

# Curriculum vitae

## Mag. Mario Wallner

Researcher, LBI ArchPro (Vienna)

Hohe Warte 38

1190 Vienna

Austria

Mobile: +43 699/15206517

Email: mario.wallner@archpro.lbg.ac.at

**Webpage:** <https://archpro.lbg.ac.at/node/140>  
**ResearchGate:** [https://www.researchgate.net/profile/Mario\\_Wallner](https://www.researchgate.net/profile/Mario_Wallner)  
**Academia:** <https://lgb.academia.edu/MarioWallner>  
**ORCID:** <https://orcid.org/0000-0001-7006-8367>  
**Sketchfab:** [https://sketchfab.com/Mario\\_Wallner](https://sketchfab.com/Mario_Wallner)

**Languages:** German (mother tongue), English, Spanish  
Latin, Old Irish, (good passive knowledge),  
Breton, Welsh, Gallic, Cornish, Lepontic, Celtiberian, Tibetan, Sanskrit, Pali (basic  
knowledge), Knowledge of comparative linguistics

## Education:

2013 – present PhD. Student, University of Vienna co. Vienna Institute for Archaeological Science, Initiative  
College for Archaeological Prospection:

PhD. thesis:

‘Spatial analysis of the western “suburbs” of the Roman civil town Carnuntum on the basis of  
an integrated interpretation of geophysical prospection.’

2006 – 2013 Individuelles Diplom-Studium Keltologie / Celtic Studies at the University of Vienna, with  
related subjects at the Institute of Prehistoric and Historical Archaeology, focusing on  
archaeological and geophysical prospection and remote sensing

Title of MPhil thesis:

‘Die späteisenzeitliche Ökonomie im Oberpullendorfer Becken, Räumliche Analyse von  
Nutzungsarealen‘

13.08.1997 State exam in forestry, graduated with „sehr befähigt“

## Work experience:

Since 2011 Image Based Modelling and 3D-Documentation of Excavations & Cultural Heritage sites

Since 2010 Researcher at the LBI ArchPro, Field director & Co-Organisator of the integrated  
archaeological interpretation of prospection datasets

Since 2009 Supervisor at several stratigraphic excavations

Since 1998 Expert in terrestrial surveying

**Special skills:**

Responsible for the organisation and execution of the geophysical survey (Field director) on several Case studies of the LBI ArchPro (2013 – 2020) - excerpt:

- ‘Stonehenge Hidden Landscapes Project’ (2013 – 2016)
- ‘ArchPro Carnuntum’ Project (2013 – 2015)
- UNESCO World Heritage Site Cerveteri, & Tarquinia (2018), Birka-Hovgården (2013)
- Etruscan city Vulci (2018) & Bisenzio (2015)

Co-Organization of integrated interpretation of archaeological prospection datasets (GPR, magnetic, aerial photos, LiDAR, historic maps) – excerpt:

- Etruscan city of Vulci (2018)
- ‘ArchPro Carnuntum’ Project (2015 –2018)
- ‘The Stonehenge Hidden Landscapes Project’ (2015 –2017)
- UNESCO World Heritage Site Cerveteri (2018), Ephesos (2017), Borre (2017), Birka-Hovgården (2015)

Underwater archaeology:

- UNESCO World Heritage ‘Prehistoric Pile Dwellings around the Alps’  
LBI-Project ‘*Archäologische Prospektion oberösterreichischer Pfahlbauten*’ (Mondsee 2018)

**Stratigraphic excavation experience:**

August 2019 KGA-Velm, Austria, co-site director, PD ao. Univ.-Prof. Mag. Dr. Wolfgang Neubauer, University of Vienna

2010 - 2017 Meillionydd, Wales, supervisor, under direction of PD Mag.Dr.phil. Raimund KARL *FSA FSA SCOT MIFA* and Dr. Kate Waddington, University of Bangor, Wales, in cooperation with ‘Early Celtic Societies in North Wales’-project from the University of Bangor, Wales

November 2011 Raiding, Bgld., Austria, supervisor, rescue excavation on the behalf of ‘Burgenländisches Landesmuseum’

May 2011 Ochsenberg, NÖ, Austria, under direction of PD ao. Univ.-Prof. Mag. Dr. Wolfgang Neubauer, University of Vienna

July - Aug. 2009 Moel y Gaer, Wales, supervisor, under direction of PD Mag.Dr.phil. Raimund KARL *FSA FSA SCOT MIFA*, in cooperation with ‘Heather & Hillforts’-project of the Denbighshire C. C.

July 2007 Lochen, OÖ, Göming Sbg., Austria, under direction of PD Mag.Dr.phil. Raimund KARL *FSA FSA SCOT MIFA*

**Further knowledge:**

Clean driving licence: A, B, B-E

International Certification for Operators of Pleasure Craft  
Boatmaster’s Certificate 10m (Schiffsführerpatent - 10m)

Sprengbefugnis für allgemeine Sprengarbeiten (blasting permit)

Diving licence, PADI - open water diver

Austrian hunting licence

## List of publications:

Gaffney, V.; Baldwin, E.; Bates, M.; Bates, C. R.; Gaffney, C.; Hamilton, D.; Kinnaird, T.; Neubauer, W.; Yorston, R.; Allaby, R.; Chapman, H.; Garwood, P.; Löcker, K.; Hinterleitner, A.; Sparrow, T.; Trinks, I.; Wallner, M.; and Leivers, M. (2020): **A Massive, Late Neolithic Pit Structure associated with Durrington Walls Henge**, *Internet archaeology*, 2020.

Kucera, M.; Neubauer, W.; Müller, S.; Novak, M.; Torrejón-Valdelomar, J.; Wallner, M.; Hinterleitner, A.; Lenzhofer, A.; Traxler, Ch. (2020): **The Tell el-Daba Archaeological Information System: Adding the Fourth Dimension to Legacy Datasets of Long-Term Excavations (A Puzzle in 4D)**, In: Aspöck, E.; Štuhec, S.; Kopetzky, K.; Matthias Kucera, M. (Eds.), *Old Excavation Data - What Can We Do?*, Proceedings of the Workshop held at the 10th ICAANE in Vienna, April 2016, Wien, 101-119.

Wallner, M. (2020): **Virtuelle Archäologie für's Keltendorf? Anwendungsbeispiele im Freilichtmuseum Mitterkirchen**, In: Karl, R.; Leskovar, J. (Eds.): *Interpretierte Eisenzeiten 8. Fallstudien, Methoden, Theorie. Tagungsbeiträge der 8. Linzer Gespräche zur interpretativen Eisenzeitarchäologie*, Studien zur Kulturgeschichte von Oberösterreich, Folge 42, Linz, 2020. 311-320.

Gugl, C.; Wallner M. (2019): **Die Kaserne der Statthaltergarde in Carnuntum (Pannonia superior)**, In: Z. Havas (Hrsg.), *Authenticity and experience. Governor's palaces of Roman imperial period and the limes*. Proceedings of the international conference, Budapest, 5–6 November 2018, *Aquincum Nostrum II.8*, Budapest, 21-54.

Gugl, C. & Radbauer, S. & Wallner, M. (2019): **Archäologische Prospektion 2012–2017 in der Flur Gstettenbreite – ein Beitrag zur Entwicklung vorstädtischer Siedlungszonen in Carnuntum**, *Carnuntum Jahrbuch 2018*, Wien, 47–85.

Neubauer, W., Bornik, A., Wallner, M., Verhoeven, G. (2019): **Novel volume visualisation of GPR data inspired by medical applications**. In: *New Global Perspectives on Archaeological Prospection. ICAP 2019 - 13th international conference on archaeological prospection. ICAP 2019 - 13th international conference on archaeological prospection*, Sligo, Ireland. 28.08.-01.09.2019. Archaeopress, 309–312.

Tønning, C., Schneidhofer, P., Nau, E., Gansum, T., Lia, V., Gustavsen, L., Filzwieser, R., Wallner, M., Kristiansen, M., Neubauer, W., Paasche, K., Trinks, I. (2020): **Halls at Borre: the discovery of three large buildings at a Late Iron and Viking Age royal burial site in Norway**. In: *Antiquity* 31, 1–19. DOI: 10.15184/aqy.2019.211.

Trinks, I., Neubauer, W., Taylor, T., Wallner, M., Löcker, K., Leskovar, J. (2019): **High-resolution underwater archaeological prospection of Upper Austrian pile dwellings and lakes using multi-beam and sediment sonar**. In: *New Global Perspectives on Archaeological Prospection. ICAP 2019 - 13th international conference on archaeological prospection. ICAP 2019 - 13th international conference on archaeological prospection*, Sligo, Ireland. 28.08.-01.09.2019. Archaeopress, 21–23.

Wallner, M., Trinks, I., Schlögel, I., Hinterleitner, A., Schiel, H., Trausmuth, T., Colivicchi, F., Forte, M., Neubauer, W. (2019): **Investigating a tumulus in the Etruscan necropolis of Banditaccia - Applying multiple non-invasive prospection methods on a World Heritage Site**. In: *New Global Perspectives on Archaeological Prospection. ICAP 2019 - 13th international conference on archaeological prospection. ICAP 2019 - 13th international conference on archaeological prospection*, Sligo, Ireland. 28.08.-01.09.2019. Archaeopress, 115–118.

Bornik, A., Wallner, M., Hinterleitner, A., Verhoeven, G.J.J., Neubauer, W. (2018): **Integrated Volume Visualisation of Archaeological Ground Penetrating Radar Data**, In: *Proceedings of the 16th Eurographics Workshop on Graphics and Cultural Heritage (GCH 2018)*, Vienna, Austria. 12.-14.11.2018. The Eurographics Association, Aire-la-Ville, 231–234. DOI: 10.2312/gch.20181368.

Doneus, N., Neubauer, W., Doneus, M., Wallner, M. (2018): **Die archäologische Landschaft von Halbtorn. Ergebnisse aus drei Jahrzehnten integrierter archäologischer Prospektion.** In: *Archaeologia Austriaca* 102, 201–226. DOI: 10.1553/archaeologia102s201.

Filzwieser, R.; Neubauer, W.; Wallner, M.; Trinks, I.; Kucera, M. & Nau, E. (2018): **Geophysikalische Prospektion in Bräunisheim,** In: Schitteck, S. (Ed.), *Noch mehr Geschichte und Geschichten von Bräunisheim, Bräunisheim, 220-229.*

Gaffney, V.; Neubauer, W.; Garwood, P.; Gaffney, C.; Löcker, K.; Bates, R.; De Smedt, P.; Baldwin, E.; Chapman, H.; Hinterleitner, A.; Wallner, M.; Nau, E.; Filzwieser, R.; Kainz, J.; Trausmuth, T.; Schneidhofer, P.; Zotti, G.; Lugmayer, A.; Trinks, I.; Corku, A. (2018): **Durrington walls and the Stonehenge Hidden Landscape Project 2010-2016,** *Archaeological Prospection* 25 (3), 2018, DOI: 10.1002/arp.1707.

Köstelbauer, F.; Draganits, E.; Wallner, M. & Neubauer, W. (2018): **Geoarchaeological studies of a Middle-Neolithic circular enclosure near Velm, eastern Austria,** *EGU General Assembly Conference 2018.*

Neubauer, W.; Wallner, M.; Gugl, C.; Löcker, K.; Vonkilch, A.; Trausmuth, T.; Nau, E.; Jansa, V.; Wilding, J.; Manojlovic, R.; Schiel, H.; Totschnig, R.; Filzwieser, R.; Sandici, V.; Schneidhofer, P.; Kucera, M.; Tencer, T.; Gabler, M.; Flöry, S.; Kainz, J.; Hinterleitner, A.; Lugmayer, A.; Doneus, N.; Aldrian, L.; Kröhl, M.; Poscetti, V.; Markussen, C.; Trinks, I.; Zitz, T.; Verhoeven, G.; Doneus, M.; Seren, S.; Saey, T.; Van Meirvenne, M.; Humer, F. (2018): **Zerstörungsfreie archäologische Prospektion des römischen Carnuntum – erste Ergebnisse des Forschungsprojekts „ArchPro Carnuntum“,** *Carnuntum Jahrbuch 2017,* Wien, 55-75. DOI: 10.1553/cjb\_2017s55.

Neubauer, W.; Löcker, K.; Hinterleitner, A.; Wallner, M.; Gugl, C.; Trausmuth, T.; Vonkilch, A.; Jansa, V.; Kröhl, M.-L.; Doneus, N.; Tomáš Tencer; Lugmayer, A.; null, L. A.; Verhoeven, G.; Kucera, M.; Trinks, I.; Seren, S.; Humer, F.; Doneus, M. & Bornik, A. (2018): **Die nicht-invasive Erkundung der archäologischen Landschaft Carnuntum,** In: Drauschke, J.; Kislinger, E.; Kühtreiber, K.; Kühtreiber, T.; Scharrer-Liska, G. & Vida, T. (Eds.), *Lebenswelten zwischen Archäologie und Geschichte - Festschrift für Falko Daim zu seinem 65. Geburtstag - Teil 2,* Mainz, 969-984.

Trinks, I.; Hinterleitner, A.; Neubauer, W.; Nau, E.; Löcker, K.; Wallner, M.; Gabler, M.; Filzwieser, R.; Wilding, J.; Schiel, H.; Jansa, V.; Schneidhofer, P.; Trausmuth, T.; Sandici, V.; Ruß, D.; Flöry, S.; Kainz, J.; Kucera, M.; Vonkilch, A.; Tencer, T.; Gustavsen, L.; Kristiansen, M.; Bye-Johansen, L.-M.; Tønning, C.; Zitz, T.; Paasche, K.; Gansum, T. & Seren, S. (2018): **Large-area high-resolution ground-penetrating radar measurements for archaeological prospection,** *Archaeological Prospection*, 3, 10.05.2018 (online), 1–25, DOI: 10.1002/arp.1599.

Gugl, C.; Wallner, M.; Neubauer, W.; Doneus, M. & Löcker, K. (2017): **Die militärischen Anlagen in Carnuntum,** In: Beutler, F.; Farka, C.; Gugl, C.; Humer, F.; Kremer, G. & Pollhammer, E. (Eds.), *Der Adler Roms. Carnuntum und die Armee der Cäsaren. Katalog zur Ausstellung im Archäologischen Museum Carnuntinum 2017,* Petronell Carnuntum, 76–85.

Neubauer, W.; Gaffney, V.; Löcker, K.; Wallner, M.; Baldwin, E.; Chapman, H.; Trausmuth, T.; Kainz, J.; Schneidhofer, P.; Kucera, M.; Zotti, G.; Aldrian, L.; Schiel, H. (2017): **Sussing out the super-henge: a multi method survey at Durrington Walls.** In: Jennings et al., *12<sup>th</sup> International Conference of Archaeological Prospection, 2017,* Oxford, 166–168.

Schiel, H.; Löcker, L.; Totschnig, R.; Wallner, M.; Trausmuth, T.; Kucera, M.; Trinks, I.; Hinterleitner, A.; Vonkilch, A.; Neubauer, W. (2017): **Large-scale high-resolution magnetic prospection of the Neolithic circular earthwork site in Rechnitz in Austria.** In: Jennings et al., *12<sup>th</sup> International Conference of Archaeological Prospection, 2017,* Oxford, 215–217.

Torrejón Valdelomar, J.; Wallner, M.; Löcker, K.; Gugl, C.; Neubauer, W.; Klein, M.; Jancsary-Luznik, N.; Trausmuth, T.; Vonkilch, A.; Tencer, T.; Aldrian, L.; Doneus, M. (2017): **From integrated interpretative**

**mapping to virtual reconstruction – a practical approach on the Roman town of Carnuntum.** In: Jennings et al., *12<sup>th</sup> International Conference of Archaeological Prospection, 2017*, Oxford, 249–251.

Trinks, I.; Hinterleitner, A.; Löcker, K.; Wallner, M.; Filzwieser, R.; Schiel, H.; Gabler, M.; Nau, E.; Wilding, J.; Jansa, V.; Schneidhofer, P.; Trausmuth, T.; Sandici, V.; Neubauer, W. (2017): **Extensive high-resolution ground-penetrating radar surveys.** In: Jennings et al., *12<sup>th</sup> International Conference of Archaeological Prospection, 2017*, Oxford, 252–254.

Trinks, I.; Wallner, M.; Kucera, M.; Verhoeven, G.; Torrejón Valdelomar, J.; Löcker, K.; Nau, E.; Sevara, C.; Aldrian, L.; Neubauer, W.; Klein, M. (2017): **Documenting Bronze Age Akrotiri on Thera using laser scanning, image-based modelling and geophysical prospection,** *ISPRS - International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Volume XLII-2/W3, Nafplio, Greece*, 631-638.

Wallner, M.; Torrejón Valdelomar, J.; Trinks, I.; Doneus, M.; Neubauer, W.; Schiel, H.; Trausmuth, T.; Vonkilch A.; Hinterleitner, A. (2017): **Unique details on the structural elements of a neolithic site in Velm, Lower Austria - The necessity of integrated prospection and visualization in archaeological prospection.** In: Jennings et al., *12<sup>th</sup> International Conference of Archaeological Prospection, 2017*, Oxford, 270–272.

Trausmuth, T.; Wallner, M.; Vonkilch, A. (2017): **Was der Bauer nicht kennt, frisst er nicht! Kulinarik in der Eisenzeit?!** In: Karl, R.; Leskovar, J. (Eds.): *Interpretierte Eisenzeiten 7. Fallstudien, Methoden, Theorie. Tagungsbeiträge der 7. Linzer Gespräche zur interpretativen Eisenzeitarchäologie, Studien zur Kulturgeschichte von Oberösterreich, Folge 42*, Linz, 243-254.

Gugl, C.; Neubauer, W.; Wallner, M.; Löcker, K.; Verhoeven, G. & Humer, F. (2016): **'ArchPro Carnuntum': Erste Ergebnisse der geophysikalischen Messungen 2012–2015,** *Tag der Niederösterreichischen Landesarchäologie 2016*, Wien, 51–58.

Gugl, C.; Neubauer, W.; Wallner, M.; Löcker, K.; Verhoeven, G.; Humer, F. (2016): **Die Canabae von Carnuntum. Erste Ergebnisse der geophysikalischen Messungen 2012–2015,** In: Beszédes, J. (Ed.): *Legionslager und Canabae legionis in Pannonien. Internationale archäologische Konferenz, Aquincum Nostrum, Vol. 7, Nr. 2*, 29–43.

Karl, R.; Hörhan, J.; Medek, A.; Trausmuth, T.; Unterweger S.; Wallner, M.; Burin, B.; Frana, Z.; Gufler, V.; Rechberger, T.; Rokita K.; Vonkilch, A. (2016): **Archäologie ist wichtig: Archäologische Interessen der österreichischen Bevölkerung.** In *Fundberichte aus Österreich, Band 53*, Wien, 141–153.

Torrejón Valdelomar, J.; Wallner, M.; Trinks, I.; Kucera, M.; Luznik, N.; Löcker, K. & Neubauer, W. (2016): **Big Data in Landscape Archaeological Prospection,** *Proceedings of the ARQUEOLÓGICA 2.0 8th International Congress on Archaeology, Computer Graphics, Cultural Heritage and Innovation, Valencia*, 238-246. doi:10.4995/arqueologica8.2015.4200.

Trausmuth, T.; Wallner, M.; Klöckl, R.; Kampa, A.; Higgins, M.; Möller, K.; Karl, R. (2016): **The Meillionydd Excavations Turf Wall Architecture and Turf Furniture Assembly Guide.** Rhiw: R.Karl 2016.

Hinterleitner, A.; Löcker, K.; Neubauer, W.; Trinks, I.; Sandici, V.; Wallner, M.; Pregesbauer, M.; Kastowsky-Priglinger K. (2015): **Automatic detection, outlining and classification of magnetic anomalies in large-scale archaeological magnetic prospection data.** In: A. Rzeszotarska-Nowakiewicz (ed.): *Archaeological prospection: The Institute of Archaeology and Ethnology, Polish Academy of Sciences, Archaeologia Polona, 53*, Warsaw, Poland, 296-299.

Torrejón Valdelomar, J.; Brandtner, J.; Kucera, M.; Wallner, M.; Sandici, V.; Neubauer, W. (2015): **4D investigation of Digital Heritage an interactive application for the auxiliary fortress of Carnuntum,** *2015 Digital Heritage, Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)*, 81-84. doi:10.1109/DigitalHeritage.2015.7419457.

Trausmuth, T.; Wallner, M.; Gamauf, A. (2015): **Alles, was Flügel hat, fliegt! Überlegungen zur Neuinterpretation von Vogeldarstellungen der Situlenkunst.** In: Karl, R.; Leskovar, J. (Eds.): *Interpretierte Eisenzeiten 6. Fallstudien, Methoden, Theorie. Tagungsbeiträge der 6. Linzer Gespräche zur interpretativen Eisenzeitarchäologie, Studien zur Kulturgeschichte von Oberösterreich, Folge 42*, Linz, 105–118.

Trinks, I.; Neubauer, W.; Doneus, M.; Hinterleitner, A.; Doneus, N.; Verhoeven, G.; Löcker, K.; Kucera, M.; Nau, E.; Wallner, M.; Seren S. (2015): **Interdisciplinary archaeological prospection at unrepresented scale and resolution. The first five years of the LBI ArchPro Research Initiative 2010-2015.** In: *Archaeological prospection: The Institute of Archaeology and Ethnology, Polish Academy of Sciences, Archaeologia Polona*, 53, 144–147.

Trinks, I.; Tsokas, G.; Verhoeven, G.; Löcker, K.; Kucera, M.; Nau, E.; Wallner, M.; Tsourlos, P.; George, V.; Forte, M.; Neubauer W. (2015): **Mapping the Bronze Age settlement of Akrotiri on Santorini: digital documentation and archaeological prospection.** In: *Archaeological prospection: The Institute of Archaeology and Ethnology, Polish Academy of Sciences, Archaeologia Polona*, 53, 518–521.

Wallner, M.; Löcker, K.; Neubauer, W.; Doneus, M.; Jansa, V.; Verhoeven, G.; Trinks, I.; Seren, S.; Gugl, C.; Humer, F. (2015): **ArchPro Carnuntum Project. Large-scale non-invasive archaeological prospection of the Roman town of Carnuntum.** In: *Archaeological prospection: The Institute of Archaeology and Ethnology, Polish Academy of Sciences, Archaeologia Polona*, 53, 400–403.

Wallner, M.; Kucera, M.; Neubauer, W.; Valdelomar, J. T.; Brandtner, J.; Sandici, V. (2015): **Application of georeferenced Archaeological Information Systems for archaeological digital heritage - the auxiliary fortress of carnuntum (Lower Austria), 2015 Digital Heritage, Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)**, 159-162.

Wallner, M.; Trausmuth, T. (2015): **Könnte ich in diesem Foto doch bloß um die Ecke sehen! Workflow und Anwendungen von 3D-Fotodokumentation bei Grabungen am Beispiel von Meillionydd (Halbinsel Llyn, Nordwales).** In: Karl, R.; Leskovar, J. (Eds.): *Interpretierte Eisenzeiten 6. Fallstudien, Methoden, Theorie. Tagungsbeiträge der 6. Linzer Gespräche zur interpretativen Eisenzeitarchäologie, Studien zur Kulturgeschichte von Oberösterreich, Folge 42*, Linz, 233–246.

Karl, R.; Wallner, M.; Trausmuth, T.; Vonkilch, A.; Butler, H. (2014): **Ausgrabungen in der Höhensiedlung Moel y Gaer Llanbedr Dyffryn Clwyd.** In: Stifter, D.; *Keltische Forschungen 6*, Wien, 77–107.

Karl, R.; Burin, B.; Frana, Z.; Gufler, V.; Hörhan, J.; Medek, A.; Rechberger, T.; Rokita, K.; Trausmuth, T.; Unterweger, S.; Vonkilch, A.; Wallner, M. (2014): **Archäologische Interessen der österreichischen Bevölkerung. Bericht und Analyse einer Umfrage, November 2013 - Jänner 2014.** In *Bangor Studies in Archaeology, Report No. 8*, Bangor, Gwynedd.

Trinks, I.; Neubauer, W.; Hinterleitner, A.; Kucera, M.; Löcker, K.; Nau, E.; Wallner, M.; Gabler, M.; Zitz, T. (2014): **Large-scale high-resolution non-invasive geophysical archaeological prospection for the investigation of entire archaeological landscapes, EGU General Assembly Conference, 16, 9025.**

Löcker, K.; Baldwin, E.; Neubauer, W.; Gaffney, V.; Gaffney, C.; Hinterleitner, A.; Garwood, P.; Trinks, I.; Wallner, M. (2013): **The Stonehenge Hidden Landscape Project - Data acquisition, processing, interpretation.** In: W. Neubauer, I. Trinks, R. B. Salisbury und C. Einwögerer (Hg.): *Archaeological Prospection. Proceedings of the 10th International Conference on Archaeological Prospection. Wien, Austria, 29.05.-02.06 2013*, Wien, 107–109.

Trinks, I.; Neubauer, W.; Nau, E.; Gabler, M.; Wallner, M.; Hinterleitner, A.; Biwall, A.; Doneus, M.; Pregesbauer, M. (2013): **Archaeological prospection of the UNESCO World Cultural Heritage site Birka-Hofgården.** In: W. Neubauer, I. Trinks, R. B. Salisbury und C. Einwögerer (Eds.): *Archaeological Prospection. Proceedings of the 10th International Conference on Archaeological Prospection. Wien, Austria, 29.05.-02.06 2013*, Wien, 39–40.

Wallner, M. (2013): **Die 'deserta boiorum' - ein Zentrum der vorrömischen Eisenindustrie?**, In: Karl, R.; Leskovar, J. (Eds.): *Interpretierte Eisenzeiten 5 - Fallstudien, Methoden, Theorie. Tagungsbeiträge der 5. Linzer Gespräche zur interpretativen Eisenzeitarchäologie, Studien zur Kulturgeschichte von Oberösterreich, Folge 37, Linz*, 209–222.

Biwall, A.; Gabler, M.; Hinterleitner, A.; Karlsson, P.; Kucera, M.; Larsson, L.; Löcker, K.; Nau, E.; Neubauer, W.; Scherzer, D.; Thorén, H.; Trinks, I.; Wallner, M.; Zitz, T. (2011): **Large-scale archaeological prospection of the Iron and Viking Age site Uppåkra in Sweden**, *9th International Conference on Archaeological Prospection, Izmir*, 218–222.

Briese, C.; Doneus, M.; Doneus, N.; Gabler, M.; Hinterleitner, A.; Kastowsky, K.; Klimczyk, A.; Kucera, M.; Löcker, K.; Nau, E.; Neubauer, W.; Poscetti, V.; Scherzer, D.; Trinks, I.; Wallner, M.; Verhoeven, G.; Zitz, T. (2011): **The new Ludwig Boltzmann Institute for archaeological prospection & virtual archaeology**, *9th International Conference of Archaeological Prospection, Izmir*, 161–163.

Doneus, N.; Flöry, S.; Hinterleitner, A.; Kastowsky, K.; Kucera, M.; Nau, E.; Neubauer, W.; Scherzer, D.; Schreg, R.; Trinks, I.; Wallner, M.; Zitz, T. (2011): **Integrative Archaeological Prospection -- Case study Stubersheimer Alb**, *9th International Conference of Archaeological Prospection, Izmir*, 166–168.

Löcker, K.; Seren, S.; Hinterleitner, A.; Scherrer, P.; Mauthner, F.; Wallner, M. (2011): **The villa rustica of Deutschkreuz. Integrated archaeological prospection of one of the largest Roman villae in Austria**, *9th Internati*