

Schriftenverzeichnis Dr. Elisabeth Stephan

- Doll, M./Haidle, M. N./Stephan, E. (2009) Hackspuren, Zahnbrecher und Kollagen: Die Knochenfunde vom romanischen Brückenmarkt in Höxter. In: de Beauclair, R./Münzel, S./Napierala H. (Hrsg.) Knochen pflastern ihren Weg. Festschrift für Margarethe und Hans-Peter Uerpmann. *BioArchaeologica* 5 (Leidorf, Rahden/Westf.), 63-82.
- Stephan, E. (2009) Rekonstruktion eisenzeitlicher Weidewirtschaft anhand archäozoologischer und isopenchemischer Untersuchungen. In: Benecke, N. (Hrsg.) Beiträge zur Archäozoologie und Prähistorischen Anthropologie VII (Beier & Beran, Langweißbach) 65-79.
- Stephan, E. (2009) Tierknochenfunde aus dem Tempelbezirk von Sumelocenna, Rottenburg a. N., Kreis Tübingen. In: Biel, J./Heiligmann, J./Krause, D. (Hrsg.) Landesarchäologie. Festschrift für Dieter Planck zum 65. Geburtstag. *Forsch. u. Ber. Vor- u. Frühgesch. Baden-Württemberg* 100 (Theiss, Stuttgart) 677-693.
- Stephan, E./Schatz, K. (2009) Erforschung eisenzeitlicher Weidewirtschaft und Landnutzung anhand isopenchemischer Untersuchungen. In: Hauptmann, A./Stege, H. (Hrsg.) Archäometrie und Denkmalpflege 2009, Jahrestagung 25.-28.03.2009 in München, *Kurzberichte. Metalla Sonderheft* 2, 93-95.
- Schlichtherle, H./Walter, J./Stephan, E. (2009) Eine endneolithische Siedlung im Neckartal bei Stuttgart-Hofen. *Archäologische Ausgrabungen Baden-Württemberg 2008* (Theiss Stuttgart) 40-45.
- Stephan, E. (2009) Woher stammen die Toten? Strontiumisotopenverhältnisse als Herkunftsmarker. In: Baumeister, R. (Hrsg.) *Mord im Moor? Die Bronzezeit am Federsee im Spiegel von Archäologie und Naturwissenschaft. Begleitband zur Sonderausstellung 31. Mai bis 1. November 2009 im Federseemuseum Bad Buchau*, 36-38.
- Stephan, E. (2009) Die Tierknochenfunde aus den Michelsberger Erdwerken von Neckarsulm-Obereisesheim „Hetzenberg“ und Heilbronn-Klingenberg „Schloßberg“: Michelsberger Erdwerke im Raum Heilbronn, Bd. 3: Osteologische Beiträge. *Materialh. Arch. Baden-Württemberg* 81/3, 131-382, 415-418.
- Schatz, K./Stephan, E. (2008) Archäozoologie frühkeltischer Faunenfunde - Studien zur Wirtschaftsgeschichte im Umfeld frühkeltischer Fürstensitze. In: Krause, D. (Hrsg.) *Frühe Zentralisierungs- und Urbanisierungsprozesse. Zur Genese und Entwicklung frühkeltischer Fürstensitze und ihres territorialen Umlandes. Kolloquium des DFG-Schwerpunktprogramms 1171 in Blaubeuren, 9.-11. Oktober 2006. Forsch. u. Ber. Vor- u. Frühgesch. Baden-Württemberg*, 101, 349-366.
- Stephan, E. (2008) Stabile Isotope in fossilen Faunenfunden: Erforschung von Klima, Umwelt und Ernährung prähistorischer Tiere. In: Hauptmann, A./Pingel, V. (Hrsg.), *Archäometrie. Methoden und Anwendungsbeispiele naturwissenschaftlicher Verfahren in der Archäologie*. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart, 46-66.
- Stephan, E. (2008) Haustiere in alamannischer Zeit. In: Ade, D./Rüth, B./Zeekorn, A. (Hrsg.) *Alamannen zwischen Schwarzwald, Neckar und Donau. Begleitbuch zur Ausstellung*. Theiss, Stuttgart, 86-87.

- Stephan, E. (2008) Beritten ins Jenseits. In: Ade, D./Rüth, B./Zeekorn, A. (Hrsg.) Alamannen zwischen Schwarzwald, Neckar und Donau. Begleitbuch zur Ausstellung. Theiss, Stuttgart, 134-135.
- Stephan, E. (2007) Die frühmittelalterliche Pferdebestattung von Stetten auf den Fildern, Stadt Leinfelden-Echterdingen, Lkr. Esslingen. Fundber. Baden-Württemberg 29, 659-664.
- Stephan, E. (2007) Tierknochenfunde aus einer urnenfelderzeitlichen Grube in Heidelberg-Bergheim. Fundber. Baden-Württemberg 29, 108-116.
- Wahl, J./Stephan, E. (2007)Knochen, nichts als Knochen - Das osteologische Fundarchiv in Rottenburg am Neckar. Denkmalpflege in Baden-Württemberg 36, 2/2007, 111-115.
- Edwards, C. J./Bollongino, R./Scheu, A./Chamberlain, A./Tresset, A./Vigne, J.-D./Baird, J. F./Larson, G./Ho, S. Y. W./Heupink, T. H./Shapiro, B./Freeman, A. R./Thomas, M. G./Arbogast, R.-M./Arndt, B./Bartosiewicz, L./Benecke, N./Budja, M./Chaix, L./Choyke, A. M./Coqueugniot, E./Döhle, H.-J./Göldner, H./Hartz, S./Helmer, D./Herzig, B./Hongo, H./Mashkour, M./Özdoğan, M./Pucher, E./Roth, G./Schade-Lindig, S./Schmölcke, U./Schulting, R. J./Stephan, E./Uerpmann, H.-P./Vörös, I./Voytek, B./Bradley, D. G./Burger, J. (2007) Mitochondrial DNA analysis shows a Near Eastern Neolithic origin for domestic cattle and no indication of domestication of European aurochs. Proceed. Royal Society 274, 1377-1385.
- Biel, J./E. Stephan/K. Schatz (2006) Archäozoologische Untersuchung der Faunenfunde aus hallstatt- und frühlatènezeitlichen Siedlungen und Gräbern - Studien zur Wirtschaftsgeschichte im Umfeld frühkeltischer Fürstensitze.; URL:http://fuerstensitze.de/dna_media/www3-Biel+445f0383a228c.pdf
- Stephan, E. (2005) Haus- und Wildtiere. Haltung und Zucht in den römischen Provinzen nördlich der Alpen. Imperium Romanum. Roms Provinzen an Neckar, Rhein und Donau. Begleitband zur Ausstellung des Landes Baden-Württemberg im Kunstgebäude Stuttgart 1. Oktober 2005 bis 8. Januar 2006, 294-300.
- Stephan, E. (2005) Alte Knochen. Tierreste erzählen über den Alltag der Kelten. Die Kelten. Auf den Spuren der Keltenfürsten, Staatsanzeiger Verlag Baden-Württemberg, 22-23.
- Schatz, K./Stephan, E. (2005) Die Tierknochenfunde aus den Rechteckhöfen im Gewann „Zaunäcker“ bei Osterholz, Gde. Kirchheim am Ries. In: Frühe Zentralisierungs- und Urbanisierungsprozesse nördlich der Alpen. Kolloquien und Arbeitsberichte des DFG SPP 1171. Universität Tübingen, (online) - URL:<http://w210.ub.uni-tuebingen.de/dbt/volltexte/2005/1535/>; URN: urn:nbn:de:bsz:21-opus-15353.
- Stephan, E. (2005) Die Tierknochenfunde aus der ältestbandkeramischen Siedlung Rottenburg "Fröbelweg". In: Bofinger, J. Untersuchungen zur neolithischen Besiedlungsgeschichte des oberen Gäus. Materialh. Arch. Baden-Württemberg 68. Stuttgart, 323-383.
- Stephan, E./Kawerk, J./Walter, P. (2005) Ein tierisches Vergnügen. Gedanken zur Darstellung von Haustieren der Spätbronzezeit in der Inszenierung der neuen Freilichtabteilung des Pfahlbaumuseums Unteruhldingen. Plattform 11/12, 2002/2003, 92-99.
- Stephan, E. (2005) Sauerstoffisotopie in fossilen Knochen und Zähnen. Erforschung von Klima und Umwelt eiszeitlicher Pferde. In: Baumeister, R./Stephan, K. (Hrsg.) Vom Beutetier zum Gefährten. Die Archäologie des Pferdes. Begleitband zur Sonderausstellung vom 10. April bis 9. Oktober 2005. Bad Buchau am Federsee, 25-29.

- Bentley, R. A./Price, T. D./Stephan, E. (2004) Determining the "local" $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ range for archaeological skeletons: a case study from the Neolithic Europe. - *Journal of Archaeological Science* 31, 365-375.
- Hensen, A./Wahl, J./Stephan, E./Berszin, C. (2004) Eine Ärztin aus dem römischen Heidelberg. - *Archäologisches Korrespondenzblatt* 34, 81-100. - Stephan, E. (2003) Tierknochenfunde aus der ältestbandkeramischen Siedlung Rottenburg "Fröbelweg". In: Benecke, N. (Hrsg.) - *Beiträge zur Archäozoologie und Prähistorischen Anthropologie IV*, Konstanz, 29-39.
- Stephan, E. (2001) Rekonstruktion von Paläotemperaturen anhand von Sauerstoffverhältnissen in Pferdeknochen und -zähnen aus der Sesselfelsgrötte. - *Quartär* 51/52, 280-281.
- Stephan, E./Neumann, U. (2001) Beispiele diagenetischer Veränderungen pleistozäner Säugetierfunde. In: May, E./Benecke, N. (Hrsg.) - *Beiträge zur Archäozoologie und Prähistorischen Anthropologie III*, Konstanz, 177-184.
- Stephan, E./Uerpmann, H.-P./Dechert, B. (2001) Paläotemperaturbestimmungen nach $\delta^{18}\text{O}$ -Werten von Equiden-Resten aus dem Unterpleistozän von Untermaßfeld. In: Kahlke, R.-D. (Hrsg.) *Das Pleistozän von Untermassfeld bei Meiningen (Thüringen)*. Teil 3. - *Römisch-Germanisches Zentralmuseum Mainz, Monographien Bd. 40/3*, Verlag des RGZM Mainz in Kommission bei Rudolf Habelt, Bonn, 917-930.
- Stephan, E. (2000) Fossil isotope record of climate: $\delta^{18}\text{O}$ values in Pleistocene equid bone and tooth phosphate. 32nd International Symposium on Archaeometry. - *Proceedings CD ROM*, May 15-19, 2000, Universidad Nacional Autónoma de México, Mexico City 2000, 10 S.
- Stephan, E. (2000) Nutzung von $\delta^{13}\text{C}$, $\delta^{15}\text{N}$ und $\delta^{18}\text{O}$ in Knochenkollagen und -apatit als Klimaindikatoren für das Jungpaläolithikum. - *Archäometrie und Denkmalpflege*, Dresden, *Kurzberichte* 2000, 178-180.
- Stephan, E. (2000) Oxygen isotope analysis of animal bone phosphate: Method refinement, influence of consolidants, and reconstruction of palaeotemperatures for Holocene sites. - *Journal of Archaeological Science* 27, 523-535.
- Dechert, B./Stephan, E./Uerpmann, H.-P. (1999) Horses from Pleistocene sites in the Rhineland, Germany. - *Archaeofauna* 8, 159-167.
- Stephan, E. (1999) Sauerstoffisotopenverhältnisse im Knochengewebe großer terrestrischer Säugetiere: Klimaproxies für das Quartär in Mittel- und Westeuropa. - *Tübinger Geowissenschaftliche Arbeiten (TGA)*, Reihe E: Mineralogie, Petrologie und Geochemie 6/99, Shaker Verlag, Aachen, 218 S.
- Stephan, E./Dechert, B./Uerpmann, H.-P. (1998) $\delta^{18}\text{O}$ values in Pleistocene horse bones as a proxy for climate changes. - 8th Int. Congress of the International Council for Archaeozoology, August 23 – 29, University of Victoria, Canada, Abstracts, 256.
- Stephan, E. (1997) $\delta^{18}\text{O}$ -Messungen an Pferdeknochen aus Wallertheim. - *Reports for the second Wallertheim Workshop*, Universität Tübingen, 84-86.
- Stephan, E. (1997) Erhaltungsunterschiede und chemische Veränderungen prähistorischer Knochen in Abhängigkeit vom Hülsediment. - *Quartär* 47/48, 222- 223.
- Stephan, E. (1997) Interpretation von Sauerstoffisotopenverhältnissen in rezenten und prähistorischen Tierknochen. - *Archäometrie und Denkmalpflege*, Wien, *Kurzberichte* 1997, 102-104.

- Stephan, E. (1997) Patterns of chemical changes in fossil bones and various states of bone preservation associated with soil features. - *Anthropozoologica* 25/26, 173- 180.
- Stephan, E. (1997) Sauerstoffisotopenverhältnisse in Pferde- und Rentierknochen aus paläolithischen Fundplätzen in Deutschland und Frankreich. *Quartär* 49/50, 131- 132.
- Metcalf, S. J./Vennemann, T. W./Stephan, E./Jones, T. P. (1996) Oxygen isotope composition of fossil shark teeth as a paleoclimate proxy. In: Smith, M. P./Thomas, A. T. (Hrsg.) - 40th Annual Meeting of the Palaeontological Association, University of Birmingham 16. -19. 12. 1996, Abstracts & Program, 22-23.
- Stephan, E./Neumann, U. (1996) Abiogene Dekompositionserscheinungen prähistorischer Menschen- und Tierknochen. - *European Journal of Mineralogy* 8, No. 1 Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft, 276.
- Stephan, E./Satir, M. (1996) Stable oxygen isotopes in mammal bones from archaeological sites in middle and west Europe reflecting climate changes during the Last Glacial and the Holocene. - *Acta Geologica Hungarica* 39, Suppl. Isotope Workshop III 24.-28. June 1996, Budapest/Hungary, Short papers & Abstracts, 174- 177.
- Stephan, E./Weinstock, J./Uerpmann, H.-P./Satir, M. (1996) Morphologic and isotopic reactions of large mammals depending on climatic changes during the Pleistocene. - Int. Symposium on Archaeometry 20.-24. May 1996, University of Illinois at Urbana-Champaign (UIUC), Program & Abstracts, 98.
- App, V./Auffermann, B./Hahn, J./Pasda, C./Stephan, E. (1995) Die altsteinzeitliche Fundstelle auf dem Schwalbenberg bei Remagen. - *Trierer Zeitschrift für Geschichte und Kunst des Trierer Landes und seiner Nachbargebiete, Beihefte* 20, Berichte zur Archäologie an Mittelrhein und Mosel 4, 11-136.
- Stephan, E. (1995) Klimarekonstruktion anhand stabiler Isotopenverhältnisse im Knochengewebe pleistozäner Säugetierfunde. In: Hauptmann, A., Rehren, Th. & Yalçin, Ü. (Hrsg.) - *Archäometrie und Denkmalpflege, Bochum, Kurzberichte* 1995, 111-113.
- Stephan, E. (1995) Preliminary report on the faunal remains of the first two seasons of Tell Abraq/Umm al-Quwain/United Arab Emirates. *Archaeozoology of the Near East II. - Proceed. 2nd Symp. Archaeozoology of Southwestern Asia & Adjacent Areas*, 23-25 September 1994, Tübingen/Germany, Backhuys Publishers Leiden, 52- 63.
- Stephan, E./Weinstock, J./Uerpmann, H.-P./Satir, M. (1995) Morphologic and isotopic reactions of large mammals depending on climatic changes during the Pleistocene. - *European Journal of Mineralogy* 7, No. 1 Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft, 239.
- Stephan, E. (1994) Die Materialbestimmung der "Bein"schnallen aus Bopfingen, Pfullingen und Gruibingen. - *Fundberichte aus Baden-Württemberg* 19/1, 653-660.
- Uerpmann, H.-P./Köhler, K./Stephan, E. (1992) Tierreste aus den neuen Grabungen in Troia. - *Studia Troica* 2, 105-121.