geophysikalische Prospektion in der Archäologie, Mitteilungen der anthropologischen Gesellschaft in Wien 120, 1990, 1–60.
- NEUBAUER 1991
- W. NEUBAUER, Magnetische Prospektion von Kreisgrabenanlagen. In: G. TRNKA, Studien zu mittelneolithischen Kreisgrabenanlagen, Mitteilungen der Prähistorischen Kommission 26, 1991.
- NEUBAUER 2001a
- W. NEUBAUER, Magnetische Prospektion in der Archäologie, Mitteilungen der prähistorischen Kommission 44, 2001.
- NEUBAUER 2001b
- W. NEUBAUER, Images of the Invisible – Prospection methods for the documentation of threatened archaeological sites, Naturwissenschaften 88, 2001, 13–24.
- NEUBAUER 2004
- W. NEUBAUER, GIS in Archaeology – The Interface between Prospection and Excavation, Archaeological Prospection 11, 2004, 159–166.
- NEUBAUER 2005
- W. NEUBAUER, Am Fuße des Heldenbergs. Die dreifache Kreisgrabenanlage Glaubendorf 2. In: F. DAIM, W. NEUBAUER (Hrsg.), Zeitreise Heldenberg. Geheimnisvolle Kreisgräben. Niederösterreichische Landesausstellung 2005, Katalog des NÖ Landesmuseums, Neue Folge Nr. 459, 2005, 52–57.
- NEUBAUER 2007
- W. NEUBAUER, Monumente der Steinzeit zwischen Himmel und Erde. Interdisziplinäre Kreisgrabenforschung in Österreich, Vorträge des 25. Niederbayerischen Archäologentages, 2007, 185–242.
- NEUBAUER 2009
- W. NEUBAUER, Neu entdeckt – Die mittelneolithische Kreisgrabenanlage von Au am Leithagebirge, Archäologie Österreichs, 2009, im Druck.
- NEUBAUER et al. 1995
- W. NEUBAUER, P. MELICHAR, A. EDER-HINTERLEITNER, Magnetische Prospektion der frühlangzeitlichen Kreisgrabenanlage von Strögen, Niederösterreich, Archaeologia Austriaca 79, 1995, 179–186.
- NEUBAUER et al. 1997
- W. NEUBAUER, A. EDER-HINTERLEITNER, P. MELICHAR, G. TRNKA, Geomagnetische Prospektion der dreifachen mittelneolithischen Kreisgrabenanlage Glaubendorf II, Archaeologia Austriaca 81, 1997, 19 ff.
- NEUBAUER et al. 1999a
- W. NEUBAUER, A. EDER-HINTERLEITNER, M. DONEUS, P. MELICHAR, Archaeological prospection of the middle neolithic site Puch/Kleedorf, Lower Austria. In: J. FASSBINDER, W. IRLINGER, Archaeological Prospection, Arbeitshefte des Bayerischen Landesamtes für Denkmalpflege 108, 1999, 60–61.
- NEUBAUER et al. 1999b
- W. NEUBAUER, A. EDER-HINTERLEITNER, P. MELICHAR, Large scale geomagnetic survey of an early neolithic settlement in Lower Austria (5250–4950 BC). In: J. FASSBINDER, W. IRLINGER, Archaeological Prospection, Arbeitshefte des Bayerischen Landesamtes für Denkmalpflege 108, 1999, 58–59.
- NEUBAUER et al. 2001a
- W. NEUBAUER, A. EDER-HINTERLEITNER, G. TRNKA, Die mittelneolithische Kreisgrabenanlage Schletz (ca. 4800–4500 v. Chr.). In: F. DAIM, T. KÜHTREIBER (Hrsg.), Sein & Sinn/Burg und Mensch, Katalog NÖ Landesausstellung, St. Pölten 2001, 174–178.
- NEUBAUER et al. 2001b
- W. NEUBAUER, A. EDER-HINTERLEITNER, P. MELICHAR, R. STEINER, Improvements in high resolution archaeological magnetometry, Prospezioni Archeologiche, 11, 2001, 113–134.
- NEUBAUER et al. 2006
- W. NEUBAUER, K. KASTOWSKY, H. BÖHM, Steinabrunn, Fundberichte aus Österreich 45, 2006, 637–639.
- NEUBAUER und EDER-HINTERLEITNER 1997
- W. NEUBAUER, A. EDER-HINTERLEITNER, 3D-Interpretation of Postprocessed Archaeological Magnetic Prospection Data, Archaeological Prospection 4/2, 1997, 191–205.
- NEUBAUER und KASTOWSKI 2004
- W. NEUBAUER, K. KASTOWSKY, Immendorf, Fundberichte aus Österreich 43, 2004, 822–824.
- NEUBAUER und MELICHAR 1993
- W. NEUBAUER, P. MELICHAR, Magnetische Prospektion von Kreisgrabenanlagen in Niederösterreich, Archäologie Österreichs 4/1, 1993, 61–68.
- NEUBAUER und MELICHAR 2005
- W. NEUBAUER, P. MELICHAR, Die Kreisgrabenanlagen in Niederösterreich. In: F. DAIM, W. NEUBAUER (Hrsg.), Zeitreise Heldenberg. Geheimnisvolle Kreisgräben. Niederösterreichische Landesausstellung 2005, Katalog des NÖ Landesmuseums, Neue Folge Nr. 459, 2005, 241–245.
- NEUBAUER und NEUGEBAUER-MARESCH 2005
- W. NEUBAUER, Chr. NEUGEBAUER-MARESCH, Schwarze Kreise – Rote Erde. Kreisgrabenforschung in Niederösterreich. In: F. DAIM, W. NEUBAUER (Hrsg.), Zeitreise Heldenberg. Geheimnisvolle Kreisgräben. Niederösterreichische Landesausstellung 2005, Katalog des NÖ Landesmuseums, Neue Folge Nr. 459, 2005, 19–28.
- NEUBAUER und TRNKA 2005
- W. NEUBAUER, G. TRNKA, Rätselhafte Monumente der Steinzeit. In: F. DAIM, W. NEUBAUER (Hrsg.), Zeitreise Heldenberg. Geheimnisvolle Kreisgräben. Niederösterreichische Landesausstellung 2005, Katalog des NÖ Landesmuseums, Neue Folge Nr. 459, 2005, 3–9.
- NEUGEBAUER 1983/84
- J.-W. NEUGEBAUER, Befestigungen und Kultanlagen des Mittelneolithikums in Niederösterreich am Beispiel von Falkenstein-, „Schanzboden“ und Friebritz, Mitteilungen der urge-

- schichtlichen Arbeitsgemeinschaft 33–34, 1983/1984, 175 ff.
- NEUGEBAUER 1986a
- J.-W. NEUGEBAUER, Erdgroßbauten der älteren Stufe der Lengyel-Kultur, Int. Symp. Lengyel, 1986, 185 ff.
- NEUGEBAUER 1986b
- J.-W. NEUGEBAUER, Ein Beitrag zur absoluten Chronologie des Frühneolithikums in Niederösterreich, *Évkönyve Szekszárd* 13, 1986, 195 ff.
- NEUGEBAUER 1986c
- J.-W. NEUGEBAUER, Mittelneolithische Kreisgrabenanlagen und Befestigungen in Niederösterreich, Vorträge des 4. Niederbayerischen Archäologentages, 1986, 73 ff.
- NEUGEBAUER 1993
- J.-W. NEUGEBAUER, Chr. NEUGEBAUER, Wilhelmsdorf, Fundberichte aus Österreich 32, 1993, 679 f.
- NEUGEBAUER 1995
- J.-W. NEUGEBAUER, Archäologie in Niederösterreich. Poysdorf und das Weinviertel, St. Pölten, 1995.
- NEUGEBAUER et al. 1983
- J.-W. NEUGEBAUER, Chr. NEUGEBAUER-MARESCH, E. M. WINKLER, H. WILFING, Die doppelte mittelneolithische Kreisgrabenanlage von Friebritz, NÖ, Fundberichte aus Österreich 22, 1983, 87–112.
- NEUGEBAUER und NEUGEBAUER-MARESCH 1979
- J.-W. NEUGEBAUER, Chr. NEUGEBAUER-MARESCH, Friebritz, Fundberichte aus Österreich 18, 1979, 286 f.
- NEUGEBAUER und NEUGEBAUER-MARESCH 1981
- J.-W. NEUGEBAUER, Chr. NEUGEBAUER-MARESCH, Friebritz, Fundberichte aus Österreich 20, 1981, 292 ff.
- NEUGEBAUER und NEUGEBAUER-MARESCH 1982
- J.-W. NEUGEBAUER, Chr. NEUGEBAUER-MARESCH, Friebritz, Fundberichte aus Österreich 21, 1982, 221f.
- NEUGEBAUER und NEUGEBAUER-MARESCH 1985/1986
- J.-W. NEUGEBAUER, Chr. NEUGEBAUER-MARESCH, Friebritz, Fundberichte aus Österreich 24/25, 1985/86, 211 f.
- NEUGEBAUER und NEUGEBAUER-MARESCH 1989
- J.-W. NEUGEBAUER, Chr. NEUGEBAUER-MARESCH, Friebritz, Fundberichte aus Österreich 28, 1989, 166.
- NEUGEBAUER-MARESCH 1978
- Chr. NEUGEBAUER-MARESCH, Befestigungsanlagen der Lengyel-Kultur von Falkenstein – „Schanzboden“, Forschungsberichte zur Ur- und Frühgeschichte 10, 1978, 17 ff.
- NEUGEBAUER-MARESCH 1983/84
- Chr. NEUGEBAUER-MARESCH, Chronologie der Befestigungs- und Kultanlagen des Mittelneolithikums in NÖ anhand der Grabungen von Falkenstein – „Schanzboden“ und Friebritz, Mitteilungen der urgeschichtlichen Arbeitsgemeinschaft 33–34, 1983/1984, 189 ff.
- NEUGEBAUER-MARESCH 1986a
- Chr. NEUGEBAUER-MARESCH, Ein Beitrag zur Erforschung der älteren Stufe der Lengyel-Kultur in Niederösterreich, Int. Symp. Lengyel, 1986, 195 ff.
- NEUGEBAUER-MARESCH 1986b
- Chr. NEUGEBAUER-MARESCH, Zur relativen Chronologie der Lengyel-Kultur in Niederösterreich, *Évkönyve Szekszárd* 13, 1986, 203 ff.
- NEUGEBAUER-MARESCH 1995
- Chr. NEUGEBAUER-MARESCH, Mittelneolithikum: Die Bemalterkeramik. In: E. LENNEIS, Chr. NEUGEBAUER-MARESCH, E. RUTTKAY, Jungsteinzeit im Osten Österreichs, Wissenschaftliche Schriftenreihe Niederösterreich 102/103/104/105, 1995, 57 ff.
- NEUGEBAUER-MARESCH 2005
- Chr. NEUGEBAUER-MARESCH, Kult und Religion. In: F. DAIM, W. NEUBAUER (Hrsg.), Zeitreise Heldenberg. Geheimnisvolle Kreisgräben. Niederösterreichische Landesausstellung 2005, Katalog des NÖ Landesmuseums, Neue Folge Nr. 459, 2005, 187–193.
- NEUGEBAUER-MARESCH et al. 2002
- Chr. NEUGEBAUER-MARESCH, J.-W. NEUGEBAUER, K. GROSS-SCHMIDT, U. RANDL, R. SEEMANN, Die Gräbergruppe vom Beginn der Bemalterkeramik im Zentrum der Kreisgrabenanlage Friebritz-Süd, Niederösterreich, Referat Tagung Poysdorf 1995, *Preistoria Alpina* 37, Trento, 2002, 187–253.
- NEUGEBAUER-MARESCH und NEUGEBAUER 1982
- Chr. NEUGEBAUER-MARESCH, J.-W. NEUGEBAUER, 6000 Jahre Schanzboden. Bauern, Handwerker und Händler in der Steinzeitburg, Wien, 1982.
- NIKITSCH 1985
- R. NIKITSCH, Kreisgrabenanlagen in Niederösterreich, unpubl. Dissertation, Wien 1985.
- NIKITSCH 1990
- R. NIKITSCH, Datenerfassung und Datenmanipulation in der Luftbildarchäologie, *Aerial Photography and Geophysical Prospection in Archaeology* 2, 1990, 189 ff.
- PAVLŮ 1982
- I. PAVLŮ, Die neolithischen Kreisgrabenanlagen in Böhmen, *Archeologické Rozhledy* 34, 1982, 176 ff.
- PAVŮK 2007
- J. PAVŮK, Zur Frage der Entstehung und Verbreitung der Lengyel-Kultur. In: J. K. KOZŁOWSKI, P. RACZKY (Hrsg.), *The Lengyel, Polgár and related cultures in the Middle/Late Neolithic in Central Europe*, The Polish Academy of Arts and Sciences Kraków – The Eötvös Loránd University, Institute of Archaeological Sciences Budapest, Kraków, 2007, 11–28.
- PAVŮK und KARLOVSKÝ 2004
- J. PAVŮK, V. KARLOVSKÝ, Orientácia Rondelov Lengyelskej Kultúry na Smery Vysokého a Nízkeho Mesiaca. In: *Slovenská Archeológia* vol. LII (2), 2004, 211–280.
- PERTLWIESER 2001

- M. PERTLWIESER, Das kreisförmige Gehege. Ein Beitrag zur Diskussion über die Funktion mittelneolithischer Kreisgrabenanlagen. In: F. DAIM, T. KÜHTREIBER (Hrsg.), *Sein & Sinn/Burg und Mensch*, Katalog NÖ Landesausstellung, St. Pölten 2001, 182–184.
- PETRASCH 1990
- J. PETRASCH, Mittelneolithische Kreisgrabenanlagen in Mitteleuropa, *Berichte der RGK* Bd. 71/1, 1990, 407–564.
- PETRASCH 2001
- J. PETRASCH, Hypothesen und Befunde, alte und neue Fragen: Zum Stand der Erforschung mittelneolithischer Kreisgrabenanlagen, *Archäologische Arbeitsgemeinschaft Ostbayern/West- und Südböhmen*, 10. Treffen 7.–10. Juni 2000 in Český Krumlov, 2001, 43–55.
- PETRASCH 2004
- J. PETRASCH, Von Menschen und Hunden: Befunde aus Kreisgrabenanlagen der Oberlauerbacher-Gruppe und der Lengyel-Kultur und deren Interpretationen. In: B. HÄNSEL, E. STUDENÍKOVÁ (Hrsg.), *Zwischen Karpaten und Ägäis – Neolithikum und Bronzezeit*, Gedenkschrift Viera Němejcová-Pavúková, *Studia honoraria* 21, 2004, 296–308.
- PODBORSKÝ 1988
- V. PODBORSKÝ, Těšetice-Kyjovice 4. Rondel osady lidu s moravskou malovanou keramikou (Těšetice-Kyjovice 4 – Das Rondell der Niederlassung des Volkes mit mährischer bemalter Keramik), *Opera Universitatis Purkynianae Brunensis, Facultas Philosophica*, 1988.
- PODBORSKÝ et al. 1999
- V. PODBORSKÝ a kol., *Praveká sociokultovní architektura na Moravě (Primeval socio-ritual architecture in Moravia)*, Brno, 1999.
- RACZKY et al. 1997
- P. RACZKY, A. ANDERS, E.-G. NAGY, K. KURUCZ, Z. HAJDÚ, W. MEIER-ARENDELT, Polgár-Csőszhalom-dűlő. Újkőkori végi telep és sírok a Kr. e.V. évezredből (Late Neolithic Settlement and Graves from the 5th millennium BC). In: P. RACZKY, T. KOVÁCS, A. ANDERS (Hrsg.), *Utak a múltba, az M3-as autópálya régészeti leletmentései (Paths into the Past, Rescue Excavations on the M3 Motorway)*, Budapest 1997, 34–43.
- RACZKY et al. 2005
- P. RACZKY, A. ANDERS, Z. HAJDÚ, E.-G. NAGY, *Zwischen Himmel und Erde – Polgár-Csőszhalom, eine Siedlung in Ostungarn*. In: F. DAIM, W. NEUBAUER (Hrsg.), *Zeitreise Heldenberg. Geheimnisvolle Kreisgräben*. Niederösterreichische Landesausstellung 2005, Katalog des NÖ Landesmuseums, Neue Folge Nr. 459, 2005, 203–209.
- RACZKY und MEIER-ARENDELT 2002
- P. RACZKY, W. MEIER-ARENDELT et al., *Polgár-Csőszhalom (1989–2000): Summary of the Hungarian-German Excavations on a Neolithic Settlement in Eastern Hungary*. In: R. ASLAN et al. (Hrsg.), *Mauerschau, Festschrift für Manfred Korfmann*, Bd. 2, 2002, 833–860.
- RUTTKAY 1979
- E. RUTTKAY, Die Erforschung der Lengyel-Kultur in Österreich, *Archaeologia Austriaca* 63, 1979, 1 ff.
- RUTTKAY 1995
- E. RUTTKAY, Spätneolithikum. In: E. LENNEIS, Chr. NEUGEBAUER-MARESCH, E. RUTTKAY, *Jungsteinzeit im Osten Österreichs*, *Wissenschaftliche Schriftenreihe Niederösterreich* 102/103/104/105, 1995, 108–160.
- RUTTKAY 2005
- E. RUTTKAY, Innovation vom Balkan – Menschengestaltige Figuralplastik in Kreisgrabenanlagen. In: F. DAIM, W. NEUBAUER (Hrsg.), *Zeitreise Heldenberg. Geheimnisvolle Kreisgräben*. Niederösterreichische Landesausstellung 2005, Katalog des NÖ Landesmuseums, Neue Folge Nr. 459, 2005, 194–202.
- SCHAPPELWEIN und TRNKA 1995
- C. SCHAPPELWEIN, G. TRNKA, Die frühlengyelzeitliche Kreisgrabenanlage von Strögen, Niederösterreich, *Archaeologia Austriaca* 79, 1995, 63–168.
- SCHIER 2005
- W. SCHIER, Kopfüber ins Jenseits. In: F. DAIM, W. NEUBAUER (Hrsg.), *Zeitreise Heldenberg. Geheimnisvolle Kreisgräben*. Niederösterreichische Landesausstellung 2005, Katalog des NÖ Landesmuseums, Neue Folge Nr. 459, 2005, 234–238.
- SCHIER 2008
- W. SCHIER, Zur astronomischen Orientierung der mittelneolithischen Kreisgrabenanlage von Ippesheim, Mittelfranken, mit einem Beitrag von Theodor Schmidt-Kaler, *Acta Praehistorica et Archaeologica* 40, Berlin 2008.
- SCHLOSSER 2002
- W. SCHLOSSER, Zur astronomischen Deutung der Himmelscheibe von Nebra. In: Landesamt für Archäologie Sachsen-Anhalt und Archäologische Gesellschaft in Sachsen-Anhalt e.V. (Hrsg.), *Archäologie in Sachsen-Anhalt* 1/2002, Halle/Saale, 2002.
- SCHMIDT 2001
- K. SCHMIDT, Göbekli Tepe, Southeastern Turkey. A Preliminary Report on the 1995–1999 Excavations, *Paléorient* 26/1, 2001, 45–54.
- SCHMIDT 2006
- K. SCHMIDT, Sie bauten den ersten Tempel. Das rätselhafte Heiligtum der Steinzeitjäger. Die archäologische Entdeckung am Göbekli Tepe, C. H. Beck, München 2006.
- SCHMITZBERGER 2005
- M. SCHMITZBERGER, Die Tierknochen aus der mittelneolithischen Kreisgrabenanlage und Siedlung von Kamegg, Niederösterreich, *Archaeologia Austriaca* 89, 2005, 83–96.
- SCHMOTZ 2007
- K. SCHMOTZ, Die mittelneolithischen Kreisgrabenanlagen Niederbayerns. Anmerkungen zum Gang der Forschung, Vor-

- träge des 25. Niederbayerischen Archäologentages, 2007, 71–106.
- SCHOCH 1927
K. SCHOCH, Planeten-Tafeln für Jedermann, Linser-Verlag, Berlin-Pankow 1927.
- STADLER et al. 2006
P. STADLER, E. RUTTKAY, M. DONEUS, H. FRIESINGER, E. LAUERMANN, W. KUTSCHERA, I. MATEICIUCOVÁ, W. NEUBAUER, Chr. NEUGEBAUER-MARESCH, G. TRNKA, F. WENINGER, E. M. WILD, Absolutchronologie der Mährisch-Ostösterreichischen Gruppe (MOG) der bemalten Keramik aufgrund von neuen ¹⁴C-Datierungen, *Archäologie Österreichs* 17/2, 2006, 41–69.
- STADLER und RUTTKAY 2007
P. STADLER, E. RUTTKAY, Absolute chronology of the Moravian-Eastern-Austrian Group (MOG) of the Painted Pottery (Lengyel-Culture) based on new radiocarbon dates from Austria. In: J. K. KOZŁOWSKI, P. RACZYK (Hrsg.), *The Lengyel, Polgár and related cultures in the Middle/Late Neolithic in Central Europe*, The Polish Academy of Arts and Sciences Kraków – The Eötvös Loránd University, Institute of Archaeological Sciences Budapest, Kraków 2007 117–146.
- STÄUBLE 2002
H. STÄUBLE, From the air and on the ground: two aspects of the same archaeology?, *Arch. Rozhledy* 54, 2002, 301–313.
- STÄUBLE 2007
H. STÄUBLE, Mittelneolithische Kreisgrabenanlagen im Wandel der Zeit. Die Sächsischen Beispiele, Vorträge des 25. Niederbayerischen Archäologentages, 2007, 169–184.
- STIFFT-GOTTLIEB 1935–1938
A. STIFFT-GOTTLIEB, Mühlbach, *Fundberichte aus Österreich* 2, 1935–1938, 252.
- TALAA 1993a
D. TALAA, 8000 Jahre Besiedlung des Raumes Perchtoldsdorf. In: P. KATZBERGER, 1000 Jahre Perchtoldsdorf 991–1991 – Eine Siedlungsgeschichte, Perchtoldsdorf 1993, 165 ff.
- TALAA 1993b
D. TALAA, Alte Kulturen in Perchtoldsdorf, Ausstellung der ur- und frühgeschichtlichen Funde von Perchtoldsdorf, Perchtoldsdorf 1993.
- TALAA 1993c
D. TALAA, Perchtoldsdorf, *Fundberichte aus Österreich* 32, 1993, 707 f.
- TESCHLER-NICOLA et al. 1986
M. TESCHLER-NICOLA, Osteologische Untersuchungen an dem Kinderskelett aus der mittelneolithischen Kreisgrabenanlage von Kamegg, Niederösterreich, *Archaeologia Austriaca* 70, 1986, 113 ff.
- THOM 1967
A. THOM, *Megalithic Sites in Britain*, Clarendon Press, Oxford 1967.
- TRNKA 1981a
G. TRNKA, Kamegg, *Fundberichte aus Österreich* 20, 1981, 300 ff.
- TRNKA 1981b
G. TRNKA, Straß im Straßertale, *Fundberichte aus Österreich* 20, 1981, 323 f.
- TRNKA 1983
G. TRNKA, Kamegg, *Fundberichte aus Österreich* 22, 1983, 227 f.
- TRNKA 1984
G. TRNKA, Kamegg, *Fundberichte aus Österreich* 23, 1984, 229 f.
- TRNKA 1986
G. TRNKA, Ergebnisse zu Untersuchungen der Kreisgrabenanlage von Kamegg, Niederösterreich, *Int. Symp. Lengyel*, 1986, 289 ff.
- TRNKA 1988
G. TRNKA, Die mittelneolithischen Kreisgrabenanlagen in Österreich, Internationales Symposium über die Lengyel-Kultur, Kravsko 3.–7.10.1988, *Sborník ČSAV Brne* 5, 1990 (im Druck).
- TRNKA 1990
G. TRNKA, Zum Forschungsstand der mittelneolithischen Kreisgrabenanlagen in Österreich, *Jshr. mitteldt. Vorgesch.* 73, 1990, 213 ff.
- TRNKA 1991
G. TRNKA, Studien zu mittelneolithischen Kreisgrabenanlagen, *Mitteilungen der prähistorischen Kommission* 26, 1991, 1–330.
- TRNKA 1992
G. TRNKA, Kamegg – eine „unvollendete“ mittelneolithische Kreisgrabenanlage, *Archäologie Österreichs* 3/1, 1992, 34 ff.
- TRNKA 1997
G. TRNKA, Zur Bauweise mittelneolithischer Kreisgrabenanlagen, *Sborník Prací Filozofické Brněnské Univerzity M* 2, 1997, 41 ff.
- TRNKA 2005a
G. TRNKA, Katalog der mittelneolithischen Kreisgrabenanlagen. In: F. DAIM, W. NEUBAUER (Hrsg.), *Zeitreise Heldenberg. Geheimnisvolle Kreisgräben. Niederösterreichische Landesausstellung 2005*, Katalog des NÖ Landesmuseums, Neue Folge Nr. 459, 2005, 246–247.
- TRNKA 2005b
G. TRNKA, Kreise und Kulturen – Kreisgrabenanlagen in Mitteleuropa. In: F. DAIM, W. NEUBAUER (Hrsg.), *Zeitreise Heldenberg. Geheimnisvolle Kreisgräben. Niederösterreichische Landesausstellung 2005*, Katalog des NÖ Landesmuseums, Neue Folge Nr. 459, 2005, 10–18.
- URBAN 1980
O. H. URBAN, Ein 5000 Jahre altes Langhaus aus Wetzleinsdorf, *NÖ, Antike Welt* 11, 1980, 3, 57 ff.
- URBAN 1983/84

- O. H. URBAN, Die lengyelzeitliche Grabenanlage von Wetzleinsdorf, NÖ, Mitteilungen der urgeschichtlichen Arbeitsgemeinschaft 33–34, 1983/1984, 209 ff.
- VERGINIS 1986
- S. VERGINIS, Sedimentologische Untersuchungsmethoden und deren Anwendung und Auswertung am Beispiel zweier Profile bei Kamegg, Niederösterreich, *Archaeologia Austriaca* 70, 1986, 103–111.
- VERGINIS und GRUBNER 1995
- S. VERGINIS, E. GRUBNER, Sedimentologisch-bodenkundliche Untersuchungen in Strögen, Niederösterreich, *Archaeologia Austriaca* 79, 1995, 169–178.
- VERGINIS und TRNKA 1987
- S. VERGINIS, G. TRNKA, Sedimentologische Untersuchungen an einer neolithischen Kreisgrabenanlage in Kamegg, Niederösterreich, 1. Int. Geograph. Kongreß, Athen, 1987, 326 ff.
- WEBER 1986
- Z. WEBER, Astronomische Orientierung des Rondells von Těšetice-Kyjovice, Bez. Znojmo. In: Internationales Symposium über die Lengyel-Kultur, Nitra-Wien, 1986, 313 ff.
- WINDL 1981
- H. WINDL, Pottenbrunn, *Fundberichte aus Österreich* 20, 1981, 316.
- ZALAI-GÁAL 1990
- I. ZALAI-GÁAL, A neolitikus körarokrendszerek kutatása a Del-Dunantulon (Die Erforschung der neolithischen Kreisgrabensysteme in SO-Transdanubien), *Archaeologiai értesítő* 117, 1990, 3 ff.
- ZALAI-GÁAL 1994
- I. ZALAI-GÁAL, Kreisgrabenanlagen der Lengyel-Kultur im südlichen Transdanubien im Lichte der Luftbildarchäologie, Internationales Symposium über die Lengyel-Kultur 1888–1988, Brno-Lódz 1994, 250 ff.
- ZOTTI 2005
- G. ZOTTI, Kalenderbauten? – Zur astronomischen Ausrichtung der Kreisgrabenanlagen in Niederösterreich. In: F. DAIM, W. NEUBAUER (Hrsg.), *Zeitreise Heldenberg. Geheimnisvolle Kreisgräben*. Niederösterreichische Landesausstellung 2005, Katalog des NÖ Landesmuseums, Neue Folge Nr. 459, 2005, 75–79.
- ZOTTI 2006
- G. ZOTTI, A Sky Dome Visualization for Identification of Astronomical Orientations. In: *Information Visualization*, ISSN 1473–8716, 2006, 152–166.
- ZOTTI 2008
- G. ZOTTI, Zur astronomischen Interpretation ausgezeichneter Richtungen der Kreisgrabenanlagen Niederösterreichs, *Acta Praehistorica et Archaeologica* 40, Berlin 2008, im Druck.

HOFRAT DIPL.-ING. PETER MELICHAR

Geboren 1944 in Großsteurowitz/Mähren, studierte an der Technischen Universität Wien Technische Physik an der Fakultät für Naturwissenschaften – Diplom im Jahre 1974. Assistent am Institut für industrielle Elektronik. Seit 1975 an der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik – ZAMG, Abteilung Geophysik. Geophysikalische Projektplanung und Leitung des CONRAD Observatoriums Baustufe 1 für Seismik und Gravimetrie auf dem Trafelberg in Niederösterreich. Seit 1977 Entwicklung der geophysikalisch-archäologischen Prospektion im Rahmen zahlreicher interdisziplinärer Projekte in Zusammenarbeit mit der Universität Wien. 1991 Leiter der Abteilung Geophysik an der ZAMG. Eröffnung des CONRAD Observatoriums im Jahre 2002. Leitung von zahlreichen nationalen und internationalen Projekten. Seit 1998 Head of National Data Center of Austria im Rahmen der CTBTO (Comprehensive nuclear Test-Ban-Treaty Organization). Geophysikalische Projektplanung für das neue Geomagnetische Observatorium auf dem Trafelberg. Offizieller Spatenstich für die Baustufe 2, September 2008.

A. O. UNIV.-PROF. MAG. DR. WOLFGANG NEUBAUER

Geboren 1963 in Altstätten/CH, studierte Wolfgang Neubauer von 1984–1993 Ur- und Frühgeschichte, Mathematik und Informatik an der Universität Wien und der Technischen Universität Wien und beschäftigt sich seit 1985 intensiv mit den mittellneolithischen Kreisgrabenanlagen. 2000 Promotion zum Dr. phil. an der Universität Wien. 2008 Habilitation an der Universität Wien im Fach Ur- und Frühgeschichte. Seit 1994 beschäftigt am Vienna Institute for Archaeological Science – Universität Wien für geophysikalische Prospektion, Geodäsie und Photogrammetrie. Gründungsmitglied des interdisziplinären Forschungsteams ZAMG Archeo Prospections® und Kurator der NÖ Landesausstellung 2005 „Geheimnisvolle Kreisgräben“.

