

Asst. Prof. Dr. Thomas Zimmermann

Department of Archaeology
Main Campus – H-148
Bilkent University
Ankara, Turkey 06800

+90 312 290 2477
zimmer@bilkent.edu.tr

Publication list

Monographs

- 1) T. Zimmermann/T. Yıldırım/L. Özen/Ö. İpek, Early Bronze Age Metalwork in Central Anatolia. *Archaeometrical Studies* (in preparation).
- 2) T. Zimmermann, *Kalınkaya. Eine chalkolithisch-frühbronzezeitliche Siedlung mit Gräberfeld im nördlichen Zentralanatolien* (in preparation).
- 3) T. Zimmermann, *Die ältesten kupferzeitlichen Bestattungen mit Dolchbeigabe. Archäologische Untersuchungen in ausgewählten Modellregionen Alteuropas.* Monographien des Römisch-Germanischen Zentralmuseums Bd. 71 (Mainz 2007).
- 4) 4) T. Zimmermann, *Die bronze- und früheisenzeitlichen Troiafunde der Sammlung Heinrich Schliemann im Besitz des Römisch-Germanischen Zentralmuseums.* Kataloge des Römisch-Germanischen Zentralmuseums Bd. 40 (Mainz 2006).

Edited books

- 1) C. Gates/J. Morin/T. Zimmermann, *Sacred Landscapes in Anatolia and Neighboring Regions.* Oxford: BAR International Series 2034 (Oxford 2009).

Essays in books and peer-review journals

- 1) T. Zimmermann/ L. Özen, The Early Bronze Age figurine from Hasanoğlan, Central Turkey – New archaeometrical insights. *Anatolian Studies* 66, 2016 (accepted for publication).
- 2) T. Zimmermann, Early Bronze Age Elites: A Fresh Look at Some Old and New Evidence from West and Central Anatolia. In: E. Pernicka/ S. Ünlüsoy/ S.W.E. Blum (eds.), *Early Bronze Age Troy. Chronology, Cultural Development and Interregional Contacts.* *Studia Troica Monograph Series* 8 (Bonn 2016) 277-287.
- 3) T. Zimmermann, Lithic Daggers in the Ancient Near East – Whence and Whither? In: C. J. Frieman/ B. Eriksen (eds.), *Flint Daggers in Prehistoric Europe and Beyond* (Oxford 2015) 10-18.
- 4) E. Geniş/T. Zimmermann, Early Bronze Age Metalwork in Central Anatolia – An Archaeometrical View from the Hamlet. *Praehistorische Zeitschrift* 89, 2014 (2015) 280-290.

- 5) T. Zimmermann, Lapanu-let (it) glow! Recent Archaeometric Analyses of Hattian and Hittite Metalwork in R. Matthews/ J. Curtis (Hrsg.), Proceedings of the 7th International Congress on the Archaeology of the Ancient Near East, 12 April – 16 April 2010, the British Museum and UCL, London (Wiesbaden 2012) 303-312.
- 6) T. Zimmermann/ N. Dilek/ T. Kağan Önder, Ein neues Schwert vom Typus 'Arslantepe' – frühmetallzeitliche Waffentechnologie zwischen Repräsentation und Ritual. Mit einem archäometrischen Beitrag von Latif Özen und Abdullah Zararsız. Prähistorische Zeitschrift 86, 2011, 1-7.
- 7) T. Zimmermann, Legal aliens on Hattian grounds? – tracing the presence of 'foreigners' in 3rd millennium Central Anatolia. ANODOS 10, 2010 (2011), 335-340.
- 8) T. Zimmermann, Hieb- und stichfest? – Kritische Betrachtungen zu einigen frühbronzezeitlichen Waffenformen aus Vorderasien. In: A. Öztan/ Ş. Dönmez/ M. Türkteki (eds.), *Karadeniz'den Fırat'a Bilgi Üretimleri. Knowledge Production From the Black Sea to the Euphrates. Önder Bilgi'ye Armağan Yazılar. Studies Presented in Honour of Önder Bilgi* (Ankara 2011) 471-480.
- 9) T. Zimmermann, Frühe Metallobjekte zwischen Westlichem Schwarzmeer und Taurusgebirge in kultischem und profanem Kontext – Neue Studien zu Rohstoffen, Technologie und sozialem Zeigerwert. In: A. Jockenhövel/ U. Dietz (eds.), *Bronzen im Spannungsfeld zwischen praktischer Nutzung und symbolischer Bedeutung. Beiträge zum internationalen Kolloquium am 9. und 10. Oktober 2008 in Münster*. PBF Vol. 20 (Stuttgart 2011) 297-313.
- 10) M. Şahin/Y. Polat/T. Zimmermann, Kapanca Limanı – Ein neuer Vorschlag zur Lokalisation der Stadt Caesarea Germanica. OLBA XIX, 2011, 203-232.
- 11) T. Zimmermann/L. Özen/Y. Kalaycı/R. Akdoğan, The Metal Tablet from Bogazköy-Hattusa: First Archaeometric Impressions. Journal of Near Eastern Studies 69, 2010, 225-229.
- 12) T. Zimmermann, Verbogen, zerschlagen, zerhackt – Spuren ekstatischer Inszenierungen in frühbronzezeitlichen Gräbern Anatoliens. Colloquium Anatolicum 9, 2010, 367-380.
- 13) M. Şahin/B. Dinçer/T. Zimmermann, Neue Fundplätze des älteren Paläolithikums bei Bursa in Nordwestanatolien (Turkey) – ein Vorbericht. Archäologisches Korrespondenzblatt 39, 2009, 153-162.
- 14) T. Zimmermann, Zu möglichem Tatauierbesteck und Treibstacheln (Stimuli) in frühbronzezeitlichen Prunkgräbern aus Alaca Höyük, Turkey. Prähistorische Zeitschrift 2009, 141-150.
- 15) T. Zimmermann, Frühmetallzeitliche Eliten zwischen Ostägäis und Taurusgebirge im 3. Jahrtausend v. Chr. – Versuch einer kritischen Bestandsaufnahme. In: M. Egg/D. Quast (eds.), *Aufstieg und Untergang. Zwischenbilanz des Forschungsschwerpunktes „Studien zu Genese und Struktur von Eliten in vor- und frühgeschichtlichen Gesellschaften* (Mainz 2009) 1-29.

- 16) T. Zimmermann, The 'inhospitable sea' revisited. Reevaluating Pontic human activity and interaction from the 5th to the 3rd millennium BC. In: H. Oniz (Hrsg.), SOMA 2008. Proceedings of the XII Symposium on Mediterranean Archaeology, Eastern Mediterranean University, Famagusta, North Cyprus, 5-8 March 2008. BAR International Series 1909 (Oxford 2009) 158-164.
- 17) T. Zimmermann, Symbols of Salvation? – Function, Semantics and Social Context of Early Bronze Age Ritual Equipment from Central Anatolia. ANODOS – Studies of the Ancient World 5-6/ 2006-2007 (Trnava 2008) 509-520.
- 18) T. Zimmermann, Kultureller Austausch im südosteuropäisch-türkischen Schwarzmeergebiet vom 5. bis zum 3. Jahrtausend v. Chr. – Annäherungen an ein chronologisches und forschungsgeschichtliches Dilemma. In: P. Schauer (ed.), *Festgabe 40 Jahre Lehrstuhl für Vor- und Frühgeschichte der Universität Regensburg 1968-2008*. Regensburger Beiträge zur Prähistorischen Archäologie Bd. 20 (Regensburg 2008) 461-479.
- 19) T. Zimmermann/T. Yıldırım, Three Best to Have in Plenty – Rethinking Central Anatolian Early Bronze Age Alloying Traditions. In: Ü. Yalçın/ H. Özbal/ A. G. Paşamehmetoğlu (eds.), *Ancient Mining in Turkey and the Eastern Mediterranean* (Ankara 2008) 87-97.
- 20) T. Zimmermann, Steinerner Rundgräber der inneranatolischen Frühbronzezeit – Isoliertes Phänomen oder kaukasisch-mittelasiatisches Erbe? Archäologisches Korrespondenzblatt 38, 2008, 191-200.
- 21) T. Zimmermann, Ceremonial Maceheads in Bronze Age Asia Minor and their Cultural Significance. Anadolu/ Anatolia Suppl. Series Nr. 2 (Ankara 2008) 341-353.
- 22) T. Zimmermann, Kalinkaya-Toptaştepe, eine chalkolithisch-frühbronzezeitliche Siedlung mit Nekropole im nördlichen Zentralanatolien: Die Grabfunde der Kampagnen von 1971 und 1973. Istanbul Mitteilungen 57, 2007, 7-26.
- 23) T. Zimmermann, Anatolia as a Bridge from North to South? – Recent Research in the Hatti Heartland. Anatolian Studies 57, 2007, 65-75.
- 24) Ö. İpek/T. Zimmermann, Another glimpse at "Hittite" metalwork? – A group of Bronze Age metal items from Bekaroğlu Köyü, district of Çorum, Turkey. Anatolia Antiqua 15, 2007, 49-58.
- 25) T. Zimmermann, An unusual Early Bronze Age Triple Burial from Kalinkaya-Toptaştepe, Çorum – An Eastern Cappadocian Funeral Ritual in Northern Central Anatolia? Anadolu Medeniyetleri Müzesi 2006 Yılı (Ankara 2007) 373-384.
- 26) T. Zimmermann, Ein kupferzeitlicher Dolch im eisenzeitlichen Italien – Die notwendige Revision einer "sardischen" Stichwaffe aus dem Depotfund von San Francesco, Bologna. Archäologisches Korrespondenzblatt 37, 2007, 51-56.
- 27) T. Zimmermann, Anatolia and the Balkans, once again – Ring-shaped idols from Western Asia and a critical reassessment of some „Early Bronze Age“-items from İkiztepe, Turkey. Oxford Journal of Archaeology 26, 2007, 25-33.
- 28) T. Zimmermann, Zu den sogenannten Pilzknaufkeulen der anatolischen Frühbronzezeit – Zeremonialgerät zwischen Halysbogen und Kuban. Eurasia Antiqua 12, 2006, 127-135.

- 29) T. Zimmermann, Kult und Prunk im Herzen Hattis – Beobachtungen an frühbronzezeitlichem Zeremonialgerät aus der Nekropole von Kalinkaya/Toptaştepe, Provinz Çorum. Colloquium Anatolicum 5, 2006, 213-224.
- 30) T. Zimmermann, Early daggers in Anatolia – A necessary reappraisal. ANODOS – Studies of the Ancient World 4-5/ 2004-2005 (2006) 251-262.
- 31) T. Zimmermann, Fluchtpunkt Hellespont? – Einige Bemerkungen zur Renaissance frühbronzezeitlicher Keramiktraditionen in der anatolischen Eisenzeit. Altorientalische Forschungen 33, 2006, 94-101.
- 32) T. Zimmermann, Kalinkaya – A Chalcolithic-Early Bronze Age Settlement and Cemetery in Northern Central Anatolia. First Preliminary Report: The Burial Evidence. Anadolu Medeniyetleri Müzesi 2005 Yılı (Ankara 2006) 271-311.
- 33) T. Zimmermann, The Philosophy of Time and Time-telling Devices in the Early Islamic World. In: A. Sołtysiak (ed.), *Time and Astronomy in Past Cultures* (Warszawa/Torun 2006) 63-73.
- 34) T. Zimmermann, Anatolische „Isisklappern“. Eine Randnotiz zu einigen bronzzeitlichen Sistrum aus Alaca Höyük und „Horoztepe“, Turkey. Archäologisches Korrespondenzblatt 35, 2005, 467-472.
- 35) T. Zimmermann, Zu den frühesten Blei- und Edelmetallfunden aus Anatolien – Einige Gedanken zu Kontext und Technologie. Der Anschnitt 57, 2005, 190-199.
- 36) T. Zimmermann, Anmerkungen zu einer bronzzeitlichen Nackenhakenaxt aus dem Sammlungsbestand des RGZM. Archäologisches Korrespondenzblatt 35, 2005, 169-174.
- 37) T. Zimmermann, Perfumes and Policies – A ‚Syrian Bottle‘ from Kinet Höyük and Anatolian Trade Patterns in the Advanced Third Millennium BC. Anatolica 31, 2005, 161-169.
- 38) T. Zimmermann, Abstrakte „Idole“ aus Troia. Archäologisches Korrespondenzblatt 34, 2004, 31-36.
- 39) T. Zimmermann, Zwischen Karpaten und Kaukasus – Anmerkungen zu einem Kupferdolch aus Wien-Essling. Archäologisches Korrespondenzblatt 33, 2003, 469-477.
- 40) A. Banerjee/Chr. Huth/T. Zimmermann, Frühe Steinwerkzeuge aus Anatolien. Archäologische und mineralogische Untersuchungen. Archäologisches Korrespondenzblatt 33, 2003, 57-74.
- 41) T. Zimmermann, Eine „Syrische Flasche“ der Troiasammlung des Römisch-Germanischen Zentralmuseums. Archäologisches Korrespondenzblatt 32, 2002, 51-57.
- 42) T. Zimmermann, Ein spätkupferzeitlicher Griffzungendolch aus Pettstadt, Landkreis Bamberg, Oberfranken. Das Archäologische Jahr in Bayern 2001, 43-44.
- 43) Chr. Neudert/T. Zimmermann, Zu einigen bronzzeitlichen Metallfunden aus Privatbesitz. In: M.M. Rind (ed.), *Geschichte ans Licht gebracht*. Archäologie im Landkreis Kelheim Bd. 3 (1997-1999) (Büchenbach 2000) 68-78.

- 44) T. Zimmermann, Eine urnenfelderzeitliche Bestattung im Baugebiet Dünzling-West. In: M. Rind (ed.), *Von Keltenkrieger und Kirchenmäusen*. Archäologie im Landkreis Kelheim Bd. 2 (1994-1996) (Regensburg 1997) 101-103.
- 45) M. Rind/T. Zimmermann, Neufunde aus der Zivilsiedlung des Eininger Auxiliarkastells Abusina. In: M. Rind (ed.), *Von Keltenkrieger und Kirchenmäusen*. Archäologie im Landkreis Kelheim Bd. 2 (1994-1996) (Regensburg 1997) 153-156.

Electronic media publications (peer-review)

- 1) T. Zimmermann/ E. Y. Geniş, [Pastoralist pride: a footnote on symbols, cattle and community in third-millennium BC northern Central Anatolia](#). *Antiquity Project Gallery* Vol. 85 Nr. 328, 2011.
- 2) T. Zimmermann/T. Yıldırım/L. Özen/A. Zararsız, "[All that glitters is not gold, nor all that sparkles silver](#)" – fresh archaeometrical data for Central Anatolian Early Bronze Age metalwork. *Antiquity Project Gallery* Vol. 83 Nr. 321, 2009.
- 3) T. Zimmermann/T. Yıldırım, Land of Plenty? – [New Archaeometrical Insights into Central Anatolian Early Bronze Age Metal Consumption in Funeral Contexts](#). *Antiquity Project Gallery* Vol. 81 Nr. 314, 2007.
- 4) T. Yıldırım/T. Zimmermann, [News from the Hatti Heartland – The Early Bronze Age Necropoleis of Kalinkaya, Resuloğlu, and Anatolian Metalworking Advances in the late 3rd Millennium BC](#). *Antiquity Project Gallery* Vol. 80 Nr. 309, 2006.

Miscellanea

- 1) T. Zimmermann/ Ö. İpek, The "Hattian" Metal Assemblage from Bekaroğlu Köyü – An Archaeometrical Footnote. *Anatolia Antiqua* 18, 2010, 31-34.
- 2) T. Zimmermann/T. Yıldırım, Çorum ve Çankırı Arekoloji Müzesi'nde Bulunan Erken Tunç Çağı Madeni Buluntularının Zararsız XRF Analizi. 26. Arkeometri Sonuçları Toplantısı (Ankara 2011) 251-256.
- 3) Thomas Zimmermann/ T. Yıldırım, Çorum Arkeoloji Müzesi'nde Bulunan Erken Tunç Çağı Maden Buluntularının Zararsız XRF Analizi [Zerstörungsfreie Röntgenfluoreszenzanalyse an frühbronzezeitlichen Funden aus dem Museum Çorum]. 25. Arkeometri Sonuçları Toplantısı (Ankara 2010) 99-104.
- 4) T. Zimmermann, Excavating Thorstein Veblen – Thoughts on conspicuous consumption amongst social elites in Early Bronze Age Asia Minor. In: Ç. Özkan Aygün (Hrsg.), SOMA 2007. Proceedings of the XI Symposium on Mediterranean Archaeology, Istanbul Technical University, 24-29 April 2007. BAR International Series 1900 (Oxford 2009) 463-466.
- 5) T. Zimmermann, Yeni Araştırmalar Işığında Çorum Bölgesinde Bulunan Çeşitli Erken Tunç Çağı Madeni Buluntular [Ausgewählte frühbronzezeitliche Metallobjekte aus der Region Çorum im Licht neuer Forschungen]. 25. Araştırma Sonuçları Toplantısı (Ankara 2008) 339-344.

- 6) T. Zimmermann, Hatti'den yeni haberler: Kalinkaya'nın Kalkolitik ve Erken Tunç Çağı'nın mezar buluntuları hakkında ilk gözlemler [Neuigkeiten aus Hatti – Erste Beobachtungen zu den chalkolithischen und frühbronzezeitlichen Funden aus Kalinkaya]. 24. Araştırma Sonuçları Toplantısı (Ankara 2007) 35-42.
- 7) T. Zimmermann, Researches in the Hatti Heartland I. The Chalcolithic and Early Bronze Age Cemetery of Kalinkaya/Toptaştepe. Bilkent University – News Bulletin of the Department of Archaeology and History of Art December 2006, 23-25.
- 8) T. Zimmermann, Archäologische Untersuchungen zu den ältesten kupferzeitlichen Bestattungen mit Dolchbeigabe in ausgewählten Modellregionen Alteuropas. Archäologisches Nachrichtenblatt 11, 2006, 320-328.
- 9) T. Zimmermann, Bottles and Netbags – Some additional notes on my article about 'Syrian Bottles' in Anatolica 31, 2005. Anatolica 32, 2006, 229-231.
- 10) T. Zimmermann, Royal Insignia – Ceremonial Goods of the Anatolian Early Bronze Age and their Cultural Significance. Bilkent University – Newsletter of the Department of Archaeology and History of Art 5, 2005, 47-49.
- 11) T. Zimmermann, The Nebra Case – Some Comments on the Unique Bronze Star Disc and the Limitations of Archaeometrical Studies. Bilkent University – Newsletter of the Department of Archaeology and History of Art 5, 2005, 60-63.
- 12) T. Zimmermann, A Rich Triple Burial from Laterza, Italy: The Emergence of Early Elites in the Central Mediterranean. Bilkent University – Newsletter of the Department of Archaeology and History of Art 3, 2004, 11-13.
- 13) T. Zimmermann, Tempus Fugit – Prehistoric and Early Historic Devices for Telling Time. Bilkent University – Newsletter of the Department of Archaeology and History of Art 2, 2003, 16-18.
- 14) T. Zimmermann, Early Stabbing Weapons and the Emergence of Elites in Southeast- and Central Europe. Bilkent University – Newsletter of the Department of Archaeology and History of Art 1, 2002, 17.

Book reviews

- 1) T. Zimmermann, Review of Marek Gedl, Die Pfeilspitzen in Polen. Prähistorische Bronzefunde Abteilung V, Bd. 6. Franz Steiner Verlag. Stuttgart: Franz Steiner Verlag. Zeitschrift for Ostmitteleuropaforschung 64, 2015 (in press).
- 2) T. Zimmermann, Review of Petr Novák: Die Dolche in Tschechien. Prähistorische Bronzefunde Abteilung VI, Bd. 13. Stuttgart: Franz Steiner Verlag. Zeitschrift für Ostmitteleuropa-Forschung 62, 2013, 637-639.
- 3) T. Zimmermann, Review of J. Nieling, Die Einführung der Eisentechnologie in Südkasien und Ostanatolien während der Spätbronze- und Früheisenzeit (Black Sea Studies 10). Aarhus: Aarhus University Press 2009. Antiquity 85, 2011, 675-676.
- 4) T. Zimmermann, Review of J. Lesley Fitton, The Aigina Treasure: Aegean Bronze Age Jewellery and a Mystery Revisited. The British Museum Press, London 2009. American Journal of Archaeology 115/2, 2011.

- 5) T. Zimmermann, Review of J. Chr. Gerber, Hasek Höyük III. Die frühbronzezeitliche Keramik. *Istanbuler Forschungen* Bd. 47. Ernst Wasmuth Verlag, Tübingen 2005. *Ancient Near Eastern Studies* 46, 2009, 279-282.
- 6) T. Zimmermann, Review of Jürgen Seeher (Hrsg.), *Ergebnisse der Grabungen an den Ostteichen und am mittleren Büyükkale-Nordwesthang in den Jahren 1996–2002 (Boğazköy-Berichte 8)*, Mainz: Verlag Philip von Zabern, 163 pp., 2006, *Ancient Near Eastern Studies* 45, 2008, 266-269.
- 7) T. Zimmermann, Review of Ulf-Dietrich Schoop, *Das anatolische Chalkolithikum. Eine chronologische Untersuchung zur vorbronzezeitlichen Kultursequenz im nördlichen Zentralanatolien und den angrenzenden Gebieten*, *Urgeschichtliche Studien* 1, Remshalden, 2005. *Antiquity* 81, 2007, 481-482.
- 8) T. Zimmermann, Review of H. Hauptmann/E. Pernicka *Die Metallindustrie Mesopotamiens von den Anfängen bis zum 2. Jahrtausend v. Chr.* *Orient-Archäologie* Bd. 3 (Rahden/ Westf. 2004). *Journal of the American Oriental Society* 126, 2006, 276-278.
- 9) T. Zimmermann, Review of C. Lichter (Hrsg.), *How Did Farming Reach Europe? Anatolian-European relations from the second half of the 7th through the first half of the 6th millennium cal BC*, *BYZAS* 2, Veröffentlichungen des Deutschen Archäologischen Instituts Istanbul (Istanbul, 2005) *Belleten* 70, 2006, 1019-1020.
- 10) T. Zimmermann, Review of K. Schmidt, *Norşuntepe. Kleinfunde II. Archaeologica Euphratica*, vol. 2 Mainz: (Mainz 2002). *Journal of the American Oriental Society* 124, 2004 (2006) 833-834.
- 11) T. Zimmermann, Review of N. Karul/Z. Eres/M. Özdoğan/H. Parzinger, *Aşağı Pınar I. Einführung, Forschungsgeschichte, Stratigraphie und Architektur. Archäologie in Eurasien* 15. *Studien im Thrakien-Marmara-Raum* Bd. 1 (Mainz 2003). *Journal of the American Oriental Society* 124, 2004 (2006) 831-833.