

**Adderley, W.P.; Simpson, I.A. 2006**

*Soils and palaeo-climate based evidence for irrigation requirements in Norse Greenland. Journal of Archaeological Science 33,12, 2006, 1666-1679.*

**Allen, M.S. 2006**

*New Ideas about Late Holocene Climate Variability in the Central Pacific. Current Anthropology 47,3, 2006, 521-535.*

**Andel, T.H. van 1998**

*Middle and Upper Palaeolithic environments and the calibration of 14C dates beyond 10,000 BP. Antiquity 72, Nr. 275, March 1998, 26-33.*

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

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

**Arsuaga, J.L. 2003**

*Der Schmuck des Neandertalers (Hamburg, Wien 2003).*

**Ausstellungskatalog 2002**

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

**Baales, M. 2002**

*Zwischen Kalt und Warm. Das Spätpaläolithikum in Deutschland. In: Menschen - Zeiten - Räume. Archäologie in Deutschland (Stuttgart 2002) 121-123.*

**Behre, K.-E. 1994**

*Kleine historische Landeskunde des Elbe-Weser-Raumes (Stade 1994).*

**Bleich, K.E. 1998**

*Zur Deutung und Bedeutung von Paläoböden im (süddeutschen) Löß. Eiszeitalter u. Gegenwart 48, 1998, 50-56.*

**Böhm, R.; Schöner, W.; Auer, I.; Hynek, B.; Kroisleitner, C.; Weyss, G. 2007**

*Gletscher im Klimawandel. Vom Eis der Polargebiete zum Goldbergkees in den Hohen Tauern (Wien 2007).*

**Böttger, T. 2000**

*Anwendung stabiler Isotope leichter Elemente für paläoklimatologische Untersuchungen limnischer Sedimentfolgen. Praehistoria Thuringica 4, 2000, 101-109.*

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

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

**Bortenschlager, S. 1970**

*Waldgrenz- und Klimaschwankungen im pollenanalytischen Bild des Gurgler Rotmooses. - Mittl. Ostalp.-dinar. Ges. Vegetationskunde 11, 1970, 19-26.*

**Bortenschlager, S.; Patzelt, G. 1973**

*Die postglazialen Gletscher- und Klimaschwankungen in der Venedigergruppe (Hohe Tauern, Ostalpen). - Z. Geomorph.N.F. Suppl. 16, 1973, 25-72.*

**Bortenschlager, S. 1984**

*Beiträge zur Vegetationsgeschichte Tirol I: Inneres Ötztal - Unteres Inntal. Ber. nat.- med. Verein Innsbruck, 71, 1984, 19-56.*

**Bortenschlager, S. 1984**

*Die Vegetationsentwicklung im Spätglazial: Das Moor beim Lanser See III, ein Typprofil für die Ostalpen. Diss. Bot. 72 (Feschr. Welten) 1984, 71-79.*

**Bortenschlager, S. 1992**

*Die Waldgrenze im Postglazial. In: J. Kovar-Eder (Ed.), Palaeovegetational Development in Europe and Regions Relevant to its Palaeofloristic Evolution (Vienna 1992) 9-13.*

**Bortenschlager, S.; Patzelt, G. 1995**

*Eastern Alps Traverse. Stop 17: The pollen profile of the peat bog at the lake Lans - Late Glacial development of the vegetation. In: W. Schirmer (Ed.), Quaternary field trips in Central Europe, Vol. 1. Internat. Union for Quaternary Research, XIV Internat. Congress, August 3-10, 1995, Berlin (München 1995) 396.*

**Bos, J.A.A.; van Geel, B.; van der Plicht, J.; Bohncke, S.J.P. 2007**

*Preboreal climate oscillations in Europe: Wiggle-match dating and synthesis of Dutch high-resolution multi-proxy records. Quaternary Science Reviews 26, 2007, 1927-1950.*

**Brauer, A.; Endres, C.; Günther, C.; Litt, Th.; Stebich, M.; Negendank, J.F.W. 1999**

*High resolution sediment and vegetation responses to Younger Dryas climate change in varved lake sediments from Meerfelder Maar, Germany. Quaternary Science Reviews 18, 1999, 321-329.*

**Brauer, A.; Endres, Ch.; Negendank, J. F. W. 1999**

*Lateglacial calendar year chronology based on annually laminated sediments from Lake Meerfelder Maar, Germany. Quaternary International 61, 1999, 17-25.*

**Bronger, A. 1999**

*Löß-Paläoboden-Sequenzen Zentralasiens als Indikatoren einer globalen Klimageschichte des Quartärs. Eiszeitalter u. Gegenwart 49, 1999, 35-54.*

**Brüning, H. 1980**

*Die eiszeitliche Tierwelt von Moosbach. Ihre Umwelt - Ihre Zeit. Naturhist. Museum Mainz - Museumsführer 6 (Mainz 1980).*

**Brunnacker, K. 1957**

*Die Geschichte der Böden im jüngeren Pleistozän von Bayern. Geologica Bavarica 34 (München 1957).*

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

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

**Burqa, C.A. 2003**

*Die Schweizer Alpen als potentieller Siedlungsraum im Spät- und Postglazial am Beispiel Graubündens. Preistoria Alpina 39, 2003, 31-37.*

**Busche, D.; Kempf, J.; Stengel, I. 2005**

*Landschaftsformen der Erde. Bildatlas der Geomorphologie (Darmstadt 2005).*

**Butzer, K.W. 1971**

*Environment and archaeology (Chicago 1971).*

**Calvin, W.H. 2000**

*Der Schritt aus der Kälte. Klimakatastrophen und die Entwicklung der menschlichen Intelligenz. dtv 2250 (München 2000).*

**Casely, A.F.; Dugmore, A.J. 2007**

*Good for glaciers, bad for people? Archaeologically relevant climate models developed from reconstructions of glacier mass balance. Journal of Archaeological Science 34, 2007, 1763-1773.*

**Caspers, G.; Freund, H. 1998**

*Die Vegetations- und Klimaentwicklung des Weichsel-Früh- und -Hochglazials im nördlichen Mitteleuropa. In: H. Freund/G. Caspers, G. (Hrsg.) Vegetation und Paläoklima der Weichsel-Kaltzeit im nördlichen Mitteleuropa. Ergebnisse paläobotanischer, -faunistischer und geologischer Untersuchungen. Schriftenr. Dt. Geolog. Ges. 4, 1998, 201-249.*

**Chappell, J. 2002**

*Sea level changes forced ice breakouts in the Last Glacial cycle: new results from coral terraces. Quaternary Science Reviews 21, 2002, 1229-1240.*

**Cullberg, C.C. 1981**

*The mesolithic and its research in southern Scandinavian peninsula. In: B.Gramsch (Hrsg.), Mesolithikum in Europa. 2. Intern. Symposium Potsdam 3.-8.4.1978. Veröffentl. Mus. Ur- und Frühgesch. Potsdam 14/15 (Berlin 1981) 419-436.*

**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.*

**Dearing, J.A. 2006**

*Climate-human-environment interactions: resolving the past. Climate of the Past 2, 2006, 187-203.*

**Delmonte, B.; Petit, J.R.; Maggi, V. 2005**

*Secular variability and 200-year dipolar oscillations in an atmospheric circulation over East Antarctica during the Holocene. PAGES News 13,3, 2005, 5-7.*

**Denton, G.H.; Broecker, W.S.; Alley, R.B. 2006**

*The mystery interval 17.5. to 14.5 kyrs ago. PAGES News 14,2, 2006, 14-16.*

**Eberle, J.; Eitel, B.; Blümel, W.D.; Wittmann, P. 2007**

*Deutschlands Süden vom Erdmittelalter zur Gegenwart (Heidelberg 2007).*

**Elliot, M.; Labeyrie, L.; Duplessy, J. C. 2002**

*Changes in North Atlantic deep-water formation associated with the Dansgaard-Oeschger temperature oscillations (60-10ka). Quaternary Science Reviews 21, 2002, 1153-1165.*

**Eriksen, B.V. 1996**

*Resource exploitation, subsistence strategies, and adaptives in late Pleistocene-Early Holocene Northwest Europe. In: L.G. Straus/B.V. Eriksen/J.M. Erlandson/D.R. Yesner (Eds.), Humans at the end of the Ice age (New York, London 1996) 101-128.*

**Fontugne, M.; Nicoud, G.; Derbard, E.; Rousseau, D.-D.; Brugal, J.-P. (Ed.) 2002**

*Événements rapides, instabilités, changements culurels au Quaternaire. Quaternaria 13,3-4, 2002 (Paris 2002).*

**Forsström, L. 2001**

*Duration of interglacials: a controversial question. Quaternary Science Reviews 22, 2003, 7-32.*

**Frenzel, B. 1987**

*Grundprobleme der Vegetationsgeschichte Mitteleuropas während des Eiszeitalters. Mitt. Naturf. Ges. Luzern 29, 1987, 99-122.*

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

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

**Friedrich, M. et al. 2001**

*High-resolution climate signals in the Bölling-Alleröd Interstadial (Greenland Interstadial 1) as reflected in European tree-ring chronologies compared to marine varves and ice-core records. Quaternary Science Reviews 20, 2001, 1223-1232.*

**Frisia, S.; Borsato, A.; McDermott F.; Spiro, B.; Fairchild, I.; Longinelli, A.; Selmo, E.; Pedrotti, A.; Dalmeri, G.; Lanzinger, M.; van der Borg, K. 2001**

*Holocene climate fluctuations in the Alps as reconstructed from speleothems. Preistoria Alpina 34, 1998, 111-118.*

**Gamble, C.S. 1995**

*The earliest occupation of Europe: the environmental background. In: Roebroeks, W.; Kolfschoten, T., The earliest occupation of Europe (Leiden 1995) 279-295.*

**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.*

**GGA 2005**

*Forschungs- und Entwicklungsschwerpunkte des Institutes für Geowissenschaftliche Gemeinschaftsaufgaben GGA Hannover 2006. [www.gga-hannover.de](http://www.gga-hannover.de)*

**Glaser, R. 1995**

*Thermische Klimaentwicklung in Mitteleuropa seit dem Jahr 1000. Geowissenschaften 8/9, 1995, 302-312.*

**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).*

**Gliemeroth, A. K. 1997**

*Holozäne Einwanderungsgeschichte der Baumgattungen Picea und Quercus unter paläoökologischen Aspekten nach Europa. Eiszeitalter u. Gegenwart 47, 1997, 28-41.*

**Gramsch, B.; 2000**

*Friesack: Letzte Jäger und Sammler in Brandenburg, Jahrb. Röm.-German. Zentralmuseum Mainz 47, 2000, 51-96.*

**Gribbin, J.; Gribbin, M. 1994**

*Kinder der Eiszeit. Beeinflußt das Klima die Evolution des Menschen? Insel-Taschenbuch 1676 (Frankfurt/M., Leipzig 1994).*

**Hantke, R. 1993**

*Flußgeschichte Mitteleuropas. Skizzen zu einer Erd-, Vegetations- und Klimageschichte der letzten 40 Millionen Jahre (Stuttgart 1993).*

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

*Klima. Das Experiment mit dem Planeten Erde (Stuttgart 2002).*

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

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

**Hinnov, L. A.; Schulz, M.; Yiou, P. 2002**

*Interhemispheric space-time attributes of the Dansgaard-Oeschger oscillations between 100 and 0 ka. Quaternary Science Reviews 21, 2002, 1213-1228.*

**Holtmeier, F.-K. 1993**

*Timberlines as indicators of climatic changes: problems and research needs. In: B. Frenzel (Ed.) Oscillations of the Alpine and Polar Tree limits in the Holocene. Paläoklimaforschung 9 (Stuttgart, Jena, New York 1993) 211-222.*

**Horn, H.G. (Hrsg.) 2006**

*Neandertaler + Co. Eiszeitjägern auf der Spur - Streifzüge durch die Urgeschichte Nordrhein-Westfalens (Mainz 2006).*

**Hsü, K.J. 2000**

*Klima macht Geschichte. Menschheitsgeschichte als Abbild der Klimaentwicklung (Zürich 2000).*

**Hubberten, H.W. et al. 2004**

*The periglacial climate and environment in northern Eurasia during the last glaciation. Quaternary Science Reviews 23, 2004, 1333-1357.*

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

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

**Hüttemann, H.; Bortenschlager, S. 1987**

*Beiträge zur Vegetationsgeschichte Tirols VI: Riesengebirge, Hohe Tatra - Zillertal, Kühtai. Ein Vergleich der postglazialen Vegetationsentwicklung und Waldgrenzschwankungen. - Ber. nat.- med. Verein Innsbruck 74, 1987, 81-112.*

**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).*

**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 <sup>10</sup>Be und <sup>26</sup>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).*

**Jäger, K. D. 2002**

*Oscillations of the water balance during the Holocene in interior Central Europe-features, dating and consequences. Quaternary International 91, 2002, 33-37.*

**Jäger, K.-D. 1987**

*Zum gegenwärtigen Kenntnisstand über nacheiszeitliche Wasserstandsschwankungen an Binnenseen im Jungmoränengebiet des nördlichen Mitteleuropa. Wiss. Z. Univ. Greifswald 36, 1987, 44-48.*

**Junge, F.W. 1998**

*Die Bändertone Mitteleuropas und angrenzender Gebiete. Ein regionaler Beitrag zur quartären Stausee-Entwicklung im Randbereich des elsterglazialen skandinavischen Inlandeises. Altenburger naturwiss. Forsch. 9 (Altenburg 1998).*

**Kelly, M.; Linden, U.; Schlüchter, C. 2000**

*DEUQUA 2000. Eiszeitalter und Alltag. Exkursionsführer, Bern 6.-8.9.2000 (Bern 2000).*

**Kharbouch, M. 2000**

*Variations altitudinales de quelques taxons v'gétaux dans les Alpes du Sud durante Tardiglaciare et l'Holocène. Quaternaria 11,3-4, 2000, 231-242.*

**Kleinmann, A.; Merkt, J.; Müller, H. 1997**

*Lake level fluctuations in the uppermost Preboreal in Lake Hämelsee. - 7th Intern. Symp. Paleolimnology, Abstract Vol.=Würzburger Geogr. Manusk. 41, 1997, 107-108.*

**Koch, J.; Clague, J.J. 2006**

*Are insolation and sunspot activity the primary drivers of Holocene fluctuations? PAGES News 14,3, 2006, 20-21.*

**Kofler, W.; Oeggli, K. 2001**

*L'evoluzione del clima e dell'ambiente alpino negli ultimi 15.000 anni. Atti del Convegno "Uso dei valichi alpini orientali dalla preistoria ai pellegrinaggi medievali" Belluno, 23-24 ottobre 1999, Fondazione Giovanni Angelini Centro Studi sulla Montagna (Udine 2001) 19-28.*

**Küster, H. 1996**

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

**Küster, H. 2002**

*Die Ostsee. Eine Natur- und Kulturgeschichte (München 2002).*

**Kukla, G.; McManus, J.F.; Rousseau, D.-D.; Chuine, I. 1997**

*How long and how stable was the last interglacial? Quaternary Science Reviews 16, 1997, 605-612.*

**Kukla, G.; Gavin, J. 2005**

*Did glacials start with global warming?. Quaternary Science Reviews 24, 2005, 1547-1557.*

**Kurek, J.; Cwynar, L.C.; Spear, R.W. 2004**

*The 8200 cal yr BP cooling event in eastern North America and the utility of midge analysis for Holocene temperature reconstructions. Quaternary Science Reviews 23, 2004, 627-639.*

**Laukhin, S.A.; Klimanov, V.A.; Belaya, B.V. 1999**

*Late Pliocene and Pleistocene palaeoclimates in Northeastern Chukotka. Anthropozoikum 23, 1999, 17-24.*

**Lehmkuhl, F.; Schlüchter, C. 2004**

*Leitthema A1 - Langfristige Umweltveränderungen. In: W. Gamsith/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.*

**Lister, A.; Bahn, P. 1997**

*Mammuts. Die Riesen der Eiszeit (Sigmaringen 1997).*

**Litt, Th.; Stebich, M. 1999**

*Bio- and chronostratigraphy of the lateglacial in the Eifel region, Germany. Quaternary International 61, 1999, 5-16.*

**Litt, Th. 2003**

*Environmental response to climate and human impact in central Europe during the last 15.000 years - a German contribution to PAGES-PEPIII. Quaternary Science Reviews 22, 2003, 1-4.*

**Litt, Th.; Schmincke, H.-U.; Kromer, B. 2003**

*Environmental response to climate and volcanic events in central Europe during the Weichselian Lateglacial. Quaternary Science Reviews 22, 2003, 7-32.*

**Lozek, V. 1964**

*Quartärmollusken der Tschechoslowakei (Praha 1964).*

**Ludwig, K.-H. 2006**

*Eine kurze Geschichte des Klimas. Von der Entstehung der Erde bis heute. becksche reihe 1729 (München 2006).*

**Madeyska, T. 2002**

*Evidence of climatic variations in loess and cave Palaeolithic sites if southern Poland and western Ukraine. Quaternary International 91, 2002, 65-73.*

**Mäckel, R.; Schneider, R.; Seidel, J. 2003**

*Anthropogenic impact on the landscape of southern Badenia (Germany) during the Holocene - documented by colluvial and alluvial sediments. Archaeometry 45,3, 2003, 487-501.*

**Magny, M. et al. 2007**

*Early-Holocene climatic oscillations recorded by lake-level fluctuations in west-central Europe and in central Italy. Quaternary Science Reviews 26, 2007, 1951-1964.*

**McManus, J.; Tzedaki, C. 2006**

*Global climate during Marine Isotope Stage 11 (MIS 11). PAGES News 14,1, 2006, 42-43.*

**Moe, D. 1983**

*Palynology of sheep's faeces: relationship between pollen content, diet and local pollen rain. Grana 22, 1983, 105-113.*

**Moe, D. 1994**

*Climatic variations in western Norway during the last 13,000 years. A review. Geologija 17, 1994, 159-165.*

**Müller-Beck, H. 1980**

*Klima und steinzeitlicher Mensch. Veröff. Joachim Jungius-Ges. Wiss. Hamburg 44, 1980, 77-114.*

**Müller-Beck, H. 1982**

*Der Mensch - ein Techniker. Uranfänge und Entwicklung der Technik zur menschlichen Lebenssicherung. In: Kindlers Enzyklopädie Der Mensch. Bd. II: Die Entfaltung der Menschheit (Zürich 1992) 147-200.*

**Nádor, A.; Lantos, M.; Tóth-Makk, Á.; Thamó-Boszó, E. 2004**

*Milankovich-scale multi-proxy recors from fluvial sediments of the last 2.6 Ma, Pannonian Basin, Hungary. Quaternary Science Reviews 22, 2003, 2157-2175.*

**Neugebauer-Maresch, C. 1993**

*Altsteinzeit im Osten Österreichs. Wiss. Schriftenr. Niederösterreich 95/96/97 (St. Pölten-Wien 1993).*

**Nicollussi, K.; Lumassegger, G.; Patzelt, G.; Pindur, P.; Schießling, P. 2002**

*Aufbau einer holozänen Hochlagen-Jahring-Chronologie für die zentralen Ostalpen. Möglichkeiten und erste Ergebnisse. werk:statt. Innsbrucker Jahresbericht 2001/2002, 114-136.*

**Nitychoruk, J.; Hoefs, J.; Schneider, J. 1999**

*Klima-Änderungen im Pleistozän: Isotopenuntersuchungen an fossilen Seesedimenten aus dem Holstein-Interglazial Ost-Polens. Eiszeitalter u. Gegenwart 49, 1999, 21-34.*

**Orschiedt, J.; Weniger, G.-C. (Eds.) 2000**

*Neanderthals and modern Humans - Discussing the transition: Central and eastern Europe from 50.000-30.000 B.P. Wissenschaftliche Schriften des Neanderthal Museums 2 (Mettmann 2000).*

**PAGES Past Global Changes-Project (Ed.) 1998**

*Loess. PAGES News 6,1, 1998.*

**PAGES Past Global Changes-Project (Ed.) 2001**

*Mountains. PAGES News 9,3, 2001.*

**PAGES Past Global Changes-Project (Ed.) 2004**

*DEKLIM. A German Contribution to the IGBP-PAGES Program. PAGES News 12,2, 2004.*

**PAGES Past Global Changes-Project (Ed.) 2005**

*Joint Edition of the IGBP. Past Global Changes Project (PAGES) News and the WCRP Climate Variability and Predictability Project (CLIVAR) Exchanges - Climate forcings. PAGES News 13,3, 2005.*

**PAGES Past Global Changes-Project (Ed.) 2006**

*Ice Core Science. PAGES News 14,1, 2006.*

**PAGES Past Global Changes-Project (Ed.) 2007**

*Past Climate Dynamics: A Southern Perspective. PAGES News 15,2, 2007.*

**Parrenin, F. et al. 2007**

*The EDC3 chronology for the EPICA Dome C ice core. Climate of the Past 3, 2007, 485-497.*

**Patzelt, G. 1972**

*Die spätglazialen Stadien und postglazialen Schwankungen von Ostalpengletschern. Ber. Deutsche Botan. Ges. 85, 1972, 47-57.*

**Patzelt, G.: mit einem Beitr. von H. Penz 1975**

*15. Unterinntal - Zillertal - Pinzgau - Kitzbühel. In: Tirol, ein geographischer Exkursionsführer. Innsbrucker Geogr. Stud. 2. 1975, 309-329.*

**Patzelt, G.; Bortenschlager, S. 1978**

*Spät- und nachezeitliche Gletscher- und Vegetationsentwicklung im inneren Ötztal. In: S. Horie (Ed.), Paleolimnology of Lake Biwa and the Japanese Pleistocene 6, 1978, 312-325.*

**Patzelt, G. 1987**

*Untersuchungen zur nacheiszeitlichen Schwemm- und Talentwicklung in Tirol. 1. Teil: Das Inntal zwischen Mötztal und Wattens. Veröff. Museum Ferdinandeum 67, 1987, 93-123.*

**Patzelt, G. 1999**

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

**Patzelt, G. 2000**

*Natürliche und anthropogene Umweltveränderungen im Holozän der Alpen. Rundgespräche der Kommission für Ökologie 18 (=Entwicklung der Umwelt seit der letzten Eiszeit) 119-125.*



**Peltier, W.R.; Solheim, L.P. 2004**

*The climate of the Earth at Last Glacial Maximum: statistical equilibrium state and a mode of internal variability. Quaternary Science Reviews 23, 2004, 335-357.*

**Penck, A. 1938**

*Säugetierfauna und Paläolithikum des jüngeren Pleistozäns in Mitteleuropa. Abhandl. Preuss. Akad. Wiss. Berlin 5 (Berlin 1938).*

**Peresani, M.; 2001**

*Guida alla Preistoria del Cansiglio (Chinchio 2001).*

**Poser, H. 1947**

*Dauerfrostboden und Temperaturverhältnisse während der Würm-Eiszeit im nicht vereisten Mittel- und Westeuropa. Die Naturwissenschaften 34, H. 1, 1947, 1-9.*

**Poser, H. 1947**

*Auftautiefe und Frostzerrung im Boden Mitteleuropas während der Würmeiszeit. Die Naturwissenschaften 34, H. 8, 1947, 232-238, 262-267.*

**Pröbstl, M. 2003**

*Der Samerberg im Eiszeitalter (Nußdorf a. Inn 2003) [Nachdruck der Orig.-arbeit 1982].*

**Rahmstorf, S.; Schellhuber, H.J. 2006**

*Der Klimawandel. Diagnose, Prognose, Therapie. becksche reihe 2366 (München 2006).*

**Rasmussen, S.O.; Vinther, B.M.; Clausen, H.B.; Andersen, K.K. 2007**

*Early Holocene climate oscillations recorded in three Greenland ice cores. Quaternary Science Reviews 26, 2007, 1907-1914.*

**Renault-Miskovsky, J. 1991**

*L'environnement au temps de la Préhistoire. Méthodes et modèles (Paris, Milan, Barcelone, Bonn 1991).*

**Renssen, H.; Goose, H.; Fichet, T. 2007**

*Simulation of Holocene cooling events in a coupled climate model. Quaternary Science Reviews 26, 2007, 2019-2029.*

**Roebroeks, W.; Kolfschoten, T. van (Eds.) 1995**

*The earliest occupation of Europe (Leiden 1995).*

**Rosendahl, W.; Eisenhauer, A.; Wiegand, B. 1998**

*Erste Ergebnisse von TIMS U/Th-Datierungen an Speläothemen aus einem Höhlensystem des Gottesackerplateaus (Kleinwalsertal/Allgäuer Alpen). Mitt. Verb. dt. Höhlen- u. Karstforsch. 44,4 1998, 134-138.*

**Ruth, U. 2005**

*Mineral dust records from Greenland ice cores. PAGES News 13,3, 2005, 17-18.*

**Ruth, U. et al. 2007**

*"EDML1": a chronology for the EPICA deep ice core from Dronning Maud Land, Antarctica, over the last 150 000 years. Climate of the Past 3, 2007, 475-484.*

**Rutte, E. 1992**

*Bayerns Erdgeschichte (München 1992).*

**Sarnthein, M.; Kennett, J. P.; Allen, J. R. M.; Beer, J.; Grootes, P.; Laj, C.; McManus, J.; Ramesh, R.; SCOR-IMAGES Working Group 117 2002**

*Decadal-to-millennial-scale climate variability-chronology and mechanisms: summary and recommendations. Quaternary Science Reviews 21, 2002, 1121-1128.*

**Sarnthein, M. et al. 2002**

*Decadal-to-millennial-scale climate variability - chronology and mechanisms: summary and recommendations. Quaternary Science Reviews 21, 2002, 1121-1128.*

**Schellmann, G. (Hrsg.) 1994**

*Beiträge zur jungpleistozänen und holozänen Talgeschichte im deutschen Mittelgebirgsraum und Alpenvorland. Düsseldorfer geographische Schriften 34 (Düsseldorf 1994).*

**Schibler, J. 2004**

*Kurzfristige Klimaschwankungen aufgrund archäologischer Daten und ihre Auswirkungen auf die prähistorischen Gesellschaften. In: W. Gams/Th. 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, U. 1999**

*Pollenstratigraphische Gliederung des Spätglazials im Rheinland. Eiszeitalter u. Gegenwart 49, 1999, 132-143.*

**Schirmer, W. 2006**

*Prähistorische Funde fein platziert im Klimakalender. In: Rheinisches LandesMuseum Bonn/G. Uelsberg (Hrsg.), Roots. Wurzeln der Menschheit. Katalog zur Ausstellung Roots/Wurzeln der Menschheit, Rheinisches Landesmuseum Bonn 8.7.-19.11.2006 (Bonn, Mainz 2006) 289-296.*

**Schmincke, H. U.; Park, C.; Harms, E. 1999**

*Evolution and environmental impacts of the eruption of Laacher See Volcano Germany 12,900 a BP. Quaternary International 61, 1999, 61-72.*

**Schoeneich, Ph. 2003**

*Que s'est-il passé pendant la première partie du Tardiglaciaire? Indices d'un changement 'cologique majeur dès 17-18.000 cal BP. Preistoria Alpina 39, 2003, 9-17.*

**Scholz, H. 1995**

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

**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).*

**Schweizerische Kommission für Quartärforschung - SKQ (Hrsg.) 2007**

*Mensch - Umwelt - Klima. Perspektiven der Quartärforschung in der Schweiz. Fachtagung und Diskussionsforum 27. Okt. 2007, Bern. Programm und Abstracts (Bern 2007).*

**Seppä, H. et al. 2007**

*Spatial structure of the 8200 cal yr BP event in northern Europe. Climate of the Past 3, 2007, 225-236.*

**Sirocko, F.; Cubasch, U.; Kaspar, F.; Storch, H. von; Widman, M.; Litt, T.; Kühl, N.; Mangini, A.; Pachur, H.-J.; Claussen, M.; Kubatzki, C.; Junge, F.W.; Böttger, T.; Krütschek, M.; Degering, D. 2004**

*Climate Change at the Very End of a Warm Stage: First Results From the Last Glacial Inception at 117,000 yr BP. PAGES News 12,2, 2004, 18-20.*

**Soergel, W. 1941**

*Der Klimacharakter der als nordisch geltenden Säugetiere des Eiszeitalters. Sitz.-ber. Heidelberger Akad. Wiss. Math.-naturwiss. Kl. 1941, 4. Abh. (Heidelberg 1943).*

**Speetzen, E. 1986**

*Das Eiszeitalter in Westfalen (=Alt- und mittelsteinzeitliche Fundplätze in Westfalen. Teil 1) (Münster 1986).*

**Spektrum Akademischer Verlag 2000**

*Spektrum der Wissenschaft. Dossier 3, 2000. Die Evolution des Menschen.*

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

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

**Spötl, C.; Mangini, A. 2002**

*Stalagmite from the Austrian Alps reveals Dansgaard-Oeschger events during isotope stage 3: Implications for the absolute chronology of Greenland ice cores. Earth and Planetary Science Letters 203, 2002, 507-518.*

**Spötl, C.; Mangini, A. 2006**

*U/Th age constrains on the absence of ice in the central Inn valley (eastern Alps, Austria) during Marine Isotope Stages 5c to 5a. Quaternary Research 66, 2006, 167-175.*

**Stehr, N.; Storch, H. von 1999**

*Klima, Wetter, Mensch. becksche reihe 2113 (München 1999).*

**Stephan, S. 2000**

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

**Street, M. 1998**

*The Archaeology of the Pleistocene-Holocene transition in the northern Rhineland, Germany. Quaternary International 49/50, 1998, 45-67.*

**Street, M.; Baales, M. 1999**

*Pleistocene/Holocene changes in the Rhineland fauna in a northwest European context. In: N. Benecke (Ed.) The Holocene history of the European vertebrate fauna. Modern Aspects of research. Workshop 6th-9th July 1998, Berlin (Rahden/Westfalen 1999) 9-38.*

**Street, M.; Baales, M.; Czesla, E.; Hartz, S.; Heinen, M.; Jöris, O.; Koch, I.; Pasda, C.; Terberger, T.; Vollbrecht, J. 2002**

*Final Palaeolithic and Mesolithic Research in Reunified Germany, Journal of World Prehistory 15,4, 2001, 365-453.*

**Thiébaud, S.; Girard, M.; Mai, B. T. 1995**

*Le milieu végétal du tardiglaciaire à l'holocène d'après les analyses de charbons de bois et de pollens. Epipaléolithique et Mésolithique en Europe. Vème congrès international U.I.S.P.P. - XIIème commission. Universités Joseph Fourier et Pierre Mendès France. Grenoble 18-23 septembre 1995. Préhistoire et Quaternaire en Vercors. Livret - guide de l'excursion (Grenoble 1995) 32-40.*

**Tillet, T. 2001**

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

**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.*

**Tobolski, K.; Litt, Th. 1994**

*Vorallerödzeitliche Seeablagerungen in Wielkopolska ("Großpolen"). Dissertationes Botanicae 234, 1994, 487-496.*

**Trauth, M.H.; Maslin, M.A.; Deino, A.; Strecker, M.R. 2006**

*A better climate for human evolution. PAGES News 14,2, 2006, 32-34.*

**Vandenbergh, J. 2002**

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

**Velichko, A. A.; Catto, N.; Drenova, A. N.; Klimanov, V. A.; Kremenetski, K. V.; Nechaev, V. P. 2002**

*Climate changes in East Europe and Siberia at the Late glacial-holocene transition. Quaternary International 91, 2002, 75-99.*

**Vescovi, E. et al. 2007**

*Interactions between climate and vegetation during the Lateglacial period as recorded by lake and mire sediment archives in Northern Italy and Southern Switzerland. Quaternary Science Reviews 26, 2007, 1650-1669.*

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

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

**Weirich, J.; Bortenschlager, S. 1980**

*Beiträge zur Vegetationsgeschichte Tirols III: Stubai-er Alpen - Zillertaler Alpen. Ber. nat.-med. Verein Innsbruck 67, 1980, 7-30.*

**Westfälisches Museum für Archäologie (Hrsg.) 2007**

*Klima und mensch. leben in eXtremen. Begleitbuch zur Ausstellung (Herne 2007).*

**Zak, K.; Lozek, V.; Kadlec, J.; Hladikova, J.; Cilek, V. 2002**

*Climate-induced changes in Holocene calcareous tufa formations, Bohemian Karst, Czech Republic. Quaternary International 91, 2002, 137-152.*

**Zeissler, H. 1968**

*Möglichkeiten und Probleme quantitativer Arbeit mit fossilen Mollusken, dargestellt an einem Beispiel aus dem Ehringsdorfer Travertin (DDR). In: III. Internationales Paläontologisches Kolloquium 1968 in Weimar. Geologie und Paläontologie, Ber. dt. Gesellschaft f. Geologische Wissenschaften A, 14, 4, 1969, 507-531.*

**Zöller, L.; Urban, B.; Hambach, U. 2007**

*Klima- und Umweltveränderungen während des Eiszeitalters. In: G.A. Wagner/H. Rieder/L. Zöller und E. Mick (Hrsg.), Homo heidelbergensis. Schlüsselfund der Menschheitsgeschichte (Stuttgart 2007) 84-112.*