

Reseña

Hans-Peter Stika, doctor en arqueobotánica y arqueología por la Universidad de Innsbruck (1993), centró su investigación como técnico científico en Patrimonio Cultural de Baden-Württemberg hasta 1998. Desde entonces trabajó para diferentes proyectos de arqueobotánica en la Universidad de Hohenheim en Stuttgart, Comisión de Investigación Arqueológica en Wiesbaden, la Universidad de Gotinga y la Universidad de Kiel. Excavó y analizó muestras arqueobotánicas de Thy en Dinamarca, Tanum en Suecia, Százhalombatta en Hungría y Monte Polizzo en Sicilia/Italia para el proyecto de Kristian Kristiansen "El surgimiento de las sociedades europeas" en la Universidad de Gotemburgo. Su actividad científica en la península ibérica desde 1985 ha sido muy prolífica trabajando para Deutsches Archäologisches Institut, en Madrid, y varias instituciones españolas y portuguesas. Desde este centro realizó los estudios arqueobotánicos de distintos yacimientos de cronologías del Cobre y del Bronce en el sureste peninsular, tomando como ejemplo de referencia sus estudios en el yacimiento argárico de Fuente Álamo. Desde 2011, Hans-Peter es investigador principal y profesor titular en la Universidad de Hohenheim de arqueobotánica y morfología y anatomía botánica básica. Lidera el grupo de trabajo Archaeo-/Palaeobotany en el Instituto de Botánica. Dentro del proyecto PLANTCULT, que también es miembro del Project Consortium, cuya investigación ofrecerá los componentes y las técnicas de producción para la elaboración de cerveza a partir de los restos de pan carbonizado y gachas de diferentes yacimientos arqueológicos de Europa central. Además, desde el año 2011 ha colaborado con la Universidad Autónoma de Barcelona en la investigación arqueobotánica en el Valle de Guadalentín de los yacimientos argáricos de La Bastida y La Tira del Lienzo (Totana), centrandó actualmente su atención en los contextos andalusíes del yacimiento de Las Paleras del municipio de Alhama de Murcia.

Su producción científica es muy extensa, además de formar parte de comités científicos de revistas, es revisor de artículos científicos, participa muy activamente en congresos, seminarios y workshops, siendo formador desde su centro institucional, Universidad de Hohenheim, de doctorandos e investigadores posdoctorales.

Datos de contacto

Dr. Hans-Peter Stika

hans-peter.stika@uni-hohenheim.de

https://botanik.uni-hohenheim.de/archaeo-palaeo_makroreste

Tel. +49-711-459-23851

Fax: +49-711-459-23355

Listado de publicaciones (1986-2019)

Celma Martínez, M., Baños Serrano, J., Stika, H.-P., Ruiz de Torres Moustaka, I., Monteagudo Merlos, J. (2019), Middle Ages is Full of Esparto: Las Paleras Fortified Site And Its Circle Of Production (8th-10th Centuries AD). In: 25th EAA Annual Meeting Bern, Beyond Paradigms, Abstract Book, Vol. 1, 538-539.

Celma, M., Stika, H.-P. (2019-en prensa) "Olives, figs and grapes circulation in the area of El Argar culture in south-eastern Spain". Journal of Archaeological Science: Reports

Stika H.-P. (2018), 7.4. Plant imprints in daub fragments from the early Neolithic site of Casas Novas (Coruche, Portugal). Annex in: Goncalves, V.S., Sousa, A.C., Casas Novas numa curva do Sorraia (no 6.º milénio a.n.e. e a seguir), estudos & memórias 11, UNIARQ/ FL-UL, 266-267.

Stika H.-P. (2018), Charred plant remains from early Iron Age Western Sicily: Environment and subsistence strategies at Monte Polizzo. In: 24th EAA Annual Meeting Barcelona, 5.-8. September 2018, Reflecting Futures, Abstract Book, Vol. 1, 37.

Stika H.-P. (2018), Collapse of the El Argar Culture in Southeastern Spain due to over-exploitation of a semi-arid landscape? In: 24th EAA Annual Meeting Barcelona, 5.-8. September 2018, Reflecting Futures, Abstract Book, Vol. 2, 723.

Berihuete-Azorin M., Stika H.-P., Valamoti S. (2018), Current ethnobotany for interpreting archaeobotanical remains: The case of "Grünkern" (*Triticum spelta*). In: 24th EAA Annual Meeting Barcelona, 5.-8. September 2018, Reflecting Futures, Abstract Book, Vol. 2, 1118.

- Jahns S., Alsleben A., Bittmann F., Brande A., Christiansen J., Dannath Y., Effenberger H., Giesecke Th., Jäger K.-D., Kirleis W., Kloß St., Kloss K., Kroll K., Lange E., Medović A., Neef R., Stika H.-P., Sudhaus D., Wiethold J., Wolters St. (2018), Zur Geschichte der nacheiszeitlichen Umwelt und der Kulturpflanzen im Land Brandenburg. In: Flohr St. & P. Morgenstern (eds.), Beiträge zur Archäozoologie und Prähistorischen Anthropologie Band XI, 9-35.
- Stika H.-P. (2018), Results of archaeobotanical analyses concerning Chalcolithic settlement excavations at Alcalar, Algarve, Portugal. In: Cadernos do GEEvH 7 (2) Special issue – Encontro de Carpologia Ibérica, 1-11.
- Stika H.-P. (2018), Archaeobotanical investigations based on charred material from Legaard. In: J.-H. Bech, B. V. Eriksen & K. Kristiansen (eds.) Bronze Age settlement and land-use in Thy, northwest Denmark Vol. II, Museum Thy, Jutland Archaeological Society, 549-558.
- Stika H.-P., Heiss A.G., Jurich B. (2018), Kupfer- und bronzzeitliche Pflanzenreste aus Porcuna, Prov. Jaén, in Andalusien. In: Madrider Mitteilungen 58 (Wiesbaden 2017), 57-79.
- Stika H.-P., Berihuete Azorín M., Heiss A.G., Voropaeva I. (2018), Römerzeitliche Pflanzenreste aus Porcuna, Prov. Jaén, in Andalusien. In: Madrider Mitteilungen 58 (Wiesbaden 2017), 253-266.
- Lehmann A. & Stika H.-P. (2017), Abschlussbericht Schnittstelle der Landschafts- und Kulturgeschichte – Untersuchungen von Bohrkernen aus dem Mittleren Schlossgarten in Stuttgart, Förderkennzeichen: L 75 16005 <http://www.fachdokumente.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/125473/17516005.pdf?command=downloadContent&filename=17516005.pdf&FIS=203>
- Stika H.-P., Knipping M., Horakh S. (2017), Botanische Untersuchungen (Pollen und pflanzliche Makroreste) im Abschlussbericht zu „Schnittstelle der Landschafts- und Kulturgeschichte – Untersuchungen von Bohrkernen aus dem Mittleren Schlossgarten in Stuttgart“ Förderkennzeichen: L 75 16005, S. 35-48. <http://www.fachdokumente.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/125473/17516005.pdf?command=downloadContent&filename=17516005.pdf&FIS=203>
- Stika H.-P., Berihuete Azorín M., Stoll I., Heiss A.G. (2017), Restos vegetales prehistóricos y romanos del área de Porcuna (Jaén, Andalucía). In: Eraso J. F., Mujika-Alustiza J. A., Arrizabalaga Valbuena Á., García Díez M. (eds.): Miscelánea en homenaje a Lydia Zapata Peña (1965-2015). ISBN 978-84-9082-579-2, Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea UPV/EHU, 247-268.
- Stika H.-P. (2017), Early Iron Age and Late Mediaeval malt finds from Germany – attempts at a reconstruction of early Celtic brewing and the taste of Celtic beer. In: Was tranken die frühen Kelten? Bedeutung und Funktion mediterraner Importe im früheisenzeitlichen Mitteleuropa (BEFIM) / What did the early Celts drink? Meanings and functions of imported Mediterranean vessels in early Iron Age Central Europe, Int. Conference, 28.04.-1.5.2017, Kloster Weltenburg, p. 20.
- Berihuete-Azorín M., Stika H.-P., & Valamoti S.M. (2017), Grünkern: From famine food to delicatessen. In Abstracts: 58th Annual Meeting of the Society for Economic Botany “Living in a global world: ethnobotany, local knowledge and sustainability”, 4.-9. Of June 2017, Braganca, Portugal, Book of Abstracts, p. 48.
- Heiss A.G., Antolín F., Bleicher N., Harb Chr., Jacomet St., Kühn M., Marinova E., Stika H.-P., Valamoti S.M. (2017), State of the (t)art. Analytical approaches in the investigation of components and production traits of archaeological bread-like objects, applied to two finds from the Neolithic lakeshore settlement Parkhaus Opéra (Zürich, Switzerland). In: PLoS ONE 12(8): e0182401, 1-30.
- Styring A., Rösch M., Stephan E., Stika H.-P., Fischer E., Sillmann M., Bogaard A. (2017), Centralisation and long-term change in farming regimes: Comparing agricultural practices in Neolithic and

- Iron Age south-west Germany. In: Proceedings of the Prehistoric Society, The Prehistoric Society doi: 10.1017/ppr.2017.3, 1-25.
- Valamoti, S., Jacomet, S., Stika, H.-P., & Heiss, A. (2017). The PLANTCULT Project: Identifying the plant food cultures of ancient Europe. *Antiquity*, 91(358), e9:, 1-7.
- Wittkopp B., Vohberger M., Tütken Th., Tabares X., Sudhaus D., Stika H.-P., Schütt R., Niggemeyer J., Krause-Kyora B., Jungklas B., Jahns S., Hanik S., Gruppe G., Eickhoff S., Civis G. (2017), Die Nachbarn von Düppel – das mittelalterliche Dorf Diepensee. In: J. Heeb (ed.) im Auftrag des Förderkreises Düppel e.V., Journal Archäologie Geschichte Naturkunde / Düppel 2016, Mainz 2017,14-38.
- Stika H.-P. (2016), Bier und Kelten, Trinkgelage bei den Kelten - Keltenbier zum Schweineschmorbraten. In: S. Hilz-Wagner (ed.), Am Anfang war der Feuerstein, Kulturführer durch 600.000 Jahre Ess- und Trinkgeschichte(n) aus der Region Baden-Württemberg, 405-409.
- Stika H.-P. (2016), The Earliest Evidence for Beer in Central Europe. Contribution in D. Krause, M. Fernández-Götz, L. Hansen & I. Kretschmer, The Heuneburg and the Early Iron Age Princely Seats: First Towns North of the Alps, Archaeolingua, Budapest 2016, Info Box 16, 178-180.
- Voropaeva I. & H.-P. Stika (2016), Plant remains from Roman period town of Obulco (today Porcuna) in Andalusia (Spain) – distribution and domestication of olive in the west Mediterranean region. In: Journal of Archaeological and Anthropological Science, DOI 10.1007/s12520-016-0405-1, 18 pp.
- Voropaeva I. & Stika H.-P. (2016): Erratum to: Plant remains from Roman period town of Obulco (today Porcuna) in Andalusia (Spain) — distribution and domestication of olive in the west Mediterranean region. DOI: 10.1007/s12520-016-0405-1
- Seidel U., E. Stephan, H.-P. Stika, E. Dunbar, B. Kromer, A. Bayliss, N. Beavan, F. Healy & A. Whittle (2016), Die Zeit der großen Gräben: Modelle zur Chronologie des Michelsberger Fundplatzes von Heilbronn-Klingenberg “Schlossberg”, Stadtkreis Heilbronn, Baden-Württemberg. In: Praehistorische Zeitschrift 2016, 91(2), 225-283.
- Stika H.-P. (2016), Crop Cultivation, Crop Processing and Consumption Preferences in Bronze Age South-Eastern Iberia (Prov. of Murcia and Almería). In: 17th Conference of the International Work Group for Palaeoethnobotany, Paris, France, July 4-9 2016, Abstracts: Lectures and Posters. Muséum national d'Histoire naturelle, Jardin des Plantes, Paris, 38.
- Bogaard A., Charles M., Diffey C., Green L., Hald M.M., Fisher E., Karathanou A., Maier U., Neef R., Petridou C., Nitsch E., Rösch M., Sarpaki A., Smith A., Stika H.-P., Styring A. Vaiglova P. & Valamoti S.M. (2016), Exploring the role of agriculture in urbanization: a multi-stranded approach using functional weed ecology and crop stable isotope analysis. In: 17th Conference of the International Work Group for Palaeoethnobotany, Paris, France, July 4-9 2016, Abstracts: Lectures and Posters. Muséum national d'Histoire naturelle, Jardin des Plantes, Paris, 5.
- Stika H.-P. (2015), Pflanzliche Großreste aus der slawischen Befestigung Burg Lenzen an der unteren Mittelelbe in Brandenburg. In: Kennecke, H. (Hrsg.): Burg Lenzen. Eine frühgeschichtliche Befestigung am westlichen Rand der slawischen Welt. Materialien zur Archäologie in Brandenburg 9. Verlag Marie Leidorf, Rahden/Westfalen, 191-226.
- Stika H.-P. & A. G. Heiss (2015), Agricultural Choices and Consumption Preferences in Chalcolithic and Bronze Age South-Eastern Spain. In: L. Campbell (ed.), 21th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists, 2015 Glasgow, 2-5 September, Abstracts of the Oral and Poster Presentations. University of Glasgow, Glasgow, 157.
- Stika H.-P. (2014), Botanische Makroreste - Archäobotanische Ergebnisse. In: I. Beilke-Voigt, Das jungbronze- und früheisenzeitliche Burgzentrum von Lossow. Ergebnisse der Ausgrabungen 2008 und 2009. Materialien zur Archäologie in Brandenburg Bd. 8, Lossower Forschungen Bd. 3. Verlag Marie Leidorf, Rahden/Westfalen 2014, 139-145.

- Stika H.-P. & A. G. Heiss (2014): Shifting Diversities: Examples for Changes in Crop Use from the Chalcolithic to the Bronze Age in Western and Central Europe. In: N. Başgelen (ed.), 20th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists, 10-14 September 2014 Istanbul- Turkey, Abstracts of the Oral and Poster Presentations. Archaeology & Art Publications, Istanbul, 385.
- Stika H.-P. & A. G. Heiss (2013): Bronzezeitliche Landwirtschaft in Europa – Der Versuch einer Gesamtdarstellung des Forschungsstandes. In: K.-H. Willroth (ed.), Siedlungen der älteren Bronzezeit – Beiträge zur Siedlungsarchäologie und Paläoökologie des zweiten vorchristlichen Jahrtausends in Südkandinavien, Norddeutschland und den Niederlanden (Studien zur nordeuropäischen Bronzezeit Bd. 1). Wachholtz Verlag, Neumünster, 189-222.
- Stika H.-P. & S. Jahns (2013): Pflanzliche Großreste und Pollen aus slawischen Siedlungen an der unteren Mittelelbe. In: K.-H. Willroth, H.-J. Beug, F. Lüth & F. Schopper (eds.), Slawen an der unteren Mittelelbe. Untersuchungen zur ländlichen Besiedlung, zum Burgenbau, zu Besiedlungsstrukturen und zum Landschaftswechsel. Frühmittelalterliche Archäologie zwischen Ostsee und Mittelmeer. Reichert Verlag, Wiesbaden, 253-268.
- Stika H.-P. & A. G. Heiss (2013): Plant Cultivation in the Bronze Age. Chapter 19 in H. Fokkens & A. Harding (eds.), The Oxford Handbook of the European Bronze Age, Oxford University Press, Oxford, 348-369.
- Stika H.-P. (2013): Landwirtschaft der frühen Kelten im mittleren Neckarland aus der Sicht der Archäobotanik sowie Hinweise auf alkoholische Getränke durch Bodenfunde. In: H.A. Müller (Hrsg.), Keltologische Kontroversen I. Beiträge einer Stuttgarter Vortragsreihe, Computus Druck, Gutenberg, 73-104.
- Stika H.-P. & A.G. Heiss (2013): Seeds from the Fire: Charred Plant Remains from Kristian Kristiansen's Excavations in Sweden, Denmark, Hungary and Sicily. In: S. Bergerbrant & S. Sabatini (eds.), Counterpoint: Essays in Archaeology and Heritage Studies in Honour of Professor Kristian Kristiansen, BAR International Series 2508, Archaeopress, Oxford, 77-86.
- Stika H.-P. & A.G. Heiss (2013): Archäobotanische Untersuchungen am bronzezeitlichen Tell von Százhalombatta-Földvár an der Donau in Ungarn. In: Offa, Berichte und Mitteilungen zur Urgeschichte, Frühgeschichte und Mittelalterarchäologie, Band 69/70, Festschrift für Helmut Johannes Kroll, Wachholtz Verlag, Neumünster, 411-427.
- Heiss A.G., H.-P. Stika, N. de Zorzi & M. Jursa (2013): *Nigella* in the Mirror of Time. A Brief Attempt to Draw a Genus' Ethnohistorical Portrait. In: Offa, Berichte und Mitteilungen zur Urgeschichte, Frühgeschichte und Mittelalterarchäologie, Band 69/70, Festschrift für Helmut Johannes Kroll, Wachholtz Verlag, Neumünster, 147-169.
- Stika H.-P. (2013): Archaeobotanical (and other) investigations at the Chalcolithic site of Zambujal in Portugal. 16th Conference of the International Work Group for Palaeoethnobotany (IGWP), 17.-22. June 2013, Thessaloniki. Greece. Abstract Book, oral abstracts, 60-61.
- Stika H.-P., A.G. Heiss & H. Rützler (2013): Nearly forgotten cereals re-activated for today's slow food production in south-western Germany and eastern Austria. 16th Conference of the International Work Group for Palaeoethnobotany (IGWP), 17.-22. June 2013, Thessaloniki. Greece. Abstract Book, posters abstracts, 219-220.
- Heiss A.G. & H.-P. Stika, (2013): Making the incomparable comparable? A new attempt of the semi-quantitative evaluation of large-scale archaeobotanical data. 16th Conference of the International Work Group for Palaeoethnobotany (IGWP), 17.-22. June 2013, Thessaloniki. Greece. Abstract Book, posters abstracts, 112.
- Jahns S., H.-P. Stika, J. Christiansen, M. Knipping & D. Sudhaus (2013): Zur Bedeutung der Archäobotanik in der archäologischen Forschung. In: E.I. Faulstich (ed.) Dokumentation und Innovation bei

der Erfassung von Kulturgütern II, Schriften des BfK, Band 5, Netzpublikation: www.b-f-k.de/webpub03/

- Heiss A. G. & H.-P. Stika (2013): Bronze Age Crop Production – General Tendencies in Europe from Early towards Late Bronze Age. In: Terra Nostra, Band 2013/1, Socio-Environmental Dynamics over the last 12,000 Years: the Creation of Landscapes III, Programme and Abstract Volume, 80-81.
- Stika H.-P. (2012): Archäobotanische Ergebnisse zum Deutschen Mittelalter – Die Dörfer Diepensee, Lkr. Dahme-Spreewald, Horno und Klein Görigk, Lkr. Spree-Neiße. In: Archäologie in Berlin und Brandenburg 2011, Theiss Verlag, Stuttgart 2012, 110-115.
- Stika H.-P. (2011): Verkohlt und unverkohlt – Botanische Makroreste aus Slawensiedlungen in der Prignitz. In: Archäologie in Berlin und Brandenburg 2009, Theiss Verlag, Stuttgart 2011, 71-75.
- Stika H.-P. (2011): Early Iron-Age mead, wine and beer finds from southern Germany compared to situlae feasts of the east Hallstatt sites. In: The 14th International Congress of Celtic Studies, Maynooth 2011, Synopses of Congress Papers, 84-85.
- Stika H.-P. (2011): Beer in Prehistoric Europe. In W. Schiefenhövel & H. Macbeth (eds.) Liquid bread, Beer and brewing in cross-cultural perspective, Berghahn, New York, Oxford 2011, 55-62.
- Stika H.-P. (2011): Early Iron Age and late Medieval malt finds from Germany – attempts at reconstructing of early Celtic brewing and the taste of Celtic beer. In: Archaeological and Anthropological Sciences 3, 41-48.
- Stika H.-P. (2010): Früheisenzeitliche Met- und Biernachweise aus Süddeutschland. In: Archäologische Informationen 33/1, 113-121.
- Stika H.-P. (2010): In memoriam Maria Hopf (1914-2008). In: Madrider Mitteilungen 51, Mainz 2010, 555-558.
- Dambeck R., H. Thiemeyer, N. Herrmann, A.J. Kalis, M. Kunst, A. Lord, H. Rittweger, H.-P. Stika & A. Stobbe (2010): Holozäne Talentwicklung und Landschaftswandel am Rio Sizandro. Geoarchäologische Beiträge zum Projekt „Sizandro –Alcabrichel“ (Torres Vedras, Portugal). In: Madrider Mitteilungen 51, Mainz 2010, 9-41.
- Dambeck R., H. Thiemeyer, M. Kunst, A. Lord, A.J. Kalis, H.-P. Stika, A. Stobbe H. Rittweger & N. Herrmann (2010): Estuary development and mid-Holocene palaeoenvironmental changes in the river valley of the Rio Sizandro (Torres Vedras, Portugal), Proceedings Coastal Hope (= Iberian Coastal Holocene Paleoenvironmental Evolution) conference, Lisbon, June 14th – 17th, Lissabon 2010, 35-36.
- Stika H.-P. (2010): Subsistence Strategies, archaeobotanical case study, Southern Scandinavia, Sicily, and Hungary. In: T. Earle & K. Kristiansen (eds) Organizing Bronze Age Societies. Cambridge University Press, Cambridge 2010. Chapter 6, Subsistence Strategies (by M. Vretemark), contributions, 155-184.
- Stika H.-P. (2010): Technology and Craft. In: T. Earle & K. Kristiansen (eds) Organizing Bronze Age Societies. Cambridge University Press, Cambridge. Chapter 7, Technology and Craft (by J. Sofaer), contributions, 185-217.
- Sudhaus D. & H.-P. Stika (2010): Spätholozäne Vegetationsentwicklung in Brandenburg. In: Th. Ludemann, Tagungsführer, 20. Jahrestreffen Arbeitskreis Vegetationsgeschichte, Reinhold-Tüxen-Gesellschaft am 1.-4. Oktober 2010 in Freiburg i.Br., Albrecht-Ludwig-Universität Freiburg, 39.
- Stika H.-P., S. Jahns, H. Kennecke, M. Knipping, H. Boust & J. Christiansen (2010): Botanical Macroremains from Slav Settlements on the River Elbe Floodplains in Comparison to On-Site and Off-Site Pollen Data. In: Terra Nostra, Schriften der GeoUnion Alfred-Wegener-Stiftung,

2010/2, 15th Conference of the International Work Group for Palaeoethnobotany, Wilhelmshaven, Programme and Abstracts, 87.

- Berzsényi B., H.-P. Stika & M.K. Jones (2010): Agriculture, Crop Processing and Social Relations in Middle Bronze Age Hungary. In: Terra Nostra, Schriften der GeoUnion Alfred-Wegener-Stiftung, 2010/2, 15th Conference of the International Work Group for Palaeoethnobotany, Wilhelmshaven, Programme and Abstracts, 21.
- H.-P. Stika (2009): Landwirtschaft der späten Hallstatt- und frühen Laténezeit im mittleren Neckarland – Ergebnisse von pflanzlichen Großrestbestimmungen. In: K. Schatz & H.-P. Stika (2009), Hochdorf VII, Archäobiologische Untersuchungen zur frühen Eisenzeit im mittleren Neckarraum. Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg 107, Theiss Verlag, Stuttgart 2009, 125-293.
- H.-P. Stika (2009): Die botanischen Funde – Katalog und Tafeln. In: K. Schatz & H.-P. Stika (2009), Hochdorf VII, Archäobiologische Untersuchungen zur frühen Eisenzeit im mittleren Neckarraum. Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg 107, Theiss Verlag, Stuttgart 2009, 295-339, Beilage 1.
- Schatz, K. & H.-P. Stika (2009): Naturräumliche Voraussetzungen. In: K. Schatz & H.-P. Stika (2009), Hochdorf VII, Archäobiologische Untersuchungen zur frühen Eisenzeit im mittleren Neckarraum. Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg 107, Theiss Verlag, Stuttgart 2009, 13-16.
- Stobbe A., A. J. Kalis, H.-P. Stika & H. Rittweger (2009): Holocene floodplain evolution of the Sizandro valley (Portugal) - Part 2: Vegetation. 74th Annual Meeting of the Society for American Archaeology, Atlanta, GA, April 24-26, 2009
- Kreuz, A. & H.-P. Stika (2009): II.2 Bericht zur archäobotanischen Untersuchung der pflanzlichen Großreste der Fundstelle AK15 Groß-Gerau, "Auf Esch". In: C. Wenzel, Groß-Gerau I, Der römische Vicus von Groß-Gerau, "Auf Esch". Frankfurter Archäologische Schriften 9, Verlag Habelt, Bonn 2009, 311-330, Abb. 241-243 im Abbildungsanhang.
- Stika H.-P., A. G. Heiss & B. Zach (2008): Plant remains from the early Iron Age in western Sicily: differences in subsistence strategies of Greek and Elymian sites. In: Vegetation History and Archaeobotany 17, 1 (2008), 139-148.
- Rösch M., E. Fischer, H. Müller, M. Sillmann & H.-P. Stika (2008): Botanische Untersuchungen zur eisenzeitlichen Landnutzung im südlichen Mitteleuropa. In: D. Krause (Hrsg.) Frühe Zentralisierungs- und Urbanisierungsprozesse. Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg 101, Theiss Verlag, Stuttgart 319-347.
- Stika, H.-P., A. Stobbe, A. J. Kalis, R. Dambeck, N. Herrmann, M. Kunst, A. Lord & J. Thiemeyer (2008): Archäobotanische Ergebnisse aus der kupferzeitlichen Siedlung Zambujal im Zusammenhang mit holozäner Talentwicklung und Landschaftswandel am Rio Sizandro an der portugiesischen Westküste. Abstractsband, 18. Jahrestreffen des Arbeitskreises Vegetationsgeschichte der Reinhold-Tüxen-Gesellschaft, Kloster Schöntal. Regierungspräsidium Stuttgart, 13.
- Stika, H.-P. (2008): EU-Projekt "Emergence of European Societies in Later Prehistory": Archäobotanische Ergebnisse zu einigen bronze- und eisenzeitlichen Fundstellen in Skandinavien, Ungarn sowie Sizilien. Abstractsband, 6. Deutscher Archäologiekongress, Reiss-Engelhorn-Museen Mannheim.
- Stika, H.-P. (2007): Früher neolithischer Ackerbau in Zentralspanien sowie Pflanzenreste aus einem neolithischen Grabhügel aus Ambrona (Provinz Soria). In: Madrider Mitteilungen 48, Mainz 2007, 47-62, Taf. 12-14.
- Stika, H.-P. (2007): Großrestbestimmungen an Pollenprofilen aus Ambrona (Provinz Soria). In: Madrider Mitteilungen 48, Mainz 2007, 108-113.

- Stika, H.-P. (2007): Zusammenfassungen – Resúmenes - Summaries. Früher neolithischer Ackerbau in Zentralspanien sowie Pflanzenreste aus einem neolithischen Grabhügel aus Ambrona (Provinz Soria) u. Großrestbestimmungen an Pollenprofilen aus Ambrona (Provinz Soria). In: *Madrider Mitteilungen* 48, Mainz 2007, 327-328 u. 329-330.
- Stika, H.-P. (2007): Frühlatènezeitliche Pflanzenreste von Neuhaus a.d. Pegnitz-Finstermühle. In: *Bericht der Bayerischen Bodendenkmalpflege* 47/48, 2006/2007, München 2007, 337-341
- Stika, H.-P., A. G. Heiss & B. Zach (2007): Plant remains from early Iron Age in western Sicily (Monte Polizzo, Salemi, and Selinunte). Bieniek, A. (ed.) *Programme and abstracts of 14th Symposium of the International Work Group for Palaeoethnobotany*, Kraków 2007, 63.
- Knipping, M., I. Boeren & H.-P. Stika (2006): Botanische Untersuchungen an Sedimenten der Höhlenruine Hunas. Abstracts "Hugo Obermeier Tagung", Köln, 2006.
- Boeren, I., Knipping, M., Stika, H.-P., Friedrich, M., and Küppers, M. (2006). Paleo-forest Reichwalde. Late Glacial event chronologies from pollen, botanical macro-remains and tree rings. In "HOLIVAR 2006 Open Science Meeting.", London, UK.
- Boeren I., H.-P. Stika, M. Knipping, M. Friedrich & M. Küppers (2006): Dendro-ecological reconstruction of a Late-Glacial pine forest in Reichwalde, E-Germany. TRACE 2006, Annual Conference of the Association for Tree-Ring Research, 20-22 Apr 2006, Tervuren, Belgium.
- Boeren I., M. Knipping, M. Friedrich, H.-P. Stika & M. Küppers (2006): Feuer und Wasser – eine dendro-ökologische Rekonstruktion des spätglazialen Kiefernwaldes von Reichwalde in der Oberlausitz, Sachsen. Abstractsband des 16. Jahrestreffen des Arbeitskreises Vegetationsgeschichte der Reinhold-Tüxen-Gesellschaft.
- Stika, H.-P. (2006): Early Iron Age mead and beer finds from southern Germany as well as late Medieval malt finds from Berlin. In: 2006 Eastern Analytical Congress (EAS) abstracts, Somerset, NJ, 39.
- Boeren I., M. Friedrich, M. Knipping, H.-P. Stika & M. Küppers (2005): Fire and water. The dendro-ecological reconstruction of a Late-Glacial pine forest in Reichwalde, E-Germany. *Eurodendro* 2005, Sept 28-Oct 2, Viterbo, Italy: 43
- Stika, H.-P., B. Zach & A.G. Heiss (2005): Archäobotanische Untersuchungen zur Frühen Eisenzeit in West-Sizilien. In: *Palyno-Bulletin* Vol. 1 – No. 3-4, Innsbruck 2005, 22.
- Stika, H.-P. (2005): Cultura, Acker-, Garten- und Obstbau. In: *Imperium Romanum, Roms Provinzen an Neckar, Rhein und Donau, Große Landesausstellung Baden-Württemberg 2005*, Stuttgart 2005, 290-293.
- Stika, H.-P. (2005): CA comment zu J. Jennings, K. L. Antrobus, S. J. Atencio, E. Glavich, R. Johnson, G. Löffler & C. Luu, Drinking Beer in a Blissful Mood, *Current Anthropology*, Vol. 46, No. 2, 275-303, 296.
- Stika, H.-P., M. Knipping & M. Küppers (2005): Pollen and Macro-remains from the Late Glacial Pine Forest of Reichwalde, Saxony, Eastern Germany. In: *Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie* 35, Laufen/Salzach, 18.
- Boeren, I., M. Friedrich, M. Knipping, M. Küppers & H.-P. Stika (2005): Tree rings, pollen and macro-remains: Palaeo-ecological investigations from the Late-Glacial pine forest of Reichwalde, Saxony, Germany. In: *Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie* 35, Laufen/Salzach, 19.
- Boeren, I., M. Knipping, H.-P. Stika, M. Friedrich & M. Küppers (2005): Fire and water. The dendro-ecological reconstruction of a Late-Glacial pine forest in Reichwalde, E- Germany. In: *Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie* 35, Laufen/Salzach, 20.

- Stika, H.-P. (2005): Early Neolithic agriculture in Ambrona, Provincia Soria, central Spain. *Vegetation History and Archaeobotany* 14: 189-197. Berlin – Heidelberg 2005.
- Stika, H.-P. (2005): Estudio Arqueobotánico del Túmulo Neolítico de la Peña de la Abuela (Soria). In: M. A. Rojo Guerra, M. Kunst, R. Garrido Pena, I. G. Martínez de Lagrán & G. Morán Dauchez, *Un Desafío a la Eternidad: Tumbas Monumentales del Valle de Ambrona, Arqueología en Castilla y León* 14, 289-298.
- Stika, H.-P. (2004): Preliminary Report on the Archaeobotanical Remains (2003 season) from Monte Polizzo (sixth-fourth century B.C. and twelfth century A.D.) and Salemi (fifth and fourth century B.C.) in Sicily. Appendix 6 (267-274) in: I. Morris, T. Jackman, B. Garnand, E. Blake & S. Tusa, *Stanford University Excavations on the Acropolis of Monte Polizzo, Sicily, IV: Preliminary Report on the 2003 Season, Memoirs American Academy Rome* 49, 2004, 197-279.
- Zapata Peña, L., L. Peña-Chocarro, G. Pérez Jordá & H.-P. Stika (2004): Early Neolithic Agriculture in the Iberian Peninsula. In: *Journal of World Prehistory*, Vol.18, No.4, 283-325.
- Zapata Peña, L., L. Peña-Chocarro, G. Pérez Jordá & H.-P. Stika (2004): Difusión de la Agricultura en la Península Ibérica. In: P. Arias, R. Ontañón & C. García-Moncó (eds) (2004). *Actas del Congreso del Neolítico en la Península Ibérica*. Servicio Publicaciones Universidad de Cantabria, Santander, 103-113.
- Stika, H.-P. (2004): Botanische Makroreste aus einem Anmoorprofil am Ohrenberg bei Benzenzimmern, Gde. Kirchheim am Ries, Ostalbkreis. In: R. Krause & K.-H. Pfeffer, *Studien zum Ökosystem einer keltisch-römischen Siedlungskammer am Nördlinger Ries*, Tübingen 2004, 243-285.
- Jassmann, V., R. Krause, K.-H. Pfeffer, M. Rösch, K. Schell, E. Schmidt, H.W. Smettan & H.-P. Stika (2004): Szenarien zum Wandel der Geo-Biosphäre. In: R. Krause & K.-H. Pfeffer, *Studien zum Ökosystem einer keltisch-römischen Siedlungskammer am Nördlinger Ries*, Tübingen 2004, 475-478.
- Klee, M., B. Zach & H.-P. Stika (2004): Four thousand years of plant exploitation in the Lake Chad Basin (Nigeria), part III: Plant impressions in potsherds from Final Stone Age Gajiganna Culture. In: *Vegetation History and Archaeobotany* 13: 131-142. Berlin – Heidelberg 2004.
- Stika, H.-P. (2003): Preliminary Report on the first analysis of macrobotanical remains from Monte Polizzo. Appendix 3 (303-308) in: I. Morris, T. Jackman, E. Blake, B. Garnand & S. Tusa, *Stanford University Excavations on the Acropolis of Monte Polizzo, Sicily, III: Preliminary Report on the 2002 Season, Memoirs American Academy Rome* 48, 2003, 234-315.
- Arnau Fernández, P., J. S. Gornés Hachero & H.-P. Stika (2003): Los Hipogeos de S´Albegall (Ferreries) y la Agricultura Cerealística a mediados del Segundo Milenio cal ANE en Menorca. In: *Trabajos de Prehistoria* 60, Madrid 2003, 117-130.
- Friedrich, M., I. Boeren, S. Remmele, M. Küppers, C. Eschenbach, M. Knipping, H.-P. Stika, T. Böttger, J. Vollbrecht, A. Renno & O. Ullrich (2002): A late-glacial forest in the lignite mine of Reichwalde – An interdisciplinary project. In: *TRACE – Tree Rings in Archaeology, Climatology and Ecology, Proceedings of the Dendrosymposium 2002*, Bonn/Jülich, Germany: 90.
- Friedrich, M., I. Boeren, S. Remmele, M. Küppers, C. Eschenbach, M. Knipping, H.-P. Stika, T. Böttger, J. Vollbrecht, A. Renno & O. Ullrich (2002): A late-glacial forest in the lignite mine of Reichwalde – An interdisciplinary project. In: T. Peschel, J. Mrzljak and G. Wiegleb (eds.): *Kurzfassungen der Beiträge zur 32. Jahrestagung der Gesellschaft für Ökologie in Cottbus*, 16.-20. Sept. 2002: *Landschaft im Wandel – Ökologie im Wandel*. Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie, Band 32, Verlag Die Werkstatt, Göttingen
- Stika, H.-P. (2001): Archäobotanische Ergebnisse der Grabungskampagne 1988 in Fuente Álamo. In: H. Schubart, V. Pingel, O. Arteaga, *Fuente Álamo Teil 1, Madrider Beiträge* 25, Mainz 2001, 263-336, Taf. 26-32.

- Stika, H.-P. (2000): Resultados Arqueobotánicos de la Campaña de 1988 en Fuente Álamo. In: H. Schubart, V. Pingel, O. Arteaga: Fuente Álamo, Las excavaciones arqueológicas 1977-1991 en el poblado de la Edad del Bronce, Junta de Andalucía, Sevilla 2001, 183-221, Taf. 26-32.
- Stika, H.-P. (2000): Pflanzenreste aus der Höhensiedlung der späten Urnenfelderzeit vom Kulm bei Trofaiach. In: Fundberichte aus Österreich 38, G. Fuchs et al., Die Höhensiedlung der späten Urnenfelderzeit am Kulm bei Trofaiach, Steiermark, 105-177, Wien 2000.
- Stika, H.-P. (1999): Botanische Großreste aus Feuchtsedimenten vom großen Drainagekanal der römischen Heilthermen von Badenweiler, Kreis Breisgau-Hochschwarzwald. In: Fundberichte aus Baden-Württemberg 1999, Stuttgart 1999, 119-126, Beilage 1.
- Stika, H.-P. (1999): Erste archäobotanische Ergebnisse der Ausgrabungen 1997 in Ambrona (Prov. Soria). Anhang 2 zu Rojo Guerra – Kunst, Zur Neolithisierung des Inneren der Iberischen Halbinsel. In: Madrider Mitteilungen 40, Mainz 1999, 61-65, Taf. 16b.
- Stika, H.-P. & B. Jurich (1999): Kupferzeitliche Pflanzenreste aus Almizaraque und Las Pilas (Prov. Almería, Südostspanien). In: Madrider Mitteilungen 40, Mainz 1999, 72-79, Taf. 17-19.
- Stika, H.-P. (1999): Approaches to reconstruction of early Celtic land-use in central Neckar region in southwestern Germany. In: Vegetation History and Archaeobotany Berlin – Heidelberg 1999, 8, 95-103.
- Stika, H.-P. (1999): Los macrorestos botánicos de la Cova des Càrritx. In: V. Lull, R. Micó, C. Rihuete Herrada, R. Risch, La Cova des Càrritx y la Cova des Mussol, Ideología y Sociedad en la Prehistoria de Menorca. Barcelona 1999, 521-531.
- Stika, H.-P. (1999): Landwirtschaftliche Grundlagen der frühen Kelten im mittleren Neckarland aufgrund botanischer Makrorestuntersuchungen. In: Archaeolingua 9, Archaeology of the Bronze and Iron Age, Experimental Archaeology, Environmental Archaeology, Archaeological Parks, Budapest 1999, 401-414.
- Stika, H.-P. (1999): Archäobotanische Untersuchungen am großen Drainagekanal der römischen Heilthermen von Badenweiler, Kreis Breisgau-Hochschwarzwald. In: Archäologische Ausgrabungen in Baden-Württemberg 1998, Stuttgart 1999, 185-187.
- Stika, H.-P. (1998): Landwirtschaft, Klima und Umwelt zur Bronzezeit im semiariden Becken von Vera, Prov. Almería, Südostspanien. In: B. Hänsel (Hrsg.), Mensch und Umwelt in der Bronzezeit Europas, Kiel 1998, 111-115.
- Stika, H.-P. (1998): Bodenfunde und Experimente zu keltischem Bier. In: Experimentelle Archäologie. Bilanz 1997. Archäologische Mitteilungen aus Nordwestdeutschland 19, Oldenburg 1998, 45-54.
- Stika, H.-P. (1998): Zu den biologischen Grundlagen des Brauens und der Kultivierungsgeschichte der Getreide. In: Gerstensaft und Hirsebier, 5000 Jahre Biergenuss. Archäologische Mitteilungen aus Nordwestdeutschland Beiheft 20, Oldenburg 1998, 11-38.
- Stika, H.-P. (1998): Prähistorische Biere: Archäobotanische Funde und Experimente zum Nachbrauen. In: Gerstensaft und Hirsebier, 5000 Jahre Biergenuss. Archäologische Mitteilungen aus Nordwestdeutschland Beiheft 20, Oldenburg 1998, 39-47.
- Stika, H.-P. & B. Jurich (1998): Pflanzenreste aus der Probegrabung 1991 im bronzezeitlichen Siedlungsplatz El Argar, Prov. Almería, Südostspanien. In: Madrider Mitteilungen 39, Mainz 1998, 35-48, Taf. 7.
- Stika, H.-P. (1997): Pflanzenreste aus dem archaischen Milet. Vorbericht zur Kampagne 1992. In: V. von Graeve, Milet 1994-1995, Vorbericht über die Grabungsarbeiten und Geländeerkundungen,

die Denkmälerrestaurierung und die naturwissenschaftlichen Begleitprogramme der Miletgrabung in den Jahren 1994 und 1995, 157-163, Archäologischer Anzeiger 1997, Heft 2, 109-188.

- Stika, H.-P. (1996): Vorgeschichtliche Pflanzenreste aus Heilbronn-Klingenberg. Archäobotanische Untersuchungen zum Michelsberger Erdwerk auf dem Schloßberg (Bandkeramik, Michelsberger Kultur und Späthallstatt/Frühhätene). Materialhefte zur Archäologie in Baden-Württemberg 34, Stuttgart 1996, 128 S., 7 Tafeln, 1 Beilage.
- Stika, H.-P. (1996): Cultivated plant remains of the late Neolithic Michelsberg Culture at Heilbronn-Klingenberg (southwest Germany) - a comparison of different features, find assemblages and preservation conditions relating to the representation of archaeobotanical remains. - In: Vegetation History and Archaeobotany, Berlin - Heidelberg 1996, 5: 57-64.
- Stika, H.-P. (1996): Traces of a possible Celtic brewery in Eberdingen-Hochdorf, Kreis Ludwigsburg, southwest Germany. - In: Vegetation History and Archaeobotany, Berlin - Heidelberg 1996, 5: 81-88.
- Stika, H.-P. (1996): Keltisches Bier aus Hochdorf. - In: J. Biel (Hrsg.), Experiment Hochdorf. Keltische Handwerkskunst wiederbelebt. Schriften des Keltenmuseums Hochdorf/Enz 1, Stuttgart 1996, 64-75.
- Stika, H.-P. (1996): Römerzeitliche Pflanzenreste aus Baden-Württemberg. Materialhefte zur Archäologie in Baden-Württemberg 36, Stuttgart 1996, 320 S., 23 Tafeln, 1 Beilage.
- Stika, H.-P. (1996): Rezension zu: A. J. Kalis & J. Meurers-Balke (Hrsg.), 7000 Jahre bäuerliche Landschaft, Entstehung, Erforschung, Erhaltung. In: Germania 74, 1996, 679-681.
- Stika, H.-P. (1995): Fuente Álamo, die archäobotanische Untersuchung einer bronzezeitlichen Höhensiedlung in Südostspanien. - In: H. Kroll u. R. Pasternak (eds.), Res archaeobotanicae, International Workgroup for Palaeoethnobotany, Proceedings of the ninth Symposium Kiel 1992, Kiel 1995, 309-316.
- Stika, H.-P. (1995): Ackerbau und pflanzliche Nahrungsmittel zur Keltenzeit in Südwestdeutschland. - In: Fürstensitze, Höhenburgen, Talsiedlungen: Bemerkungen zum frühkeltischen Siedlungswesen in Baden-Württemberg, Archäologische Informationen 28, Stuttgart 1995, 80-87.
- Stika, H.-P. (1995): Römerzeitliche Kultur- und Nutzpflanzenreste aus Baden-Württemberg. - In: Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg 151, Stuttgart 1995, 393-427.
- Stika, H.-P. (1993): Beiträge zu Landwirtschaft, Ernährung und Umwelt in den römischen Provinzen Obergermanien und Rätien aufgrund botanischer Untersuchungen von Makroresten aus archäologischen Ausgrabungen in Baden-Württemberg. Dissertationsschrift am Institut für Botanik der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck, Innsbruck 1993, 290 S., 23 Tafeln.
- Stika, H.-P. (1992): Fuente Álamo - una población de altura de la Edad del Bronce en la Sureste español (Provincia de Almería). Resultados arqueobotánicos y su fuerza testimonial para la Arqueología. - In: Arqueología Medioambiental a Traces de los Macrorestos Vegetales, Asociación Cultura Viva, Madrid 1992, 1-6.
- Stika, H.-P. (1991): Die paläoethnobotanische Untersuchung der linearbandkeramischen Siedlung Hilzingen, Kreis Konstanz. - In: Fundberichte aus Baden-Württemberg 16, Stuttgart 1991, 63-104.
- Stika, H.-P. (1989): Die botanische Untersuchung der jungneolithischen Feuchtbodensiedlung Pestenacker. - In: Das archäologische Jahr in Bayern 1988, Stuttgart 1989, 38-39.
- Stika, H.-P. (1988): Die vorgeschichtlichen Pflanzenreste aus der archäologischen Ausgrabung Heilbronn-Klingenberg. Diplomarbeit am Institut für Botanik der Universität Hohenheim, Stuttgart 1988, 210 S., 22 Tafeln.

- Stika, H.-P. & K.-S. Frank (1988): Die Kirschpflaume: Systematik, Morphologie, Verbreitung, Verwendung, Genetik und archäologische Funde. - In: H. Küster (Hrsg.), Der prähistorische Mensch und seine Umwelt (Festschrift U. Körber-Grohne). Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg 31, Stuttgart 1988, 65-71.
- Frank, K.-S. & H.-P. Stika (1988): Bearbeitung der makroskopischen Pflanzen- und einiger Tierreste des Römerkastells Sablonetum (Ellingen bei Weißenburg in Bayern). Materialhefte zur Bayerischen Vorgeschichte, Reihe A, 61, Kalmünz 1988, 99 S., 14 Tafeln.
- Stika, H.-P. (1988): Botanische Untersuchungen in der bronzezeitlichen Höhensiedlung Fuente Álamo. - In: Madrider Mitteilungen 29, Mainz 1988, 21-76, Taf. 1-8.
- Stika, H.-P. (1986): Vorbericht über die paläoethnobotanischen Untersuchungen in Fuente Álamo 1985. - In: Madrider Mitteilungen 27, Mainz 1986, 65-67.