

LITERATURVERZEICHNIS

- ALBERTZ u. a. 2003 ALBERTZ, R./HIESEL, G./KLENGEL, H./KOCH, H./NIEMEYER, H. G./WIESEHÖFER, J./ZIBELIUS-CHEN, K., *Frühe Hochkulturen* (Stuttgart 2003).
- ALEX 1985 ALEX, M., *Klimadaten ausgewählter Stationen des vorderen Orients*. Beihefte zum Tübinger Atlas des Vorderen Orients, Reihe A, Nr. 14 (Wiesbaden 1985).
- AMIRAN/ILAN 1992 AMIRAN, R., ILAN, O., *Arad – eine 5000 Jahre alte Stadt in der Wüste Negev, Israel*. Veröffentlichung des Hamburger Museums für Archäologie und die Geschichte Harburgs – Helms-Museum, Nr. 64 (Jerusalem, Hamburg 1992).
- ARIK 1937 ARIK, R. O., *Les Fouilles d'Alaca Höyük. Rapport préliminaire sur les travaux en 1935* (Ankara 1937).
- ARNHOLD 2003 ARNHOLD, S., *Das hethitische Gebäude E auf der Akropolis von Kuşaklı-Sarissa. Untersuchungen zum Baubefund und zum Fundmaterial*. Unpublizierte Magisterarbeit (Marburg 2003).
- AUSSTELLUNGSKATALOG BONN 2002 *Die Hethiter und ihr Reich. Das Volk der 1000 Götter*. Herausgegeben von der Kunst- und Ausstellungshalle der Bundesrepublik Deutschland (Bonn 2002).
- BACHMANN/ÖZENIR 2004 BACHMANN, M./ÖZENIR, S., *Das Quellheiligtum Eflatun Pınar*. Archäologischer Anzeiger 2004, 85–122.
- BAGG 2000 BAGG, A., *Assyrische Wasserbauten*. Baghdader Forschungen 24 (Mainz 2000).
- BAGG 2002 BAGG, A., *Wasser für Ninive. Assyrische Wasserbauingenieure im Einsatz*. Alter Orient aktuell 3, 2002, 29–32.
- BALCER 1974 BALCER, J. M., *The Mycenaean Dam at Tiryns*. American Journal of Archaeology 78, 1974, 141–149.
- BAR-YOSEF 1986 BAR-YOSEF, O., *The Walls of Jericho: An alternative interpretation*. Current Anthropology 27, 2, 1986, 157–162.
- BAŞGELEN 2001 BAŞGELEN, N., *Türkiye'de barajlar ve göl alanlarındaki. Kültürel ve doğal miras* (Istanbul 2001).
- BAYBURTLUOĞLU 1979 BAYBURTLUOĞLU, İ., *Eskiyapar „phryg çağı“*. VIII Türk Tarih Kongresi (Ankara 1979).
- BAYKAL 1966 BAYKAL, F., *1:500000 Ölçekli Türkiye jeoloji haritası. Explanatory text of the geological map of Turkey*. Sivas (Ankara 1966).
- BEHM-BLANKE 1984 BEHM-BLANKE, M. R., *Hasek Höyük. Vorläufiger Bericht über die Ausgrabungen in den Jahren 1981-1983*. Istanbulur Mitteilungen 34, 1984, 31–151.

- BELLI 1994 BELLI, O., *Urartian dams and artificial lakes in Eastern Anatolia*. In: A. ÇILINGIROĞLU, D. H. FRENCH (Hrsg.), *Anatolian Iron Ages 3. The Proceedings of the third anatolian ages colloquium held at Van, 6.–12. August 1990* (Ankara 1994) 9–30.
- BELLI 1995 BELLI, O., *Neue Funde urartäischer Bewässerungsanlagen in Ostanatolien*. In: U. FINKBEINER, R. DITTMANN, H. HAUPTMANN, Beiträge zur Kulturgeschichte Vorderasiens (Festschrift R. M. Boehmer) (Mainz 1995) 19–48.
- BELLI 1997 BELLI, O., *Doğu anadolu'da urartu sulama kanalları. Urartian Irrigation canals in eastern Anatolia* (Istanbul 1997).
- BELLWALD 2004 BELLWALD, U., *An wilden Wassern – die Wasserversorgung Petras in der Antike*. In: B. v. SALJE, N. RIEDL, G. SCHAUERTE (Bearb.), *Gesichter des Orients. 10000 Jahre Kunst und Kultur aus Jordanien* (Mainz 2004) 153–160.
- BIENERT 2002 BIENERT, H.-D., *The "Waterways" of Petra: Nabataean Hydraulic Installations at Petra, Southern Jordan*. In: R. ASLAN u.a.: *Mauerschau. Festschrift M. Korfmann* (Remshalten-Grünbach 2002) 607–621.
- BIENERT/HÄSER 2004a BIENERT, H.-D./HÄSER, J., „Jeder von Euch baue sich eine Zisterne in seinem Haus“. *Wasserwirtschaft in Jordanien im Laufe der Jahrtausende*. In: B. v. SALJE, N. RIEDL, G. SCHAUERTE, (Bearb.), *Gesichter des Orients. 10000 Jahre Kunst und Kultur aus Jordanien* (Mainz 2004), 17–27.
- BIENERT/HÄSER 2004b BIENERT, H.-D./HÄSER, J., *Men of Dikes and Canals. The Archaeology of Water in the Middle East*. Orient-Archäologie 13 (Rahden/Westf. 2004).
- BILDIRICI 2002 BILDIRICI, M., *Historical Dams of Anatolia (Turkey)*. In: Ch. OHLIG, Y. PELEG, T. TSUK, *Cura Aquarum in Israel. Proceedings of the 11th International Conference on the History of Water Management and Hydraulic Engineering in the Mediterranean Region, Israel 7.–12. May 2001* (Siegburg 2002), 55–63.
- BITTEL 1933 BITTEL, K., *Vorläufiger Bericht über zweite Grabung in Boğazköy*. Archäologischer Anzeiger 1933, 158–176.
- BITTEL 1983 BITTEL, K., *Hattuscha. Hauptstadt der Hethiter. Geschichte und Kultur einer altorientalischen Großmacht* (Köln 1983).
- BITTEL 1984 BITTEL, K., *Denkmäler eines hethitischen Großkönigs des 13. Jahrhunderts vor Christus* (Opladen 1984).
- BITTEL/NAUMANN 1938 BITTEL, K./NAUMANN, R., *Boğazköy II. Neue Untersuchungen hethitischer Architektur* (Berlin 1938).
- BITTEL/NAUMANN 1939 BITTEL, K./NAUMANN, R., *Vorläufiger Bericht über die Ausgrabungen in Boğazköy 1938*. Mitteilung der Deutschen Orient-Gesellschaft 77, 1939, 1–46.

- BITTEL/NAUMANN 1952 BITTEL, K./NAUMANN, R., *Boğazköy-Ḫattuša I*. WVD OG 63 (Stuttgart 1952).
- BITTEL u. a. 1941 BITTEL, K./NAUMANN, R./OTTO, H., *Yazılıkaya. Architektur, Felsbilder, Inschriften und Kleinfunde*. WVD OG 61 (Leipzig 1941).
- BLEGEN/RAWSON 1966 BLEGEN, C. W./RAWSON, M., *The Palace of Nestor at Pylos in Western Messenia I* (Cincinnati 1966).
- BOEHMER 1979 BOEHMER, R. M., *Die Kleinfunde aus der Unterstadt von Boğazköy. Boğazköy-Ḫattuša X* (Berlin 1979).
- BORCHERS/HABEREY 1966 BORCHERS, G./HABEREY, W., *Der römische Aquädukt in Vussem*. Jahrbuch der Rheinischen Denkmalpflege 26, 1966, 63–66.
- BRUNNER 2004 BRUNNER, U., *The Great Dam of Ma'rib as a Part of the Hydraulic Cultur of Southern Arabia*. In BIENERT/HÄSER 2004b, 405–413.
- BRYCE 1982 BRYCE, T. R., *The major historical texts of early hittite history* (Queensland 1982).
- BURNEY 1966 BURNEY, C. A., *A first season of excavation at the urartian Citadel of Kayalidere*. Anatolian Studies 16, 1966, 55–111.
- BUSKE 2003 BUSKE, U., *Technologietransfer in der Antike: Beobachtungen im Bereich der Wasserversorgung*. In: CH. OHLIG (Hrsg.), *Wasserhistorische Forschungen Schwerpunkt Antike. Schriften der Deutschen Wasserhistorischen Gesellschaft (DWhG) e. V. Band 2* (Siegburg 2003) 97–105.
- ÇEÇEN 1996 ÇEÇEN, K., *The longest roman water supply line* (Istanbul 1996).
- ÇINAROĞLU/GENÇ 2003 ÇINAROĞLU, A./GENÇ, E., *Alaca Höyük ve Alaca Höyük hitit barajı kazıları, 2002. 25. Kazı sonuçları toplantısı 1. cilt* (Ankara 2003), 279–288.
- CREMASCHI u. a. 2003 CREMASCHI, M./TROMBINO, L./SALA, A./VALSECCHI, V., *Underfitted Streams and the Holocene Palaeo-Environment in the Region of Tell Mishrifeh-Qatna (Central Syria)*. In: D. MORANDI BONACOSI u. a., *Tell Mishrifeh/Qatna 1999–2002. A Preliminary Report of the Italian Component of the Joint Syrian-Italian-German Project*. Akkadica 124, 1, 2003, 71–77.
- DEL MONTE/TISCHLER 1978 DEL MONTE, G. F./TISCHLER, J., *Die Orts- und Gewässernamen der hethitischen Texte*. Beihefte zum Tübinger Atlas des Vorderen Orients, Reihe B, Nr. 7 (Wiesbaden 1978).
- DÖRFLER u. a. 2000 DÖRFLER, W./NEEF, R./PASTERNAK, R., *Untersuchungen zur Umweltgeschichte und Agrarökonomie im Einzugsbereich hethitischer Städte*. Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft 132, 2000, 367–380.

- DÖRFLER u. a. (im Druck) DÖRFLER, W./HERKING, CH./NEEF, R./PASTERNAK, R./VON DEN DRIESCH, A., *Environment and Economy in Hittite Anatolia. Insights into Hittite History and Archaeology. Special Issue for Ancient West&East* (im Druck).
- VON DEN DRIESCH/VADEGES 1997 VON DEN DRIESCH, A./VADEGES, K., *Archäozoologische Untersuchungen in Kuşaklı*. In: A. MÜLLER-KARPE 1997, 122–134.
- ECK 1986a ECK, W., *Die Gestalt Frontins in ihrer politischen und sozialen Umwelt*. In: Frontinus-Gesellschaft e. V. (Hrsg.), *Wasserversorgung im antiken Rom*. 3. Auflage (München 1986) 47–62.
- ECK 1986b ECK, W., *Organisation und Administration der Wasserversorgung Roms*. In: Frontinus-Gesellschaft e. V. (Hrsg.), *Wasserversorgung im antiken Rom*. 3. Auflage (München 1986) 63–77.
- VAN EIMERN/HÄCKEL 1984 VAN EIMERN, J./HÄCKEL, H., *Wetter- und Klimakunde. Ein Lehrbuch der Agrarmeteorologie* (Stuttgart 1984).
- EMRE 1993 EMRE, K., *The Hittite Dam of Karakuyu*. Essays on Anatolian Archaeology (Wiesbaden 1993) 1–42.
- EROL 1983 EROL, O., *Die naturräumliche Gliederung der Türkei*. Beihefte zum Tübinger Atlas des Vorderen Orients, Reihe A, Nr. 13 (Wiesbaden 1983).
- ERTEM 1972 ERTEM, H., *Çivi Yazılı Metinlere Göre „Hititlerde Tarla Tarımı“*. VII. Türk Tarih Kongresi 1970 (Ankara 1972), 84–89.
- EVANS 1921 EVANS, A., *The Palace of Minos at Knossos I* (London 1921).
- EVANS 1930 EVANS, A., *The Palace of Minos at Knossos III* (London 1930).
- EVANS 1935 EVANS, A., *The Palace of Minos at Knossos IV* (London 1935).
- FAHLBUSCH 1982 FAHLBUSCH, H., *Vergleich antiker griechischer und römischer Wasserversorgungsanlagen*. Mitteilungen des Leichtweiß-Instituts für Wasserbau 73 (Braunschweig 1982).
- FAHLBUSCH 1987 FAHLBUSCH, H., *Die Wasserversorgung des hellenistischen Pergamon*. Mitteilungen des Leichtweiß-Instituts für Wasserbau 97 (Braunschweig 1987), 65–98.
- FAHLBUSCH 1991 FAHLBUSCH, H., *Maintenance Problems in Ancient Aqueducts*. In: HODGE, A. T. (Hrsg.), *Future Currents in Aqueduct studies 2* (Leeds 1991) 7–14.
- FAHLBUSCH 2002 FAHLBUSCH, H., *Die Wasserversorgung des antiken Bet She'an*. In: CH. OHLIG, Y. TELEG, T. TSUK, *Cura Aquarum in Israel. Proceedings of the 11th International Conference on the History of Water Management and Hydraulic Engineering in the Mediterranean Region, Israel 7.–12. May 2001* (Siegburg 2002) 55–63.

- FAHLBUSCH 2003a FAHLBUSCH, H., *Wasserwirtschaftliche Anlagen des antiken Priene*. In: CH. OHLIG (Hrsg.), *Wasserhistorische Forschungen, Schwerpunkt Antike* (Siegburg 2003) 55–80.
- FAHLBUSCH 2003b FAHLBUSCH, H., *Wasserwirtschaftliche Anlagen des antiken Priene*. In: W. RAEK, *Priene, Neue Forschungen an einem alten Grabungsort*. *Istanbuler Mitteilungen* 53, 2003, 313–423.
- FECHTER/FALKNER 1990 FECHTER, R./FALKNER, R., *Weichtiere. Europäische Meeres- und Binnenmollusken* (München 1990).
- FIEZ 1966 FIEZ, W., *Vom Aquädukt zum Staudamm. Eine Geschichte der Wasserversorgung* (Leipzig 1966).
- FISCHER 1963 FISCHER, F., *Die hethitische Keramik von Boğazköy*. *Boğazköy-Hattuša IV* (Berlin 1963).
- FRANTZ 1967 FRANTZ, H. R., *Tonige Schluffsande für Dichtungskerne. Einige Beobachtungen und Erfahrungen beim Bau von zwei Erdstaudämmen*. *Mitteilungen des Leichtweiß-Institut für Wasserbau* 20, 1967, 59–74.
- FRIEDRICH 1991 FRIEDRICH, J., *Kurzgefasstes Hethitisches Wörterbuch*. Nachdruck der Ausgabe Heidelberg 1952–66 (Heidelberg 1991).
- VON GALL 1967 VON GALL, H., *Zu den kleinasiatischen Treppentunneln*. *Archäologischer Anzeiger* 1967, 504–527.
- GARBRECHT 1968 GARBRECHT, G., *Wasserbau in der Geschichte Anatoliens*. *Wasser und Boden*, 1968, 29–32.
- GARBRECHT 1980 GARBRECHT, G., *The water supply system at Tuşpa (Urartu)*. *World Archaeology* 11, 3, 1980, 306–312.
- GARBRECHT 1985 GARBRECHT, G., *Wasser. Vorrat, Bedarf und Nutzung in Geschichte und Gegenwart* (Hamburg 1985).
- GARBRECHT 1986a GARBRECHT, G., *Wasserversorgungstechnik in römischer Zeit*. In: *Frontinus-Gesellschaft e.V. (Hrsg.), Wasserversorgung im antiken Rom*. 3. Auflage (München 1986) 9–43.
- GARBRECHT 1986b GARBRECHT, G., *Wasserspeicher (Talsperren) in der Antike*. In: *Antiker Wasserbau*. *Antike Welt*. 2. Sondernummer, 1986.
- GARBRECHT 1987 GARBRECHT, G., *Die Talsperren der Urartäer*. In: *Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturbau e.V. (Hrsg.), Historische Talsperren* (Stuttgart 1987) 140–145.
- GARBRECHT 1991a GARBRECHT, G., *Vier antike Talsperren in Anatolien*. In: *Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturbau e.V. (Hrsg.), Historische Talsperren 2* (Stuttgart 1991) 91–100.
- GARBRECHT 1991b GARBRECHT, G., *Das Alter der Talsperre „Faruk Bendi“ in Ost-Anatolien*. In: *Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und*

- Kulturbau e.V. (Hrsg.), Historische Talsperren 2* (Stuttgart 1991) 277–294.
- GARBRECHT 1991c GARBRECHT, G., *Talsperre und Tunnel am Hafen Seleukeia*. In: *Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturbau e.V. (Hrsg.), Historische Talsperren 2* (Stuttgart 1991) 83–89.
- GARBRECHT 2001 GARBRECHT, G., *Die Wasserversorgung von Pergamon*. *Altertümer von Pergamon, Band 1, Teil 4* (Berlin 2001).
- GARBRECHT/BERTRAM 1983 GARBRECHT, G./BERTRAM, H.-U., *Der Sadd-el-Kafara. Die älteste Talsperre der Welt (2600 v. Chr.)*. *Mitteilungen aus dem Leichtweiß-Institut für Wasserbau*, 81 (Braunschweig 1983).
- GEBEL 2004 GEBEL, H. G. K., *The Domestication of Water. Evidence from Early Neolithic Ba'ja?* In: H. D. BIENERT, J. HÄSER 2004b, 25–35.
- GELB 1939 GELB, I., *Hittite Hieroglyphic Monuments* (Chicago 1939).
- GREWE 1999 GREWE, L., *Vom Pont du Gard bis bis St. Emmeram. Wasser – Lebensquelle und Bedeutungsträger. Wasserversorgung in Vergangenheit und Gegenwart* (Regensburg 1999) 167–177.
- GUITTENY 2000 GUITTENY, M. u. D., *Der Pont Du Gard* (Monaco 2000).
- GÜLDALI 1979 GÜLDALI, N., *Geomorphologie der Türkei. Erläuterungen zur geomorphologischen Karte der Türkei 1 : 2 000 000*. Beihefte zum Tübinger Atlas des Vorderen Orients. Reihe A, Nr. 4 (Wiesbaden 1979).
- GÜTERBOCK 1969 GÜTERBOCK, H. G., *Hieroglyphische Inschriften*. *Boğazköy IV* (Berlin 1969) 49–53.
- GÜTERBOCK 1969/70 GÜTERBOCK, H. G., *Das Stierbecken von Dokuz*. *Istanbuler Mitteilungen* 19/20, 1969/70, 93–95.
- GÜTERBOCK 1983 GÜTERBOCK, H. G., *Hethitische Götterbilder und Kultobjekte. Beiträge zur Altertumskunde Kleinasiens* (Festschrift K. Bittel) (Mainz 1983) 203–217.
- HAASE 1963 HAASE, R., *Die keilschriftlichen Rechtssammlungen in deutscher Übersetzung* (Wiesbaden 1963).
- HAASIS-BERNER 2001 HAASIS-BERNER, A., *Wasserkünste, Hangkanäle und Staudämme im Mittelalter. Eine archäologisch-historische Untersuchung zum Wasserbau am Beispiel des Urgrabens am Kandel im mittleren Schwarzwald*. *Freiburger Beiträge zur Archäologie und Geschichte des ersten Jahrtausends*, 5 (Rahden/Westf. 2001).
- HABEREY 1964 HABEREY, W., *Neues zur Wasserversorgung des römischen Köln, II. Teil*. *Bonner Jahrbuch* 164, 1964, 246–287.
- HAMPE/WINTER 1962 HAMPE, R./WINTER, A., *Bei Töpfern und Töpferinnen in Kreta, Messenien und Zypern* (Mainz 1962).

- HAMPE/WINTER 1965 HAMPE, R./WINTER, A., *Bei Töpfern und Ziegeln in Süditalien, Sizilien und Griechenland* (Mainz 1965).
- HAMPEL 1991 HAMPEL, H., *Geschichte der Talsperren in Schlesien (1897 bis 1944)*. In: Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturbau e.V. (Hrsg.), *Historische Talsperren 2* (Stuttgart 1991) 415–443.
- HAWKINS 1990 HAWKINS, J. D., *The new Inscription from the Südburg of Boğazköy-Hattuša*. *Archäologischer Anzeiger* 1990, 305–314.
- HAWKINS 1995 HAWKINS, J. D., *The hieroglyphic Inscription of the Sacred Pool Complex at Hattuša (Südburg)*. *Studien zu den Boğazköytexten 3* (Wiesbaden 1995).
- HEMKER 1993 HEMKER, Ch., *Altorientalische Kanalisation. Untersuchungen zu Be- und Entwässerungsanlagen im mesopotamisch-syrisch-anatolischen Raum*. *Abhandlungen der deutschen Orient-Gesellschaft 22* (Münster 1993).
- HERRMANN 1986 HERRMANN, F.-R., *Der Dünsberg bei Gießen. Führungsblatt zu dem keltischen Oppidum bei Biebertal-Fellingshausen, Kreis Gießen*. *Archäologische Denkmäler in Hessen 60* (Wiesbaden 1986).
- HERRMANN 1996 HERRMANN, F.-R., *Der Fürstengrabhügel und seine Erforschung*. In: *Die Keltenfürsten vom Glauberg. Ein frühkeltischer Fürstengrabhügel am Rand des Glauberges bei Glauburg-Glauberg, Wetteraukreis*. *Archäologische Denkmäler in Hessen 128/129* (Wiesbaden 1996) 8–53.
- HERRMANN 2002 HERRMANN, F.-R., *Der Glauberg. Fürstensitz, Fürstengräber und Heiligtum*. In: Hessische Kultur GmbH (Hrsg.), *Das Rätsel der Kelten vom Glauberg* (Stuttgart 2002) 90–107.
- HIPTMAIR 1992 HIPTMAIR, P., *Wasserversorgung und Kanalisation in minoisch-mykenischer Zeit*. Unpublizierte Magisterarbeit (Salzburg 1992).
- HOFFMANN 1995 HOFFMANN, A., *Talsperren auf unruhigem Boden. Eine Schadensbilanz der jüngsten Erdbeben in Kalifornien*. *Wasserwirtschaft 2*, 85, 68–72.
- HOFFMANN 1999 HOFFMANN, A., *Experten des städtischen Rohrleistungsbaues. Zur Rolle der technischen Intelligenz in der frühen Neuzeit. Wasser – Lebensquelle und Bedeutungsträger. Wasserversorgung in Vergangenheit und Gegenwart* (Regensburg 1999) 178–199.
- HOFFNER 1963 HOFFNER, H. A., *The laws of the Hittites* (Michigan 1963).
- HOFFNER 1974 HOFFNER, H. A., *Alimenta Hethaeorum. Food production in Hittite Asia Minor*. *American Oriental Series 55* (Connecticut 1974).

- HOFFNER 2003 HOFFNER, H. A., *Daily Life among the Hittites*. In: AVERBECK, R. E., *Life and culture in the Ancient Near East* (Bethesda 2003), 95–118.
- HROUDA 1997 HROUDA, B., *Mesopotamien. Die antiken Kulturen zwischen Euphrat und Tigris* (München 1997).
- HROZNY 1933 HROZNY, B., *Les inscriptions hittites hieroglyphiques* (Prag 1933).
- HÜSER 2004a HÜSER, A., *Untersuchungen im westlichen Vorstadtbereich*. In: A. MÜLLER-KARPE 2004a, 121–126.
- HÜSER 2004b HÜSER, A., *Ausgrabungen am Nordwest-Damm*. In: A. MÜLLER-KARPE 2004b, 158–182.
- HÜSER 2006 a HÜSER, A., *Wasser für Sarissa*. *Antike Welt* 5/2006, 93–97.
- HÜSER 2006 b HÜSER, A., *Neues zu einem alten Thema: Archäologische Untersuchungen am Erdwerk von Rauschenberg-Bracht (Kr. Marburg-Biedenkopf)*. *Berichte der Kommission für archäologische Landesforschung in Hessen*, 8, 2004/2005 (Rahden 2006) 69–79.
- HÜSER (im Druck) HÜSER, A., *Water supply and management in Hittite settlements*. In: W. DÖRFLER u. a., *Economy and environment in the land of the Hittites* (im Druck).
- HÜSER/JEAN 2004 HÜSER, A./JEAN, E., *Survey im Bereich der Vorstadt von Kuşaklı*. In: A. MÜLLER-KARPE 2004a, 127–134.
- HÜTTEROTH 2000 HÜTTEROTH, W., *Schwellenland Türkei. Ein wirtschafts- und sozialgeographischer Überblick*. In: *Landeszentrale für politische Bildung Baden-Württemberg* (Hrsg.), *Die Türkei vor den Toren Europas. Der Bürger im Staat*, 50, Heft 1, 2000.
- HÜTTEROTH/HÖHFELD 2002 HÜTTEROTH, W.-D./HÖHFELD, V., *Türkei*. *Wissenschaftliche Länderkunden* (Darmstadt 2002).
- JACOMET/KREUZ 1999 JACOMET, St./KREUZ, A., *Archäobotanik: Aufgaben, Methoden und Ergebnisse vegetations- und agrargeschichtlicher Forschungen* (Stuttgart 1999).
- JANSEN 1998 JANSEN, H. G., *Erdwiderstandsmessungen im Teichbezirk in der östlichen Oberstadt*. In: SEEHER 1998, 216–217.
- KIENAST 1981 KIENAST, H. J., *Bauelemente griechischer Wasserleitungen*. *Mitteilungen des Leichtweiß-Institut für Wasserbau 71* (Braunschweig 1981) 45–67.
- KIENAST 1995 KIENAST, H. J., *Die Wasserleitung des Eupalinos auf Samos*. *Samos XIX* (Bonn 1995).

- KLEISS 1979 KLEISS, W., *Bemerkungen zur urartäischen Architektur*. VIII. Türk Tarih Kongresi. Ankara: 11–15 ekim 1976 (Ankara 1979) 263–271.
- KLOPSCH 1990 KLOPSCH, E., *Die Wasserversorgung der hessischen Ringwälle im ersten Jahrtausend v. Chr.* Unpublizierte Dissertation (Marburg 1990).
- KNAUSS 1987 KNAUSS, J., *Mykenische Wasserwirtschaft und Landgewinnung in den geschlossenen Becken Griechenlands*. Mitteilungen des Leichtweiß-Institut für Wasserbau 97 (Braunschweig 1987) 26–63.
- KNAUSS 1989 KNAUSS, J., *Die mykenische Talsperre im Becken von Mantinea und ihre Zerstörung während des Peloponnesischen Krieges im Jahr 418 v. Chr.* Archäologischer Anzeiger 1989, 107–141.
- KNAUSS 1991 KNAUSS, J., *Mykenische Talsperren in Arkadien und Böotien*. In: Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturbau e.V. (Hrsg.), *Historische Talsperren 2* (Stuttgart 1991) 19–40.
- KNAUSS 1995 KNAUSS, J., *ΤΗΣ ΓΡΙΑΣ ΤΟ ΠΗΛΗΜΑ, der Altweibersprung, die rätselhafte alte Talsperre in der Glosses-Schlucht bei Alyzeia in Akarnanien*. Archäologischer Anzeiger 1995, 137–162.
- KNAUSS u. a. 1984 KNAUSS, J./HEINRICH, B./KALCYK, H., *Die Wasserbauten der Myner in der Kopais. Die älteste Flussregulierung Europas* (München 1984).
- KNAUSS u. a. 1986 KNAUSS, J./HEINRICH, B./KALCYK, H., *Der Damm bei Kaphyai und Orchomenos in Arkadien*. Archäologischer Anzeiger 1986, 583–611.
- KOLDEWEY 1898 KOLDEWEY, R., *Ausgrabungen in Sendschirli II*. Mitteilungen der Orientalischen Sammlungen XII (Berlin 1898).
- KONOLD 1991 KONOLD, W., *Mittelalterliche Weiher und Dämme in Oberschwaben*. In: Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturbau e.V. (Hrsg.), *Historische Talsperren 2* (Stuttgart 1991), 353–369.
- KOŞAY 1944 KOŞAY, H. Z., *Ausgrabungen in Alaca Höyük* (Ankara 1944).
- KOŞAY 1951 KOŞAY, H. Z., *Alaca Höyük Kazısı 37–39 Daki Çalışmalara ve kesiflere ait ilk Rapor. Les Fouilles d'Alaca Höyük. Rapport préliminaire sur les Travaux en 1937–39* (Ankara 1951).
- KOŞAY/AKOK 1966 KOŞAY, H. Z./AKOK, M., *Alaca Höyük Kazısı 40–48 Daki Çalışmalara ve kesiflere ait ilk Rapor. Ausgrabungen von Alaca Höyük. Vorbericht über die Forschungen und Entdeckungen von 1940–1948* (Ankara 1966).
- KRAUSE 1940 KRAUSE, K., *Boğazköy Tempel V*. Istanbul Forschungen 11 (Berlin 1940).

- KÜHNE 1986 KÜHNE, G., *Die Wasserversorgung der antiken Stadt Rom (Übersetzung der Schrift von Sextus Julius Frontinus)*. In: Frontinus-Gesellschaft e.V. (Hrsg.), *Wasserversorgung im antiken Rom*. 3. Aufl. (München 1986) 79–128.
- KÜPPER 1996 KÜPPER, M., *Mykenische Architektur. Material, Bearbeitungstechnik, Konstruktion und Erscheinungsbild*. Internationale Archäologie 25 (Espelkamp 1996).
- KÜRSCHNER 1982 KÜRSCHNER, H., *Vegetation und Flora der Hochregionen der Aladağları und Erciyes Dağı, Türkei*. Beihefte zum Tübinger Atlas des vorderen Orients, Reihe A, Nr. 10 (Wiesbaden 1982).
- KÜRSCHNER 1983 KÜRSCHNER, H., *Vegetationsanalytische Untersuchungen an Halophytenfluren Zentralanatoliens*. Beihefte zum Tübinger Atlas des vorderen Orients, Reihe A, Nr. 11 (Wiesbaden 1983).
- LAROCHE 1960 LAROCHE, E., *Les Hiéroglyphes Hittites* (Paris 1960).
- LÆSSØE 1953 LÆSSØE, J., *Reflexions on modern and ancient oriental water works*. Journal of cuneiform studies XII, 1953, 5–26.
- LEBRUN 1976 LEBRUN, R., *Samuha foyer religieux de l'empire hittite* (Louvain-La-Neuve 1976).
- LINDIG 2002 LINDIG, S., *Das Früh- und Mittelneolithikum im Neckarmündungsgebiet*. Universitätsforschungen zur prähistorischen Archäologie 85 (Bonn 2002).
- LLOYD 1981 LLOYD, S., *Die Archäologie Mesopotamiens* (München 1981).
- LORRA/STÜMPPEL 1999 LORRA, S./STÜMPPEL, H., *Geophysikalische Prospektion 1998*. In: A. MÜLLER-KARPE 1999, 97–107.
- LOUIS 1985 LOUIS, H., *Landeskunde der Türkei vornehmlich aufgrund eigener Reisen* (Wiesbaden 1985).
- LUDWIG 1980 LUDWIG, W., *Habuba Kabira Süd, eine urukzeitliche Stadt mit Wasserversorgungs- und Abwasserleitungen aus der Zeit um 3500 v. Chr.* In: *Historische Beiträge über die Entwicklung wassertechnischer Anlagen*. Schriftenreihe der Frontinus-Gesellschaft 2 (Köln 1980), 7–19.
- MARAN 2002 MARAN, J., *Licht auf ein dunkles Jahrhundert*. Ruperto Carola. Forschungsmagazin der Universität Heidelberg 2, 2002, 4–11.
- MAYER/AKSOY 1986 MAYER, H./AKSOY, H., *Wälder der Türkei* (Stuttgart 1986).
- MIELKE 1998 MIELKE, D. P., *Die Nachuntersuchungen am Westhang*. In: A. MÜLLER-KARPE 1998, 120–129.
- MIELKE 2001 MIELKE, D. P., *Die Grabungen an der Südspitze*. In: A. MÜLLER-KARPE 2001, 237–243.

- MIELKE 2002 MIELKE, D. P., *Leg ihnen Brot in die Hand (...)*. Archäologie in Deutschland 3, 2002, 16–20.
- MIELKE 2004a MIELKE, D. P., *Grabungen am Nordwest-Tor*. In: A. MÜLLER-KARPE 2004a, 115–120.
- MIELKE 2004b MIELKE, D. P., *Die Ausgrabungen des Nordwest-Tores*. In: A. MÜLLER-KARPE 2004b, 146–157.
- MIELKE 2006 MIELKE, D. P., *Die Keramik vom Westhang*. A. Müller-Karpe (Hrsg.), Kuşaklı-Sarissa 2 (Rahden 2006).
- MIELKE/WILMS 2000 MIELKE, D. P./WILMS, M., *Paläogeographische Studien in der Umgebung von Kuşaklı*. In: A. MÜLLER-KARPE 2000, 311–353.
- A. MÜLLER-KARPE 1988 MÜLLER-KARPE, A., *Hethitische Töpferei der Oberstadt von Hattuša. Ein Beitrag zur Kenntnis spätgroßreichszeitlicher Keramik und Töpferbetriebe unter Zugrundelegung der Grabungsergebnisse von 1978–82 in Bogazköy*. Marburger Studien zur Vor- und Frühgeschichte 10 (Marburg 1988).
- A. MÜLLER-KARPE 1995 MÜLLER-KARPE, A., *Untersuchungen in Kuşaklı 1992–94*. Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft 127, 1995, 5–36.
- A. MÜLLER-KARPE 1996a MÜLLER-KARPE, A., *Untersuchungen in Kuşaklı 1995*. Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft 128, 1996, 69–94.
- A. MÜLLER-KARPE 1996b MÜLLER-KARPE, A., *Kuşaklı. Ausgrabungen in einer hethitischen Stadt*. Antike Welt 4, 1996, 305–312.
- A. MÜLLER-KARPE 1996c MÜLLER-KARPE, A., *Kleinkönige und Großkönige. Sarissa – eine hethitische Stadt im östlichen Zentralanatolien*. Blick in die Wissenschaft (Forschungsmagazin der Universität Regensburg), 8 (Regensburg 1996) 58–67.
- A. MÜLLER-KARPE 1997 MÜLLER-KARPE, A., *Untersuchungen in Kuşaklı 1996*. Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft 129, 1997, 103–142.
- A. MÜLLER-KARPE 1998 MÜLLER-KARPE, A., *Untersuchungen in Kuşaklı 1997*. Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft 130, 1998, 93–174.
- A. MÜLLER-KARPE 1999 MÜLLER-KARPE, A., *Untersuchungen in Kuşaklı 1998*. Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft 131, 1999, 57–113.
- A. MÜLLER-KARPE 2000 MÜLLER-KARPE, A., *Untersuchungen in Kuşaklı 1999*. Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft 132, 2000, 311–353.

- A. MÜLLER-KARPE 2001 MÜLLER-KARPE, A., *Untersuchungen in Kuşaklı 2000*. Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft 133, 2001, 225–250.
- A. MÜLLER-KARPE 2002a MÜLLER-KARPE, A., *Untersuchungen in Kuşaklı 2001*. Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft 134, 2002, 331–351.
- A. MÜLLER-KARPE 2002b MÜLLER-KARPE, A., *Kuşaklı-Sarissa. Kultort im oberen Land*. In: Ausstellungskatalog Bonn (2002), 176–189.
- A. MÜLLER-KARPE 2003 MÜLLER-KARPE, A., *Remarks on Central Anatolian Chronology of the Middle Hittite Period*. In: M. BIETAK (Hrsg.), *The Synchronisation of Civilisation in the Eastern Mediterranean in the Second Millennium B.C.* Euro-Conference Haindorf 2001 (Wien 2003) 383–394.
- A. MÜLLER-KARPE 2004a MÜLLER-KARPE, A., *Untersuchungen in Kuşaklı 2002*. Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft 136, 2004, 103–135.
- A. MÜLLER-KARPE 2004b MÜLLER-KARPE, A., *Untersuchungen in Kuşaklı 2003*. Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft 136, 2004, 137–172.
- A. MÜLLER-KARPE u.a. 2002 MÜLLER-KARPE, A./HÜSER, A./STÜMPPEL, H./ERKUL, E./STAROSSEK, B., *Geoarchäologische Untersuchungen im Bereich einer Grabenanlage bei Kirchhain-Burgholz – Hightech im Dienst der hessischen Archäologie*. Hessen Archäologie, 2002, 183–186.
- A. MÜLLER-KARPE u.a. 2003 MÜLLER-KARPE, A./HÜSER, A./STÜMPPEL, H./ERKUL, E./STAROSSEK, B., *Auf Sand gebaut. Neue Untersuchungen im Erdwerk von Rauschenberg-Bracht, Ldkr. Marburg-Biedenkopf*. Hessen Archäologie, 2003, 39–43.
- H. MÜLLER-KARPE 1998 MÜLLER-KARPE, H., *Grundzüge früherer Menschheitsgeschichte 1. Von den Anfängen bis zum 3. Jahrtausend v. Chr.* (Darmstadt 1998).
- V. MÜLLER-KARPE 1998 MÜLLER-KARPE, V., *Keramikfunde aus dem Gebäude C der Akropolis von Kuşaklı*. In: A. MÜLLER-KARPE 1998, 112–119.
- V. MÜLLER-KARPE 2000 MÜLLER-KARPE, V., *Das Gefäßinventar im Nordflügel des Gebäudes C in Kuşaklı*. In: A. MÜLLER-KARPE 2000, 328–333.
- MURRAY 1991 MURRAY, W. M., *Die alte Sperre von Alyzeia (Akarnania, Griechenland)*. In: Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturbau e.V. (Hrsg.), *Historische Talsperren 2* (Stuttgart 1991) 45–63.
- NAUMANN 1971 NAUMANN, R., *Architektur Kleinasiens von ihren Anfängen bis zum Ende der hethitischen Zeit* (Tübingen 1971).

- NAUMANN 1975 NAUMANN, R., *Die Bauanlagen*. In: K. BITTEL, *Das hethitische Felsheiligtum Yazılıkaya. Boğazköy-Hattuša IX* (Berlin 1975) 91–119.
- NAUMANN 1983 NAUMANN, R., *Sarikale in Boğazköy*. Beiträge zur Altertumskunde (Festschrift K. Bittel) (Mainz 1983) 383–390.
- NEVE 1969a NEVE, P., *Das Süddareal*. In: K. BITTEL u. a., *Funde aus den Grabungen 1967 und 1968*. Boğazköy IV (Berlin 1969) 20–31.
- NEVE 1969b NEVE, P., *Das Königstor*. In: K. BITTEL u. a., *Funde aus den Grabungen 1967 und 1968*. Boğazköy IV (Berlin 1969) 56–59.
- NEVE 1969/70 NEVE, P., *Eine hethitische Quellgrotte in Boğazköy*. *Istanbuler Mitteilungen* 19/20, 1969/70, 97–107.
- NEVE 1971 NEVE, P., *Regenkult-Anlagen in Boğazköy-Hattuša*. Ein Deutungsversuch. *Istanbuler Mitteilungen*, Beiheft 5 (Tübingen 1971).
- NEVE 1982 NEVE, P., *Büyükkale. Die Bauwerke*. Boğazköy-Hattuša XII (Berlin 1982).
- NEVE 1986 NEVE, P., *Die Ausgrabungen in Boğazköy-Hattuša 1985*. *Archäologischer Anzeiger*, 1986, 365–406.
- NEVE 1987 NEVE, P., *Die Ausgrabungen in Boğazköy-Hattuša 1986*. *Archäologischer Anzeiger*, 1987, 381–412.
- NEVE 1988 NEVE, P., *Die Ausgrabungen in Boğazköy-Hattuša 1987*. *Archäologischer Anzeiger*, 1988, 357–390.
- NEVE 1990 NEVE, P., *Die Ausgrabungen in Boğazköy-Hattuša 1989*. *Archäologischer Anzeiger*, 1990, 267–303.
- NEVE 1991 NEVE, P., *Die Ausgrabungen in Boğazköy-Hattuša 1990*. *Archäologischer Anzeiger*, 1991, 299–348.
- NEVE 1992 NEVE, P., *Die Ausgrabungen in Boğazköy-Hattuša 1991*. *Archäologischer Anzeiger*, 1992, 307–338.
- NEVE 1993 NEVE, P., *Die Ausgrabungen in Boğazköy-Hattuša 1992*. *Archäologischer Anzeiger*, 1993, 621–652.
- NEVE 1994 NEVE, P., *Die Ausgrabungen in Boğazköy-Hattuša 1993*. *Archäologischer Anzeiger*, 1994, 289–325.
- NEVE 1996 NEVE, P., *Hattuša Stadt der Götter und Tempel. Neue Ausgrabungen in der Hauptstadt der Hethiter*. 2. Auflage (Mainz 1996).
- NEVE 1999 NEVE, P., *Die Oberstadt von Hattuša. I. Die Bebauung im zentralen Tempelviertel*. Ergebnisse der Ausgrabungen XVI (Berlin 1999).
- NEVE 2001 NEVE, P., *Die Oberstadt von Hattuša. II. Die Bastion des Spinxtores und die Tempelviertel am Königs- und Löwentor*. Ergebnisse der Ausgrabungen XVII (Mainz 2001).
- NEYES 1975 NEYES, A., *Die römische Ruwerwasserleitung nach Trier im Ablaufgebiet Tarforst-Waldrach*. *Trierer Zeitschrift* 38, 1975, 75–100.
- NEYES o. J. NEYES, A., *Die Ruwer-Wasserleitung des römischen Trier*. Verkehrsverein Ruwertal e.V. und Rheinisches Landesmuseum Trier (Hrsg.), (Waldrach/Trier o. J.).
- ÖKSE 1999 ÖKSE, T. A., *Grabungen am Quellteich Šuppitaššu*. In: A. Müller-Karpe 1999, 86–91.
- ÖKSE 2001 ÖKSE, T. A., *Sivas ili 1999 yüzey araştırması*. 18. Araştırma sonuçları toplantısı, 2. Cilt (Ankara 2001) 89–100.
- ÖKSE (im Druck) ÖKSE, T. A., *Open-air sanctuaries of the Hittites*. Insights into Hittite History and Archaeology. Special Issue for Ancient West&East. (im Druck).
- ORTHMANN 1969 ORTHMANN, W., *Hethitische Keramik aus den Grabungen nordwestlich des Hauses am Hang*. In: W. SCHIRMER 1969, 42–48.
- VON DER OSTEN 1932 VON DER OSTEN, H. H., *Bericht über die Grabungen am Alişar Höyük 1931*. *Archäologischer Anzeiger* 1932, 207–230.
- VON DER OSTEN 1933 VON DER OSTEN, H. H., *Discoveries in Anatolia 1930–31* (Chicago 1933).
- OTTEN 1961 OTTEN, H., *Eine Beschwörung der Unterirdischen aus Boğazköy*. *Zeitschrift für Assyriologie und verwandte Gebiete* 54, 1961, 114–157.
- OTTEN 1964 OTTEN, H., *Aufgaben eines Bürgermeisters in Hattuša*. *Baghdader Mitteilungen* 3, 1964, 91–95.
- OTTEN 1969/70 OTTEN, H., *Zu einem hethitischen Bouterminus: ^(GIŠ)šarhuli-*. *Istanbuler Mitteilungen* 19/20, 1969/70, 85–91.
- ÖZGÜÇ 1982 ÖZGÜÇ, T., *Maşat Höyük II. Boğazköy'ün kuzeydoğusunda bir hihit merkezi. A hittite center northeast of Boğazköy* (Ankara 1982).
- ÖZGÜÇ 1988 ÖZGÜÇ, T., *Inandiktepe. Eski hitit çağında önemli bir kült merkezi. An important Cult Center in the old hittite Period* (Ankara 1988).
- ÖZGÜÇ 2003 ÖZGÜÇ, T., *Kültepe Kaniş/Neşa. The earliest international trade center and the oldest capital city of the hittites* (Istanbul 2003).
- ÖZTAN 2003 ÖZTAN, A., *2002 Yılı Acemhöyük Kazıları*. 25. Kazı Sonuçları toplantısı 1. cilt (Ankara 2003) 231–238.

- PARZINGER/SANZ 1992 PARZINGER, H./SANZ, R., *Die Oberstadt von Hattuša. Hethitische Keramik aus dem zentralen Tempelviertel. Funde aus den Grabungen 1982-1987. Boğazköy-Hattuša XV* (Berlin 1992).
- PASTERNAK 1998 PASTERNAK, R., *Übersicht über die Ergebnisse der archäobotanischen Arbeiten in Kuşaklı 1994-1997 und ein Interpretationsansatz zu den Befunden*. In: A. MÜLLER-KARPE 1998, 160-170.
- POETTO 1993 POETTO, M., *L'iscrizione luvio-geroglifica di Yalburt. Nuove acquisizioni relative alla geografia dell'Anatolia sud-occidentale*. *Studia mediterranea* 8 (Pavia 1993).
- PUCHSTEIN 1912 PUCHSTEIN, O., *Boghasköi. Die Bauwerke*. Wissenschaftliche Veröffentlichungen der Deutschen Orient-Gesellschaft 19 (Leipzig 1912).
- RABEL/A. MÜLLER-KARPE 2004 RABEL, W./MÜLLER-KARPE, A., *Trecker und Sensoren – Geophysik erforscht antike Siedlungsräume*. In: Bundesministerium f. Bildung u. Forschung (Hrsg.), *Alte Fragen – neue Antworten. Neue naturwissenschaftliche Methoden und Technologien in den Geisteswissenschaften* (Bonn, Berlin 2004), 102-107.
- ROAF 1991 ROAF, M., *Bildatlas der Weltkulturen – Mesopotamien – Kunst, Geschichte und Lebensformen* (München 1991).
- RUCKDESCHEL 1980 RUCKDESCHEL, W., *Das Ochsentretschreibenwerk im alten Brunnenhaus von Schillingsfürst*. In: Historische Beiträge über die Entwicklung wassertechnischer Anlagen. Schriftenreihe der Frontinus-Gesellschaft 2 (Köln 1980) 45-67.
- SAMARIN u. a. 1960 SAMARIN, E. A./POPOW, K. W./FANDEJEW, W. W., *Wasserbau* (Berlin 1960).
- SCHACHNER 1999 SCHACHNER, A., *Grabungen am Südost-Tor*. In: A. MÜLLER-KARPE 1999, 69-79.
- SCHIRMER 1969 SCHIRMER, W., *Die Bebauung am unteren Büyükkale-Nordwesthang in Boğazköy*. Boğazköy VI. (WVDOG 81) (Berlin 1969).
- J. SCHMIDT 1987 SCHMIDT, J., *Geschichtliche Entwicklung der Technologien beim Bau von Erd- und Steinschüttdämmen*. In: Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturbau e.V. (Hrsg.), *Historische Talsperren* (Stuttgart 1987) 22-45.
- M. SCHMIDT 1981 SCHMIDT, M., *Talsperrenerfahrungen in Erdbebengebieten. Wasser und Boden* 8, 1981, 393-396.
- M. SCHMIDT 1989 SCHMIDT, M., *Die Wasserwirtschaft des Oberharzer Bergbaus*. Schriftenreihe der Frontinus-Gesellschaft e.V. 13 (Bergisch Gladbach 1989).

- SCHNAPAUFF 1980 SCHNAPAUFF, J., *Holzrohr-Wasserleitungen*. In: *Historische Beiträge über die Entwicklung wassertechnischer Anlagen*. Schriftenreihe der Frontinus-Gesellschaft e. V. 2 (Köln 1980) 89-96.
- SCHNITTER 1978 SCHNITTER, N., *Römische Talsperren*. *Antike Welt* Heft 2, 1978, 25-32.
- SCHNITTER 1987 SCHNITTER, N., *Verzeichnis geschichtlicher Talsperren bis Ende des 17. Jahrhunderts*. In: Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturbau e.V. (Hrsg.), *Historische Talsperren* (Stuttgart 1987) 9-11.
- SCHNITTER 1991 SCHNITTER, N., *Der Ableitungsdamm zum Schutz vor Hochwasser*. In: Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturbau e.V. (Hrsg.), *Historische Talsperren* 2 (Stuttgart 1991) 41-43.
- SCHOKLITSCH 1962 SCHOKLITSCH, A., *Handbuch des Wasserbaus* (Wien 1962).
- SCHOLKMANN 1999 SCHOLKMANN, B., *Öffentliche und private Wasserversorgung als Forschungsproblem der Mittelalterarchäologie*. *Wasser – Lebensquelle und Bedeutungsträger. Wasserversorgung in Vergangenheit und Gegenwart* (Regensburg 1999) 65-76.
- VON SCHULER 1957 VON SCHULER, E., *Hethitische Dienstanweisungen für höhere Hof- und Staatsbeamte*. *Archiv für Orientforschung, Beiheft* 10 (Graz 1957).
- VON SCHULER 1982 VON SCHULER, E., *Hethitische Rechtsbücher*. In: R. BORGER, H. LUTZMANN, H. RÖMER, E. VON SCHULER (Hrsg.), *Rechtsbücher. Texte aus der Umwelt des Alten Testaments* I,1 (Gütersloh 1982) 96-125.
- SEEHER 1997 SEEHER, J., *Die Ausgrabungen in Boğazköy-Hattuša 1996*. *Archäologischer Anzeiger* 1997, 317-341.
- SEEHER 1998 SEEHER, J., *Die Ausgrabungen in Boğazköy-Hattuša 1997*. *Archäologischer Anzeiger* 1998, 215-241.
- SEEHER 1999a SEEHER, J., *Die Ausgrabungen in Boğazköy-Hattuša 1998 und ein neuer topographischer Plan des Stadtgeländes*. *Archäologischer Anzeiger* 1999, 317-344.
- SEEHER 1999b SEEHER, J., *Ein Tag in der hethitischen Hauptstadt. Hattuscha Führer* (Istanbul 1999).
- SEEHER 2001a SEEHER, J., *Die Ausgrabungen in Boğazköy-Hattuša 2000*. *Archäologischer Anzeiger* 2001, 333-362.
- SEEHER 2001b SEEHER, J., *Boğazköy: Pteria? Tavium? Hattuša? The Discovery of the Hittite Capital*. In: Boğazköy'den Karatepe'ye. Hittitbilim ve hitit Dünyasının Keşfi. From Boğazköy to Karatepe. Hittitology and the discovery of the Hittite World (Istanbul 2001) 98-113.

- SEEHER 2002a SEEHER, J., *Die Ausgrabungen in Boğazköy-Hattuša 2001*. Archäologischer Anzeiger 2002, 59–80.
- SEEHER 2002b SEEHER, J., *Eine in Vergessenheit geratene Kultur gewinnt Profil. Die Erforschung der Hethiter bis 1950*. In: Ausstellungskatalog Bonn (2002), 20–25.
- SEEHER (im Druck) SEEHER, J., *Die Untersuchungen im Bereich der Ostteiche in der Oberstadt 1996–1998*. In J. SEEHER (Hrsg.), *Ergebnisse der Grabungen an den Ostteichen und am mittleren Büyükkale-Nordwesthang in den Jahren 1996–2000*. Boğazköy-Berichte 8.
- SEGSCHNEIDER 1995 SEGSCHNEIDER, M., *Pflanzliche Großreste*. In: A. MÜLLER-KARPE 1995, 27–30.
- SICKER-AKMANN 2000 SICKER-AKMANN, M., *Der Fürstensitz der späthethitischen Buranlage Karatepe-Aslantaş*. Istanbul Mitteilungen 50, 131–142.
- SIEWERT 1979 SIEWERT, H. H., *Bauten der Wasserwirtschaft im Yemen*. Baghdader Mitteilungen 10, 1979, 168–178.
- SOLDAN 1901 SOLDAN, W., *Niederlassung der Hallstattzeit bei Neuhäusel im Westerwald*. Annalen des Vereins für Nassauische Altertumskunde und Geschichtsforschung (= Nassauische Annalen), 32, 1901, 145–189.
- STANDL 2003 STANDL, H., *Trinkwasser für die Megacity Istanbul. Probleme und Lösungsstrategien*. Geographische Rundschau 55, 2003, Heft 4, 10–16.
- STARK 1957/58 STARK, H., *Geologische und technische Beobachtungen an alten anatolischen Talsperren*. Die Wasserwirtschaft 48, 1957/58, 16–19.
- STÖLLNER/SLOTTA/VATANDOUST 2004 STÖLLNER, TH./SLOTTA, R./VATANDOUST, A. (Hrsg.), *Persiens antike Pracht. Bergbau - Handwerk - Archäologie*. Katalog zur Ausstellung im Deutschen Bergbaumuseum Bochum, Band. 1 (Bochum 2004).
- STROMMINGER 1980 STROMMINGER, E., *Habuba Kabira. Eine Stadt vor 5000 Jahren* (Mainz 1980).
- STRONACH 1978 STRONACH, D., *Pasargadae. A Report on the excavations conducted by the British Institute of Persian Studies from 1961 to 1963* (Oxford 1978).
- STÜMPPEL 1995 STÜMPPEL, H., *Geophysikalische Prospektion 1992–94*. In: A. MÜLLER-KARPE 1995, 30–36.
- STÜMPPEL 1997 STÜMPPEL, H., *Geophysikalische Prospektion 1996*. In: A. MÜLLER-KARPE 1997, 134–140.

- STÜMPPEL 1998 STÜMPPEL, H., *Geophysikalische Prospektion 1997*. In: A. MÜLLER-KARPE 1998, 144–153.
- STÜMPPEL/ERKUL 2001 STÜMPPEL, H./ERKUL, E., *Geophysikalische Prospektion 2000*. In: A. MÜLLER-KARPE 2001, 243–249.
- SYMPOSIUM ERKELENZ 1997 *Brunnen der Jungsteinzeit*. Internationales Symposium Erkelenz 1997. Materialien zur Bodendenkmalpflege im Rheinland 11 (Köln, Bonn 1998).
- TEMIZER 1988 TEMIZER, R., *Introduction*. In: ÖZGÜÇ 1988, XXIII–XXXII.
- TÖLLE-KASTENBEIN 1990 TÖLLE-KASTENBEIN, R., *Antike Wasserkultur* (München 1990).
- TÖLLE-KASTENBEIN 1991 TÖLLE-KASTENBEIN, R., *Entlüftung antiker Wasserleitungsrohre*. Archäologischer Anzeiger 1991, 25–30.
- TÖLLE-KASTENBEIN 1994 TÖLLE-KASTENBEIN, R., *Das archaische Wasserleitungsnetz für Athen und seine späteren Bauphasen* (Mainz 1994).
- ÜNAL 1977 ÜNAL, A., *Naturkatastrophen in Anatolien im 2. Jahrtausend v. Chr.* Belleten XLI, 1977, 447–472.
- VOGEL 1991 VOGEL, A., *Die kupferzeitlichen Dämme von Jawa in Jordanien*. In: Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturbau e.V. (Hrsg.), *Historische Talsperren* (Stuttgart 1991) 9–18.
- WECHMANN 1964 WECHMANN, A., *Hydrologie: Überirdisches Wasser, unterirdisches Wasser, Hydrometeorologie, Wasserhaushalt* (München 1964).
- WILHELM 1997 WILHELM, G., *Keilschrifttexte aus Gebäude A. Kuşaklı-Sarissa I/1* (Rahden/Westf. 1997).
- WILMS 2000 WILMS, M., *Geographische Studien im östlichen Zentralanatolien, Türkei, mit besonderer Berücksichtigung des hethitischen Siedlungshügels Kuşaklı*. Unpublizierte Diplomarbeit (Marburg 2000).
- WITTFOGEL 1962 WITTFOGEL, K. A., *Die orientalische Despotie. Eine vergleichende Untersuchung totaler Macht* (Köln, Berlin 1962).
- WOLDRING/BOTTEMA 2001/2002 WOLDRING, H./BOTTEMA, S., *The vegetation history of East-Central Anatolia in relation to archaeology: The Eski Acıgöl pollen evidence compared with the Near Eastern environment*. Palaeohistoria Acta et communicationes instituti archaeologici universitatis Groninganae 43/44, 2001/2002, 1–34.
- YILDIRIM 2000 YILDIRIM, T., *Yörüklü/Hüseyindede: Eine neue hethitische Siedlung im Südwesten von Çorum*. Istanbul Mitteilungen 2000, 43–62.
- ZICK 2003 ZICK, M., *Der größte Damm der antiken Welt*. Bild der Wissenschaft. Heft 5/2003, 50–54.

ZIEGLER 1911

ZIEGLER, P., *Der Talsperrenbau nebst Beschreibung ausgeführter Talsperren*. Zweite überarbeitete Auflage (Berlin 1911).

ABKÜRZUNGEN

KBO	<i>Keilschrifttexte aus Boğazköy</i>
MDOG	<i>Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft</i>
WVDOG	<i>Wissenschaftliche Veröffentlichungen der Deutschen Orient-Gesellschaft</i>

ANHANG

**Eigenschaften von Tonproben aus den Bohrungen
in einem Tal westlich von Kuşaklı**

(Hannelore Kapmeyer, Marburg)

Tonhaltige Fraktionen aus den Bohrkernen im Bereich einer Talmulde westlich von Kuşaklı (Arbeitsname: „Westsenke“) wurden auf ihre Verwendung zur Herstellung von Keramik untersucht (zu der Lokalisierung der Bohrungen siehe Tafel 4). Es wurden folgende Proben bearbeitet:

- Bohrung 3 im Bereich von 355–400 cm Tiefe
- Bohrung 4 im Bereich von 350–500 cm Tiefe
- Bohrung 5 im Bereich von 340–400 cm Tiefe

Zur Verarbeitung wurden die Tonproben in getrocknetem Zustand zerstoßen, mit Wasser eingeschlämmt und unter Verwendung eines Siebes (Maschenweite ca. 2–3 mm) von groben Partikeln – meist weißes Kalkgestein – befreit. Nach dem Dekantieren wurde der Ton zu Platten von 3–4 mm Dicke geformt und nach dem Trocknen bei 800 °C im elektrischen Töpferofen gebrannt: während der Anheizphase innerhalb von vier Stunden bis auf 300 °C, dann bei voller Leistung bis 800 °C und anschließend 30 Minuten bei 800 °C gehalten.

Die gebrannten Keramikproben mussten nach dem Abkühlen gewässert werden, denn geschieht dies nicht, so beginnen sie innerhalb der nächsten Tage zu zerbröseln. Dieser schon von HAMPE (HAMPE/WINTER 1976) beschriebene Vorgang bei Tonen mit grober Kalkmagerung wird damit erklärt, dass das bei 800 °C aus dem Kalkgestein entstandene Calciumoxid mit Kohlendioxid der Luft reagiert und sich amorphes Calciumcarbonat bildet.

Aus den Tonproben der Bohrungen 3 und 4 wurde entsprechend der von WINTER (WINTER 1978) beschriebenen Ausregenmethode ein feiner Tonschlamm hergestellt, der auf seine Verwendung als Überzug auf den Tonen dieser Lokalität hin untersucht wurde. Nach dem Brennen zeigte sich, dass dieser Tonslip als fester Überzug auf dem Scherben haftet und etwas dunkler als dieser ist.

Die Elementzusammensetzung der Tonproben und Keramik aus Kuşaklı wurde mit Hilfe der EDX-Analyse am Rasterelektronenmikroskop bestimmt. Es zeigte sich, dass der Ton die gleiche charakteristische Elementzusammensetzung bezüglich Silicium (Si), Aluminium (Al), Calcium (Ca), (Magnesium) (Mg) und Eisen (Fe) wie die Keramik aufweist, so dass man davon ausgehen kann, dass es sich hier um eine mögliche Tonlagerstätte (auch für die Rohrherstellung) handelt. Weitere Untersuchungen stehen demnächst zur Veröffentlichung an.

Literatur

HAMPE, R./WINTER, A. (1976), *Bei Töpfern und Töpferinnen in Kreta, Messenien und Zypern* (Mainz 1976).

WINTER, A. (1978), *Die antike Glanztontechnik* (Mainz 1978).