

**Adam, K.-D. 1997**

*Vom frühen Erforschen des Eiszeitalters im süddeutschen Raum. Eine Gedenkschrift zum 50. Todestag von Albrecht Penck am 7. März 1995. Jh. Ges. Naturkde. Württemberg 153, 1997, 23-129.*

**Ad-hoc-Arbeitsgruppe Boden der Staatlichen Geologischen Dienste und der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe 2005**

*Bodenkundliche Kartieranleitung. 5. verb. u. erw. Aufl. (Stuttgart 2005).*

**Aitken, M.J. 1985**

*Thermoluminescence Dating (London 1985).*

**Aitken, M.J. 1995**

*Chronometrique techniques for the Middle Pleistocene. In: W. Roebroeks/T. Kolfshoten (Eds.), The earliest occupation of Europe (Leiden 1995) 269-277.*

**Andersen, B.G.; Borns Jr., H.W. 1994**

*The Ice Age World (Oslo, Copenhagen, Stockholm 1994).*

**Ausstellungskatalog 2002**

*Die ersten Menschen im Alpenraum von 50000 bis 5000 vor Christus (Sitten 2002).*

**Baales, M. 2002**

*Vulkanismus und Archäologie des Eiszeitalters am Mittelrhein. Jahrb. Röm.-German. Zentralmuseum Mainz 49, 2002, 43-80.*

**Behre, K.-E.; Lade, U. 1986**

*Eine Folge von Eem und 4 Weichsel-Interstadialen in Oerel/Niedersachsen. Eiszeitalter u. Gegenwart 36, 1986, 11-36.*

**Beinhauer, K.W.; Wagner, G.A. (Hrsg.) 1992**

*Schichten von Mauer. 85 Jahre Homo erectus heidelbergensis (Mannheim 1993).*

**Benda, L. (Hrsg.) 1995**

*Das Quartär Deutschlands (Stuttgart 1995).*

**Berner, U.; Streif, H. (Hrsg.) 2000**

*Klimafakten. Der Rückblick - ein Schlüssel für die Zukunft (Stuttgart 2000).*

**Bernhardt, W.; Thum, J.; Schneemilch, M.; Rudolph, A. 1997**

*Flußschotter als Schaufenster in die Zeit der ältesten Besiedlung Mitteldeutschlands. Die altsteinzeitlichen Artefaktfunde von Wallendorf bei Merseburg. Arch. Sachsen-Anhalt 7, 1997, 13-18.*

**Billamboz, A. 1999**

*Das Verhältnis des Menschen zu seiner Umwelt im Spiegelbild der archäologischen Fundhölzer und deren Jahresringe. Denkmalpfl. Baden-Württ. 2, 1999, 68-75.*

**Binstener, A. 1993**

*Die Silexlagerstätten des mittleren Alpenbogens. Arch. Korrb. 23, 1993, 439-452.*

**Boetzkes, M.; Schweitzer, I.; Vespermann, J. (Hrsg.) 1999**

*EisZeit. Das große Abenteuer der Naturbeherrschung. Begleitbuch zur gleichnamigen Ausstellung (Hildesheim, Stuttgart 1999).*

**Bortenschlager, I.; Bortenschlager, S. 1981**

*Pollenanalytischer Nachweis früher menschlicher Tätigkeit in Tirol. Veröff. Museum Ferdinandeum 61, 1981, 5-12.*

**Brammer, S. 1994**

*Alpines Rohmaterial für die Herstellung von Steinartefakten aus dem Ostallgäu. Arch. Inf. 17, 2, 1994, 191-200.*

**Brockhaus-Redaktion (Hrsg.) 1999**

*Vom Urknall zum Menschen. Brockhaus Mensch-Natur-Technik (Leipzig, Mannheim 1999).*

**Burga, C.A.; Perret, R. 1998**

*Vegetation und Klima der Schweiz seit dem jüngeren Eiszeitalter (Thun 1998).*

**Butzer, K.W. 1971**

*Environment and archaeology (Chicago 1971).*

**Catt, J. A. 1992**

*Angewandte Quartärgeologie (Stuttgart 1992).*

**Dalmeri, G; Lanzinger, M. 2001**

*The evolution of the environment and human population of the Adige basin at the end of the late Ice Age and in the early Holocene. Preistoria Alpina 34, 1998, 15-18.*

**Deacon, H.J.; Deacon, J. 1999**

*Human beginnings in South Africa. Uncovering the secrets of the Stone Age (Cape Town 1999).*

**Della Casa, P. (Ed.) 1999**

*Prehistoric alpine environment, society, and economy. Papers of the International Colloquium PAESE '97. Universitätsforsch. Prähist. Arch. 55 (Bonn 1999).*

**Ebers, J. 1934**

*Die Eiszeit im Landschaftsbilde des bayerischen Alpenvorlandes (München 1934).*

**Ehlers, J. 1994**

*Allgemeine und historische Quartärgeologie (Stuttgart 1994).*

**Eissmann, L. 1981**

*Periglaziäre Prozesse und Permafroststrukturen aus sechs Kaltzeiten des Quartärs. Altenburger naturwiss. Forsch. 1 (Altenburg 1981).*

**Eissmann, L. 1994**

*Grundzüge der Quartärgeologie Mitteldeutschlands. In: L. Eissmann/Th. Litt (Hrsg.), Das Quartär Mitteldeutschlands. Ein Leitfadens und Exkursionsführer. Mit einer Übersicht über das Präquartär des Saale-Elbe-Gebietes. Altenburger naturwiss. Forsch. 7 (Altenburg 1994) 55-135.*

**Eissmann, L.; Litt, Th.; unter Mitarbeit von: Bellmann, H.-J.; Bernhardt, W.; Böttger, T.; Field, M.; Hiller, A.; Hoffmann, K.; Junge, F.W.; Krbetschek, M.; Müller, A.; Mania, D.; Rudolph, A.; Stolz, W.; Wansa, S.; Wimmer, R. 1994**

*Klassische Quartärfolge Mitteldeutschlands von der Elstereiszeit bis zum Holozän unter besonderer Berücksichtigung der Stratigraphie, Paläoökologie und Vorgeschichte (Exkursion B1). In: L. Eissmann/Th. Litt, Das Quartär Mitteldeutschlands. Ein Leitfadens und Exkursionsführer. Mit einer Übersicht über das Präquartär des Saale-Elbe-Gebietes. Altenburger naturwiss. Forsch. 7 (Altenburg 1994) 250-355.*

**Feldmann, L.; Meyer, K.-D. (Hrsg.) 1998**

*Quartär in Niedersachsen. Exkursführer zur Jubiläums-Hauptversammlung der Deutschen Quartärvereinigung in Hannover (Hannover 1998).*

**Frechen, M. 1996**

*Lumineszenz-Altersbestimmungen an Artefakten, Sedimenten und Vulkaniten. Forschung in Köln. Berichte aus der Universität 1, 1996, 69-76.*

**Frechen, M.; Oches, E. A.; Kohfels, K. E. 2003**

*Loess in Europe - mass accumulation rates during the Last Glacial Period. Quaternary Science Reviews 22, 2003, 1835-1857.*

**Frenzel, B. 1967**

*Die Klimaschwankungen des Eiszeitalters. Die Wissenschaft 129 (Braunschweig 1967).*

**Frenzel, B.; Gliemeroth, A.K. 1995**

*Zur Vegetationsgeschichte Mitteleuropas. Angewandte Landschaftsökologie 4, 1995, 15-50.*

**Freund, H.; Caspers, G. (Hrsg.) 1998**

*Vegetation und Paläoklima der Weichsel-Kaltzeit im nördlichen Mitteleuropa. Ergebnisse paläobotanischer, -faunistischer und geologischer Untersuchungen. Schriftenr. Dt. Geolog. Ges. 4 (Hannover 1998).*

**Friedrich, M.; Kromer, B.; Spurk, M.; Hofmann, J.; Kaiser, K. F. 1999**

*Paleo-environment and radiocarbon calibration as derived from Lateglacial/Early Holocene tree-ring chronologies. Quaternary International 61, 1999, 27-39.*

**Furrer, G. 1978**

*Fossile Böden in spät- und postglazialen Ablagerungen der Alpen. In: Beiträge zur Quartär- und Landschaftsforschung. Feschr. J. Fink (Wien 1978) 177-182.*

**Gaudzinski, S.; Bittmann, F.; Boenigk, W.; Frechen, M.; Kolfschoten, T. van 1996**

*Palaeoecology and Archaeology of the Kärlich-Seeufer Open-Air Site (Middle Pleistocene) in the Central Rhineland, Germany. Quaternary Research 46, 1996, 319-334.*

**Gaudzinski, S. 1997**

*Über die komplexe Genese mittelpleistozäner archäologischer Fundstellen am Beispiel Kärlich-Seeufer (Mittelrhein). Eiszeitalter u. Gegenwart 47, 1997, 1-27.*

**Gerlach, R. 1998**

*Geoarchäologie am Niederrhein. In: Festschr. Wolfgang Schirmer. Geschichte aus der Erde. GeoArchaeoRhein 2 (Münster 1998) 241-265.*

**Geyh, M.; Reiff, W. Frank, N. 1999**

*Grenzen der radiometrischen  $^{230}\text{Th}/\text{U}$ -Altersbestimmung der Sauerwasserkalkvorkommen (Travertine) in Stuttgart. Z. dt. geolog. Ges. 150/4, 1999, 703-733.*

**Gliemeroth, A. K. 1995**

*Paläoökologische Untersuchungen über die letzten 22'000 Jahre in Europa. Vegetation, Biomasse und Einwanderungsgeschichte der wichtigsten Waldbäume. Paläoklimaforschung 18 (Stuttgart 1995).*

**Grabherr, G. 1997**

*Farbatlas Ökosysteme der Erde (Stuttgart 1997).*

**Graul, H. 1978**

*Probleme der Korrelierung der großen Quartärsedimente im nördlichen Alpenvorlande. In: Beiträge zur Quartär-*

und Landschaftsforschung. *Feschr. J. Fink (Wien 1978) 221-234.*

**Graul, H. 1983**

*Die Paläogeographie des Eizeitalers. In: H. Müller-Beck (Hrsg.), Urgeschichte in Baden-Württemberg (Stuttgart 1983) 33-64.*

**Gross, G.; Kerschner, H.; Patzelt, G. 1977**

*Methodische Untersuchungen über die Schneegrenze in alpinen Gletschergebieten. Zeitschrift für Gletscherkunde und Glazialgeologie 12, 1977, 223-251.*

**Haase, G.; Lieberoth, I.; Ruske, R. 1970**

*Sedimente und Paläoböden im Lößgebiet. In: H. Richter/G. Haase/I. Lieberoth (Hrsg.), Periglazial - Löß - Paläolithikum im Jungpleistozän der Deutschen Demokratischen Republik. Ergänzt.-heft 274 Peterm. Geograph. Mitt. (Gotha, Leipzig 1970) 99-212.*

**Hantke, R. 1978**

*Eiszeitalter 1 (Thun 1978).*

**Henke, W.; Rothe, H. 2003**

*Menschwerdung. Fischer Kompakt 15554 (Frankfurt 2003).*

**Herrmann, B. (Hrsg.) 1994**

*Archäometrie. Naturwissenschaftliche Analyse von Sachüberresten (Berlin, Heidelberg, New York etc. 1994).*

**Heuberger, H. 1966**

*Gletschergeschichtliche Untersuchungen in den Zentralalpen zwischen Sellrain- und Öztal. Wiss. Alpenvereinshefte 20 (Innsbruck 1966).*

**Heuberger, H.; Türk, R. 2004**

*Gletscherweg Berliner Hütte. Naturkundlicher Führer Bundesländer 13 (Innsbruck 2004).*

**Hilton-Barber, B.; Berger, L. 2002**

*The official field guide to the Cradle of Humankind. Sterkfontein, Swartkrans, Kromdraai and environs World Heritage Site (Cape Town 2002).*

**Hintermaier-Erhard, G.; Zech, W. 1997**

*Wörterbuch der Bodenkunde. Systematik, Genese, Eigenschaften, Ökologie und Verbreitung der Böden. (Stuttgart 1997).*

**Hoffmann, M.H.; Litt, Th.; Jäger, E.J. 1998**

*Ecology and climate of the early Weichselian flora from Gröbern (Germany). Review of Palaeobotany and Palynology 102, 1998, 259-276.*

**Holdermann, C.-S.; Manner, H. 2003**

*Ein Aufnahmesystem zur siedlungsarchäologischen Erfassung am Beispiel des alpinen Bereiches. Ein Beitrag zur Analyse historischer und prähistorischer Raumnutzungskonzepte. Arch. Informationen 26,1, 2003, 155-165.*

**Huch, M.; Warnecke, G.; Germann, K. (Hrsg.) 2001**

*Klimazeugnisse der Erdgeschichte. Perspektiven für die Zukunft (Berlin, Heidelberg 2001).*

**Husen, D. v. (Hrsg.) 2000**

*Klimaentwicklung im Riss/Würm Interglazial (Eem) und Frühwürm (Sauerstoffisotopenstufe 6-3) in den Ostalpen. Mitteilungen der Kommission für Quartärforschung der Österr. Akademie der Wissenschaften 12 (Wien 2000).*

**Husen, D.v. 1987**

*Die Ostalpen in den Eiszeiten (Wien 1987).*

**INQUA 1999**

*The environmental background to hominid evolution in Africa. XV Internat. Congress, 3-11 August 1999, Durban (South Africa). Book of abstracts (Durban 1999).*

**Ivy-Ochs, S.; Schlüchter, C.; Kubik, P.; Beer, J. 1995**

*Das Alter der Egesen-Moräne am Julierpaß. Oberflächenbestimmungen in Graubünden (Schweiz) mit den kosmogenen Radionukliden  $^{10}\text{Be}$  und  $^{26}\text{Al}$ . Geowissenschaften 8/9, 1995, 313-315.*

**Jacomet, S.; Kreuz, A.; mit Beitr. von M. Rösch 1999**

*Archäobotanik. Aufgaben, Methoden und Ergebnisse vegetations- und agrarhistorischer Forschung. UTB 8158 (Stuttgart 1999).*

**Jerz, H. 1993**

*Geologie von Bayern II: Das Eiszeitalter in Bayern (Stuttgart 1993).*

**Johanson, D.; Edgar, B. 1998**

*Lucy und ihre Kinder (Heidelberg, Berlin 1998).*

**Jones, S.; Martin, R.; Pilbeam, D. (Eds.) 1994**

*The Cambridge Encyclopedia of Human Evolution (Cambridge 1994).*

**Kerschner, H. 1986**

*Zum Senderstadium im Spätglazial der nördlichen Stubaier Alpen, Tirol. Zeitschrift für Geomorphologie N.F. 61, 65-76.*

**Kerschner, H.; Ivy-Ochs, S.; Schlüchter, C. 2002**

*Die Moräne von Trins im Gschnitztal. In E. Steinicke (Hrsg.), Geographischer Exkursionsführer. Europaregion Tirol Südtirol Trentino. Bd. 2 Spezialexkursionen im Bundesland Tirol (=Innsbrucker Geogr. Studien 33/2) (Innsbruck 2002) 185-194.*

**Koenigswald, W. von 2002**

*Lebendige Eiszeit. Klima und Tierwelt im Wandel (Darmstadt 2002).*

**Koenigswald, W.v.; Hahn, J. 1981**

*Jagdtiere und Jäger der Eiszeit. Fossilien und Bildwerke (Stuttgart 1981).*

**Kohl, H. 2000**

*Das Eiszeitalter in Oberösterreich. Abriss einer Quartärgeologie von Oberösterreich. Schriftenreihe des OÖ. Musealvereins - Gesellschaft für Landeskunde 17 (Linz 2000).*

**Kompatscher, K.; Kompatscher, N. 2005**

*Steinzeitliche Feuersteingewinnung. Prähistorische Nutzung der Radiolarit- und Hornsteinvorkommen des Rofengebirges. Der Schlern 79,2, 2005, 24-35.*

**Kraft, I. 1994**

*Studien zur Kultur und Umwelt im Mittelpleistozän Europas. Universitätsforsch. zur Prähist. Arch. 24 (Bonn 1994).*

**Krainer, K. 2005**

*Geologie. Nationalpark Hohe Tauern. Wiss. Schriften (Klagenfurt 2005).*

**Krause, E.-B. (Hrsg.) 1999**

*Die Neandertaler. Feuer im Eis. 250.000 Jahre europäische Geschichte. Mit Beitr. von G. Bosinski, C. Hackler, E.-B. Krause, M. Fasterding, P. Hardetert u. A. v. Berg (Gelsenkirchen /Schwelm 1999).*

**Kubiena, W.L. 1986**

*Grundzüge der Geopedologie und der Formenwandel der Böden. Aus dem Nachlaß von W.L. Kubiena bearbeitet von F. Blümel u. F. Solar (Wien, München, Frankfurt, Münster-Hiltrup, Bern 1986).*

**Küster, H. 1996**

*Geschichte der Landschaft in Mitteleuropa. Von der Eiszeit bis zur Gegenwart (München 1996).*

**Kuhle, M. 1991**

*Glazialgeomorphologie (Darmstadt 1991).*

**Kukla, G. 2005**

*Saalian supercycle, Mindel/Riss interglacial and Milankovitch's dating. Quaternary Science Reviews 24, 2005, 1573-1583.*

**Kukla, G. et al. 2002**

*Last Interglacial Climates. Quaternary Research 58, 2002, 2-13.*

**Lang, G. 1994**

*Quartäre Vegetationsgeschichte Europas. Methoden und Ergebnisse (Stuttgart, New York 1994).*

**Lehmkuhl, F.; Schlüchter, C. 2004**

*Leitthema A1 - Langfristige Umweltveränderungen. In: W. Gamerith/P. Messerli/P. Meusberger/H. Wanner (Hrsg.), Alpenwelt - Gebirgswelten. Inseln, Brücken, Grenzen. Tagungsberichte und wissenschaftliche Abhandlungen 54. Deutscher Geographentrag, Bern 28.9.-4.10.2003 (Heidelberg, Bern 2004) 85-86.*

**Litt, Th.; Turner, C. 1993**

*Arbeitsergebnisse der Subkommission für Europäische Quartärstratigraphie: Die Saalesequenz in der Typusregion (Bericht der SEQS 10). Eiszeitalter und Gegenwart 43, 1993, 125-128.*

**Litt, Th. 1994**

*Paläoökologie, Paläobotanik und Stratigraphie des Jungquartärs im nordmitteleuropäischen Tiefland. Unter besonderer Berücksichtigung des Elbe-Saale-Gebietes. Dissertationes Botanicae 227 (Berlin, Stuttgart 1994).*

**Lozek, V. 1965**

*The relationship between the development of soils and faunas in the warm Quaternary phases (Contribution to the loess stratigraphy). Anthropozoikum 3, 1965, 7-29.*

**Machatschek, F. 1968 (9. Aufl.)**

*Geomorphologie (Stuttgart 1968).*

**Mägdefrau, K. 1956 (3. Aufl.)**

*Paläobiologie der Pflanzen (Jena 1956).*

**Mallick, R. 2000**

*Entwicklung einer Mikrobeprobung zur Th/U-Datierung und Anwendung an quartären Travertinen aus dem Thüringer Becken. Diss. Univ. München (München 2000).*

**Mallik, R.; Frank, N.; Mangini, A.; Wagner, G.A. 2000**

*Anwendung der Uranreihen-Mikroprobenatierung an quartären Travertinvorkommen Thüringens. Praehistoria Thuringica 4, 2000, 95-100.*

**Mandl, F. (Hrsg.) 2006**

*Alpen. Archäologie, Almwirtschaftsgeschichte, Altwegeforschung, Dendrochronologie, Felsbildforschung, Geomorphologie, Geschichte, Gletscherforschung, Umweltforschung, Volkskunde, Zoologie. Festschr. 25 Jahre ANISA Verein für alpine Forschung (Haus im Ennstal 2006).*

**Mania, D. 1975**

*Geologisch-stratigraphische Methoden. In: F. Schlette (Hrsg.), Wege zur Datierung und Chronologie der Urgeschichte (Halle 1975) 38-73.*

**Meijs, E. P. M. 2002**

*Loess stratigraphy in Dutch and Belgian Limburg. Eiszeitalter und Gegenwart 51, 2002, 115-131.*

**Merkt, J.; Müller, H. 1997**

*Absolute chronology of the Holocene and the Lateglacial from stacked sections of varved lake sediments from north Germany. Würzburger Geogr. Manusk. 41, 1997, 137-138.*

**Meyer, K.-D. 2005**

*Zur Stratigraphie des Saale-Glazials in Niedersachsen und zu Korrelationsversuchen mit Nachbargebieten. Eiszeitalter u. Gegenwart 55, 2005, 25-42.*

**Meyer, R.K.F.; Schmidt-Kaler, H. 1997**

*Wanderungen in die Erdgeschichte (9): Auf den Spuren der Eiszeit südlich von München. Westlicher Teil (München 1997)*

*- Wanderungen in die Erdgeschichte (8) Auf den Spuren der Eiszeit südlich von München. Östlicher Teil (München 1997).*

**Meyrick, R.A.; Schreve, D.C. (Eds.) 2002**

*The Quaternary of Central Germany (Thuringia & Surroundings). Field guide Quaternary Research Association (London 2002).*

**Möller, C. 2001**

*Bodenkundliche Feldmethoden in der Archäologie (Bodenart und -farbe). Arch. Nachrichtenbl. 6,1, 2001, 6-24.*

**Müller-Beck, H. 2005**

*Die Eiszeiten. Naturgeschichte und Menschheitsgeschichte. C.H. Beck Wissen (München 2005).*

**Nagel, D.; Rabeder, G. (Hrsg.) 1991**

*Exkursionen im Pliozän und Pleistozän Österreichs. Die Löss- und Höhlen des Wald- und Weinviertels - die kalkalpinen Höhlen (Wien 1991).*

**Nehring, A. 1890**

*Ueber Tundren und Steppen der Jetzt- und Vorzeit, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Fauna (Berlin 1890).*

**Oeggl, K.; Wahlmüller, N. 1994**

*Holozäne Vegetationsentwicklung an der Waldgrenze der Ostalpen: Die Plancklacke (2140 m)/Sankt Jacob im Defreggen, Osttirol. In: A.F. Lotter/B. Ammann (Eds.), Dissertationes Botanicae 234. Festschrift Gerhard Lang (Berlin, Stuttgart 1994) 389-411.*

**Oeggl, K. 1997**

*Die Waldgrenze in den Zentralalpen während des Mesolithikums. In: K. Oeggl/G.Patzelt/D. Schäfer (Hrsg.), Alpine Vorzeit in Tirol. Begleitheft zur Ausstellung des Forschungsinstitutes für Alpine Vorzeit, des Institutes für Botanik und des Forschungsinstitutes für Hochgebirgsforschung (Innsbruck 1997) 29-44.*

**Patzelt, G.; Resch, W. 1986**

Quartärgeologie des mittleren Tiroler Inntales zwischen Innsbruck und Baumkirchen Exkursion C am 3. April 1986. *Geologische Exkursionen in der weiteren Umgebung von Igls (Tirol). Jahresber. u. Mitt. Oberrhein. Geolog. Verein* 68, 1986, 43-66.

**Patzelt, G. 1999**

"Global Warming" - Im Lichte der Klimageschichte. In: H.Löfler/E.W. Streissler (Hrsg.), *Sozialpolitik und Ökologieprobleme der Zukunft. Festsymposium der Österr. Akad. d. Wiss. 150jähr. Jub. (Wien 1999)* 395-406.

**Penck, A.; Brückner, W. 1909**

*Die Alpen im Eiszeitalter. Band 1-3 (Leipzig 1909).*

**Penck, A. 1882**

*Die Vergletscherung der Deutschen Alpen, ihre Ursachen, periodische Wiederkehr und ihr Einfluss auf die Bodengestaltung (Leipzig 1882).*

**Poser, H. (Hrsg.) 1977**

*Formen, Formengesellschaften und Untergrenzen in den heutigen periglazialen Höhenstufen der Hochgebirge Europas und Afrikas zwischen Arktis und Äquator. Bericht über ein Symposium. Abh. der Akad. Wiss. Göttingen - Math.-physik. Klasse 31 (Göttingen 1977).*

**Reichholf, J. 1991**

*Gebirge und Tundra. Zur Ökologie europäischer Gebirge, Tundren und Trockenbiotop (Steinbachs Biotopführer) (München 1991).*

**Reisigl, H.; Keller, R. 1987**

*Alpenpflanzen im Lebensraum. Alpine Rasen, Schutt- und Felsvegetation (Stuttgart, New York 1987).*

**Richter, D.; Lang, A.; Wagner, G.A. 1996**

*Luminescence dating in archaeology. In: S. Antonelli/C. Arias/C. Jacob/T. Mannoni/M. Martini (Eds.), XIII International congress for prehistoric and protohistoric sciences Forlì - Italia - 8/14 September 1996, Series Colloquia 2 Archaeometry (Forlì 1996), 9-15.*

**Richter, H.; Haase, G.; Lieberoth, I.; Ruske, R. (Hrsg.) 1970**

*Periglazial - Löß - Paläolithikum im Jungpleistozän der Deutschen Demokratischen Republik. Ergänzungsheft 274 Petermanns Geographische Mitteilungen (Gotha, Leipzig 1970).*

**Roebroeks, W.; Conard, N.J.; Kolfschoten, Th. van 1992**

*Dense forests, cold steppes, and the palaeolithic settlement of northern Europe. Current Anthr. 33, 1992, 551-586.*

**Rottländer, R.C.A. 1983**

*Einführung in die naturwissenschaftlichen Methoden in der Archäologie. Arch. Venatoria 6 (Tübingen 1983).*

**Rutte, E. 1992**

*Bayerns Erdgeschichte (München 1992).*

**Schibler, J. 2004**

*Kurzfristige Klimaschwankungen aufgrund archäologischer Daten und ihre Auswirkungen auf die prähistorischen Gesellschaften. In: W. Gamerith/P. Messerli/P. Meusberger/H. Wanner (Hrsg.), Alpenwelt - Gebirgswelten. Inseln, Brücken, Grenzen. Tagungsberichte und wissenschaftliche Abhandlungen 54. Deutscher Geographentag, Bern 28.9.-4.10.2003 (Heidelberg, Bern 2004) 87-93.*

**Schirmer, W. (Hrsg.) 2002**

*Lösse und Böden in Rheindahlen. GeoArchaeoRhein 5 (Münster 2002).*



**Schlette, F. (Hrsg.) 1975**

*Wege zur Datierung und Chronologie der Urgeschichte. Wiss.Beiträge Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 1974/4 (Halle/Saale 1975).*

**Scholz, H. 1995**

*Bau und Werden der Allgäuer Landschaft. Zwischen Lech und Bodensee. Eine süddeutsche Erd- und Landschaftsgeschichte (Stuttgart 1995).*

**Schreiner, A. 1992**

*Einführung in die Quartärgeologie (Stuttgart 1992).*

**Schrenk, F. 1997**

*Die Frühzeit des Menschen. Der Weg zum Homo sapiens. C.H. Beck Wissen (München 1997).*

**Schrenk, F.; Müller, S. 2005**

*Die Neandertaler. C.H. Beck Wissen (München 2005).*

**Schroeder, D. 1992**

*Bodenkunde in Stichworten. 5. rev. u. erw. Aufl. von W.E.H. Blum (Berlin, Stuttgart 1992).*

**Schurig, V. 1976**

*Die Entstehung des Bewußtseins. Texte zur Kritischen Psychologie 5 [Campus. Studium: Kritische Sozialwissenschaft] (Frankfurt, New York 1976).*

**Schwarcz, H.P.; Rink, W.J. 1996**

*ESR dating in archaeology and anthropology. In: S. Antonelli/C. Arias/C. Jacob/T. Mannoni/M. Martini (Eds.), XIII International congress for prehistoric and protohistoric sciences Forlì - Italia - 8/14 September 1996, Series Colloquia 2 Archaeometry (Forlì 1996) 31-38.*

**Schwarzbach, M. 1950**

*Das Klima der Vorzeit (Stuttgart 1950).*

**Schweizerische Gesellschaft für Ur- und Frühgeschichte (Hrsg.) 1993**

*SPM I. Die Schweiz vom Paläolithikum bis zum Mittelalter: Paläolithikum und Mesolithikum (Basel 1993).*

**Semmel, A. 1983**

*Grundzüge der Bodengeographie. (Teubner Studienbücher der Geographie) (Stuttgart 1983).*

**Semmel, A. 1990**

*Der Naturraum und seine Veränderungen. In: F.-R. Herrmann/A. Jockenhöfel, Die Vorgeschichte Hessens (Stuttgart 1990) 15-38.*

**Smolikova, L. 1972**

*Bedeutung der Paläoböden im Rahmen des quartären klimatischen Zyklus. Anthropozoikum 6, 1972, 57-76.*

**Soergel, W. 1924**

*Die diluvialen Terrassen der Ilm und ihre Bedeutung für die Gliederung des Eiszeitalters (Jena 1924).*

**Spektrum Akademischer Verlag (Hrsg.) 2000**

*Lexikon der Geowissenschaften in sechs Bänden (Heidelberg, Berlin 2000).*

**Stauffer, B. 1993**

*Ist ein über mehrere Jahrtausende stabiles Klima die Ausnahme? Spektrum der Wiss. 11, 1993, 16-18.*

**Steiner, W. 1979**

*Die Faziesanalyse in der Travertinforschung. Das Faziesmodell pleistozäner Travertin Weimar. Zeitschr. geol. Wiss. 7, 1979, 443-446.*

**Steiner, W. 1979**

*Der Travertin von Ehringsdorf und seine Fossilien. Die neue Brehm-Bücherei 522 (Lutherstadt Wittenberg 1979).*

**Stephan, S. 2000**

*Bt-Horizonte als Interglazial-Zeiger in den humiden Mittelbreiten: Bildung, Mikromorphologie, Kriterien. Eiszeitalter u. Gegenwart 50, 2000, 95-106.*

**Street, M.; Baales, M.; Weninger, B. 1994**

*Absolute Chronologie des späten Paläolithikums und Frühmesolithikums im nördlichen Rheinland. Arch. Korrb. 24, 1994, 1-28.*

**Street, M.; Baales, M.; Jöris, O.; unter Mitarbeit von Bosinski, G.; Gaudzinski, S.; Justus, A.; Pastoors, A.; Turner, E. 1999**

*Beiträge zur Chronologie archäologischer Fundstellen des letzten Glazials im nördlichen Rheinland. In R. Becker-Haumann/M. Frechen (Hrsg.) Terrestrische Quartärgeologie (Köln 1999) 426-465.*

**Stremme, H.E. 1981**

*Die Bedeutung der Bodenbildungen auf Moränen für die Quartärstratigraphie. Verh. naturwiss. Ver. Hamburg NF 24 (2), 1981, 177-184.*

**Terberger, Th. 1998**

*Grundwasserspiegelstände und spätpaläolithische-mesolithische Besiedlung im Endinger Bruch, Vorpommern. Aktuelle Forschungen zum Mesolithikum. Urgeschichtliche Materialhefte 12 (Tübingen 1998) 89-102.*

**Terberger, Th.; Klerk, P. de; Helbig, H.; Kaiser, K.; Kühn, P. 2004**

*Late Weichselian landscape development and human settlement in Mecklenburg-Vorpommern (NE Germany). Eiszeitalter und Gegenwart 54, 2004, 138-175.*

**Thieme, H. 1996**

*Altpaläolithische Wurfspere aus Schöningen, Niedersachsen - Ein Vorbericht. Arch. Korrb. 26, 1996, 377-393.*

**Thieme, H. 1999**

*Altpaläolithische Holzgeräte aus Schöningen, Lkr. Helmstedt. Bedeutsame Funde zur Kulturentwicklung des frühen Menschen. Germania 77, 2, 1999, 451-487.*

**Thomae, M. et al. 2004**

*Findlinge und große Steine in Sachsen-Anhalt. Mitteilungen zur Geologie von Sachsen-Anhalt. Beiheft 7 (Halle/Saale 2004).*

**Tillet, T. 2001**

*Les Alpes et le Jura. Quaternaire et Préhistoire ancienne. Éditions scientifique GB (Grenoble 2001).*

**Tillmann, A. 2002**

*Transalpinen Handel in der jüngeren Steinzeit. Über die Alpen - Menschen - Wege - Waren. Ausstellungskatalog Archäologisches Landesmuseum Baden-Württemberg (Stuttgart 2002) 107-110.*

**Tinner, W.; Amman, B. 2004**

*Reaktionsweisen von Gebirgswäldern - schneller als man denkt. In: W. Gernerth/P. Messerli/P. Meusberger/H. Wanner (Hrsg.), Alpenwelt - Gebirgswelten. Inseln, Brücken, Grenzen. Tagungsberichte und wissenschaftliche*

Abhandlungen 54. Deutscher Geographentrag, Bern 28.9.-4.10.2003 (Heidelberg, Bern 2004) 95-101.

**Toepfer, V. 1966**

*Westeregeln - ein klassischer Fundplatz für die Forschungsgeschichte des mitteldeutschen Pleistozäns. Jahresschr. mitteld. Vorgesch. 50, 1966, 1-20.*

**Toepfer, V. 1970**

*Stratigraphie und Ökologie des Paläolithikums. In: H. Richter u.a. (Hrsg.), Periglazial - Löß - Paläolithikum im Jungpleistozän der Deutschen Demokratischen Republik (Gotha 1970) 329 - 356.*

**Troll, C. 1944**

*Strukturböden, Solifluktion und Frostklimata der Erde. In: C. Troll (Hrsg.), Diluvial-Geologie und Klima. Klimaheft der Geologischen Rundschau 34, 7/8 (Stuttgart 1944) 545-694.*

**Ullrich, H. (Ed.) 1999**

*Hominid Evolution. Lifestyle and survival strategies (Gelsenkirchen, Schwelm 1999).*

**Urban, B. 1995**

*Vegetations- und Klimaentwicklung des Quartärs im Tagebau Schöningen. In: H. Thieme/R. Maier (Hrsg.), Archäologische Ausgrabungen im Braunkohlentagebau Schöningen, Landkreis Helmstedt (Hannover 1995) 44-56.*

**Valoch, K. 1988**

*Die Erforschung der Kulna-Höhle 1961-1976. Anthropos 24 (Brno 1988).*

**Vandenbergh, J. 2002**

*The relation between climate and river processes, landforms and deposits during the Quaternary. Quaternary International 91, 2002, 17-23.*

**Wagenbreth, W.; Steiner, W. 1982**

*Geologische Streifzüge. Landschaft und Erdgeschichte zwischen Kap Arkona und Fichtelberg (Leipzig 1982).*

**Wagner, G.A.; in Zus.-arbeit mit Aitken, M.J.; Mejdahl, V. 1983**

*Handbooks for archaeologists No. 1: Thermoluminescence dating (Strasbourg 1983).*

**Wagner, G.A.; Beinhauer, K.W. (Hrsg.) 1997**

*Homo heidelbergensis. Das Auftreten des Menschen in Europa (Heidelberg 1997).*

**Walker, M. 2005**

*Quaternary dating methods (Lampeter 2005).*

**Weber, Th.; Litt, Th.; Schäfer, D. 1996**

*Neue Untersuchungen zum älteren Paläolithikum in Mitteldeutschland. In: Terra et Praehistoria. Beiträge zur Ur- und Frühgeschichte Mitteleuropas 9. Festschr. K.-D. Jäger (Wilkau-Hasslau 1996) 13-39.*

**Weise, O.R. 1983**

*Das Periglazial. Geomorphologie und Klima in gletscherfreien, kalten Regionen (Berlin, Stuttgart 1983).*

**Wilson, R.C.L.; Drury, S.A.; Chapman, J.L. 1999**

*The Great Ice Age. Climate change and life (London, New York 1999).*

**Woldstedt, P. 1954**

*Das Eiszeitalter. Grundlinien einer Geologie des Quartärs. 1. Band. Die allgemeinen Erscheinungen des*

*Eiszeitalters (2. Aufl.) (Stuttgart 1954).*

**Zagwijn, W. H. 1992**

*The beginning of the ice age in Europe and its major subdivisions. Quaternary Science Review 11, 1992, 583-591.*

**Zech, W.; Hintermaier-Erhard, G. 2002**

*Böden der Welt (Berlin 2002).*

**Ziegler, R. 1998**

*Tier und Mensch im Eiszeitalter des Stuttgarter Raums. In: E.P.J. Heizmann (Hrsg.), Vom Schwarzwald zum Ries. Erdgeschichte mitteleuropäischer Regionen 2 (München 1998) 223-236.*

**Zöller, L.; Wagner, G.A.**

*4.5.2. Datierungsmethoden. In: Horn, R. et al. (Hrsg.), Handbuch der Bodenkunde. Loseblattwerk in 2 Ordnern . 13. Erg.-Lieferung. 5/02 (Landsberg o.J.) 1-26.*

**Zöller, L.; Wagner, G.A. 1992**

*Lumineszenz-Datierung eiszeitlicher Sedimente. Spektrum d. Wissenschaft, Apr. 1992, 40-48.*