

Archäologische Ausgrabungen im Braunkohlentagebau Schöningen **– Bibliographie –**

(zusammengestellt von Dr. Stephan A. Lütgert M. A., Schöningen)

1982

Auf den Spuren der ersten Bauernkultur. Im Tagebaufeld Esbeck siedelten im Jahre 4500 v. Chr. die ersten Bauern. Bandkeramische Siedlung aus der Jungsteinzeit entdeckt. BKB-Mitteilungen 6, 1982, 3-7.

M. Fansa & H. Thieme, Rettungsgrabung im Braunkohlerevier bei Esbeck, Landkreis Helmstedt. Die Ausgrabung einer befestigten bandkeramischen Siedlung. Berichte zur Denkmalpflege in Niedersachsen 2, 1982, 70-73.

1983

M. Fansa & H. Thieme, Die linienbandkeramische Siedlung und Befestigungsanlage auf dem „Nachtwiesen-Berg“ bei Esbeck, Stadt Schöningen, Ldkr. Helmstedt. Vorbericht. Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte 52, 1983, 229-244.

Dies., Die linienbandkeramische Siedlung und Befestigungsanlage in Esbeck, „Nachtwiesenberg“, Stadt Schöningen, Ldkr. Helmstedt. In: G. Wegner (Hrsg.), Frühe Bauernkulturen in Niedersachsen [= Archäologische Mitteilungen aus Nordwestdeutschland 1, Beiheft 1] (Oldenburg 1983) 91-102.

1984

Tierfleischbeigaben für die „Reise ins Jenseits“. Neue Funde bei den archäologischen Ausgrabungen im Tagebau Schöningen, Baufeld Esbeck. BKB-Mitteilungen 6, 1984, 4-7.

1985

Tagebau-Funde schließen archäologische Forschungslücke. Neue Schöninger Keramik beschäftigt die Fachwelt. BKB-Mitteilungen 1, 1986, 3-7.

H. Thieme, „Braunkohlen-Archäologie“ im Raum Helmstedt. In: K. Wilhelmi (Hrsg.), Ausgrabungen in Niedersachsen. Archäologische Denkmalpflege in Niedersachsen 1979-1984 [Ber. zur Denkmalpflege in Niedersachsen, Beiheft 1] (Stuttgart 1985) 33-40.

Ders. & M. Fansa, Eine Siedlung und Befestigungsanlage der Bandkeramik auf dem „Nachtwiesen-Berg“ bei Esbeck, Stadt Schöningen, Landkreis Helmstedt. In: K. Wilhelmi (Hrsg.), Ausgrabungen in Niedersachsen. Archäologische Denkmalpflege in Niedersachsen 1979-1984 [= Berichte zur Denkmalpflege in Niedersachsen, Beiheft 1] (Stuttgart 1985) 87 ff.

Ders., Eine Siedlung der Rössener Kultur im Tagebau „Schöningen“ bei Esbeck, Landkreis Helmstedt. In: K. Wilhelmi (Hrsg.), Ausgrabungen in Niedersachsen. Archäologische Denkmalpflege in Niedersachsen 1979-1984 [= Berichte zur Denkmalpflege in Niedersachsen, Beiheft 1] (Stuttgart 1985) 102 f.

Ders., Eine beigabenreiche Doppelbestattung der Glockenbecher-Kultur vom „Nachtwiesen-Berg“ bei Esbeck, Landkreis Helmstedt. In: K. Wilhelmi (Hrsg.), Ausgrabungen in Niedersachsen. Archäologische Denkmalpflege in Niedersachsen 1979-1984 [= Berichte zur Denkmalpflege in Niedersachsen, Beiheft 1] (Stuttgart 1985) 134-136.

Ders., Hausgrundrisse und Bestattungen der frühbronzezeitlichen Aunjetitzer Kultur in Esbeck, Landkreis Helmstedt. In: K. Wilhelmi (Hrsg.), Ausgrabungen in Niedersachsen. Archäologische Denkmalpflege in Niedersachsen 1979-1984 [= Berichte zur Denkmalpflege in Niedersachsen, Beiheft 1] (Stuttgart 1985) 142-144.

Ders. & B. Urban-Küttel, Archäologische und paläobotanische Untersuchungen im Tagebau „Schöningen“, Landkreis Helmstedt. In: 22. DEUQUA-Tagung. Kurzfassungen der Vorträge (Hannover 1985) 45 f.

U. Willerding, Zum Ackerbau der Linienbandkeramiker bei Esbeck, Stadt Schöningen, Landkreis Helmstedt. In: K. Wilhelmi (Hrsg.), Ausgrabungen in Niedersachsen. Archäologische Denkmalpflege in Niedersachsen 1979-1984 [= Berichte zur Denkmalpflege in Niedersachsen, Beiheft 1] (Stuttgart 1985) 92 ff.

1987

H. Thieme, R. Maier & B. Urban, Archäologische Schwerpunktuntersuchungen im Helmstedter Braunkohlerevier (ASHB) – zum Stand der Arbeiten 1983-1986. Archäologisches Korrespondenzblatt 17, 1987, 445-462.

Ders., Archäologische Schwerpunktuntersuchungen im Helmstedter Braunkohlerevier/ Niedersachsen. In: E. Černá (Hrsg.), Archäologische Rettungstätigkeit in den Braunkohlengebieten und die Problematik der Siedlungs-geschichtlichen Forschung. Intern. Symposium, Most 1986 (Prag 1987) 101-111.

R. Maier, Neue Siedlungsfunde des Neolithikums und der Frühbronzezeit im Braunkohlerevier bei Schöningen, Ldkr. Helmstedt. In: E. Černá (Hrsg.), Archäologische Rettungstätigkeit in den Braunkohlengebieten und die Problematik der Siedlungs-geschichtlichen Forschung. Intern. Symposium, Most 1986 (Prag 1987) 112 ff.

1988

R. Maier & H. Thieme, „Braunkohlen-Archäologie“ - Forschungschance trotz Denkmalzerstörung. Berichte zur Denkmalpflege in Niedersachsen 8, 1988, 87 ff.

Dies., Fünf Jahre „Braunkohlen-Archäologie“. Jahrtausende alte Siedlungen und Gräber im Schöninger Raum durch den Tagebaufschluß entdeckt. BKB-Mitteilungen 2, 1988, 3-8.

T. Hartmann, Elster- bis saalezeitliche Sedimente im Tagebau Schöningen der Braunschweigischen Kohle-Bergwerke AG, Helmstedt. Unpublizierte Diplomarbeit (Hannover 1988).

H. Elsner, H. Thieme & B. Urban, Biostratigraphische, quartärgeologische und urgeschichtliche Befunde aus dem Tagebau „Schöningen“, Ldkr. Helmstedt. Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft 139, 1988, 123-154.

1989

R. Maier & H. Thieme, Auf urgeschichtlichen Spuren. „Braunkohlen-Archäologie“ 1988 – Grabungsergebnisse im Baufeld Schöningen. BKB-Mitteilungen 3, 1989, 3-7.

1990

H. Thieme, Das bandkeramische Erdwerk und weitere Befunde neolithischer Grabensysteme aus dem Helmstedter Braunkohlerevier bei Schöningen. *Jahresschrift für mitteldeutsche Vorgeschichte* 73, 1990, 357-368.

Ders. & B. Urban, Quartär im Tagebau Schöningen. Vortragskurzfassungen zur 25. wissenschaftlichen Tagung der DEUQUA in Düseldorf (Hannover 1990) 64.

1991

B. Albrecht, R. Lenhard, D. Mania & B. Urban, Mittelpleistozän im Tagebau Schöningen, Ldkr. Helmstedt. *Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft* 142, 1991, 351-372.

B. Albrecht, H. Elsner, D. Mania & B. Urban, Eine eem- und frühweichselzeitliche Abfolge im Tagebau Schöningen, Landkreis Helmstedt. *Eiszeitalter und Gegenwart* 41, 1991, 85-99.

R. Maier, Zur Dokumentation und zur Aufarbeitung des archäologischen Fundmaterials der Rettungsgrabungen im Tagebau Schöningen, Lkr. Helmstedt (Niedersachsen). *Veröffentlichungen des Museums für Ur- und Frühgeschichte Potsdam* 25, 1991.

H. Thieme, Strategie und Durchführung der archäologischen Rettungsarbeiten im Tagebau Schöningen, Lkr. Helmstedt (Niedersachsen). *Veröffentlichungen des Museums für Ur- und Frühgeschichte Potsdam* 25, 1991, 40-45.

Ders. & R. Maier, Braunkohlentagebau Schöningen: Entdeckung eines zweiten großen Erdwerks. *Archäologie in Deutschland* 7, 1, 1991, 53 f.

H. Thieme & B. Urban, Klima- und Landschaftsentwicklung im Eiszeitalter - Ergebnisse aus dem Tagebau Schöningen. *BKB-Mitteilungen* 2, 1991, 3-8.

B. Urban, Zusammenfassung biostratigraphischer Ergebnisse holstein- bis saalezeitlicher Vorkommen im Tagebau Schöningen, Ldkr. Helmstedt. In: *Brunnacker-Festschrift. Sonderveröffentlichungen des Geologischen Instituts der Universität Köln* 82, 1991, 329-342.

1992

D. Mania, H. Thieme, B. Urban & T. van Kolfschoten, Sensationelle Neufunde aus dem Mittelpleistozän im Tagebau Schöningen. - Die ältesten Fundhorizonte mit Artefakten in Niedersachsen. *Archäologie in Deutschland* 4, 1992, 49-50.

R. Maier, H. Thieme & B. Urban, Neue Erkenntnisse zum urgeschichtlichen Siedlungsgeschehen. *Archäologie in Deutschland* 2, 1992, 26-30.

H. Thieme, B. Urban, D. Mania & T. van Kolfschoten, Jagdbeutereste und Steinwerkzeuge des Urmenschen. Älteste Fundschichten Niedersachsens im Tagebau Schöningen. *BKB-Mitteilungen* 11, 1992, 3 ff.

H. Thieme & B. Urban, Interglazial-Glazial-Abfolgen aus dem Tagebau Schöningen. *DEUQUA-Tagung Kiel 1992 (Kiel 1992)* 122.

B. Urban, Interglacial/Glacial Transitions Recorded from Middle and Young Pleistocene Sections of Eastern Lower Saxony/Germany. In: G. J. Kukla & E. Went (Eds.), *Start of a Glacial. NATO ASI Series 13 (Berlin & Heidelberg 1992)* 37-49.

1993

D. Mania & H. Thieme, „Schöningen 12“ - ein mittelpleistozänes Interglazialvorkommen im Nordharzvorland mit paläolithischen Funden. *Ethnographisch-Archäologische Zeitschrift* 34, 1993, 610-619.

D. Mania, H. Thieme, B. Urban & T. van Kolfschoten, Schöningen (Nordharzvorland). Eine altpaläolithische Fundstelle aus dem mittleren Eiszeitalter. *Archäologisches Korrespondenzblatt* 23, 1993, 147-163.

H. Thieme, Ein Fundplatz aus der Zeit des Urmenschen im Tagebau Schöningen, Ldkr. Helmstedt. *Spuren der ältesten Besiedlung Niedersachsens. Berichte zur Denkmalpflege in Niedersachsen* 13, 1993, 46-51.

B. Urban, Mittelpleistozäne Interglaziale im Tagebau Schöningen. *Ethnographisch-Archäologische Zeitschrift* 34, 1993, 620-622.

T. van Kolfschoten, Die Vertebraten des Interglazials von Schöningen 12. *Ethnographisch-Archäologische Zeitschrift* 34, 1993, 623-628.

1994

H. Thieme, Der älteste Lagerplatz des Urmenschen in Niedersachsen. *Archäologie in Deutschland* 2, 1994, 18-21.

1995

D. Mania, H. Thieme, B. Urban & T. v. Kolfschoten, Mittel- und jungpleistozäne und holozäne Abfolgen im Tagebau Schöningen (Niedersachsen). *Archäologie, Geologie, Biostratigraphie*. In: W. Schirmer (Hrsg.), *Quaternary Field Trips in Central Europe, Vol. 4, 1995, 1253-1255*.

H. Thieme & R. Maier (Hrsg.), *Archäologische Ausgrabungen im Braunkohlentagebau Schöningen, Landkreis Helmstedt (Hannover 1995)*.

B. Urban, Palynological evidence of younger Middle Pleistocene Interglacials (Holsteinian, Reinsdorf and Schöningen) in the Schöningen open cast lignite mine (Eastern Lower Saxony, Germany). *Medelingen Rijks Geologische Dienst* 52, 1995, 175-186.

1996

R. Maier, Siedlungs- und Grabfunde der Aunjetitzer Kultur aus dem Braunkohlentagebau Schöningen, Ldkr. Helmstedt. *Die Kunde, N. F.* 47, 1996, 111-125.

D. Mania, Ergebnisse der bisherigen stratigraphischen Untersuchungen im Tagebau Schöningen/Elm (Nordharzvorland). In: 63. Tagung der Arbeitsgemeinschaft Nordwestdeutscher Geologen vom 28.-31. Mai in Helmstedt. *Kurzfassung der Vorträge und Exkursionsführer (Hannover 1996)* 17-19.

H. Thieme, Altpaläolithische Wurfspeere aus Schöningen, Niedersachsen. Ein Vorbericht. *Archäologisches Korrespondenzblatt* 26, 1996, 377-393.

Ders., Die ältesten Wurfspeere der Welt - Jagdwaffen des Urmenschen (*Homo erectus*) aus Schöningen, Nordharzvorland. *Berichte zur Denkmalpflege in Niedersachsen* 16, 1996, 2-6.

Ders., Altpaläolithische Fundplätze im Braunkohlentagebau Schöningen, Landkreis Helmstedt. In: K. W. Beinbauer, R. Kraatz & G. A. Wagner (Hrsg.), *Homo erectus heidelbergensis* von Mauer. *Kolloquium I. Neue Funde und Forschungen zur frühen Menschheitsgeschichte Eurasiens mit einem Ausblick auf Afrika [= Mannheimer Geschichtsblätter, Beiheft 1] (Sigmaringen 1996)* 121-132.

B. Urban, Mittelpleistozäne Waldzeiten im Tagebau Schöningen: Spektren aus dem Holstein-Interglazial und dem Harbke-Interstadial. In: I. Campen u. a. (Hrsg.), Spuren der Jagd - Die Jagd nach Spuren. Festschrift für Hansjürgen Müller Beck. Tübinger Monographien zur Urgeschichte 11 (Tübingen 1996) 487-495.

1997

H. Jechorek, Die fossile Flora des Reinsdorf-Interglazials. Paläokarpologische Untersuchungen an mittelpleistozänen Ablagerungen im Braunkohlentagebau Schöningen. Unveröffentlichte Diplomarbeit (Leipzig 1997).

H. Thieme, Lower Palaeolithic hunting spears from Germany. *Nature* 385, 1997, 807-11.

Ders., Und er jagte doch. *Archäologie in Deutschland* 3, 1997, 47 f.

H. Thieme., Altpaläolithische Wurfspere aus Schöningen, Nordharzvorland. In: G. A. Wagner & K. W. Beinbauer (Hrsg.), *Homo heidelbergensis* von Mauer. Das Auftreten des Menschen in Europa (Heidelberg 1997) 304-312.

1998

H. Thieme, Altpaläolithische Wurfspere von Schöningen, Niedersachsen. *Praehistoria Thuringica* 2, 1998, 22-31.

W. Roebroeks, H. Thieme & Th. van Kolfschoten, Sporen van voorouders. *Natuur & Techniek* 66, 5, 1998.

1999

W. H. Schoch, Holz als Informationsträger aus dem Paläolithikum. *Praehistoria Thuringica* 3, 1999, 98-106.

L. Steguweit, Die Recken von Schöningen - 400.000 Jahre Jagd mit dem Speer. *Mitteilungsblatt der Gesellschaft für Urgeschichte* 8, 1999, 5-14.

H. Thieme, Jagd auf Wildpferde vor 400.000 Jahren. Fundplätze aus der Zeit des Urmenschen (*Homo erectus*) im Tagebau Schöningen, Landkreis Helmstedt. In: M. Boetzkes u. a. (Hrsg.), *Eiszeit. Das große Abenteuer der Naturbeherrschung. Begleitbuch zur gleichnamigen Ausstellung* (Hildesheim & Stuttgart 1999) 121-136.

Ders., Die ältesten Speere der Menschheit. *Archäologie in Niedersachsen* 1, 1998, 47-49.

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

Ders., Lower Palaeolithic Throwing Spears and Other Wooden Implements From Schöningen, Germany. In: H. Ullrich (Ed.), *Hominid Evolution, Lifestyles and Survival Strategies* (1999) 383-395.

Ders., Altpaläolithische Fundplätze mit Jagdbeuteresten und Holzgeräten im Tagebau Schöningen, Ldkr. Helmstedt. *Beiträge zur Archäozoologie und Prähistorischen Anthropologie* 2, 1999, 36-45.

Ders., Ein angekohlter Holzstab vom altpaläolithischen Fundplatz Schöningen 13 II-4. In: E. Czesla, Th. Kersting & St. Pratsch (Hrsg.), *Den Bogen spannen... Festschrift für Bernhard Gramsch zum 65. Geburtstag* [= Beiträge zur Ur- und Frühgeschichte Mitteleuropas 20] (Weissbach 1999) 15-27.

B. Urban, Middle and Late Pleistocene biostratigraphy and paleoclimate of an open-pit coal mine Schöningen, Germany. *Chinese Science Bulletin* 44, Supplement, 30-37.

2000

G. Böhme, Reste von Fischen, Amphibien und Reptilien aus der Fundstelle Schöningen 12 bei Helmstedt (Niedersachsen) - Erste Ergebnisse. *Praehistoria Thuringica* 4, 2000, 18-27.

H. Jechorek, Die fossile Flora des Reinsdorf-Interglazials. Paläokarpologische Untersuchungen an mittelpleistozänen Ablagerungen im Braunkohlentagebau Schöningen. *Praehistoria Thuringica* 4, 2000, 7-17.

H. Rieder, Die altpaläolithischen Wurfspere von Schöningen, ihre Erprobung und ihre Bedeutung für die Lebensumwelt des *Homo erectus*. *Praehistoria Thuringica* 5, 2000, 68-75.

H. Thieme, Die altpaläolithischen Wurfspere von Schöningen. W. Hansch (Hrsg.), *Eiszeit – Mammut, Urmensch... und wie weiter? Belegheft zur gleichnamigen Ausstellungen* [= museo 16/Veröffentlichungen der Städtischen Museen Heilbronn] (Heilbronn 2000) 108-115.

2001

P. Friedrich, Konservierung eines Pferdeschädels vom ältesten Lagerplatz des Urmenschen in Niedersachsen. *Berichte zur Denkmalpflege in Niedersachsen* 21, 4, 2001, 148.

2002

R. Musil, Morphologische und metrische Differenzen der Pferde von Bilzingsleben und Schöningen. Vorläufiger Bericht. *Praehistoria Thuringica* 8, 2002, 143-148.

H. Thieme, Die ältesten Speere der Welt. Fundplätze der frühen Altsteinzeit im Tagebau Schöningen. In: *Menschen – Zeiten – Räume. Archäologie in Deutschland. Ausstellungskatalog* (Stuttgart 2002) 105-107.

2003

M. Baales & O. Jöris, Zur Altersstellung der Schöninger Speere. In: J. Burdukiewicz u. a. (Hrsg.), *Erkenntnisjäger. Kultur und Umwelt des frühen Menschen. Veröffentlichungen des Landesamtes für Archäologie Sachsen-Anhalt* 57, 2003 [= Festschrift Dietrich Mania], 281-288.

2004

Die größte archäologische Ausgrabung in Niedersachsen. Bedeutende Entdeckungen zur Urgeschichte im Tagebau Schöningen. In: M. Fansa u. a. (Hrsg.), *Archäologie I Land I Niedersachsen. 25 Jahre Denkmalschutzgesetz – 400.000 Jahre Geschichte. Ausstellungskatalog* [= Archäologische Mitteilungen aus Nordwestdeutschland, Beiheft 42] (Stuttgart 2004) 294-299.

Th. van Kolfschoten, The biostratigraphical subdivision of the Late Middle Pleistocene: an unsolved problem. In: 18th International Senckenberg Conference/International Palaeontological Colloquium in Weimar. Weimar, 25th - 30th April, 2004. Conference volume. *Terra Nostra, Schriften der Alfred-Wegener-Stiftung* (Berlin 2004).

2005

H. Thieme, Die ältesten Speere der Welt – Fundplätze der frühen Altsteinzeit im Tagebau Schöningen. Archäologisches Nachrichtenblatt 10, 2005, 409-417.

Ders., The Lower Palaeolithic art of hunting. The case of Schöningen 13 II-4, Lower Saxony, Germany. In: C. Gamble & M. Porr (Hrsg.), The hominid individual in context. Archaeological investigations of Lower and Middle Palaeolithic landscapes, locales and artefacts (Oxford 2005) 115-132.

U. Schmitt u. a., Microscopic characterization of cell wall degradation of the 400,000-year-old Schöningen spears. Holz als Roh- und Werkstoff 63, 2, April 2005, 118-122.

2006

St. A. Lütgert, EP 15. Sensationelle archäologische Funde: Die Schöninger Speere. In: F. J. Krüger (Bearb.), Braunschweiger Land. Wanderungen in die Erdgeschichte 19 (München 2006) 103-105.

Aktuelle Fundmeldungen s. a. Fundchronik Niedersachsen 1994 ff.. Beihefte zu den Nachrichten zu Niedersachsens Urgeschichte (NNU).