

Univ.-Prof. Mag. Dr. Michael Doneus

Department of Prehistoric and Historical Archaeology

University of Vienna

Franz-Kleingasse 1, A-1190 Wien

E-mail: Michael.Doneus@univie.ac.at

ORCID: 0000-0001-5091-0094

<https://uha.univie.ac.at/>

<https://luftbildarchiv.univie.ac.at/>



Education & Academic Career

- Since 2014 Director of the Department for Prehistoric and Early Historic Archaeology, University of Vienna
- 2012-2013 Director of the Vienna Institute for Archaeological Science (VIAS)
- Since 2011 Professor for landscape and environmental archaeology at the Department of Prehistoric and Historical Archaeology, University of Vienna
- 2010-2017 Deputy-Director and Key-Researcher at the Ludwig Boltzmann Institute for Archaeological Prospection and virtual Archaeology (archpro.lbg.ac.at)
- 2009-2011 “Vertragsdozent” at the Department for Prehistoric and Historical Archaeology, University of Vienna.
- 2009 Habilitation at the Department of Prehistoric and Historical Archaeology, University of Vienna.
- 1999 Ph.D., Department for Prehistoric and Medieval Archaeology, University of Vienna (Dissertation: “Die Keramik der mittneolithischen Kreisgrabenanlage von Kamegg, NÖ”).
- 2013-2015 Director of the aerial archive at the Department of Prehistoric and Historical Archaeology, University of Vienna.
- 1992 Master of Philosophy at the Department of Prehistorical and Historical Archaeology, University of Vienna
- 1986-1992 Study of Prehistoric and Historical Archaeology and study of Classical Archaeology at University of Vienna. Selected lectures at the Institutes of Photogrammetry and Remote Sensing and Geodesy at the Technical University of Vienna.

Main Fields of Research

Basic research and methodological developments in environmental and landscape archaeology, archaeological prospection with a focus on remote sensing technologies (aerial archaeology and airborne laser scanning), GIS, methodological developments in digital documentation of archaeological excavations (terrestrial laser scanning, image based modelling).

Teaching

- 2019 Professeur invité du labex TransferS (École normale supérieure et Collège de France)

- Since 1996 Teacher at various summer schools in Hungary, Poland, Italy, Finland, Slovenia, Switzerland, France, Czech Republic, Croatia, Portugal.

- Since 1993 Regular teaching at University of Vienna: aerial archaeology, image interpretation, landscape archaeology, airborne laser scanning, geodetic surveying, field survey, GIS, training excavations, CAD, digital documentation of stratigraphic excavations, geoarchaeology, scientific practice, archaeology of Sicily, ... more information @ <https://ufind.univie.ac.at/de/person.html?id=832>

Functions and Boards

- Since 2016 Scientific Advisory Board of “Deutsches Bergbau Museum” in Bochum

- Since 2014 Corresponding Member Austrian Academy of Sciences (ÖAW)

- Since 2013 Board member of „Österreichische Gesellschaft für Ur- und Frühgeschichte“ (ÖGUF)

- Since 2011 Member of the IUPPS Commission Theory and Methods in Landscape Archaeology– Archaeogeography

- 2002-2018 Member of the committee of the Aerial Archaeology Research Group (AARG)

- 2011-2015 Vice-President of CIPA

- 2007-2010 Secretary General of CIPA

- 2003-2007 Internet Communication Officer of CIPA

- 1996-2002 Chairman of Working Group “Photogrammetry and Archaeology” at CIPA (*ICOMOS & ISPRS Committee for Documentation of Cultural Heritage*) – cipa.icomos.org

Awards

- 2019 Professeur invité du labex TransferS (École normale supérieure et Collège de France)

- 2013 Society of Exploration Geophysicists (SEG) 2013 Honors & Award Recipient

- 2013 Best paper award at the XXIVth CIPA International Symposium: Recording, Documentation and Cooperation for Cultural Heritage, 9 February 2013, INSA Strasbourg, Strasbourg, France

- 2007 Tewkesbury Fellowship der Universität Melbourne, Faculty of Engineering, Australien
- 2006 Best Paper Award: "Digital terrain modeling for archaeological interpretation within forested areas using full-waveform laserscanning." CIPA-VAST-EG-EPOCH-EuroMed Joint Event, Nikosia, Zypern, 30.10.-04.11.2006
- 1999 Best Poster Award: "Anaglyph Images – Still a Good Way to look at 3D Objects?" XVII. CIPA-Symposium, Recife, Brasilien

Scientific Projects

- 2020-2023 INTERREG: Danube's Archaeological eLandscapes (Virtual archaeological landscapes of the Danube region). PI of PP2.
- 2017-2019 INTERREFG: Iron-Age-Danube. PI of PP2.
- 2016-2019 PI of FWF P28410: Prospecting Boundaries: Archaeology along the Mazaro, Sicily
- 2014-2016 Cooperation partner in: FWF-P26368 Stone monuments and Stone Quarrying in the Carnuntum - Vindobona Are. Principal Investigator: Gabrielle Kremer, ÖAI
- 2013-2015 Cooperation partner "Geoarchaeological investigation of pre-Columbian archaeological sites from Northwestern Argentina". FP7-people: Förderung der Mobilität im Rahmen des Wissenschaftlich-Technischen Abkommens mit Argentinien. Kooperationspartner: Universidad Nacional de Tucumán, Laboratorio de Geoarqueología, Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Argentinien.
- 2013-2015 Cooperation partner: "Modelli spaziali di accessibilità tra siti nuragici nei paesaggi storici per l'analisi territoriale" (Spatial models of the accessibility between Nuragic sites in historical landscapes for the territorial analysis). Project leader: Stefan Tischler, Università di Sassari, Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica DADU.
- 2013-2015 Cooperation partner in: Functions of an Egyptian town - Case study of Tell el-Dabá; FWF P25804. Principal Investigator: Irene Forstner-Müller, ÖAI.
- 2012-2014 PI of FWF: P24116-N23: Automated georeferencing and orthorectification of archaeological aerial photographs
- 2011 NERC project in cooperation with Center for Nordic Studies (Dr. Alexandra Sanmark) und UFG Wien (Dr. Natascha Mehler): ALS-Scans in Shetland for „The Assembly Project – Meeting-places in Northern Europe AD 400-1500“
- Since 2010 Various projects/Projekte as co-director of the LBI ArchPro in: England (Stonehenge), Norway (Larvik / Vestfold), Sweden (Birka und Uppåkra), Germany (Breitenbach und Stubersheim). Financing: LBG and Partner institutions.
- 2006-2008 PI of FWF: P18674-G02: „LiDAR supported prospection of woodland“
- 2005-2008 Aerial archaeology and field surveys in Bad Radkersburg. Financing: County of Radkersburg. PI Prof. Andreas Lippert.
- 2004-2007 Aerial archaeological basic research in the high alpine area as a subproject in: Prehistoric and ancient traffic routes in the Eastern Alps - to document and reconstruct archaeological settlement, economic and traffic structures with the help of a cadastre of archaeological sites. Funding: Austrian Academy of Sciences. PI of overall project: Prof. O. Urban.
- 2004-2006 PI of FWF: P16449-G02: "The Celts in the Hinterland of Carnuntum"
- 2004-2006 Aerial archaeological prospection in Mazara del Vallo / Sicily. Financing: Community of Mazara del Vallo; cooperation: Soprintendenza di Trapani.

2004-2005 Kreisgrabenprojekt. Photogrammetrical analysis of all known middle Neolithic Kreisgrabenanlagen in Austria. Financing: Amt der NÖ Landesregierung. PI: DI Peter Melichar (ZAMG).

Publications

Monographs

1. Czajlik, Zoltán; Črešnar, Matija; Doneus, Michael; Fera, Martin; Hellmuth Kramberger, Anja; Mele, Marko (Hg.) (2019): *Researching Archaeological Landscapes Across Borders. Strategies, Methods and Decisions for the 21st Century*. Graz-Budapest: Archaeolingua. (open access)
2. Doneus M., Griebel M. (Hrg.), *Die Leitha – Facetten einer archäologischen Landschaft*. Archäologie Österreichs Spezial 3, 2015. (open access)
3. Doneus M., *Die hinterlassene Landschaft. Prospektion und Interpretation in der Landschaftsarchäologie*. Mitteilungen der Prähistorischen Kommission, 78, 2013, Verl. D. Österr. Akad. D. Wiss., Wien.
4. Doneus M., Gugl C., Doneus N. *Die Canabae von Carnuntum – eine Modellstudie der Erforschung römischer Lagervorstädte. Von der Luftbildprospektion zur siedlungsarchäologischen Synthese*. Der Römische Limes in Österreich, 47, 2013.
5. Doneus M., *Die Keramik der mittelneolithischen Kreisgrabenanlage von Kamegg, Niederösterreich. Ein Beitrag zur Chronologie der Stufe MOG I der Lengyel-Kultur*. Mitteilungen der Prähistorischen Kommission, Band 46, 2001.
6. Doneus M., Eder-Hinterleitner A., Neubauer W. (Hrg.) *Archaeological Prospection, 4th International Conference on Archaeological Prospection*. Austrian Academy of Sciences Press 2001

Scientific Papers

7. Neubauer, Wolfgang; Reiter, Violetta; Aldrian, Lisa; Doneus, Michael; Fera, Martin; Hinterleitner, Alois et al. (2020): *Die mittelneolithische Kreisgrabenanlage von Rechnitz, Burgenland*. In: *Fundberichte aus Österreich* 57 (2018), S. 67–79.
8. Doneus, M., Mandlbürger, G. and Doneus, N., 2020. *Archaeological Ground Point Filtering of Airborne Laser Scan Derived Point-Clouds in a Difficult Mediterranean Environment*. *Journal of Computer Applications in Archaeology*, 3(1), pp.92–108. DOI: <http://doi.org/10.5334/jcaa.44> (DB peer review, open access)
9. Sevara, C., Salisbury, R. B., Totschnig, R., Doneus, M. & Tusa, S., (2020). *New discoveries at Mokarta, a Bronze Age hilltop settlement in western Sicily, Antiquity*. 94/375, 2020 S. 686-704. DOI: <https://doi.org/10.15184/aqy.2019.171> (peer review, open access)
10. Sevara, C., Salisbury, R. B., Doneus, M., Draganits, E., Totschnig, R., Frazetta, C. A. & Tusa, S. (2020). *A Landscape in Transitions: Gulletta, a Multiperiod Settlement along the Mazaro River in Western Sicily*, *Journal of Field Archaeology* 45/5, 2020, S. 334-354. DOI: <https://doi.org/10.1080/00934690.2020.1734898> (DB peer review, open access)
11. Bődócs, András; Rupnik, László; Doneus, Michael (2019): *Archival and cartographic aerial photographs, satellite images*. In: Zoltán Czajlik, Matija Črešnar, Michael Doneus, Martin Fera, Anja Hellmuth Kramberger und Marko Mele (Hg.): *Researching Archaeological Landscapes Across Borders. Strategies, Methods and Decisions for the 21st Century*. Graz-Budapest: Archaeolingua, S. 85–90. (open access)
12. Czajlik, Zoltán; Doneus, Michael (2019): *Aerial archaeological photography*. In: Zoltán Czajlik, Matija Črešnar, Michael Doneus, Martin Fera, Anja Hellmuth Kramberger und Marko Mele (Hg.): *Researching Archaeological Landscapes Across Borders. Strategies, Methods and Decisions for the 21st Century*. Graz-Budapest: Archaeolingua, S. 135–141. (open access)

13. Doneus, Michael; Fera, Martin (2019): Airborne laser scanning. In: Zoltán Czajlik, Matija Črešnar, Michael Doneus, Martin Fera, Anja Hellmuth Kramberger und Marko Mele (Hg.): *Researching Archaeological Landscapes Across Borders. Strategies, Methods and Decisions for the 21st Century*. Graz-Budapest: *Archaeolingua*, S. 141–146. (open access)
14. Mele, Marko; Doneus, Michael; Fera, Martin; Črešnar, Matija (2019): Summary, conclusion and outlook. In: Zoltán Czajlik, Matija Črešnar, Michael Doneus, Martin Fera, Anja Hellmuth Kramberger und Marko Mele (Hg.): *Researching Archaeological Landscapes Across Borders. Strategies, Methods and Decisions for the 21st Century*. Graz-Budapest: *Archaeolingua*, S. 162–163. (open access)
15. Doneus, Michael; Shinoto, Maria; Herzog, Irmela; Nakamura, Nakao; Hajjima, Hideyuki; Ōnishi, Tomokazu et al. (2019): UAV-based Airborne Laser Scanning in densely vegetated areas: Detecting Sue pottery kilns in Nakadake Sanroku, Japan. In: JAMES BONSALL (Hg.): *NEW GLOBAL PERSPECTIVES ON ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION*. 13th international conference on archaeological prospection, 28 august - 1 september. [S.l.]: Archaeopress, S. 220–223. (double-blind peer-review, open access)
16. Sevara, Christopher; Doneus, Michael; Draganits, Erich; Salisbury, Roderick B.; Frazzetta, Cipriano; Jetzinger, Doris et al. (2019): Innovating Archaeological Investigations in Mediterranean Landscapes: Contributions from the Prospecting Boundaries Project. In: JAMES BONSALL (Hg.): *NEW GLOBAL PERSPECTIVES ON ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION*. 13th international conference on archaeological prospection, 28 august - 1 september. [S.l.]: Archaeopress, S. 107–110. (double-blind peer-review, open access)
17. Draganits, Erich; Gier, Susanne; Doneus, Nives; Doneus, Michael (2019): Geoarchaeological evaluation of the Roman topography and accessibility by sea of ancient Osor (Cres Island, Croatia). In: *Austrian Journal of Earth Sciences* 112 (1), S. 1–19. DOI: 10.17738/ajes.2019.0001. (peer-review, open access).
18. Sevara, Christopher; Wieser, Martin; Doneus, Michael; Pfeifer, Norbert (2019): Relative Radiometric Calibration of Airborne LiDAR Data for Archaeological Applications. In: *Remote Sensing* 11 (8), S. 945. DOI: 10.3390/rs11080945. (peer-review, open access)
19. Neubauer, Wolfgang; Wallner, Mario; Gugl, Christian; Löcker, Klaus; Vonkilch, Alexandra; Trausmuth, Tanja [...] Doneus, Michael et al. (2018): Zerstörungsfreie archäologische Prospektion des römischen Carnuntum – erste Ergebnisse des Forschungsprojekts „ArchPro Carnuntum“. In: *Carnuntum Jahrbuch 2017*, S. 55–75.
20. Doneus, Nives; Neubauer, Wolfgang; Doneus, Michael; Wallner, Mario (2018). Die archäologische Landschaft von Halbturn. Ergebnisse aus drei Jahrzehnten integrierter archäologischer Prospektion, *Archaeologia Austriaca*, Band 102/2018, 201–226. (peer-review, open access)
21. Doneus, Nives; Gugl, Christian; Doneus, Michael; Klammer, Julia (2018): Die römische Villa von Zillingtal-Kleinberg und ihre Nachbarn in Prospektion und Landschaft. In: Falko Daim, Nives Doneus und Michael Doneus (Hg.): *Ein römisches Landgut im heutigen Zillingtal (Burgenland) und sein Umfeld*. Mainz: Verlag des Römisch-Germanischen Zentralmuseums (Monographien des Römisch-Germanischen Zentralmuseums, Band 134), S. 99–182.
22. Neubauer, Wolfgang; Löcker, Klaus; Hinterleitner, Alois; Wallner, Mario; Gugl, Christian; Trausmuth, Tanja et al. (2018): Dien nicht-invasive Erkundung der archäologischen Landschaft Carnuntum. Archäologische Prospektion - Potenzial für die Zukunft. In: Jörg Drauschke, Ewald Kislinger, Karin Kührtreiber, Thomas Kührtreiber, Gabriele Scharrer-Liška und Vida Tivadar (Hg.): *Lebenswelten zwischen Archäologie und Geschichte*. Festschrift für Falko Daim zu seinem 65. Geburtstag. Mainz: Verlag des Römisch-Germanischen Zentralmuseums (Monographien des RGZM, 150), S. 969–984.
23. DRAGANITS, E., LEOPOLD, P., ALDRIAN, L., DONEUS, M., RECHBERGER, C., HEINE, E. & ZANGERL, C. 2018. LiDAR-based detection and evaluation of mass-movements at the eastern fringe of the Alps. *European Geosciences Union General Assembly, Vienna, 8–13 April 2018*, *Geophysical Research Abstracts*, 20, EGU2018-14162. (Abstract)
24. Doneus, Michael; Rammer, Elisabeth (2017): Lengyel-Kultur und Stichbandkeramik. In: Eva Lenneis (Hg.): *Erste Bauerndörfer - älteste Kultbauten. Die frühe und mittlere Jungsteinzeit in Niederösterreich*. Wien: Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften (*Archäologie Niederösterreichs*), S. 20–25. (peer-review)

25. Rammer, Elisabeth; Doneus, Michael (2017): Kult und Religion - Figuralplastik und anthropomorphe Gefäße. In: Eva Lenneis (Hg.): Erste Bauerndörfer - älteste Kultbauten. Die frühe und mittlere Jungsteinzeit in Niederösterreich. Wien: Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften (Archäologie Niederösterreichs), S. 320–331. (peer-review)
26. Doneus, Michael; Rammer, Elisabeth (2017): Lengyel-Keramik und relative Chronologie. In: Eva Lenneis (Hg.): Erste Bauerndörfer - älteste Kultbauten. Die frühe und mittlere Jungsteinzeit in Niederösterreich. Wien: Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften (Archäologie Niederösterreichs), S. 332–346. (peer-review)
27. Gugl, Christian; Wallner, Mario; Neubauer, Wolfgang; Doneus, Michael; Löcker, Klaus (2017): Die militärischen Anlagen in Carnuntum. In: Franziska Beutler, Christa Farka, Christian Gugl, Franz Humer, G. Kremer und E. Pollhammer (Hg.): Der Adler Roms. Carnuntum und die Armee der Cäsaren. Mainz: Nünnerich-Asmus Verlag & Media (Katalog des Niederösterreichischen Landesmuseums), S. 76–85.
28. Doneus, Nives; Schneidhofer, Petra; Doneus, Michael; Gabler, Manuel; Schiel, Hannes; Jansa, Viktor; Kucera, Matthias (2017): Mediterranean sites in archaeological prospection: the case study of Osor, Croatia. In: Benjamin Jennings, Christopher Gaffney, T. Sparrow und Sue Gaffney (Hg.): 12th International Conference of Archaeological Prospection. 12th - 16th September 2017: Archaeopress, S. 63–65. (peer-review)
29. Sevara, Christopher; Doneus, Michael; Draganits, Erich; Cusumano, Rosa; Frazzetta, Cipriano; Palermo, Barbara et al. (2017): Testing boundaries: integrated prospection from site to lanscape in western Sicily. In: Benjamin Jennings, Christopher Gaffney, T. Sparrow und Sue Gaffney (Hg.): 12th International Conference of Archaeological Prospection. 12th - 16th September 2017: Archaeopress, S. 230–232. (peer-review)
30. Torrejón Valdelomar, Juan; Wallner, Mario; Löcker, Klaus; Gugl, Christian; Neubauer, Wolfgang; Klein, Michael et al. (2017): From integrated interpretative mapping to virtual reconstruction - a practical approach on the Roman town of Carnuntum. In: Benjamin Jennings, Christopher Gaffney, T. Sparrow und Sue Gaffney (Hg.): 12th International Conference of Archaeological Prospection. 12th - 16th September 2017: Archaeopress, S. 249–251. (peer-review)
31. Wallner, Mario; Torrejón Valdelomar, Juan; Trinks, Immo; Doneus, Michael; Neubauer, Wolfgang; Schiel, Hannes et al. (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: Benjamin Jennings, Christopher Gaffney, T. Sparrow und Sue Gaffney (Hg.): 12th International Conference of Archaeological Prospection. 12th - 16th September 2017: Archaeopress, S. 270–272. (peer-review)
32. Doneus, M.; Forwagner, U.; Liem, J.; Sevara, C. (2017): APIS – A DIGITAL INVENTORY OF ARCHAEOLOGICAL HERITAGE BASED ON REMOTE SENSING DATA. INTEGRATING PRESERVATION INTO THE LEGACY CITIES LANDSCAPE. In: *ISPRS Ann. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci.* IV-2/W2, S. 67–73. DOI: 10.5194/isprs-annals-IV-2-W2-67-2017. (double-blind peer-review)
33. Sevara, Christopher; Verhoeven, Geert; Doneus, Michael; Draganits, Erich (2017): Surfaces from the Visual Past: Recovering High-Resolution Terrain Data from Historic Aerial Imagery for Multitemporal Landscape Analysis. In: *Journal of Archaeological Method and Theory*. DOI: 10.1007/s10816-017-9348-9. (peer-review)
34. Doneus, Nives; Doneus, Michael; Ettiner-Starčić, Zrinka (2017): The ancient city of Osor, northern Adriatic, in integrated archaeological prospection. In: *Hortus Artium Mediev.* 23 (2), S. 761–775.
35. Gugl, Christian; Doneus, Michael; Doneus, Nives (2017): The Canabae Legionis of Carnuntum: modelling a Roman urban landscape from systematic, non-destructive prospection and excavation. In: Nick Hodgson, Paul Bidwell und Judith Schachtmann (Hg.): *Roman Frontier Studies 2009: Proceedings of the XXI International Congress of Roman Frontier Studies (Limes Congress) held at Newcastle upon Tyne in August 2009: 21* (Archaeopress Roman Archaeology): Archaeopress Archaeology, S. 379–385.

36. Klammer, Julia; Doneus, Michael; Fornwagner, Ulrike; Fera, Martin (2017): Archäologische Prospektion auf Basis von Fernerkundungsdaten: Erfahrungen und Ergebnisse einer systematischen Aufnahme im Nordund Mittelburgenland. In: Österreichische Zeitschrift für Kunst und Denkmalpflege LXXI (1), S. 54–61.
37. Grussenmeyer P., Landes T., Doneus M., Lerma J.L., (2016). Basics of Range-Based Modelling Techniques in Cultural Heritage 3D Recording. In: Stylianidis S., Remondino F., 3D Recording, Documentation and Management of Cultural Heritage, Whittles Publishing, 2016, 305-368.
38. Doneus, Michael; Wieser, Martin; Verhoeven, Geert; Karel, Wilfried; Fera, Martin; Pfeifer, Norbert (2016): Automated Archiving of Archaeological Aerial Images. Remote Sensing 8 (3), S. 209. DOI: 10.3390/rs8030209. (peer-review)
39. Sevara, Christopher; Pregesbauer, Michael; Doneus, Michael; Verhoeven, Geert; Trinks, Immo (2016): Pixel versus object — A comparison of strategies for the semi-automated mapping of archaeological features using airborne laser scanning data. In: Journal of Archaeological Science: Reports 5, S. 485–498. DOI: 10.1016/j.jasrep.2015.12.023. (peer-review)
40. Doneus M., Das Luftbild als Grundlage für Siedlungs- und Landschaftsarchäologie. In: Doneus M., Griehl M., Die Leitha – Facetten einer archäologischen Landschaft. Archäologie Österreichs Spezial 3, 2015, 25-38.
41. Zámolyi A., Draganits E., Doneus M., Fera M. Paläoflusslaufentwicklung der Leitha (Ostösterreich) – eine Luftbildperspektive. In: Doneus M., Griehl M., Die Leitha – Facetten einer archäologischen Landschaft. Archäologie Österreichs Spezial 3, 2015, 11-23.
42. Doneus M., Janner M., Fera M., Flugzeuggetragenes Laserscanning im Leithagebirge. In: Doneus M., Griehl M., Die Leitha – Facetten einer archäologischen Landschaft. Archäologie Österreichs Spezial 3, 2015, 51-62.
43. 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 unprecedented scale and resolution. The first five years of the LBI ArchPro Research Initiative 2010-2015. Archaeologia Polona 53 (Special theme: Archaeological Prospection), 144–147. (peer-review)
44. Wess, M., Atzberger, C., Doneus, M., Verhoeven, G., 2015. ARCTIS – analysing hyperspectral datasets. Archaeologia Polona 53 (Special theme: Archaeological Prospection), 403–407. (peer-review)
45. 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. Archaeologia Polona 53 (Special theme: Archaeological Prospection), 400–403. (peer-review)
46. Lindberg Eva, Briese Christian, Doneus Michael, Hollaus Markus, Schroiff Anke, Pfeifer Norbert. Multi-wavelength Airborne Laser Scanning for Characterization of Tree Species. In: S. Durrieu, C. Véga (ed.), Proceedings of SilviLaser 2015, 271-273.
47. Verhoeven, G.; Doneus, N.; Doneus, M.; Štuhec, S. 2015. From pixel to mesh - accurate and straightforward 3D documentation of cultural heritage from the Cres/Lošinj archipelago. In: Izdanja Hrvatskog Arheološkog Društva 30, 2015, 165-176.
48. Doneus, M.; Doneus, N.; Briese, C.; Verhoeven, G. 2015. Airborne laser scanning and Mediterranean environments - Croatian case studies. In: Izdanja Hrvatskog Arheološkog Društva 30, 2015, 147-163.
49. Doneus, M., Miholjek, I., Mandlbürger, G., Doneus, N., Verhoeven, G., Briese, C., Pregesbauer, M., 2015. Airborne laser bathymetry for documentation of submerged archaeological sites in shallow water. Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci. XL-5/W5, 99–107. (peer-review)
50. Verhoeven, G., Karel, W., Štuhec, S., Doneus, M., Trinks, I., Pfeifer, N., 2015. Mind your grey tones – examining the influence of decolourization methods on interest point extraction and matching for architectural image-based modelling. In: González-Aguilera, D., Remondino, F., Boehm, J., Kersten, T., Fuse, T. (Eds.), Proceedings of 3D-Arch 2015 – 3D Virtual Reconstruction and Visualization of Complex Architectures (ISPRS Archives XL-5/W4), pp. 307–314.

51. Doneus, Michael; Verhoeven, Geert; Atzberger, Clement; Wess, Michael; Ruš, Michal (2014): New ways to extract archaeological information from hyperspectral pixels. In: *Journal of Archaeological Science* 52 (0), S. 84–96. DOI: 10.1016/j.jas.2014.08.023.
52. Atzberger, Clement; Wess, Michael; Doneus, Michael; Verhoeven, Geert (2014): ARCTIS — A MATLAB® Toolbox for Archaeological Imaging Spectroscopy. In: *Remote Sensing* 6 (9), S. 8617–8638. Online verfügbar unter <http://www.mdpi.com/2072-4292/6/9/8617>.
53. Gugl, C., Doneus, M., Doneus, N., 2014. Die Lagervorstadt (canabae legionis), in: Humer, F. (Ed.), *Carnuntum. Wiedergeborene Stadt der Kaiser. von Zabern, Darmstadt*, pp. 67–72.
54. Doneus, M., Gugl, C., 2014. Das Umland - civitas Boiorum, Carnuntiner Stadtgebiet und Besiedlung im Hinterland, in: Humer, F. (Ed.), *Carnuntum. Wiedergeborene Stadt der Kaiser. von Zabern, Darmstadt*, pp. 42–47.
55. Neubauer, W., Doneus, M., Gugl, C., 2014. Die konzentrierte Grundlagenforschung in Carnuntum, in: Humer, F. (Ed.), *Carnuntum. Wiedergeborene Stadt der Kaiser. von Zabern, Darmstadt*, pp. 151–153.
56. Draganits, E., Doneus, M., Gansum, T., Gustavsen, L., Nau, E., Tønning, C., Trinks, I., Neubauer, W., 2014. The late Nordic Iron Age and Viking Age royal burial site of Borre in Norway: ALS- and GPR-based landscape reconstruction and harbour location at an uplifting coastal area. *Quaternary International*. (peer-review)
57. W. Karel, M. Doneus, C. Briese, G. Verhoeven, and N. Pfeifer, 2014. Investigation on the Automatic Geo-Referencing of Archaeological UAV Photographs by Correlation with Pre-Existing Ortho-Photos. In: F. Remondino and F. Menna, *ISPRS Technical Commission V Symposium, 23–25 June 2014, Riva del Garda, Italy*. *ISPRS Archives – Volume XL-5, 2014*, 307–312.
58. Risbøl, Ole; Briese, Christian; Doneus, Michael; Nesbakken, Anneli 2014. Monitoring cultural heritage by comparing DEMs derived from historical aerial photographs and airborne laser scanning. *Journal of Cultural Heritage*. DOI information: 10.1016/j.culher.2014.04.002 (peer-review).
59. Briese, C., Pfennigbauer, M., Ullrich, A., Doneus, M., 2014. Radiometric Information from Airborne Laser Scanning for Archaeological Prospection. *International Journal of Heritage in the Digital Era* 3 (1), 159–178. (peer-review)
60. Wieser, M., Verhoeven, G., Briese, C., Doneus, M., Karel, W., Pfeifer, N., 2014. Cost-effective geocoding with exterior orientation for airborne and terrestrial archaeological photography – possibilities and limitations. *International Journal of Heritage in the Digital Era* 3 (1), 97–121. (peer-review)
61. Neubauer, W., Gugl, C., Scholz, M., Verhoeven, G., Trinks, I., Löcker, K., Doneus, M., Saey, T., van Meirvenne, M., 2014. The discovery of the school of gladiators at Carnuntum, Austria. *Antiquity* 88 (339), 173–190. (peer-review)
62. Coolen, J., Doneus, M., 2014. Airborne Laser Scanning, in: Coolen, J., Mehler, N. (Eds.), *Excavations and Surveys at the Law Ting Holm, Tingwall, Shetland: An Iron Age settlement and medieval assembly site*. BAR 592. Archaeopress, Oxford, pp. 19–30.
63. Verhoeven, G.J., Sevara, C., Karel, W., Ressler, C., Doneus, M., Briese, C., 2013. Undistorting the Past: New Techniques for Orthorectification of Archaeological Aerial Frame Imagery, in: Corsi, C., Slapšak, B., Vermeulen, F. (Eds.), *Good Practice in Archaeological Diagnostics. Non-invasive Survey of Complex Archaeological Sites*. *Natural Science in Archaeology*. Springer International Publishing, Cham, s.l, pp. 31–67.
64. Doneus, M. Openness as Visualization Technique for Interpretative Mapping of Airborne Lidar Derived Digital Terrain Models. *Remote Sens.* 2013, **5**, 6427–6442. (peer-review, open access)
65. Karel, Wilfried; Doneus, Michael; Verhoeven, Geert; Briese, Christian; Ressler, Camillo; Pfeifer, Norbert (2013): Oriental - automatic geo-referencing and ortho-rectification of archaeological aerial photographs. In: Pierre Grussenmeyer (Hg.): *XXIV International CIPA Symposium 02–06 September 2013, Strasbourg, France*. Göttingen: Copernicus Publications (ISPRS Annals, Volume II-5/W1), S. 175–180. (double-blind peer-review)
66. Verhoeven, Geert; Wieser, Martin; Briese, Christian; Doneus, Michael (2013): Positioning in time and space - cost-effective exterior orientation for airborne archaeological photographs. In: Pierre Grussenmeyer (Hg.): *XXIV*

International CIPA Symposium 02–06 September 2013, Strasbourg, France. Göttingen: Copernicus Publications (ISPRS Annals, Volume II-5/W1), S. 313–318. (double-blind peer-review)

67. Briese, Christian; Pfennigbauer, M.; Ullrich, A.; Doneus, Michael (2013): Multi-wavelength airborne laser scanning for archaeological prospection. In: Pierre Grussenmeyer (Hg.): XXIV International CIPA Symposium 02–06 September 2013, Strasbourg, France. Göttingen: Copernicus Publications (ISPRS Archives, Volume XL-5/W2), S. 119–124.
68. Doneus, Michael; Verhoeven, Geert; Pregesbauer, Michael; Briese, Christian; Trinks, Immo; Rathmanner, Mario (2013): Advanced archaeological airborne remote sensing. In: The State Heritage Museum (Hg.): Virtual Archaeology. nondestructive methods of prospection, modeling, reconstructions. Proceedings of the First International Conference held at the State Hermitage Museum 4-6 June 2012. St. Petersburg: The State Hermitage Publishers, S. 31–35.
69. Fera, Martin; Doneus, Michael; Neubauer, Wolfgang (2013): 3D documentation and visualisation of stratigraphic archaeological excavations. In: The State Heritage Museum (Hg.): Virtual Archaeology. nondestructive methods of prospection, modeling, reconstructions. Proceedings of the First International Conference held at the State Hermitage Museum 4-6 June 2012. St. Petersburg: The State Hermitage Publishers, S. 140–142.
70. Doneus M., Kühtreiber T., 2013. Airborne laser scanning and archaeological interpretation – bringing back the people. In: Opitz R., Cowley D., Interpreting archaeological topography – airborne laser scanning, 3D data and ground observation. Oxbow Books (Oxford), 32-50.
71. Doneus M., Kühtreiber T., 2013. Landscape, the Individual, and Society: Subjective Expected Utilities in a Monastic Landscape near Mannersdorf am Leithagebirge, Lower Austria. Natascha Mehler (ed.), Historical Archaeology in Central Europe. Society of Historical Archaeology Special Publications 9, 339-364. (peer review)
72. Doneus M., Doneus N., Briese C., Pregesbauer M., Mandlbürger G., Verhoeven G. 2013. Airborne Laser Bathymetry – detecting and recording submerged archaeological sites from the air. *Journal of Archaeological Science* 40 (2013), pp. 2136-2151 DOI information: 10.1016/j.jas.2012.12.021 (peer-review)
73. Trinks, Immo; Neubauer, Wolfgang; Doneus, Michael (2012): Prospecting Archaeological Landscapes. In: Marinos Ioannides, Dieter Fritsch, Johanna Leissner, Rob Davies, Fabio Remondino und Rossella Caffo (Hg.): Progress in cultural heritage preservation. 4th International Conference, EuroMed 2012 : Limassol, Cyprus, October 29-November 3, 2012 : proceedings. Lemessos, Cyprus, 29.10.-03.11.2012. Berlin, Heidelberg: Springer. Online verfügbar unter http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-34234-9_3 (peer-review).
74. Pregesbauer, M., Briese, C., Verhoeven, G., Doneus, M., 2012. Towards fuzzy hyperspectral edges: Radiometric strips adjustment of AIS data, in: Proceedings of the EAGE Near Surface Geoscience 2012, Paris, France. 3 - 5 September 2012.
75. Neubauer, W., Doneus, M., Trinks, I., Verhoeven, G., Hinterleitner, A., Seren, S. and Löcker, K. 2012. Long-term Integrated Archaeological Prospection at the Roman Town of Carnuntum/Austria. In Johnson, P. & Millett, M. (eds), *Archaeological Survey and the City*. University of Cambridge Museum of Classical Archaeology Monograph Series No. 3. Oxford: Oxbow: pp 202–221.
76. Neubauer, W., Doneus, M., and Trinks, I. 2012. Advancing the Documentation of Buried Archaeological Landscapes, *Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci.*, XXXIX-B5, 547-552, doi:10.5194/isprsarchives-XXXIX-B5-547-2012.
77. Briese, C., Zach, G., Verhoeven, G., Ressler, C., Ullrich, A., Studnicka, N., and Doneus, M. 2012. Analysis of Mobile Laser Scanning Data and Multi-View Image Reconstruction, *Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci.*, XXXIX-B5, 163-168, doi:10.5194/isprsarchives-XXXIX-B5-163-2012.
78. C. Gaffney, V. Gaffney, W. Neubauer, E. Baldwin, H. Chapman, P. Garwood, H. Moulden, T. Sparrow, R. Bates, K. Löcker, A. Hinterleitner, I. Trinks, E. Nau, T. Zitz, S. Floery, G. Verhoeven, and M. Doneus 2012. The stonehenge hidden landscapes project. *Archaeological Prospection*, 19(1), 2012, 147-155 (peer-review).
79. Verhoeven, G., Doneus, M., Briese Ch. , 2012. Computer vision techniques: towards automated orthophoto production , *AARGNews* 44, 2012, 8-11.

80. Verhoeven, G., Doneus, M., Briese, Ch., Vermeulen, F., 2012. Mapping by matching: a computer vision-based approach to fast and accurate georeferencing of archaeological aerial photographs. *Journal of Archaeological Science* 39/7, 2060-2070 (peer-review, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jas.2012.02.022>).
81. Doneus M., Verhoeven G., Fera M., Briese C., Kucera M., Neubauer W., 2011. From Deposit to Pointcloud. A Study of Low-Cost Computer Vision Approaches for the Straightforward Documentation of Archaeological Excavations. *Geoinformatics* 6, 81-88. (peer-review)
82. Verhoeven, G., Doneus, M. 2011. Balancing on the borderline - A low-cost approach to visualise the Red Edge shift for the benefit of aerial archaeology. *Archaeological Prospection* 18, 2011, 267-278. (peer-review)
83. Doneus M., Neubauer W., Verhoeven G., Briese C. 2011. Advancing archaeological airborne remote sensing. In: Drahor, M. G., Berge M.A.: *Archaeological Prospection. 9th International Conference on Archaeological Prospection. September 19-24, 2011 Izmir-Turkey*, Archaeology and Art Publications, Istanbul 2011, 12-15. (peer-review)
84. 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. In: Drahor, M. G., Berge M.A.: *Archaeological Prospection. 9th International Conference on Archaeological Prospection. September 19-24, 2011 Izmir-Turkey*, Archaeology and Art Publications, Istanbul 2011, 161-163. (peer-review)
85. Gugl Ch., Doneus M. 2011. Zur Wasserversorgung der Zivilstadt von Carnuntum. In: Humer F., Konecny A. (Hrg.) *Römische Thermen – Forschung und Präsentation. Akten des internationalen Kolloquiums, veranstaltet vom Archäologischen Park Carnuntum und der Gesellschaft der Freunde Carnuntums 17.-18. September 2009*, 107-120.
86. Gugl Ch., Doneus M., Humer F., Klein M., Paschke V., Weinlinger G. 2011. Aus alten Ruinen wiedererstanden. In: Bruckmüller, Ernst; Humer, Franz (Hrg.): *Erobern - Entdecken - Erleben im Römerland Carnuntum, Katalog zur Niederösterreichischen Landesausstellung 2011 ; 16. April - 15. November*. 58-69.
87. Doneus, M., Briese, C. 2011. Airborne Laser Scanning in Forested Areas - Potential and Limitations of an Archaeological Prospection Technique. In: Cowley D. C. (ed.) 2011, *Remote Sensing for Archaeological Heritage Management, proceedings of an EAC Symposium, Reykjavik, Iceland, 25 –27 March 2010*, EAC Occasional Paper No. 5, Archaeolingua.
88. Doneus, M. 2010. Flugzeuggetragenes Laserscanning in der archäologischen Prospektion. *Neues zum Burgstall von Purbach am Neusiedlersee. Purbacher Jahrbuch*, 7, 2010, 39-53.
89. Doneus, M., Neubauer, W., 2010. LBI for Archaeological Prospection and Virtual Archaeology. *AARGNews* 41, 11.
90. Neubauer, W., Doneus, M., Hinterleitner, A., 2010a. Prospektionsmethodik. In: Melichar, P., Neubauer, W. (Eds.), *Mittelneolithische Kreisgrabenanlagen in Niederösterreich. Geophysikalisch-archäologische Prospektion - ein interdisziplinäres Forschungsprojekt*. Verl. der Österr. Akad. der Wiss., Wien, pp. 44–55. (peer-review)
91. Neubauer, W., Doneus, M., Hinterleitner, A., Melichar, P., 2010b. Systematische Prospektion der Kreisgrabenanlagen in Österreich. In: Melichar, P., Neubauer, W. (Eds.), *Mittelneolithische Kreisgrabenanlagen in Niederösterreich. Geophysikalisch-archäologische Prospektion - ein interdisziplinäres Forschungsprojekt*. Verl. der Österr. Akad. der Wiss., Wien, pp. 31–43. (peer-review)
92. Neubauer, W., Doneus, M., Trnka, G., 2010c. Einleitung. In: Melichar, P., Neubauer, W. (Eds.), *Mittelneolithische Kreisgrabenanlagen in Niederösterreich. Geophysikalisch-archäologische Prospektion - ein interdisziplinäres Forschungsprojekt*. Verl. der Österr. Akad. der Wiss., Wien, pp. 15–30. (peer-review)
93. Doneus, M., Briese, C., Studnicka, N., 2010 , Analysis of Full-Waveform ALS Data by Simultaneously Acquired TLS Data: Towards an Advanced DTM Generation in Wooded Areas. In: Wagner, W., Székely, B., 100 Years ISPRS, *Advancing Remote Sensing Science. ISPRS Technical Commission VII Symposium, Vienna, Austria, July 5 – 7, 2010*. Papers accepted on the basis of peer-reviewed abstracts. *The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*, Vol. XXXVIII, Part 7B, 193-198. (peer-review)

94. Ch. Gugl – M. Doneus – N. Doneus, The Canabae Legionis of Carnuntum: Modeling a Roman Urban Landscape from systematic, non-destructive Prospection and Excavation, in: Proceedings of the 21st International Limes (Roman Frontiers) Congress at Newcastle upon Tyne, 2009 (im Druck).
95. Doneus, M., Pfennigbauer, M., Studnicka, N., Ullrich, A. Terrestrial waveform laser scanning for documentation of cultural heritage in woodland. In: Takase, Y., Proceedings of the 22nd CIPA-Symposium, 11-15 October, Kyoto, Japan: "Digital Documentation, Interpretation & Presentation of Cultural Heritage", 2009, 1-6.
96. Gietl R., Doneus M., Fera M., Cost Distance Analysis in an Alpine Environment: Comparison of Different Cost Surface Modules. In: Posluschny A., Lambers K., Herzog I. (Ed.), Layers of Perception. Proceedings of the 35th Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology Conference, Berlin, Germany, April 2-6, 2007 (Kolloquien zur Vor- und Frühgeschichte, Vol. 10). Bonn: Habelt. (peer-review)
97. Doneus M., Teaching non-invasive archaeological methods at the University of Vienna. In: Cowley, D., Palmer, R., Education in Aerial Remote Sensing for Archaeology. Occasional Publication of the Aerial Archaeology Research Group No. 1, 2009, 21-22. ISSN 2040-526X.
98. Doneus N., Doneus M., Surface-Collected Data from the Air – towards a Prospecting Toolcase for Archaeological Landscapes. In: P. Pospeschová, P. Wittgrüber (Ed.), Carnuntum-Gerulata. Mestské múzeum v Pezinku, Bratislava, 2008, 184-190.
99. Doneus M., Neubauer W., Aerial Archaeology and Airborne Laser-Scanning at the Iron Age Hillfort Schwarzenbach-Burg. ViaVIAS, 2/2008, 53-59.
100. Neubauer W., Doneus M., Digital Recording of Stratigraphic Archaeological Excavations Using Terrestrial 3D Laser Scanners. ViaVIAS 2/2008, 45-52.
101. Podobnikar T., Briese Ch., Doneus M., Pfeifer N., Uncertainties in spatial modelling of the cultural environment. In: Börner, W., Uhlirz, S. (Ed.), Kulturelles Erbe und Neue Technologien. Archäologie und Computer Workshop 12, 05.-07. November 2007. Phoibos Verlag, Wien. ISBN: 978-3-85161-002-4. (peer-review)
102. Ullrich A., Studnicka N., Hollaus M., Briese C., Wagner W., Doneus M., Mücke W., Improvements in DTM generation by using full-waveform airborne laser scanning data. 7th International Conference on "Laser Scanning and Digital Aerial Photography. Today and Tomorrow", Moscow, Russia 2007. http://publik.tuwien.ac.at/files/pub-geo_2121.pdf
103. Gugl C., Doneus M. and Doneus N., Roman field boundaries in West Pannonia – diversity of a system. In: R. Compatangelo, J.-R. Bertrand, J. Chapman and P.-Y. Laffont (Ed.), Landmarks and Socio-Economic Systems. Proceedings of the Le Mans COST Conference (7th-9th December 2006). Press Universitaires de Rennes, Rennes, pp. 113-125.
104. Doneus M., Briese C., Kühtreiber T., Flugzeuggetragenes Laserscanning als Werkzeug der archäologischen Kulturlandschaftsforschung. Das Fallbeispiel „Wüste“ bei Mannersdorf am Leithagebirge, Niederösterreich. Arch. Korrespondenzblatt 38, 1, 2008, 137-156.
105. Doneus M., Briese C., Fera M., Janner M., Archaeological prospection of forested areas using full-waveform airborne laser scanning. Journal of Archaeological Science, 35 (2008) 882-893. (peer-review)
106. Doneus M., Lippert A., Luftbildarchäologische Forschungen in der Südoststeiermark – Vorbericht. Schild von Steier 20, 2007, 69-76.
107. Doneus M., Briese C., Fera M., Fornwagner U., Griehl M., Janner M., Zingerle M.-C., Documentation and Analysis of Archaeological Sites Using Aerial Reconnaissance and Airborne Laser Scanning. In: Georgopoulos A. (Ed.), Anticipating the future of the cultural past. Proceedings of the XXIst International Symposium CIPA, Athens 2007. The International Archives of Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Vol. XXXVI-5/C53, 2007, 275-280.
108. Briese C., Doneus M., Pfeifer N., Melzer T., Verbesserte DGM-Erstellung mittels Full-Waveform Airborne Laserscanning. In: E. Seyfert (Hrg.) Dreiländertagung; Von der Medizintechnik bis zur Planetenforschung - Photogrammetrie und Fernerkundung für das 21. Jahrhundert. Publikationen der Deutschen Gesellschaft für Photogrammetrie, Fernerkundung und Geoinformation e.V., Band 16 (2007), ISSN 0942-2870; S. 215 - 222.

109. Ullrich A., Hollaus M., Briese C., Wagner W., Doneus M., Utilization of full-waveform data in airborne laser scanning applications. In: Proceedings of SPIE: Laser Radar Technology and Applications XII, 6550 (2007), ISBN: 9780819466723; S. 65500S-1 - 65500S-12.
110. Doneus, M. and Gugl, C., Das Bebauungsschema der praetentura-Ost aufgrund der Grabungsbefunde und der Luftbilder. In: Gugl C., Kastler R. (Ed.), Legionslager Carnuntum. Der Römische Limes in Österreich 45, 2006. Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Wien, pp. 449-456.
111. Doneus, M., Aerial archaeology in the area of Mazara del Valo, Sicily. Report of reconnaissance seasons 2003 and 2004. *Archaeologia Aerea*, II, 2006: 269-284.
112. Stadler P., Ruttkey E., Doneus M., Friesinger H., Laueremann E., Kutschera W., Mateiciucová I., Neubauer W., Neugebauer-Maresch Ch., Trnka G., Weninger F., Wild E.M., Absolutchronologie der Mährisch-Ostösterreichischen Gruppe (MOG) der bemalten Keramik aufgrund von neuen 14C-Datierungen. *Archäologie Österreichs* 17/2, 2006, 41-69.
113. Doneus M., Briese C., Full-waveform airborne laser scanning as a tool for archaeological reconnaissance. In: Campana S., Forte M. (eds.), *From Space to Place. Proceedings of the 2nd International Conference on Remote Sensing in Archaeology*. BAR International Series 1568, 2006, 99-106.
114. Doneus M. and Scollar I., Using GPS with Digital Cameras. *AARGNews*, 33 (September 2006): 28-33.
115. Doneus M. and Briese C., Digital terrain modelling for archaeological interpretation within forested areas using full-waveform laserscanning. In: M. Ioannides, D. Arnold, F. Niccolucci and K. Mania (Ed.), *The 7th International Symposium on Virtual Reality, Archaeology and Cultural Heritage VAST (2006)*, 155-162. (peer-review)
116. Doneus M., Luftbildarchäologie in Carnuntum, in: Humer F. (Ed.) *Legionsadler und Druidenstab. Vom Legionslager zur Donaumetropole*, Katalog des Niederösterreichischen Landesmuseums N.F., 462, 2006, 23-32.
117. Doneus M., Luftbildarchäologie. *Fundberichte aus Österreich, Materialhefte, Reihe A, Sonderheft 2*, 2005, 28-33.
118. Doneus M., Archeologia lotnicza w Austrii. In: Jacek Nowakowski, Andrzej Prinke, Włodzimierz Rączkowski (Eds.), *Biskupin... i codalej? Zdjęcia lotnicze w polskiej archeologii [Biskupin... and what next? Aerial photographs in Polish archaeology]*. Instytut Prahistorii UAM, Ośrodek Ochrony Dziedzictwa Archeologicznego, Muzeum Archeologiczne w Biskupinie, Poznańskie Towarzystwo Prehistoryczne, Poznań 2005, 439-448.
119. Doneus M., Neubauer W., Laser scanners for 3D documentation of stratigraphic excavations. In: Baltsavias et al. (eds) *Recording, Modeling and Visualization of Cultural Heritage*, Taylor and Francis Group, London 2006, 193-204.
120. Doneus M., Gugl C., Jernej R. 2005. Neue Ergebnisse zur Siedlungstopographie von Virunum: ein neu entdecktes römisches Militärlager, in: *Die norisch-pannonischen Städte und das römische Heer im Lichte der neuesten archäologischen Forschungen. II. Internationale Konferenz über norisch-pannonische Städte, Budapest 2002, Aquincum Nostrum II.3 (Budapest 2005)* 217-231.
121. Doneus M., Digital aerial photography - fancy gadget or underestimated necessity? *AARGnews Supplement 1*, 2005, 40-42.
122. Doneus M., Rebay K., Aerial archaeology above the tree line. *AARGnews* 31, 2005, 17-25.
123. Michael Doneus, Alfred Galik, Wolfgang Neubauer. Eine Sommerküche aus Platt. In: Falko Daim – Wolfgang Neubauer (Hg). *Zeitreise Heldenberg. Geheimnisvolle Kreisgräben*. Niederösterreichische Landesausstellung 2005. Katalog des NÖ Landesmuseums, Neue Folge Nr. 459, 2005, 181-183.
124. Doneus M., Die Siedlungsgeschichte von Kamegg. In: Falko Daim – Wolfgang Neubauer (Hg). *Zeitreise Heldenberg. Geheimnisvolle Kreisgräben*. Niederösterreichische Landesausstellung 2005. Katalog des NÖ Landesmuseums, Neue Folge Nr. 459, 2005, 58-60.
125. Doneus M., Trnka G., Jahrzehntelange Forschung – Die Kreisgrabenanlage von Kamegg im Kamptal In: Falko Daim – Wolfgang Neubauer (Hg). *Zeitreise Heldenberg. Geheimnisvolle Kreisgräben*. Niederösterreichische Landesausstellung 2005. Katalog des NÖ Landesmuseums, Neue Folge Nr. 459, 2005, 29-36.

126. Doneus M., Friesinger H., Neubauer W., Entdeckungen aus der Luft. In: Falko Daim – Wolfgang Neubauer (Hg). *Zeitreise Heldenberg. Geheimnisvolle Kreisgräben. Niederösterreichische Landesausstellung 2005. Katalog des NÖ Landesmuseums, Neue Folge Nr. 459, 2005, 40-45.*
127. Neubauer W., Doneus M., Studnicka N., Riegl J., Combined High Resolution Laser Scanning and Photogrammetrical Documentation of the Pyramids at Giza. In: Dequal S. (Ed.) *Proceedings of the XXth International Symposium CIPA, Torino 2005. The International Archives of Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Vol. XXXVI-5/C34/1, 2005, 470-475226-231.*
128. Doneus M., Neubauer W., 3D laser scanners on archaeological excavations. In: Dequal S.: (Ed.) *Proceedings of the XXth International Symposium CIPA, Torino 2005. The International Archives of Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Vol. XXXVI-5/C34/1, 2005, 226-231.*
129. Doneus M., Neubauer W., Multiple Survey Techniques at Roman Carnuntum. Integrated Prospection of the largest archaeological landscape in Austria. In: Musson Ch., Palmer R., Campana St. 2005. *In volo nel passato. Aerofotografia e cartografia archeologica. Biblioteca del Dipartimento di Archeologia e Storia delle Arti. 12, Firenze, 2005, 272-279.*
130. Doneus M., *Aerial Archaeology in the Landscape of Carnuntum. Archaeologia Aerea. Studi di Aerotopografia Archaeologica, No. I, Libreria dello Stato, Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, Roma 2004, 215-234.*
131. Nigst Ph. R., Viola T. B., Doneus M., Antl-Weiser W., GRUPS and ArcGRIMP: a new system for digital excavation documentation and importing recorded data to a GIS. In: Ausserer, K.F., Börner, w., Gorianny, M. & Karlhuber-Vöckl, L. (eds). *Enter the past. Proceedings of the CAA 2003, BAR International Series 1227 (CD-ROM Publication), 2004, Archaeopress, Oxford. (peer-review)*
132. Nigst P.R., Viola T.B., Doneus M., Antl-Weiser W., *Digitale Dokumentation paläolithischer Grabungen. AÖ 15/1, 2004, 36-48.*
133. Doneus M., Neubauer W., Digital Recording of Stratigraphic Excavations. In: Ausserer, K.F., Börner, w., Gorianny, M. & Karlhuber-Vöckl, L. (eds). *Enter the Past. The E-way into the four Dimensions of Cultural Heritage. CAA 2003, Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology. BAR International Series 1227, 2004, Archaeopress, Oxford.*
134. Doneus M., Gugl Ch., Jernej R., Ein neu entdecktes römisches Militärlager in Virunum, Noricum. Erste Ergebnisse der Luftbildauswertung. *Archäologisches Korrespondenzblatt 33, 2003, 393-401.*
135. Doneus M., Neubauer W., Studnicka N., Digital Recording of Stratigraphic Excavations. In: *Proceedings of the XIXth International Symposium CIPA 2003 "New Perspectives to Save Cultural Heritage". The CIPA International Archives for Documentation of Cultural Heritage, Vol. XIX, 2003, 451-456.*
136. Doneus M., *Luftbildarchäologie. In: H. Beck, D. Geuenich, H. Steuer (Hrsg.), Reallexikon der Germanischen Altertumskunde. Zweite völlig neu bearbeitete und stark erweiterte Auflage. Band 23, 485-492, Taf. 27 und 28, Verlag Walter de Gruyter, Berlin, New York, 2003.*
137. Doneus M., *Luftbildarchäologische Prospektion im Bereich des Römischen Legionslagers von Tilurium, Kroatien. In: M. Sanader, Tilurium I, Istraživanja – Forschungen 1997-2001, Zagreb 2003, 87-108.*
138. Doneus M., Neubauer W., Trnka G., Die jüngerlinearbandkeramische Grabenanlage von Großrußbach-Weinsteig in Niederösterreich - das größte Erdwerk der Linearbandkeramik, *Preistoria Alpina 37, 2001, 145-160.*
139. Doneus M., *Luftbildarchäologische Prospektion der ur- und frühgeschichtlichen Siedlung von Zwingendorf/NÖ. In: Doneus N., die ur- und frühgeschichtlichen Siedlung von Zwingendorf, Niederösterreich. Archäologische Untersuchungen eines Siedlungsplatzes und sein Verhältnis zur Landschaft. Mitteilungen der Prähistorischen Kommission, Band 48, 2002, 229-236.*
140. Doneus M., Eder-Hinterleitner A., Neubauer W., Roman Carnuntum – Prospecting the largest archaeological landscape in Austria. In: Doneus M., Eder-Hinterleitner A., Neubauer W. (Hrg.), *Archaeological Prospection, 4th International Conference on Archaeological Prospection. Austrian Academy of Sciences Press 2001, 47-55.*

141. Doneus M., Eder-Hinterleitner A., Neubauer W., The middle Neolithic circular ditch systems of Puch and Kleedorf – A long term research project. In: Doneus M., Eder-Hinterleitner A., Neubauer W. (Hrg.), *Archaeological Prospection, 4th International Conference on Archaeological Prospection*. Austrian Academy of Sciences Press 2001, 36-46.
142. Doneus M., Eder-Hinterleitner A., Neubauer W., *Archaeological Prospection in Austria*. In: Doneus M., Eder-Hinterleitner A., Neubauer W. (Hrg.), *Archaeological Prospection, 4th International Conference on Archaeological Prospection*. Austrian Academy of Sciences Press 2001, 11-34.
143. Neubauer W., Doneus M., Eder-Hinterleitner A., Melichar P., Seren S., *Kombinierte archäologische Prospektion am Beispiel der römischen Zivilstadt Carnuntum*. *Carnuntum Jahrbuch 2000, 2001*, 27-52.
144. Doneus M., Scharrer G., Neubauer W., *Archäologische Prospektion der Landschaft Carnuntum. Möglichkeiten der Luftbildarchäologie*. *Carnuntum Jahrbuch 2000, 2001*, 53-72.
145. Doneus M., Doneus N., Neubauer W., *Integrated Archaeological Interpretation of Combined Prospection Data, Zwingendorf (Austria) – a case study*. In: R.H. Bewley, W. Raczkowski (Ed.), *Aerial Archaeology, Developing Future Practice*. NATO Science Series. Series I: Life and Behavioural Sciences – Vol. 337. IOS Press 2001, 149-165.
146. Doneus M., *Precision Mapping and Interpretation of Oblique Aerial Photographs*. *Archaeological Prospection* 8, 2001, 13-27. (peer-review)
147. Neubauer W., Eder-Hinterleitner A., Seren S., Doneus M., Melichar P., *Kombination archäologisch-geophysikalischer Prospektionsmethoden am Beispiel der römischen Zivilstadt Carnuntum*. *ArchA82-83, 1998-1999*, 1-26.
148. Doneus M., *Vertical and oblique photographs*. *AARGNews* 20, 2000, 33-39.
149. Doneus M., Hanke K., *Anaglyph Images – Still a Good Way to look at 3D Objects? XVII CIPA Symposium, Recife/Olinda, 1999*.
150. http://cipa.icomos.org/papers/1999cd/artigos/04/4_p_hank.pdf
151. Doneus M., Scharrer G., *The City Map of Ancient Carnuntum – Combining Archaeological Prospection, Photogrammetry and GIS*. XVII CIPA Symposium, Recife/Olinda, 1999. http://cipa.icomos.org/papers/1999cd/artigos/05/O_doneus.pdf
152. Doneus M., Gugl Ch., *Von der Luftbildauswertung zum digitalen Stadtplan von Teurnia – St. Peter in Holz (Kärnten)*. *Jahreshefte des ÖAI, Band 68, 1999*, 174-195.
153. Doneus M., Neubauer W., *2D Combination of Prospection Data*. *Archaeological Prospection* 5, 1998, 29-56. (peer-review)
154. Wittmann H., Bajons P., Doneus M., Friesinger H., *Identification of Roof Areas Suited for Solar Energy Conversion Systems*, *Renewable Energy* 11, 25-36 (1997).
155. Doneus M., *Vom Luftbild zur Karte*. In: Judith Oexle (Hrsg.), *Katalog zur Ausstellung: Aus der Luft - Bilder unserer Geschichte*. *Luftbildarchäologie in Zentraleuropa*. Landesamt für Archäologie mit Landesmuseum für Vorgeschichte, Dresden 1997, 38-46.
156. Doneus M., Neubauer W., Eder-Hinterleitner A., *Combination of Geomagnetism and Low-Altitude Aerial Photogrammetry in Archaeology*, *International Archives of Photogrammetry and Remote Sensing*, Vol. XXXII, Part 5C1B, Göteborg 1997, 84 - 89.
157. Doneus M., *On the archaeological use of vertical photographs*, *AARGnews* 15, September 1997, 23-27.
158. Doneus M., Neubauer W., *Archäologische Prospektion in Österreich*, *Archäologie Österreichs* 8/1997, 19-33.
159. Cech B., Doneus M., Lippert A., Walach G., *Die Großgrabhügel Türkenhügel und Schulerberg in Bad Deutsch-Altenburg und Hainburg. Eine archäologisch-geophysikalische Prospektion*, *ArchA* 79, 1995, 259-290.
160. Bajons P., Wittmann H., Doneus M., Friesinger H., *Ermittlung des solaren Flächenpotenzials von Wien-Josefstadt*, *VEÖ Journal*, Heft 10, 1996, 53 - 59.

161. Doneus M., Photogrammetrical Applications to Aerial Archaeology at the Institute for Prehistory of the University of Vienna, Austria, International Archives of Photogrammetry and Remote Sensing, Vol. XXXI, Part B5, Commission V, Vienna 1996, 124 - 129.
162. Doneus M., Luftbildarchäologie und Fotogrammetrie am Institut für Ur- und Frühgeschichte in Wien. In: Luftbildarchäologie in Ost- und Mitteleuropa - Aerial Archaeology in Eastern and Central Europe, Forschungen zur Archäologie im Land Brandenburg 3, 1995, 123ff.
163. Doneus M., Datenbestände des Luftbildarchives am Institut für Ur- und Frühgeschichte der Universität Wien. In: GeoLIS III. Österreichische Zeitschrift für Vermessung & Geoinformation 82/1+2, 1994, 122.
164. Doneus M., Luftbildarchäologie am Institut für Ur- und Frühgeschichte in Wien, Archäologie Österreichs, 5/1, 1994, 76 - 87.
165. Doneus M., Das mittelbronzezeitliche Keramikdepot von Maisbirbaum, MG Ernstbrunn, PB Korneuburg, Niederösterreich. In: Die Fragen der Bronzezeit. Archäologische Konferenz des Komitates Zala und Niederösterreichs III: Keszthely, 5.-7.10. 1992, 201ff.
166. Doneus M., Zum mittelbronzezeitlichen Keramikdepot von Maisbirbaum, MG Ernstbrunn, PB Korneuburg, Niederösterreich, ArchA 75, 1991, 107ff.

Short Papers and Abstracts

167. SHINOTO Maria, ŌNISHI Tomokazu, HERZOG Irmela, DONEUS Michael, SONG Baoquan, NAKAMURA Naoko, HAIJIMA Hideyuki, KITA'ICHI Shōhei (2019a). 'Detecting Sue kilns with LiDAR technology: Visualizations and results from the kiln site cluster in Nakadake Sanroku, Kagoshima Prefecture', The 36th Annual Meeting of the Japan Society for Scientific Studies on Cultural Property Abstracts, pp. 96--97 (in Japanese).
168. Shinoto M., Herzog I., Doneus M., Haijima H., Song B., Onishi T., Nakamura N., Kita'ichi S. (2019b). 'Identifying archaeological sites from elevation data: LiDAR data analysis in a densely forested mountainous area', The 36th Annual Meeting of the Japan Society for Scientific Studies on Cultural Property Abstracts, pp. 290--291 (in Japanese).
169. M. Doneus, W. Neubauer, I. Trinks, Exploring Europe's past landscapes: Current techniques & future developments. In: Axel G. Posluschny (ed.), Sensing the Past - New Approaches to European Landscapes. Proceedings of the ArchaeoLandscapes Europe Final Conference, Frankfurt, 24—26 February 2015. Dr. Rudolf Habelt GmbH, Bonn, 2015
170. A. Nesbakken, O. Risbøl, C. Briese, M. Doneus, A study of multi-temporal historic aerial photos and ALS-generated DEMs in retrospective monitoring. In: Axel G. Posluschny (ed.), Sensing the Past - New Approaches to European Landscapes. Proceedings of the ArchaeoLandscapes Europe Final Conference, Frankfurt, 24—26 February 2015. Dr. Rudolf Habelt GmbH, Bonn, 2015
171. C. Briese, M. Wieser, G. Verhoeven, P. Glira, M. Doneus, N. Pfeifer: "Accuracy analysis of direct georeferenced UAV images utilising low-cost navigation sensors"; Poster: European Geosciences Union, General Assembly 2014, Wien; 2014-04-27 - 2014-05-02; in: "Geophysical Research Abstracts", 16 (2014), 3611-1.
172. G. Verhoeven, S. Lupashin, C. Briese, M. Doneus: "Airborne imaging for heritage documentation using the Fotokite tethered flying camera"; Talk: European Geosciences Union, General Assembly 2014, Wien; 2014-04-27 - 2014-05-02; in: "Geophysical Research Abstracts", 16 (2014), 15202.
173. Miholjek, I.; Doneus, M.; Doneus, N. (2013): Submerged archaeological sites from the air: Case study of Kolone, Croatia. In: International archaeological symposium "Living with glass: From prehistory to the early middle ages". Pula / Zadar, Croatia, 20.-23.11.2013. Pula (Materijali, 25), S. 113–114.
174. Risbøl, Ole; Briese, Christian; Doneus, Michael; Nesbakken, Anneli (2013): Identifying and documenting landscape changes by the use of multi-temporal historical aerial photos and ALS-generated DEMs - an automated and retrospective approach. In: Wolfgang Neubauer, Immo Trinks, Roderick B. Salisbury und

- Christina Einwögerer (Hg.): Archaeological Prospection. Proceedings of the 10th International Conference - Vienna. Wien: Verl. der Österr. Akad. d. Wiss., S. 11–12. (double-blind peer-review)
175. Verhoeven, Geert; Doneus, Michael; Atzberger, Clement; Wess Michael; Ruš, Michal; Pregesbauer, Michael; Briese, Christian (2013): New approach for archaeological feature extraction of airborne imaging spectroscopy data. In: Wolfgang Neubauer, Immo Trinks, Roderick B. Salisbury und Christina Einwögerer (Hg.): Archaeological Prospection. Proceedings of the 10th International Conference - Vienna. Wien: Verl. der Österr. Akad. d. Wiss., S. 13–15. (double-blind peer-review)
176. Doneus, Michael; Doneus, Nives; Briese, Christian; Pregesbauer, Michael; Mandlbürger, Gottfried; Verhoeven, Geert et al. (2013): Measuring the topography of submerged archaeological sites from the air. In: Wolfgang Neubauer, Immo Trinks, Roderick B. Salisbury und Christina Einwögerer (Hg.): Archaeological Prospection. Proceedings of the 10th International Conference - Vienna. Wien: Verl. der Österr. Akad. d. Wiss., S. 16–18. (double-blind peer-review)
177. Doneus, Michael; Draganits, Erich; Gansum, Terje (2013): The Viking-age royal burial site of Borre (Norway): LiDAR-based landscape reconstruction and harbour location at an uplifting coastal area. In: Wolfgang Neubauer, Immo Trinks, Roderick B. Salisbury und Christina Einwögerer (Hg.): Archaeological Prospection. Proceedings of the 10th International Conference - Vienna. Wien: Verl. der Österr. Akad. d. Wiss., S. 36–38. (double-blind peer-review)
178. Trinks, Immo; Neubauer, Wolfgang; Nau, Erich; Gabler, Manuel; Wallner, Manuel; Hinterleitner, Alois et al. (2013): Archaeological prospection of the UNESCO World Cultural Heritage site Birka-Hofgårdén. In: Wolfgang Neubauer, Immo Trinks, Roderick B. Salisbury und Christina Einwögerer (Hg.): Archaeological Prospection. Proceedings of the 10th International Conference - Vienna. Wien: Verl. der Österr. Akad. d. Wiss., S. 39–40. (double-blind peer-review)
179. Coolen, Joris; Fera, Martin; Doneus, Michael; Grillmayer, Ekkehart (2013): Using barcode, tablet PC and smartphone technology for archaeological field surveys. In: Wolfgang Neubauer, Immo Trinks, Roderick B. Salisbury und Christina Einwögerer (Hg.): Archaeological Prospection. Proceedings of the 10th International Conference - Vienna. Wien: Verl. der Österr. Akad. d. Wiss., S. 195–196. (double-blind peer-review)
180. Doneus, Michael; Fornwagner, Ulrike; Kiedl, Christoph (2013): APIS - Archaeological Prospection Information System. In: Wolfgang Neubauer, Immo Trinks, Roderick B. Salisbury und Christina Einwögerer (Hg.): Archaeological Prospection. Proceedings of the 10th International Conference - Vienna. Wien: Verl. der Österr. Akad. d. Wiss., S. 317–318. (double-blind peer-review)
181. Klimczyk, Agata; Doneus, Michael; Briese, Christian; Pfeifer, Norbert (2013): Evaluation of different software packages for ALS filtering. In: Wolfgang Neubauer, Immo Trinks, Roderick B. Salisbury und Christina Einwögerer (Hg.): Archaeological Prospection. Proceedings of the 10th International Conference - Vienna. Wien: Verl. der Österr. Akad. d. Wiss., S. 363–366. (double-blind peer-review)
182. Doneus, Michael; Verhoeven, Geert; Karel, Wilfried (2013): Towards an automated georeferencing and orthorectification of archaeological aerial photographs. In: Wolfgang Neubauer, Immo Trinks, Roderick B. Salisbury und Christina Einwögerer (Hg.): Archaeological Prospection. Proceedings of the 10th International Conference - Vienna. Wien: Verl. der Österr. Akad. d. Wiss., S. 380–382. (double-blind peer-review)
183. Neubauer, Wolfgang; Seren, Sirri; Hinterleitner, Alois; Doneus, Michael; Löcker, Klaus; Trinks, Immo et al. (2013): The discovery of a gladiatorial school at Carnuntum. In: Wolfgang Neubauer, Immo Trinks, Roderick B. Salisbury und Christina Einwögerer (Hg.): Archaeological Prospection. Proceedings of the 10th International Conference - Vienna. Wien: Verl. der Österr. Akad. d. Wiss., S. 423–426. (double-blind peer-review)
184. Briese, Christian; Doneus, Michael; Verhoeven, Geert (2013): Radiometric calibration of ALS data for archaeological interpretation. In: Wolfgang Neubauer, Immo Trinks, Roderick B. Salisbury und Christina Einwögerer (Hg.): Archaeological Prospection. Proceedings of the 10th International Conference - Vienna. Wien: Verl. der Österr. Akad. d. Wiss., S. 427–429. (double-blind peer-review)
185. Draganits E., Doneus M., Gansum T. 2013. LIDAR-based coastal landscape reconstruction and harbour location: The Viking-age royal burial site of Borre (Norway). Geophysical Research Abstracts Vol. 15, EGU2013-1567, 2013, EGU General Assembly 2013

186. Doneus, M. Luftbildarchäologie im Hinterland des niederösterreichischen Limes. Denkmalpflegebroschüre, Band 45, „Carnuntum und Limes“, 2011, 27-29.
187. Verhoeven, G., Doneus, M., Briese, C. 2011. Towards Archaeologically Relevant Hyperspectral Sampling. In: 31st EARSeL Symposium. Remote Sensing and Geoinformation not only for Scientific Cooperation. Prague, Czech Republic, 30 May-2 June 2011 Symposium Program and Abstract Book, p. 16.
188. Heinrich, M., Kollars, B., Moshammer, B., Rabeder, J., Doneus, M., 2010. Aufnahme historischer Steinbrüche im Leithagebirge. *Journal of Alpine Geology* 52, 137–138.
189. Doneus, M. Virtuelles Holzfällen aus der Luft. *Archäologie in Deutschland*, 5, 2009, 20-23.
190. Neubauer W., Doneus M., Eder-Hinterleitner A., Löcker K., The Early Neolithic monumental enclosure Weinsteig-Grossrussbach. *Archaeologia Polona* 41, 2003, 236-238.
191. Fera M., Neubauer W., Doneus M., Eder-Hinterleitner A., Magnetic prospecting and targeted excavation of the prehistoric settlement Platt-Reitlüsse, Austria. *Archaeologia Polona* 41, 2003, 165-167.
192. Eder-Hinterleitner A., Melichar P., Neubauer W., Doneus M., Seren S., The city map of ancient Carnuntum – combining archaeological prospection, photogrammetry and GIS. *Archaeologia Polona* 41, 2003, 156-157.
193. Doneus M., Scharrer G., Archaeological feedback of aerial archaeological interpretation of an Early Medieval graveyard at Frohsdorf, Lower Austria. *Archaeologia Polona* 41, 2003, 146-149.
194. Doneus M., Neubauer W., Groh S., Löcker K., Seren S., Prospecting the Roman military camp of Zwentendorf, Austria. *Archaeologia Polona* 41, 2003, 143-146.
195. Doneus M., Aerial archaeological prospection of the Viking Age settlement in Haithabu. *Archaeologia Polona* 41, 2003, 140-143.
196. Kandler M., Neubauer W., Doneus M., The eastern front of the auxiliary camp at Carnuntum. In: Doneus M., Eder-Hinterleitner A., Neubauer W. (Hrg.), *Archaeological Prospection, 4th International Conference on Archaeological Prospection*. Austrian Academy of Sciences Press 2001, 128-129.
197. Doneus M., The impact of vertical photographs on analysis of archaeological landscapes. In: Doneus M., Eder-Hinterleitner A., Neubauer W. (Hrg.), *Archaeological Prospection, 4th International Conference on Archaeological Prospection*. Austrian Academy of Sciences Press 2001, 94-96.
198. Doneus M., Doneus N., Neubauer W., Integrated archaeological interpretation of combined prospection data. In: Doneus M., Eder-Hinterleitner A., Neubauer W. (Hrg.), *Archaeological Prospection, 4th International Conference on Archaeological Prospection*. Austrian Academy of Sciences Press 2001, 91-94.
199. Doneus M., Mayer Ch., GIS-based archiving of aerial photographs and archaeological sites. In: Doneus M., Eder-Hinterleitner A., Neubauer W. (Hrg.), *Archaeological Prospection, 4th International Conference on Archaeological Prospection*. Austrian Academy of Sciences Press 2001, 89-91.
200. Neubauer W., Eder-Hinterleitner A., Doneus M., Melichar P., Archaeological Prospection of the Middle Neolithic Site Puch/Kleedorf, Lower Austria. In: Jörg W. E. Fassbinder, Walter E. Irlinger (Eds.), *Archaeological Prospection, Arbeitshefte des Bayerischen Landesamtes für Denkmalpflege, Band 108, 1999, 60-61.*
201. Kandler M., Doneus M., Eder-Hinterleitner A., Melichar P., Neubauer W., Seren S., Carnuntum – The Largest Archaeological Landscape in Austria and the Impact of Archaeological Prospection. In: Jörg W. E. Fassbinder, Walter E. Irlinger (Eds.), *Archaeological Prospection, Arbeitshefte des Bayerischen Landesamtes für Denkmalpflege, Band 108, 1999, 48-49.*
202. Doneus M., Neubauer W., Eder-Hinterleitner A., 3D Reconstruction of Archaeological Sites Based on Prospection Data. In: Jörg W. E. Fassbinder, Walter E. Irlinger (Eds.), *Archaeological Prospection, Arbeitshefte des Bayerischen Landesamtes für Denkmalpflege, Band 108, 1999, 28-30.*
203. Doneus M., Gugl C., Interpretation and Mapping of Aerial Photographs Using Digital Photogrammetry and GIS. In: Jörg W. E. Fassbinder, Walter E. Irlinger (Eds.), *Archaeological Prospection, Arbeitshefte des Bayerischen Landesamtes für Denkmalpflege, Band 108, 1999, 27-28.*
204. Doneus M., Sites of Interest?, *AARGnews* 14, March 1997, 56-58.

205. Doneus M., Neubauer W., Ein Blick in den Boden. Lese-Buch, Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Wien 1997, 91-95.
206. Doneus M., Neubauer W., Löcker K., Stöllner T., Hallstatt: Grabung Kellerraum Janu 1992, Archäologie Österreichs 3/2, 1992, 26f.

National and International Presentations

Invited Scientific Presentations

1. Eggenburg – Österreich. Blick in die Vergangenheit – Archäologie aus der Luft; Krahuletzmuseum Eggenburg, 14.11.2019.
1. * Österreich – Mistelbach. Festvortrag: Landschaftsarchäologie an der Schnittstelle zwischen Natur- und Kulturwissenschaft. Internationales ÖGUF-Symposium 2019 (24.-26.10.2019) 24.10.2019.
2. Leiden – Niederlande. Understanding archaeological landscapes through non-invasive approaches. Faculty Lecture at University of Leiden, 19. September 2019.
3. Innsbruck – Österreich. Verborgenes Kartieren. Prospektion und Geoinformation in der Archäologie. Micro-Symposium „Perspektiven“, TU Innsbruck, 12.6.2019.
4. Kroatien – Pula. “Landscape changes and archaeological prospection“ (M. Doneus, N. Doneus, C. Sevara). International Mediterranean Survey Workshop, Pula, 10-12. Mai 2019 (11.05.2019).
5. Frankreich – Paris. “Understanding archaeological landscapes through non-invasive approaches”. Vortragsreihe: “Non-invasive archaeological prospection. Implication for landscape and environmental archaeology from Norway to the Adriatic.” Einladung durch École Normale Supérieure. 19.04.2019.
6. Frankreich – Paris. “Prospection, excavation and interpretation. Theory and practice.” Vortragsreihe: “Non-invasive archaeological prospection. Implication for landscape and environmental archaeology from Norway to the Adriatic.” Einladung durch École Normale Supérieure. 16.04.2019.
7. Frankreich – Paris. “Airborne Laser Scanning for Archaeology: Potential, Limitations and Latest Developments.” Vortragsreihe: “Non-invasive archaeological prospection. Implication for landscape and environmental archaeology from Norway to the Adriatic.” Einladung durch École Normale Supérieure. 09.04.2019.
8. Frankreich – Paris. „The impact of aerial archaeology on archaeological research and landscape archaeology.“ Vortragsreihe: “Non-invasive archaeological prospection. Implication for landscape and environmental archaeology from Norway to the Adriatic.” Einladung durch École Normale Supérieure. 02.04.2019.
9. Österreich – Bruckneudorf. “Die archäologische Landschaft entlang der Leitha. Neueste Ergebnisse archäologischer Fernerkundung“ Veranstaltung des Amtes für Rüstung und Wehrtechnik, Bruckneudorf 27.02.2019.
10. Österreich – Wien. “APIS – a Digital Inventory of Remote Sensing Data for Archaeological Heritage” Kickoff-Meeting TU-Wien, 12.02.2019.
11. Frankreich – Paris. “Archaeological airborne laser scanning – future prospects”. Paris Dialogue on Archaeological Lidar. École française d'Extrême-Orient (11.-12.12.2018 (12.12.2018).
12. * Slowenien, Postojna. “Evolution of airborne laser scanning in archaeology and future prospects”. Keynote. 4th TRAIL meeting (Training and Research in the Archaeological Interpretation of Lidar), 29.-31.10.2018 (29.10.2018).
13. Österreich – Wien. „Landschaftsarchäologie an der Schnittstelle zwischen Natur- und Kulturwissenschaft. ÖAW - Vortrag in der Sitzung der philosophisch-historischen Klasse, ÖAW. 15.11.2018.
14. Deutschland – Köln. “Investigating archaeological landscapes through non-invasive approaches”. Colloquium of the Institute of Archaeology, 27.11.2018.
15. Frankreich – Auxerre. “Prospection, excavation and interpretation. Theory and practice” Les prospections géophysiques appliquées à l'archéologie des monuments et des complexes religieux: enjeu, résultats et limites d'une méthode. CNRS, Auxerre, 19.-20.10.2017 (19.10.2017).

16. Kroatien – Varaždin. Understanding archaeological landscapes through non-invasive approaches (Michael Doneus). Round Table: "Possibilities, advantages and challenges of non-invasive methods in landscape archaeology", The Varaždin City Museum, The Herzer Palace. (26.09.2017)
17. Österreich – Wien. Die Zukunft der Vergangenheit – archäologische Methodik im Wandel (Doneus, Michael). 100plus – Das Institut für Urgeschichte und Historische Archäologie feiert. 23.06.2017.
18. Großbritannien – Shetland. Non-invasive exploration of challenging archaeological landscapes (Doneus, Michael). The outermost Neolithic Workshop, 22nd – 24th May 2017, Busta House Hotel, Brae. (24.5.2017)
19. Polen – Lublin. "From settlement to landscape: the role of archaeological prospection in landscape archaeology" (M. Doneus, M. Fera). Landschaft und Besiedlung. Archäologische Studien zur vorrömischen Eisenzeit- und älteren Kaiserzeit im Mittel- und Südost Europa. 6.-7.4.2017 (6.4.2017).
20. *Deutschland – Würzburg. „Blick in die Vergangenheit. Die Rolle von Fernerkundung und Geophysik bei der Dokumentation verborgener archäologischer Landschaften.“ 37. Wissenschaftlich-Technische Jahrestagung der DGFP (Deutsche Gesellschaft für Photogrammetrie, Fernerkundung und Geoinformation e.V.): "Kulturelles Erbe erfassen und bewahren - Von der Dokumentation zum virtuellen Rundgang." 7.-10.3.2017 (9.3.2017).
21. *Kroatien – Zagreb. "Aerial reconnaissance of buried and submerged archaeological landscapes". Methodology and Archaeometry 2016 (01.-02.12.2016), University of Zagreb. 01.12.2016
22. Österreich – Wien. "Archaeological Remote Sensing in Alpine Environments". Theory and Practice in Historical Geography and Digital Humanities in Vienna. ÖAW, 28.-29.09.2016 (29.09.2016).
23. Österreich – Wien. Data Interpretation. Summerschool on Advanced Archaeological Prospection, 26.-30.09.2016, LBI ArchPro, University of Vienna, ZAMG (27.09.2016).
24. Österreich – Wien. "Archäologische Prospektion auf Basis von flugzeuggetragenen Laserscanaufnahmen – Erfahrungen und Ergebnisse der Projekte 2013-2016 in Burgenland und Wien (Julia Klammer und Michael Doneus). FACHGESPRÄCH 2016. Denkmalinventare und archäologische Landesaufnahme. Grundlagen – Projekte – Perspektiven. BDA 25.08.2016.
25. England – Oxford. „A new dawn for archaeology? Systematic and integrated archaeological prospection in Europe“. Aerial Archaeology in Europe and the Middle East; Past, Present and Future, 18.6.2016. University of Oxford (18.06.2016).
26. Österreich – Wien. "Verborgenes sichtbar machen. Nicht-invasive Dokumentation archäologischer Landschaften". Brückenschlag - »Forschungen im Bereich der Visuellen Kulturgeschichte - Kulturen und Medien des Visuellen«, 18.05.2016.
27. Scotland – Orkney. "Understanding archaeological landscapes through non-invasive approaches" (M. Doneus, W. Neubauer, I. Trinks). Workshop: Landmarks, Orkney College UHI, 12.-15.3.2016 (12.3.2016).
28. Great Britain – Newcastle, 10.3. "Archaeological prospection from the air: potential, limitations and latest developments"(M. Doneus, W. Neubauer, I. Trinks). University of Newcastle, 10.03.2016.
29. Norwegen – Oslo. "Non-destructive investigation of archaeological landscapes". NIKU, 13.01.2016.
30. Ungarn – Budapest. "Non-invasive techniques for prospecting archaeological landscapes: current techniques & future developments". Master Course and Continuing Professional Education Course: „Integrated Utilization of Advanced Technology in Archaeology and Heritage Preservation Today“, The Archaeolingua Foundation and the Central European University. 23.11.2015.
31. Norwegen – Tonsberg. "Automated archiving of oblique and vertical aerial photographs". LBI-Workshop 08.-09.10.2015 (09.10.2015).
32. Deutschland – Köln. "ALS-Bathymetry in Archaeology". Workshop on Laser Scanning Applications, University of Cologne, in cooperation with the annual conference of the German Society for Photogrammetry, Remote Sensing and Geoinformation, 16.03.2015.
33. *Deutschland – Frankfurt. „Keynote: Exploring past European landscapes: current techniques — future developments“. 'SENSING THE PAST - New approaches to European landscapes' – final conference of the ArchaeoLandscapes Europe project (ArLand). Roman-Germanic Commission of the German Archaeological Institute, 24-26.02.2015. (25.02.2015).
34. Österreich – Wien. „Prospektion – Geoinformation. Anwendungen in der Archäologie“. Österr. Gesellschaft für Vermessung und Geoinformation, 21.01.2015.
35. Deutschland – Bochum. „Flugzeuggetragenes Laserscanning (LiDAR) in der Archäologie: Möglichkeiten, Einschränkungen und neueste Forschungen“ Bergbaumuseum Bochum, 13.01.2015.

36. Deutschland – Hungen. “Perspektiven der Prospektion”. Thementage Archäologie, 11.-12.09.2014. Geräte-Prospektion in der Archäologie, Berufsbezogene Weiterbildungsveranstaltung, HUnge. Veranstalter: HessenArchäologie (12.09.2014).
37. Schottland – Orkney. “Perspectives on Airborne Laser Scanning”. UHI Archaeology Seminar Series, Orkney College (02.06.2014).
38. Österreich – Wien. “Airborne Laser Scanning for Archaeology: Potential, Limitations and Latest Developments”. When the Past meets the Future – Workshop on digital and virtual archaeology, 10.April 2014, Austrian Academy of Sciences, Wien.
39. *Großbritannien - Llandudno. "Non-invasive documentation of buried and submerged archaeological landscapes – potential and latest developments". Digital Past 2014 New technologies in heritage, interpretation & outreach 12th-13th February 2014, St George's hotel, Llandudno; RCAHMW (13.2.2014).
40. Österreich – Wien. „Neue Wege in vergangene Landschaften – archäologische Fernerkundung und Quartärforschung“. Arbeitsgemeinschaft Quartärforschung, 21.01.2014.
41. Österreich – Wien. “Verborgenes kartieren – Geoinformation in der Archäologie” 150 Jahrfeier der Österreichischen Geodätischen Kommission. ÖGK; Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen, 7. November 2013.
42. Schottland – Edinburgh. "Progress, applications and perspectives on ALS" Workshop: 3D Scotland. Aerial Laser Scanning for Archaeology and Heritage Management. RCAHMS, 02.10.2013.
43. Holland – Amersfoort. “The first and next 30 years of AARG: a discussion on AARG's past, present and future” (Rog Palmer, Wlodek Raczkowski, Michael Doneus, & Dave Cowley, with Oscar Aldred). AARG Annual Meeting, 25.-28.09.2013. AARG & Dutch Expertise Centre for Archaeological Remote Sensing (26.09.2013)
44. Holland – Groningen. “Beyond Field Survey. Prospecting Archaeological Landscapes”. Universität Groningen 24.09.2013.
45. *Slowakei – Kočovce. Keynote. “Prospecting Archaeological Landscapes”. Počítačová Podpora v Archeológii 12. 22.-24.5.2013 – University of Bratislava (22.5.2013).
46. Norwegen – Oslo. “New results from airborne laser scanning processing from Norway and Sweden”. Research Conference. The LBI ArchPro Initiative and Scandinavian Archaeology. NIKU, Oslo, 30.4.2013.
47. Frankreich – Paris. “Airborne Laser Bathymetry – detecting and recording submerged archaeological sites from the air.” (M. Doneus, N. Doneus, C. Briese, M. Pregeßbauer) Application du LiDAR en archéologie / application of LiDAR surveys in archaeology. IUPPS commission: “Theory and method in landscape archaeology”, Institut d'Art et d'Archéologie, Universität Paris, 6.-7.3.2013 (6.3.2013).
48. *Irland – Dublin. Keynote. “Advancing the documentation of buried and submerged archaeological landscapes”. Irish Quaternary Association Annual Symposium 2012: Remote Sensing: Applications in Quaternary Science, archaeology and landscape management. At: Geological Survey of Ireland, Dublin. 30.11.2012.
49. Irland – Dublin. “Advancing the documentation of buried and submerged archaeological landscapes”. Seminar at School of Archaeology, University College Dublin (29.11.2012).
50. *Belgien – Ghent. Keynote. „Airborne, ground based and underwater - advancing integrated archaeological prospection“. EARSeL Workshop: Advances in Remote Sensing for Archaeology and Cultural Heritage Management. 19. Sept. 2012 (Uni Ghent, EARSeL)
51. Österreich – Hainburg. „3D visualisation of survey and excavation data“. Third Specialization Forum “3D VISUALISATION FOR THE STUDY AND MANAGEMENT OF COMPLEX ARCHAEOLOGICAL SITES” Carnuntum (Hainburg - Austria) 2nd – 7th July 2012 (RADIO Past, NOEL – 2. Juli 2012).
52. Österreich – Wien. „ Integrierte archäologische Prospektion – neueste Entwicklungen und Anwendungen“. Vortragsreihe des Zentrums Archäologie und Altertumswissenschaften, 12. Juni 2012 (ÖAW).
53. Deutschland – Bamberg. „Die hinterlassene Landschaft – Prospektion und Landschaftsarchäologie“ Archäologisches Kolloquium. Institut für Archäologie, Denkmalkunde und Kunstgeschichte, Otto-Friedrich-Universität Bamberg, 24. April 2012.
54. Österreich – Graz. Integrierte archäologische Prospektion – neueste Entwicklungen und Anwendungen. Ringvorlesung "DENKEN und MESSEN – Naturwissenschaftliche Methoden in der Archäologie". Universität Graz, Institut für Archäologie, 20.3.2012.
55. Schweiz – Zürich. Möglichkeiten und Grenzen des flugzeuggetragenen Laserscannings (LiDAR) in der archäologischen Prospektion. Universität Zürich, Inst. F. Ur- und Frühgeschichte. 7.12.2011.

56. Österreich – Purbach. Der Blick in die Vergangenheit - archäologische Prospektion aus der Luft. Festvortrag des historischen Vereins in Purbach, 20.11.2011.
57. Österreich – Wien. „Neue Methoden in der Landschaftsarchäologie“. Vortrag am Institut für Umweltgeschichte, Universität Klagenfurt. 23.11.2011.
58. Österreich – Laa/Thaya. „Aerial Archaeology and LiDAR. State-of-the-art“. International Conference and Workshop «Pioneering Archaeological Prospection», 9.-12. October 2011 (11.10.2011).
59. Italien – Grosseto. „Airborne LiDAR – Technology and Applications“. Summer School, University of Siena & B. Kessler Foundation: 3D Modeling in Archaeology & Cultural Heritage (29. August 2011).
60. Italien – Grosseto. „3D recording and interpretation of archaeological excavations“ (W. Neubauer, M. Doneus). Summer School, University of Siena & B. Kessler Foundation: 3D Modeling in Archaeology & Cultural Heritage (30. August 2011).
61. Österreich – Wien. „Archaeological Landscapes and Rational Agents“. 1st trans-disciplinary workshop on Agents in Archaeology (3. März 2011).
62. Österreich – Wien. „Potential of Archaeological Airborne Remote Sensing for the Reconstruction of Paeoenvironments“. Kolloquium der Forschungsplattform für Archäologie – VIAS: Die Archäologie der Landschaft – Flussverlauf und Hafenprospektion. Montag, 13. Dezember 2010.
63. Deutschland – Münster. „Archaeological Use of Airborne Laser Scanning for Woodland Survey - Prospects and Issues“. 1. Niederländisch-Deutsche Tagung der CAA: Behind the scenes: New developments in archaeological remote sensing and geophysics. 19.-20. November 2010, Münster.
64. Österreich – Graz. „Mit Hightech im Wald – neue Wege der archäologischen Prospektion“ (Michael Doneus). OVE-OCG-Vortragsreihe (OVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik; OCG Österreichische Computer Gesellschaft), 14.10.2010.
65. Österreich – Wien. „Der Blick in die Vergangenheit – archäologische Prospektion aus der Luft“ (Michael Doneus). 17. Kulturwissenschaftlicher Dialog: „Archäologie und Militär“. Institut für Human- und Sozialwissenschaften der Landesverteidigungsakademie, 21.09.2010.
66. Portugal – Ammaia. Oblique aerial photography for archaeology: applications (Michael Doneus). First Specialization Forum: “Integrated non-destructive approaches to understand and valorise complex archaeological sites” in Ammaia (Marvão - Portalegre, Portugal) 5th – 11th July 2010. [invited, fully paid]
67. Portugal – Ammaia. Oblique aerial photography for archaeology: integration with other prospection methods (Michael Doneus). First Specialization Forum: “Integrated non-destructive approaches to understand and valorise complex archaeological sites” in Ammaia (Marvão - Portalegre, Portugal) 5th – 11th July 2010. [invited, fully paid]
68. Portugal – Ammaia. Airborne LiDAR: technology and applications (Michael Doneus). First Specialization Forum: “Integrated non-destructive approaches to understand and valorise complex archaeological sites” in Ammaia (Marvão - Portalegre, Portugal) 5th – 11th July 2010. [invited, fully paid]
69. Ungarn – Budapest. Integration of prospection methods for landscape archaeology: Geophysics, Aerial Archaeology and Airborne Laser Scanning (Michael Doneus). Universität Budapest, 08. März 2010. [invited, fully paid]
70. Island – Reykjavik. Airborne Laserscanning in Forested Areas. Potential and Limitations of an Archaeological Prospection Technique (Michael Doneus). EAC Symposium: Remote Sensing for Archaeological Heritage Management in the 21st century, Reykjavik, Iceland, 25 – 27 March 2010. (Paper was read from manuscript by Dave Cowley, RCHMS) [invited, fully paid]
71. Wales – Cardiff. Collaborative prospection methodologies: Geophysics, Aerial Archaeology and Airborne Laser Scanning (Michael Doneus). Digital Past 2010, New technologies in heritage, interpretation & outreach. 16th – 17th February 2010, St Fagans: National History Museum, Cardiff. [invited, fully paid]
72. Österreich – Wien. „Umweltgeschichte im Dialog: Archäologische Prospektion zur Umweltrekonstruktion“. ZUG-Minisympodium, 23.11.2009, Alpen-Adria-Universität Klagenfurt, Institut für Soziale Ökologie.
73. Österreich – Wien. „Experience with operational fwh ALS Projects in Archaeology“. Workshop: Digital Terrain Models from Full Waveform Laser Scanning. IPF TUWien. 13.11.2009.
74. Tschechien – Brno. „Aerial Archaeology and Airborne Laserscanning. Technology and Applications“. Vorlesungszyklus: "European methodological studies for archaeologists". Masaryk University Brno – Institute of Archaeology. 01.10.2009.
75. Italien – Pannone di Val di Gresta (Trento). „Aerial Archaeology and Airborne Laserscanning. Technology and Applications“. Summer School: The Archaeology of Mountain Landscape, 20. – 28. Juli 2009. Università degli

- Studi di Padova - Dipartimento di Archeologia; Università degli Studi di Trento - Dipartimento di Filosofia, Storia e Beni Culturali e Dipartimento Ingegneria Civile e Ambientale (DICA)
76. Deutschland – Kiel. Technology, applications and limitations of airborne laserscanning in archaeology. Socio-environmental dynamics over the last 12,000 years: the creation of landscapes. Graduate School at the University of Kiel. 1.-4.4. 2009.
 77. Norwegen – Oslo. Documentation and analysis of archaeological sites using aerial reconnaissance and airborne laser scanning. Remote Sensing Archaeology in Cultural Heritage Management. Norwegian Space Center, 9.-10.1.2008
 78. Schweiz – Ascona. Technology and applications of Lidar in archaeology. 3D Modelling in Archaeology and Cultural Heritage. ETH Zurich, University of SIENA, Italy, Research center FBK in Trento, Italy, University of California Merced. 9.-14.5.2008.
 79. Österreich – Wien. Flugzeuggetragenes Laserscanning im Leithagebirge – Erfahrungen mit Full-Waveform Scannern in der Archäologie. Workshop: Geländemodelle aus Full-Waveform Laserscanner-Daten. Institut f. Photogrammetrie und Fernerkundung, TU-Wien. 16.-17.9.2008.
 80. Österreich – Silbertal. Mit Hightech in den Wald - neue Wege in der Archäologie. Keynote. 3. Milestone-Meeting von HiMAT. Universität Innsbruck. 23.-26.10.2008.
 81. Österreich – Wien. Photogrammetrie in der Archäologie. Institut f. Photogrammetrie und Fernerkundung, TU-Wien. 26.1.2007.
 82. England – Birmingham. Airborne laser scanning as a tool for archaeological prospecting in forests. IAA Postgraduate Landscape Seminars and Visualisation and Remote Sensing Seminars. University of Birmingham. 28.2.2007.
 83. Österreich – Wien. Photogrammetrie in der Archäologie. Österreichische Gesellschaft für Vermessung und Geoinformation am Bundesamt für Eich-und Vermessungswesen, Wien. 25.4.2007.
 84. Australien – Melbourne. Integration of archaeological prospection methods. University of Melbourne, Faculty of Engineering, Department of Geomatics. 8.11.2007.
 85. Italien – Mazara del Vallo. Aerial archaeology in the area of Mazara del Vallo, Sicily. Comunita del Mazara del Vallo. 28. Februar-2. März 2006.
 86. Finnland – Helsinki. Integrating aerial evidence, geophysics, excavation and fieldwalking. Helsinki Symposium on Aerial Archaeology. English Heritage, Culture 2000, University of Helsinki. 4.-10. Oktober 2004.
 87. Deutschland – Fürstenfeldbruck, Photogrammetrie und GIS in der Luftbildarchäologie. ERDAS User Group Meeting. 2.-4. November 2004.
 88. Italien – Rom. Aerial archaeology in the area of Mazara del Vallo, Sicily. Convegno Internazionale di Archaeologia Aerea: Ricognizione Aerea, Interpretazione e Restituzione Cartografica. AARG, Culture 2000, 9.-11.12.2004.
 89. Italien – Rom. The Celts in the Hinterland of Carnuntum: a mapping project. Convegno Internazionale di Archaeologia Aerea: Ricognizione Aerea, Interpretazione e Restituzione Cartografica. AARG, Culture 2000, 9.-11.12.2004.
 90. Italien – Rom. (Rebay, Doneus) Aerial archaeology in the Austrian Alps. Convegno Internazionale di Archaeologia Aerea: Ricognizione Aerea, Interpretazione e Restituzione Cartografica. AARG, Culture 2000, 9.-11.12.2004.
 91. Österreich – Wien. Die Keramik der mittelnolithischen Kreisgrabenanlage von Kamegg, NÖ. Ein Beitrag zur Chronologie der Phase MOG Ia der Lengyel-Kultur. ÖGUF. Jänner 2004.
 92. Schweiz – Ascona. 3D Laser scanners on archaeological excavations. Internationaler Workshop: Recording, Modeling and Visualization of Cultural Heritage. ETH Zürich. 22.-27.5.2005.
 93. Kroatien – Zagreb. Aerial archaeological analysis of the Roman legionary camp in Tilurium. Einladung des österr. Kulturinstitutes – Zagreb, Februar 2002.
 94. Österreich – Wien. Luftbildarchäologische Prospektion in Carnuntum. Gesellschaft der Freunde Carnuntums – Wien, Dezember 2002.
 95. Deutschland – Schleswig. Prospektion in Österreich. Landesmuseum Schleswig. März 2000.
 96. Bulgarien – Shuman. Aerial Archaeology in Austria. University Sofia. 12.5.1999.
 97. Tschechien – Prag. Die Einbindung der Luftbildarchäologie bei der Rekonstruktion prähistorischer Landschaften in Österreich. Luftbildarchäologie in Zentraleuropa. Nationalmuseum Prag, Raphael-Programm, 9.-11.10.1997.

98. Ungarn – Siofok. Basics of aerial photogrammetry. Hungarian Training Week for Aerial Archaeology. AARG, University of Pécs. 15.-22.07. 1996.
99. Ungarn – Budapest. Gegenwärtiger Stand der luftbildarchäologischen Forschung am Institut für Ur- und Frühgeschichte in Wien. Round table conference on aerial archaeology. Loránd Eötvös University Budapest. 16.-18.10.1995.
100. Kroatien – Zagreb. Aerial archaeology and photogrammetry at the Institute for Prehistory at the University of Vienna. University of Zagreb, 12.12.1995.

Scientific Presentations

101. Rumänien – Iasi. Settlement and population structures in Northwest-Pannonia (C. Gugl, B. Grammer, M. Wallner, N. Doneus, M. Doneus). 5th International Conference on Roman Danubian Provinces, 5.11.-9.11.2019 (5.11.2019).
102. Österreich – Wien. Testing ALS Visualisation Software for Detecting Kiln Remains in a Densely Vegetated Area in Japan (I. Herzog, M. Doneus, M. Shinoto, H. Haijima, N. Nakamura). CHNT 24 – International Conference on Cultural Heritage and New Technologies, 4.11. – 6.11.2019 (5.11.2019).
103. Irland – Sligo. UAV-based Airborne Laser Scanning in densely vegetated areas: Detecting Sue pottery kilns in Nakadake Sanroku, Japan. (Doneus, Michael; Shinoto, Maria; Herzog, Irmela; Nakamura, Nakao; Haijima, Hideyuki; Ōnishi, Tomokazu et al.) 13th international conference on archaeological prospection, 28 august - 1 septembe 2019. Poster
104. Irland – Sligo. Innovating Archaeological Investigations in Mediterranean Landscapes: Contributions from the Prospecting Boundaries Project. (Sevara, Christopher; Doneus, Michael; Draganits, Erich; Salisbury, Roderick B.; Frazzetta, Cipriano; Jetzinger, Doris et al.) 13th international conference on archaeological prospection, 28 august - 1 septembe 2019. (31. August 2019).
105. Japan – Tokyo. 'Detecting Sue kilns with LiDAR technology: Visualizations and results from the kiln site cluster in Nakadake Sanroku, Kagoshima Prefecture' (SHINOTO Maria, ŌNISHI Tomokazu, HERZOG Irmela, DONEUS Michael, SONG Baoquan, NAKAMURA Naoko, HAIJIMA Hideyuki, KITA'ICHI Shōhei), The 36th Annual Meeting of the Japan Society for Scientific Studies on Cultural Property. 3rd of June, 2019
106. Japan – Tokyo. 'Identifying archaeological sites from elevation data: LiDAR data analysis in a densely forested mountainous area' (Shinoto M., Herzog I., Doneus M., Haijima H., Song B., Onishi T., Nakamura N., Kita'ichi S.), The 36th Annual Meeting of the Japan Society for Scientific Studies on Cultural Property. Poster. 1st of June, 2019
107. Japan – Tokyo. Approach to elemental analysis of ancient metal artifact by a micro-sampling technique (T. Kuzumaki, K. Koyama, T. Torigata, M. Mehofer, A. Stuppner, M. Kucera, M. Doneus, W. Neubauer). The 36th Japan society for scientific studies on cultural properties (JSSSCP). 1st of June, 2019.
108. Deutschland – Würzburg. Römerzeitliche Landparzellierung am Beispiel von Halbturn, Österreich. (Doneus, N.; Neubauer, W.; Doneus, M.; Wallner, M.) Poster. 85. Jahrestagung des WWSVA. Würzburg, Deutschland, 01.-05.04.2019.
109. Österreich – Wien. LiDAR-based detection and evaluation of mass-movements at the eastern fringe of the Alps“ (Erich Draganits, Philip Leopold, Lisa Aldrian, Michael Doneus, Christina Rechberger, Erwin Heine, Christian Zangerl) Poster. EGU General Assembly 2018, 8.-13.04.2018 (09.04.2018).
110. Italien – Venedig. “Integrated Prospection in Western Sicily: contributions from the Prospecting Boundaries Project” (C. Sevara, M. Doneus, R.B. Salisbury, E. Draganits, C. Frazzetta, S. Tusa). Aerial Archaeology Research Group (AARG) 2018, 12-14.09.2018 (12.09.2018).
111. Italien – Venedig. “APIS – an archaeological information system and powerful tool for archaeological prospection and monitoring of sites” (U. Fornwagner, J. Liem, M. Doneus, C. Sevara). Aerial Archaeology Research Group (AARG) 2018, 12-14.09.2018 (13.09.2018).
112. Italien – Venedig. “Stratigraphy from topography”. Aerial Archaeology Research Group (AARG) 2018, 12-14.09.2018 (12.09.2018).
113. Spanien – Barcelona. “Investigating movement and perception as an aid to understanding socioeconomic change and cultural relationships in pre- and protohistoric western Sicily.” (C. Sevara, M. Doneus, E. Draganits, R.B. Salisbury, S. Schilk, S. Tusa). 24th Annual Meetings of the European Association of Archaeologists in Barcelona, 05.-08.09.2018 (06.09.2018).

114. Spanien – Barcelona. “Geoarchaeological history of landscape change in southwest Sicily. An aid to understanding socioeconomic change and cultural relationships in pre- and protohistoric western Sicily.” (R.B. Salisbury, C. Sevara, E. Draganits, M. Doneus, S. Tusa, S. Schilk, C. Frazzetta) 24th Annual Meetings of the European Association of Archaeologists in Barcelona, 05.-08.09.2018 (06.09.2018).
115. England – Newcastle. “Movement and perception as tools to understand landscape change in pre- and protohistoric western Sicily”. (C. Sevara, M. Doneus, R.B. Salisbury). 5th International Landscape Archaeology Conference in Newcastle and Durham, UK, 17.-20.09.2018 (18.09.2018).
116. England – Newcastle. “Stratigraphy from Topography”. 5th International Landscape Archaeology Conference in Newcastle and Durham, UK, 17.-20.09.2018 (19.09.2018).
117. Österreich – Wien. “Deriving chronology from airborne laser scanning data” Visual Heritage (hosted by CHNT 23 2018), 12.-15.11.2018 (14.11.2018)
118. Österreich – Leoben. „Das „ArchPro Carnuntum Projekt“ – die großflächige, zerstörungsfreie Erkundung des römischen Carnuntum“ (Mario Wallner, Wolfgang Neubauer, Klaus Löcker, Christian Gugl, Alois Hinterleitner, Michael Doneus, Geert Verhoeven, Immo Trinks, Sirri Seren, Vlad Sandici, Viktor Jansa, Julia Wilding, Alexandra Vonkilch, Tanja Trausmuth, Tomas Tencer, Franz Humer). 78. Jahrestagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft 12.-15.02.2018 (13.02.2018).
119. Italien – Mazara del Vallo. Prospezione dei confini: Archeologia lungo il Mazaro Riepilogo dei risultati del progetto (Doneus M., Sevara C., Frazzetta C., Salisbury R., Draganits E., Löcker K., Tusa S., Schilk, S.C.). 23. 09. 2017.
120. Kroatien – Pula. Airborne laser bathymetry in the Cres/Lošinj archipelago (Doneus M., Miholjek I., Doneus N., Mandlbürger G., Briese Ch., Verhoeven G.). AARG Annual Meeting 2017, Pula, 13.-15.9.2017. (14.9.2017).
121. England – Bradford. Mediterranean sites in archaeological prospection: the case study of Osor, Croatia (Nives Doneus, Petra Schneidhofer, Michael Doneus, Manuel Gabler, Hannes Schiel, Viktor Jansa and Matthias Kucera). 12th International Conference of Archaeological Prospection. Bradford, 12th - 16th September 2017 (13.9.2017).
122. England – Bradford. Testing boundaries: integrated prospection from site to landscape in western Sicily (Christopher Sevara, Michael Doneus, Erich Draganits, Rosa Cusumano Cipriano Frazzetta, Barbara Palermo, Filippo Pisciotta, Rosamaria Stallone, Ralf Totschnig, Sebastiano Tusa and Antonina Valenti). 12th International Conference of Archaeological Prospection. Bradford, 12th - 16th September 2017 (13.9.2017).
123. England – Bradford. From integrated interpretative mapping to virtual reconstruction - a practical approach on the Roman town of Carnuntum (Juan Torrejón Valdelomar, Mario Wallner, Klaus Löcker, Christian Gugl, Wolfgang Neubauer, Michael Klein, Nika Jancsary-Luznik, Tanja Trausmuth, Alexandra Vonkilch, Tomas Tencer, Lisa Aldrian and Michael Doneus). 12th International Conference of Archaeological Prospection. Bradford, 12th - 16th September 2017 (15.9.2017).
124. England – Bradford. Unique details on the structural elements of a Neolithic site in Velm, Lower Austria - the necessity of integrated prospection and visualization in archaeological prospection (Mario Wallner, Juan Torrejón Valdelomar, Immo Trinks, Michael Doneus, Wolfgang Neubauer, Hannes Schiel, Tanja Trausmuth, Alexandra Vonkilch and Alois Hinterleitner). 12th International Conference of Archaeological Prospection. Bradford, 12th - 16th September 2017 (15.9.2017).
125. Niederlande – Maastricht. “Historic images as spatiotemporal archives: Historical 3D data as a form of archaeological source criticism?” (Sevara Christopher, Doneus Michael, Draganits Erich, Verhoeven, Geert). 23rd Annual Meeting of the European Association of Archaeologists (EAA) 2017 in Maastricht, the Netherlands, 30 August-3 September 2017 (31. August 2017).
126. Niederlande – Maastricht. „New investigations in the transition zone: Considering a multi-ditched settlement in western Sicily as a node in a complex landscape” (Ch. Sevara, M. Doneus, E. Draganits, C.

- Frazzetta, S. Tusa, R. Totschnig, S. Schilk, R. Cusomano B. Palermo, F. Pisciotta, R. Stallone, A. Valenti). 23rd Annual Meeting of the European Association of Archaeologists (EAA) 2017 in Maastricht, the Netherlands, 30 August-3 September 2017 (1. September 2017).
127. Niederlande – Maastricht. „The vanished vitrified fort of Schwarzenbach-Burg, Austria - A multi-disciplinary study” (M. Fera, M. Doneus, W. Neubauer). 23rd Annual Meeting of the European Association of Archaeologists (EAA) 2017 in Maastricht, the Netherlands, 30 August-3 September 2017 (2. September 2017).
128. Kanada – Ottawa. „APIS – A DIGITAL INVENTORY OF ARCHAEOLOGICAL HERITAGE BASED ON REMOTE SENSING DATA” (M. Doneus, U. Fornwagner, J. Liem, Ch. Sevara). 26th CIPA symposium, Ottawa, August 28 to September 1, 2017 (1. September 2017).
129. Polen – Biskupin. OrientAL – towards (semi-)automated orthorectification of aerial photographs (Verhoeven, G., Karel, W., Doneus, M., Wieser, M., Pfeifer, N.) Presentation at the “Applying digital technology in research on building structures of the Lusatian culture fortified settlement in Biskupin, Site 4” conference. 05.05.2017
130. Österreich – Innsbruck. From Virunum to Colatio – a remote sensing-based integrative approach at tracing antique routes in alpine basins (Martin Fera, Michael Doneus) PECSL 2016: Mountains, uplands, lowlands. European landscapes from an altitudinal perspective (05.-09.09.2016) – 08.09.2016.
131. Österreich – Bernhardsthal. Hügelgräber aus flugzeuggetragenen Laserscans: Methodik und Möglichkeiten (Julia Klammer, Martin Fera, Michael Doneus). In: Frühmittelalterliche Hügelgräber in Mitteleuropa, 8.-9.11.2016 (8.11.2016).
132. Tschechien – Pilsen. “OrientAL: Automated rectification of oblique and vertical aerial photographs” (M. Doneus, W. Karel, G. Verhoeven, M. Wieser, N. Pfeifer). AARG 2016, 7.-9.9.2016 (08.09.2016).
133. Tschechien – Pilsen. “Prospecting Boundaries. Exploring Landscape Change in Western Sicily” (Ch. Sevara, M. Doneus, E. Draganits, S. Tusa, C. Frazzetta, S. Seren). AARG 2016, 7.-9.9.2016 (07.09.2016).
134. Österreich – Wien. “Techniques and Methods in Archaeological Remote-sensing for Cultural Heritage Documentation”. THE CIPA WORKSHOP ON SAVING THE HERITAGE OF SYRIA - Best Techniques and Methods for Data Capture, Storage and Dissemination @ ICAANE 2016, Wien, 28.04.2016.
135. Frankreich – La Grand Motte. Multi-wavelength Airborne Laser Scanning for Characterization of Tree Species (Lindberg Eva, Briese Christian, Doneus Michael, Hollaus Markus, Schroiff Anke, Pfeifer Norbert). SilviLaser 2015, La Grande Motte, France; 2015-09-28 - 2015-09-30.
136. Warschau – Polen. ARCTIS – analysing hyperspectral datasets (M. Wess, C. Atzberger, M. Doneus, G. Verhoeven). International Conference on Archaeological Prospection 2015. ISAP. POSTER.
137. Santiago de Compostela – Spanien. Automated archiving of vertical and oblique aerial photographs (M. Doneus, G. Verhoeven, M. Wieser, W. Karel, N. Pfeifer). AARG Annual Meeting, 09.-11.09.2015 (10.09.2015).
138. Schottland – Glasgow. Understanding archaeological landscapes through non-invasive approaches (M. Doneus, W. Neubauer, I. Trinks). European Association of Archaeology – EAA, 2.-5.9.2015 (5.9.2015).
139. Italien – Sorrento. Airborne laser bathymetry for documentation of submerged archaeological sites in shallow water (M. Doneus, I. Miholjek, G. Mandlbürger, N. Doneus, G. Verhoeven, Ch. Briese, M. Pregesbauer). ISPRS / CIPA workshop "UNDERWATER 3D RECORDING AND MODELING", 16-17 April 2015, Piano di Sorrento, Italy (17.04.2015).
140. Österreich – Carnuntum . “Airborne remote sensing – breaking new ground from the air” (Verhoeven G. & Doneus, M.); 2nd ITN-DCH Workshop: Handling massive and complex datasets for multimedia information fusion and high resolution 2D/3D/4D surveys, 23-26.03.2015 (23.3.2015)
141. Spanien – Avila. „Mind your grey tones – Examining the influence of decolourization methods on interest point extraction & matching for architectural image-based modelling” (Verhoeven, G., Karel, W., Štuhec,

- S., Doneus, M., Trinks, I., Pfeifer, N.). 3D ARCH (ISPRS WG V/4, CIPA). 6th International Workshop on the 3D Virtual Reconstruction and Visualization of Complex Architectures, 27 February 2015, Avila, Spain.
142. Österreich – Wien. „Radiometric Information from UAS-Borne Close Range Lidar“ (Christian BRIESE, Martin PFENNIGBAUER, Michael DONEUS, Andreas ULLRICH). Cultural Heritage and New Technologies 19, 03.-05.11.2014 (05.11.2014).
143. Irland – Dublin. “ARCTIS – A MATLAB® toolbox for archaeological imaging spectroscopy” (Michael Doneus, Geert Verhoeven, Clement Atzberger, Michael Wess). AARG annual meeting, 24.-26.09.2014 (25.09.2014).
144. Italien – Rom. 2014. “Geoarchaeology of the late Nordic Iron Age and Viking Age royal burial site of Borre in Norway” (Draganits, E., Doneus, M., Gansum, T., Gustavsen, L., Nau, E., Tønning, C., Trinks, I. & Neubauer, W). LAC 2014, 3rd International Landscape Archaeological Conference, 17th – 20th of September 2014, Rome, <http://www.let.vu.nl/en/research/conferences/lac-2014>
145. Spanien – Burgos. “Remote sensing and environmental archaeology: mapping a river system and predicting the location of archaeological sites in Leitha-Valley (Austria)” (Michael Doneus, Martin Fera, András Zámolyi, Erich Draganits, Ulrike Fornwagner) – session A14 “The water as Generator of networks” of our comission Method and theory in Landscape arcaheology: archeogeography in the XVIIth IUPPS Congress in Burgos, 5.09.2014.
146. Österreich – Wien. C. Briese, M. Wieser, G. Verhoeven, P. Glira, M. Doneus, N. Pfeifer: "Accuracy analysis of direct georeferenced UAV images utilising low-cost navigation sensors";
Poster: European Geosciences Union, General Assembly 2014, Wien; 2014-04-27 - 2014-05-02.
147. Österreich – Wien. G. Verhoeven, S. Lupashin, C. Briese, M. Doneus: "Airborne imaging for heritage documentation using the Fotokite tethered flying camera";
Talk: European Geosciences Union, General Assembly 2014, Wien; 2014-04-27 - 2014-05-02.
148. Italien – Riva del Garda. "Investigation on the Automatic Geo-Referencing of Archaeological UAV Photographs by Correlation with Pre-Existing Ortho-Photos" (W. Karel, M. Doneus, C. Briese, G. Verhoeven, and N. Pfeifer). ISPRS Technical Commission V Symposium, 23–25 June 2014, Riva del Garda, Italy (23.6.2014).
149. Frankreich – Paris. “Clearing the wood - evaluation of different software packages for ALS filtering” (Agata Klimczyk-Lugmayr, Martin Fera, Michael Doneus, Christian Briese, Norbert Pfeifer). CAA 2014, Paris, 22.-25.04.2014. (23.04.2014).
150. Indonesien – Banda Aceh. “Geoarchaeology – Research at the interface between earth-sciences and society: The Viking-age royal burial site of Borre (Norway)” . (Draganits, E., Doneus, M. & Terje, G.). International Seminar at the Syiah Kuala University, Banda Aceh (Indonesia), 18. February 2014.
151. Kroatien – Pula. “Submerged archaeological sites from the air: Case study of Kolone, Croatia “ (Miholjek, I.; Doneus, M.; Doneus, N.) (2013). In: International archaeological symposium "Living with glass: From prehistory to the early middle ages". Pula / Zadar, Croatia, 20.-23.11.2013.
152. Frankreich – Besancon. "Archaeological prospection: New techniques for terrestrial and submerged sites in shallow water in Mediterranean" (N. Doneus, M. Doneus, Ch. Briese). Histoire et archéologie d'un espace insulaire et maritime: la côte adriatique croate entre Antiquité et Moyen Âge. École française de Rome, Université de Franche-Comté, CNRS - UMR 6298 ARTeHIS, Université de Zadar, Université de Zagreb 18.-19.10.2013 (19.10.2013). {Vortrag wurde vorgelesen}
153. Holland – Amesfoort. “ω, φ and κ – random Greek characters or important variables for aerial archaeologists?” (Geert Verhoeven, Martin Wieser, Christian Briese & Michael Doneus). AARG Annual Meeting, 25.-28.09.2013. AARG & Dutch Expertise Centre for Archaeological Remote Sensing (27.09.2013).
154. Holland – Amesfoort. “Evaluation of airborne imaging spectroscopy for the detection of archaeological vegetation marks in Carnuntum, Austria” (Michal Ruš, Michael Doneus & Geert Verhoeven). AARG Annual Meeting, 25.-28.09.2013. AARG & Dutch Expertise Centre for Archaeological Remote Sensing (26.09.2013).

155. Frankreich – Strasbourg. Oriental - automatic geo-referencing and ortho-rectification of archaeological aerial photographs (Karel, Wilfried; Doneus, Michael; Verhoeven, Geert; Briese, Christian; Ressler, Camillo; Pfeifer, Norbert). XXIV International CIPA Symposium 02–06 September 2013, Strasbourg, France. 03.09.2013; POSTER
156. Frankreich – Strasbourg. Positioning in time and space - cost-effective exterior orientation for airborne archaeological photographs (Verhoeven, Geert; Wieser, Martin; Briese, Christian; Doneus, Michael). XXIV International CIPA Symposium 02–06 September 2013, Strasbourg, France. 03.09.2013
157. Frankreich – Strasbourg. Multi-wavelength airborne laser scanning for archaeological prospection (Briese, Christian; Pfennigbauer, M.; Ullrich, A.; Doneus, Michael). XXIV International CIPA Symposium 02–06 September 2013, Strasbourg, France. 03.09.2013
158. Österreich – Wien. “Identifying and documenting landscape changes by the use of multi-temporal historical aerial photos and ALS-generated DEMs - an automated and retrospective approach” (Risbøl, Ole; Briese, Christian; Doneus, Michael; Nesbakken, Anneli) Archaeological Prospection - 10th International Conference - Vienna. LBI ArchPro & ÖAW, 28.5.-1.6.2013 (28.05.2013).
159. Österreich – Wien. “New approach for archaeological feature extraction of airborne imaging spectroscopy data” (Verhoeven, Geert; Doneus, Michael; Atzberger, Clement; Wess Michael; Ruš, Michal; Pregesbauer, Michael; Briese, Christian) Archaeological Prospection - 10th International Conference - Vienna. LBI ArchPro & ÖAW, 28.5.-1.6.2013 (28.05.2013).
160. Österreich – Wien. „Measuring the topography of submerged archaeological sites from the air (Doneus, Michael; Doneus, Nives; Briese, Christian; Pregesbauer, Michael; Mandlbürger, Gottfried; Verhoeven, Geert et al.) Archaeological Prospection - 10th International Conference - Vienna. LBI ArchPro & ÖAW, 28.5.-1.6.2013 (28.05.2013).
161. Österreich – Wien. “The Viking-age royal burial site of Borre (Norway): LiDAR-based landscape reconstruction and harbour location at an uplifting coastal area” (Doneus, Michael; Draganits, Erich; Gansum, Terje) Archaeological Prospection - 10th International Conference - Vienna. LBI ArchPro & ÖAW, 28.5.-1.6.2013 (28.05.2013).
162. Österreich – Wien. „Archaeological prospection of the UNESCO World Cultural Heritage site Birka-Hofgården” (Trinks, Immo; Neubauer, Wolfgang; Nau, Erich; Gabler, Manuel; Wallner, Manuel; Hinterleitner, Alois, Doneus, Michael) Archaeological Prospection - 10th International Conference - Vienna. LBI ArchPro & ÖAW, 28.5.-1.6.2013 (28.05.2013).
163. Österreich – Wien. “Using barcode, tablet PC and smartphone technology for archaeological field surveys” (Coolen, Joris; Fera, Martin; Doneus, Michael; Grillmayer, Ekkehart) Archaeological Prospection - 10th International Conference - Vienna. LBI ArchPro & ÖAW, 28.5.-1.6.2013 (30.05.2013).
164. Österreich – Wien. “APIS - Archaeological Prospection Information System” (Doneus, Michael; Fornwagner, Ulrike; Kiedl, Christoph). Archaeological Prospection - 10th International Conference - Vienna. LBI ArchPro & ÖAW, 28.5.-1.6.2013 (30.05.2013). Poster.
165. Österreich – Wien. “Evaluation of different software packages for ALS filtering” (Klimczyk, Agata; Doneus, Michael; Briese, Christian; Pfeifer, Norbert) Archaeological Prospection - 10th International Conference - Vienna. LBI ArchPro & ÖAW, 28.5.-1.6.2013 (30.05.2013). Poster.
166. Österreich – Wien. “Towards an automated georeferencing and orthorectification of archaeological aerial photographs” (Doneus, Michael; Verhoeven, Geert; Karel, Wilfried) Archaeological Prospection - 10th International Conference - Vienna. LBI ArchPro & ÖAW, 28.5.-1.6.2013 (30.05.2013). Poster
167. Österreich – Wien. „The discovery of a gladiatorial school at Carnuntum” (Neubauer, Wolfgang; Seren, Sirri; Hinterleitner, Alois; Doneus, Michael; Löcker, Klaus; Trinks, Immo et al.) Archaeological Prospection - 10th International Conference - Vienna. LBI ArchPro & ÖAW, 28.5.-1.6.2013 (01.06.2013).

168. Österreich – Wien. “Radiometric calibration of ALS data for archaeological interpretation” (Briese, Christian; Doneus, Michael; Verhoeven, Geert) Archaeological Prospection - 10th International Conference - Vienna. LBI ArchPro & ÖAW, 28.5.-1.6.2013 (01.06.2013).
169. Österreich – Wien. “Die Visualisierung als Blackbox? Zur Bedeutung von Metadaten bei digitalen Geländemodellen”. Strategien der Visualisierung in den Geisteswissenschaften: Probleme und Chancen. 4. Workshop des Forschungsschwerpunkts der Historisch-Kulturwissenschaftlichen Fakultät. 26.4.2013.
170. Österreich – Wien. „LiDAR-based coastal landscape reconstruction and harbour location:
171. The Viking-age royal burial site of Borre (Norway)“ (Draganits E., Doneus M., Gansum T.). European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2013, 07-12 April 2013 (10.4.2013).
172. Frankreich – Nantes. “From hyperspectral pixel to archaeological information” (Verhoeven, G.; Doneus, M.; Atzberger, C.; Wess, M., Pregesbauer, M., Ruš, M., Klimczyk, A., Briese, C.), 8th EARSeL Imaging Spectrometry Workshop (Nantes Events Center, Nantes, France), 10.04.2013.
173. Österreich – Poysdorf. „Interpretation of ALS data“. IC-ArchPro – Workshop 5 “Interpretation of Prospection Data” (Universität Wien), 26.11.2012.
174. Österreich – Poysdorf. “Interpretation of aerial photographs”. IC-ArchPro – Workshop 5 “Interpretation of Prospection Data” (Universität Wien), 26.11.2012.
175. Österreich – Hernstein. „ Airborne Laser Bathymetry: Surveying submerged sites and landscapes“. LBI ArchPro Scientific Workshop on “Latest Developments in Remote Sensing and Geophysical Prospection” 24rd to 26th of October 2012 Schloss Hernstein (25.10.2012).
176. Österreich – Hernstein. „ Visualisation and Interpretation of ALS data“. LBI ArchPro Scientific Workshop on “Latest Developments in Remote Sensing and Geophysical Prospection” 24rd to 26th of October 2012 Schloss Hernstein (25.10.2012).
177. Österreich – Hernstein. „Aerial Archaeology: Basics and the way forward“. LBI ArchPro Scientific Workshop on “Latest Developments in Remote Sensing and Geophysical Prospection” 24rd to 26th of October 2012 Schloss Hernstein (24.10.2012).
178. Österreich – Alpbach. „Luftbildarchäologie – GIS-gestütztes Archivierungssystem APIS“ (gehalten von Ch. Kiedl). ESRI-Anwenderkonferenz: SynerGIS 2012, 22.-24.10.2012. (23.10.2012)
179. Kroatien – Lošinj. “ALB – Airborne Laser Bathymetry: Surveying Underwater Topography“ (Doneus M., Doneus N., Briese Ch., Pregesbauer M.), Istraživanja na otocima (Hotel Punta, Mali Lošinj, Croatia) 2.10.2012.
180. Kroatien – Lošinj. “Airborne Laser Scanning and Mediterranean vegetation – case studies on Cres/Lošinj archipelago“ (Doneus M., Doneus N., Briese, Ch.). Istraživanja na otocima (Hotel Punta, Mali Lošinj, Croatia) 2.10.2012.
181. Kroatien – Lošinj. “From 2D pixel to 3D vertex – Accurate and straightforward three-dimensional documentation of cultural heritage from the Cres/Lošinj archipelago “ (Verhoeven G., Doneus N., Doneus M.), Istraživanja na otocima (Hotel Punta, Mali Lošinj, Croatia) 2.10.2012.
182. Belgien – Ghent. „A Matlab GUI for Imaging Spectroscopy in Archaeology“ (C. Atzberger, M. Wess, M. Doneus, G. Verhoeven). EARSeL Workshop: Advances in Remote Sensing for Archaeology and Cultural Heritage Management. 20. Sept. 2012 (Uni Ghent, EARSeL).
183. Belgien – Ghent. „The Spectral Dimension of a Point Cloud – Finding Crop Marks in Radiometrically Calibrated ALS Data“ (C. Briese, M. Doneus, G. Verhoeven). EARSeL Workshop: Advances in Remote Sensing for Archaeology and Cultural Heritage Management. 20. Sept. 2012 (Uni Ghent, EARSeL).
184. Belgien – Ghent. „Turning Hyperspectral Pixels into Archaeological Information“ (G. Verhoeven, M. Doneus, C. Briese, C. Atzberger). EARSeL Workshop: Advances in Remote Sensing for Archaeology and Cultural Heritage Management. 21. Sept. 2012 (Uni Ghent, EARSeL).
185. Ungarn – Budapest. “ALB - Airborne Laser Bathymetry: Surveying Underwater Topography” (M. Doneus, N. Doneus, C. Briese, M. Pregesbauer). AARG Meeting 2012, 13. Sept. 2012 (University of Budapest, AARG).

186. Ungarn – Budapest. „Turning Hyperspectral Pixels into Archaeological Information” (G. Verhoeven, M. Doneus, C. Briese, C. Atzberger). AARG Meeting 2012, 13. Sept. 2012. (University of Budapest, AARG).
187. Frankreich – Paris. “Towards fuzzy hyperspectral edges - Radiometric strip adjustment of AIS data” (Pregebauer, M., Briese, C., Verhoeven, G., Doneus, M.). EAGE Near Surface Geoscience 2012- 4.9.2012. (Paris, France).
188. Finnland – Helsinki. “Land and water – connecting topography in maritime archaeology” (N. Doneus, M. Pregebauer, M. Doneus). EAA-Meeting, 29.8.-1.9. 2012 (University of Helsinki, EAA) – 1. Sept. 2012.
189. Australien – Melbourne. „Advancing the Documentation of Buried Archaeological Landscapes“ (M. Doneus, W. Neubauer, I. Trinks). Imaging a Sustainable Future, XXII Congress of the International Society of Photogrammetry and Remote Sensing, 25. Aug. – 1. Sept. 2012 (University of Melbourne, ISPRS – 26. Aug. 2012).
190. Australien – Melbourne. „Analysis of Mobile Laser Scanning Data and Multi-view Image Reconstruction“ (C. Briese, G. Zach, G. Verhoeven, C. Ressler, A. Ullrich, N. Studincka, M. Doneus). Imaging a Sustainable Future, XXII Congress of the International Society of Photogrammetry and Remote Sensing, 25. Aug. – 1. Sept. 2012 (University of Melbourne, ISPRS – 26. Aug. 2012).
191. Österreich – Wien. „Blick in die Vergangenheit. Sehen und Erkennen verborgener archäologischer Landschaften“ Antrittsvorlesung an der Universität Wien. 29. Juni 2012.
192. Russland – St. Petersburg. “Advancing Airborne Remote Sensing” (M. Doneus, G. Verhoeven, M. Pregebauer, C. Briese, I. Trinks, M. Rathmanner). The First International Conference on Virtual Archaeology, The State Hermitage Museum in Saint-Petersburg, Russian Federation, 4th – 6th June 2012 (5. Juni 2012) POSTER.
193. Russland – St. Petersburg. “3D documentation and visualisation of stratigraphic archaeological excavations” (M. Fera, M. Doneus, M. Neubauer). The First International Conference on Virtual Archaeology, The State Hermitage Museum in Saint-Petersburg, Russian Federation, 4th – 6th June 2012 (5. Juni 2012).
194. Deutschland – Frankfurt. „Latest developments in remote sensing of Roman urban and rural sites in Austria” (Verhoeven, G., Doneus, M., Briese, C., Neubauer, W., Doneus, N., Trinks, I., Hinterleitner, A., Pregebauer, M.). RAC 2012 - The Roman Archaeology Conference 10, Frankfurt am Main, Germany, 31.3.2012.
195. Österreich – Wien. “Aerial Archaeology: Aims, History, Visibility Marks, Vertical – Oblique”. IC-ArchPro – Workshop 2 “Airborne Remote Sensing” (Universität Wien), 28.11.2011.
196. Österreich – Wien. “Air Photo Interpretation”. IC-ArchPro – Workshop 2 “Airborne Remote Sensing” (Universität Wien), 28.11.2011.
197. Österreich – Wien. “Airborne Laser Scanning: Archaeological Practice”. IC-ArchPro – Workshop 2 “Airborne Remote Sensing” (Universität Wien), 29.11.2011.
198. Österreich – Wien. “Airborne Laser Scanning and Landscape Archaeology”. IC-ArchPro – Workshop 2 “Airborne Remote Sensing” (Universität Wien), 29.11.2011.
199. Österreich – Wien. “Archaeological Airborne Remote Sensing in Roman Carnuntum” (M. Doneus, C. Gugl, G. Verhoeven). 16. International Tagung "Cultural Heritage and New Technologies“ Wiener Stadtarchäologie. 14.11.2011.
200. Österreich – Wien. „From Deposit to Pointcloud. A Study of Low-Cost Computer Vision Approaches for the Straightforward Documentation of Archaeological Excavations” (Doneus M., Verhoeven G., Fera M., Briese C., Kucera M., Neubauer W.). 16. International Tagung "Cultural Heritage and New Technologies“ Wiener Stadtarchäologie. 16.11.2011.
201. Polen – Poznan. Towards an advanced DTM generation in wooded areas for archaeological prospection (M. Doneus, C. Briese, A. Klimczyk and G. Verhoeven). Ambitions and Realities – Remote Sensing for Archaeology, Research and Conservation. Joint Meeting of the Aerial Archaeology Research Group (AARG)

- and European Association of Remote Sensing Laboratories (EARSeL), under the auspices of UNESCO. Institute of Prehistory, Adam Mickiewicz University Poznan, 21-24 September 2011 (23. 09. 2011).
202. Polen – Poznan. Mapping by matching - A computer vision-based approach to fast and accurate georeferencing of archaeological aerial photographs (G. Verhoeven, M. Doneus, Ch. Briese). Ambitions and Realities – Remote Sensing for Archaeology, Research and Conservation. Joint Meeting of the Aerial Archaeology Research Group (AARG) and European Association of Remote Sensing Laboratories (EARSeL), under the auspices of UNESCO. Institute of Prehistory, Adam Mickiewicz University Poznan, 21-24 September 2011 (23. 09. 2011).
203. Türkei – Izmir. Advancing archaeological airborne remote sensing. (Michael Doneus, Wolfgang Neubauer, Geert Verhoeven, Christian Briese). Vortrag vorgetragen von Immo Trinks. 9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION, September 19 – 24, 2011 Izmir-TURKEY, 20.9.2011.
204. Türkei – Izmir. The new Ludwig Boltzmann Institute for archaeological prospection & virtual archaeology (Christian Briese, Michael Doneus, Nives Doneus, Manuel Gabler, Alois Hinterleitner, Karolin Kastowsky, Agata Klimczyk, Matthias Kucera, Klaus Löcker, Erich Nau, Wolfgang Neubauer, Valeria Poscetti, Daniel Scherzer, Immo Trinks, Mario Wallner, Geert Verhoeven, Thomas Zitz). 9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION, September 19 – 24, 2011 Izmir-TURKEY (Poster)
205. Tschechische Republik – Prag. „From Deposit to Pointcloud. A Study of Low-Cost Computer Vision Approaches for the Straightforward Documentation of Archaeological Excavations” (Doneus M., Verhoeven G., Fera M., Briese C., Kucera M., Neubauer W.). XXIIIrd International CIPA Symposium, 12.-16. 09.2011 (12.09.2011), Czech Technical University Prague.
206. Tschechische Republik – Prag. „Taking Computer Vision aloft” (Verhoeven, G., Doneus, M., Briese, C). 31st EARSeL Symposium. Remote Sensing and Geoinformation not only for Scientific Cooperation, Prag, 01/06/2011 (Faculty of Civil Engineering)
207. Tschechische Republik – Prag. “Towards Archaeologically Relevant Hyperspectral Sampling” (Verhoeven, G., Doneus, M., Briese, C). 31st EARSeL Symposium. Remote Sensing and Geoinformation not only for Scientific Cooperation, Prag, 30/05/2011 (Faculty of Civil Engineering)
208. Slowenien – Ljubljana. „Airborne remote sensing in agricultural and forested landscapes” (Doneus M., Fera M., Briese Ch.). Flights into the Past. Use of remote sensing in researching the past, Ljubljana, 12.05.2011.
209. Schottland – Edinburgh. “Towards Archaeologically Interesting Hyperspectral Sampling” (Verhoeven, G. & Doneus, M.). EARSeL 7th SIG-Imaging Spectroscopy Workshop (University of Edinburgh, 11-13/04/2011 (Poster).
210. Mannersdorf – Österreich. „Full-waveform ALS for an advanced DTM generation in wooded areas for archaeological prospection” (Christian Briese & Michael Doneus). ArchPro Workshop „Airborne Remote Sensing: State-of-Art“, 18.3.2011.
211. Mannersdorf – Österreich. „Aerial archaeology in Austria – state-of-art and prospects” (Michael Doneus). ArchPro Workshop „Airborne Remote Sensing: State-of-Art“, 18.3.2011.
212. Mannersdorf – Österreich. „St. Anna in der Wüste – Introduction to the LBI case study area” (Michael Doneus). ArchPro Workshop „Airborne Remote Sensing: State-of-Art“, 19.3.2011.
213. Rumänien – Bukarest. “Perception, aerial photography and air-photo-interpretation” (Michael Doneus). AARG Annual Meeting 2010, 16.09.2010.
214. Rumänien – Bukarest. “Ludwig Boltzmann Institute for Archaeological Prospection and Virtual Archaeology” (Michael Doneus). AARG Annual Meeting 2010, 17.09.2010.
215. Rumänien – Bukarest. “The impact of airborne laser scanning for landscape archaeology” (Michael Doneus). AARG Annual Meeting 2010, 17.09.2010.
216. Österreich – Wien. Analysis of full-waveform ALS data by simultaneously acquired TLS data: Towards an advanced DTM generation in wooded areas (Michael Doneus, Christian Briese, Nikolaus Studnicka). ISPRS

- Symposium of Commission VII: "100 Years ISPRS - Advancing Remote Sensing Science", Vienna, 5th – 7th of July 2010 (07.07.2010).
217. Österreich – Leoben. Aufnahme historischer Steinbrüche im Leithagebirge (Heinrich, M., Kollars, B., Moshhammer, B., Rabeder, J. & Doneus, M.). PANGEO AUSTRIA 2010, Geowissenschaften, Grundlagen und Anwendung. Montanuniversität Leoben, 15. bis 19. September 2010. [Poster]
 218. Österreich – Salzburg. Flugzeuggetragenes Laserscanning in Waldgebieten – Möglichkeiten und Grenzen einer archäologischen Prospektionsmethode (Michael Doneus). 13. Österreichischer Archäologentag, 25.-27. Februar 2010, Salzburg.
 219. Niederlande – Amsterdam. The fertile Desert. Monastic Landscape Conceptions at the Austrian-Hungarian Border in Counter-Reformation Period (Michael Doneus). 1st Landscape Archaeology Conference: LAC2010, 26th to 28th January 2010, Amsterdam, The Netherlands. [Poster]
 220. Niederlande – Amsterdam. Airborne Laser Scanning in Landscape Archaeology – Technology and Application (Michael Doneus). 1st Landscape Archaeology Conference: LAC2010, 26th to 28th January 2010, Amsterdam, The Netherlands. [Poster]
 221. Österreich – Innsbruck. "GIS-based documentation of stratigraphic excavations using terrestrial laser scanners". Mining in European History. Special Conference of the SFB HiMAT, Nov. 12-15, 2009. Innsbruck. 14.11.2009.
 222. Japan – Kyoto. "Terrestrial waveform laser scanning for documentation of cultural heritage in woodland". XXII CIPA-Symposium: "Digital Documentation, Interpretation & Presentation of Cultural Heritage". Conference Director: Yutaka Takase, Executive Officer, CAD Center Corporation - Professor, Ritsumeikan University. CIPA, 10.-17.10.2009. (Vortrag am 12.10.2009).
 223. England – Newcastle upon Tyne . Doneus, Michael & Gugl, Christian (21.08.2009). "The Canabae Legionis of Carnuntum - Model for a Roman Canabae-Type Settlement?" Vortrag: The XXIst International Limes (Roman Frontier) Congress at Newcastle upon Tyne 2009.
 224. Italien – Rom. (Doneus, Gugl, Humer, Klein) Carnuntum - from archaeological prospection to 3D reconstruction of a Roman town on the Danube frontier. Urban Landscape Survey - 2nd Valle Giulia Meeting, Rom. Belgisches, Britisches und Holländisches Institut in Rom, 22.-24.4.2009.
 225. Österreich – Wien. Zamolyi, Draganits, Doneus: "Time-series studies of drainage pattern and morphological features along the Leitha river (Eastern Austria)" POSTER. EGU2009, 20.4.2009.
 226. Österreich – Wien. Digital recording of stratigraphic excavations. International Conference on Archaeological Stratigraphy. ÖAW. 17.-19.9.2008.
 227. Österreich – Mautern. Luftbildarchäologie entlang des Römischen Limes in Österreich. Workshop: Der Römische Limes in Österreich – Teil des UNESCO Welterbes „Römische Grenzlinie in Europa“? Amt der NÖ Landesregierung, BM:BWK, Inst. F. Österr. Geschichtsforschung. 2.4.2004
 228. Österreich – Wien. Issues in airborne laserscanning. Computer und Archäologie, 13. Internationale Tagung "Kulturelles Erbe und Neue Technologien". Wiener Stadtarchäologie. 3.-5. 11. 2008.
 229. Slowenien – Ljubljana. Total archaeology – total prospection? International Aerial Archaeology Conference. AARG, University of Ljubljana. 8.-11.9.2008.
 230. Schweiz – Basel. (Briese, Doneus, Pfeifer, Melzer) Verbesserte DGM-Erstellung mittels Full-Waveform Airborne Laserscanning. Wissenschaftlich-Technische Jahrestagung der DGPF, Muttenz, Basel; 19.-21.6.2007.
 231. USA – Orlando. (Ullrich, Hollaus, Briese, Wagner, Doneus) Utilization of full-waveform data in airborne laser scanning applications. Defense and Security Symposium 2007, Orlando, FL, USA; 09.-11. 04.2007.
 232. Russland – Moskau. (Ullrich, Studnicka, Hollaus, Briese, Wagner, Doneus, Mücke) Improvements in DTM generation by using full-waveform airborne laser scanning data. 7th Annual Conference and Exposition "Laser Scanning and Digital Aerial Photography. Today and Tomorrow". 6-7. 12. 2007.

233. Österreich – Wien. (Doneus, Zingerle) Luftbild und Landschaft. Zerstörungsfreie archäologische Prospektion entlang der Leitha. Internationales ÖGUF-Symposium 2007: Zerstörungsfreie Archäologie. ÖGUF. 25.10.2007.
234. Österreich – Wien. (Doneus, Janner, Briese) Archäologische Prospektion in Waldgebieten. Zerstörungsfreie archäologische Prospektion entlang der Leitha. Internationales ÖGUF-Symposium 2007: Zerstörungsfreie Archäologie. ÖGUF. 25.10.2007.
235. Österreich – Wien. (Podobnikar, Briese, Doneus, Pfeifer) Uncertain observations of the Past with a modern outcome. Computer und Archäologie, 12. Internationale Tagung "Kulturelles Erbe und Neue Technologien". Wiener Stadtarchäologie. 5.–7.11. 2007
236. Österreich – Wien. (Doneus, Briese, Podobnikar) Documentation and analysis of archaeological structures in forested areas using airborne laser scanning. Computer und Archäologie, 12. Internationale Tagung "Kulturelles Erbe und Neue Technologien". Wiener Stadtarchäologie. 5.–7.11. 2007
237. Griechenland – Athen. (Doneus, Briese, Fera, Janner, Griehl) Documentation and analysis of archaeological sites using aerial reconnaissance and airborne laser scanning. XXIst International Symposium CIPA. 1.–6.10. 2007.
238. Zypern – Nikosia. Digital terrain modelling for archaeological interpretation within forested areas using full-waveform laserscanning. Joint Event: The Evolution of Information Technology in Cultural Heritage. CIPA-VAST-EG-EPOCH-EuroMed. 30.10.-04.11.2006.
239. Italien – Rom. Airborne laserscanning as a tool for archaeological reconnaissance in forests. From Space to Place. 2nd conference on Remote Sensing in Archaeology. 3.12.-7.12.2006.
240. England – Bath. Archaeological prospection of forested areas using full-waveform airborne laserscanning. AARG Meeting 2006. AARG. 10.-13.9.2006.
241. England – Bath. (Doneus, Scollar) Using GPS with digital cameras. AARG Meeting 2006. AARG. 10.-13.9.2006.
242. Österreich – Wien. LiDAR-supported archaeological prospection in woodland. Computer & Archäologie: Kulturelles Erbe und neue Technologien. Wiener Stadtarchäologie. 18.-20.10.2006.
243. Österreich – Wien (Zamolyi, Doneus) Paleochannel evolution of the Leitha river (eastern Austria) – A bird's eye view. European Geosciences Union General Assembly. EGU. Mai 2006. POSTER
244. Belgien – Leuven. (Doneus, Rebay) Aerial archaeology above the treeline. AARG-Annual Conference. AARG, University of Leuven, 19.-21. September 2005.
245. Italien – Turin. (Doneus, Neubauer) 3D laser scanners on archaeological excavations. XX CIPA-Symposium: International Cooperation to Save the World's Cultural Heritage. CIPA, Politecnico di Torino. 26.9.-1.10.2005.
246. Italien – Turin. (Studnicka, Neubauer, Doneus) Combined high resolution laser scanning and photogrammetrical documentation of the Pyramids at Giza. XX CIPA-Symposium: International Cooperation to Save the World's Cultural Heritage. CIPA, Politecnico di Torino. 26.9.-1.10.2005.
247. Österreich – Tulln. Luftbildarchäologie und Denkmalschutz. Internationales ÖGUF-Symposium 2005: Weitblick: Archäologische Großprojekte und ihre Chancen. ÖGUF. 26.-29. Oktober Tulln.
248. Deutschland – München. (Doneus, Neubauer) LBK settlements and henge monuments in Lower Austria. Aerial Archaeology – European Advances. Bayerische Landesamt für Denkmalpflege, AARG. 5.-7.9.2004.
249. Deutschland – München. Aerial Archaeology in the Hinterland of Carnuntum. Aerial Archaeology – European Advances. Bayerische Landesamt für Denkmalpflege, AARG. 5.-8.9.2004.
250. Österreich – Linz. Die Kelten im Hinterland von Carnuntum. Interpretierte Eisenzeiten. Fallstudien, Methoden, Theorie. OÖLM. 30.10-1.11. 2004.
251. Österreich – Wien. (Doneus, Neubauer) Digital recording of stratigraphic excavations. Enter the Past – CAA. Wiener Stadtarchäologie, CAA. 8.-12.4.2003.

252. Österreich – Wien. (M. Doneus, N. Doneus, W. Neubauer) Integrated archaeological interpretation of combined prospection data. Enter the Past – CAA. Wiener Stadtarchäologie, CAA. 8.-12.4.2003.
253. Österreich – Wien. (Löcker, Neubauer, Doneus) The prehistoric fortified settlement “Burg” near Schwarzenbach/Austria – the implementation of a new documentation method for stratigraphic excavations. Enter the Past – CAA. Wiener Stadtarchäologie, CAA. 8.-12.4.2003.
254. Belgien – Gent. Aerial archaeological prospection of the Viking Age settlement of Haithabu. Aerial Prospection & Archaeology. University of Ghent. 9.-13.12.1003.
255. Türkei – Antalya. Digital documentation of stratigraphic excavations. CIPA-Symposium: New perspectives to save cultural heritage. CIPA. 30.9.-4.10.2003
256. Polen – Krakow. (Doneus, Neubauer, Löcker, Groh, Serren) Prospecting the Roman military camp of Zwentendorf, Austria. 5th International Conference on Archaeological Prospection. ISAP, Polish Academy of Sciences. 10.-14.9.2003. POSTER
257. Polen – Krakow. Aerial archaeological prospection of the Viking Age settlement of Haithabu. 5th International Conference on Archaeological Prospection. ISAP, Polish Academy of Sciences. 10.-14.9.2003.
258. Polen – Krakow. (Doneus, Eder-Hinterleitner, Melichar, Neubauer, Serren) The city map of ancient Carnuntum – combining archaeological prospection, photogrammetry and GIS. 5th International Conference on Archaeological Prospection. ISAP, Polish Academy of Sciences. 10.-14.9.2003. POSTER
259. Polen – Krakow. (Doneus, Fera, Neubauer, Eder-Hinterleitner) Magnetic prospection and targeted excavation of the prehistoric settlement in Platt-Reitlüsse, Austria. 5th International Conference on Archaeological Prospection. ISAP, Polish Academy of Sciences. 10.-14.9.2003. POSTER
260. Polen – Krakow. (Doneus, Scharrer) Archaeological feedback of aerial archaeological interpretation of an early medieval graveyard at Frohsdorf, Lower Austria. 5th International Conference on Archaeological Prospection. ISAP, Polish Academy of Sciences. 10.-14.9.2003. POSTER
261. Polen – Krakow. (Doneus, Neubauer, Löcker, Eder-Hinterleitner) The early Neolithic monumental enclosure of Weinsteig-Großrussbach. 5th International Conference on Archaeological Prospection. ISAP, Polish Academy of Sciences. 10.-14.9.2003
262. England – Winchester. Digital cameras, GPS and computers – recent work and results. AARG Meeting 2003. AARG. 2.-4.9.2003
263. Österreich – Wien. Digital stratigraphic recording and 3D laser scanners. Archäologie und Computer – Wien, Wiener Stadtarchäologie. 20.-22.11. 2002
264. England – Canterbury. Aerial archaeological analysis of the Viking Age fortification in Haithabu. AARG Meeting 2002. AARG, 10.-12.9.2002
265. Österreich – Melk. Geophysikalisch-Archäologische Prospektion in Österreich (Teilbereich Luftbildarchäologie). Bund-Bundesländer-Kooperation auf dem Gebiet der Rohstoff-, Energie- und Umweltforschung, 24. Oktober 2001.
266. Schweden – Visby. (Doneus, Löcker, Neubauer) The middle Neolithic circular ditch systems Pranhartsberg I + II, Austria. CAA. 25.-29.4.2001 POSTER
267. Deutschland – Herberlingen. Topographische und photogrammetrische archäologische Vermessung – neue Ergebnisse. Tagung der Arbeitsgemeinschaft für Vermessungsingenieure in der archäologischen Denkmalpflege, Herberlingen, 26.-28.4. 2001.
268. Deutschland – Berlin. GIS and the archive. Culture 2000. Conservation through aerial archaeology. English Heritage, Land Brandenburg. 22.-24.11.2001
269. Deutschland – Berlin. GIS-based archiving of aerial photographs and archaeological sites. Culture 2000. Conservation through aerial archaeology. English Heritage, Land Brandenburg. 22.-24.11.2001
270. Österreich – Wien. (M. Kandler, W. Neubauer, M. Doneus) The eastern front of the auxiliary camp at Carnuntum. Archaeological Prospection, 4th International Conference on Archaeological Prospection. Austrian Academy of Sciences. 19.-23.9.2001. POSTER

271. Österreich – Wien. The impact of vertical photographs on analysis of archaeological landscapes. Archaeological Prospection, 4th International Conference on Archaeological Prospection. Austrian Academy of Sciences. 19.-23.9.2001. POSTER
272. Österreich – Wien. (M. Doneus, N. Doneus, W. Neubauer) Integrated archaeological interpretation of combined prospection data. Archaeological Prospection, 4th International Conference on Archaeological Prospection. Austrian Academy of Sciences. 19.-23.9.2001. POSTER
273. Österreich – Wien. (M. Doneus, Ch. Mayer) GIS-based archiving of aerial photographs and archaeological sites. Archaeological Prospection, 4th International Conference on Archaeological Prospection. Austrian Academy of Sciences. 19.-23.9.2001. POSTER
274. Schottland – Aberdeen. GIS and aerial photography. AARG Meeting 2000. AARG, University of Aberdeen. 5.-7.9.2000
275. Polen – Leszno. Integrated non-destructive archaeological prospection – an Austrian case study. NATO workshop “Aerial Archaeology – Developing Future Practice. English Heritage, University of Poznan. 15.-17.11.2000.
276. Deutschland – München. Interpretation and mapping of aerial photographs using digital photogrammetry and GIS. International Conference on Archaeological Prospection. ISAP. 8.-11.9.1999.
277. Deutschland – München. (Kandler, Doneus, Eder-Hinterleitner, Melichar, Neubauer) Carnuntum – the largest archaeological landscape in Austria and the impact of archaeological prospection. International Conference on Archaeological Prospection. ISAP. 8.-11.9.1999.
278. Deutschland – München. (Doneus, Eder-Hinterleitner, Neubauer) 3D reconstruction of archaeological sites based on prospection data. International Conference on Archaeological Prospection. ISAP. 8.-11.9.1999. POSTER
279. Deutschland – München. (Neubauer, Eder-Hinterleitner, Doneus, Melichar) Archaeological prospection of the middle neolithic circular site Puch/Kleedorf. International Conference on Archaeological Prospection. ISAP. 8.-11.9.1999. POSTER
280. Brasilien – Recife. The city map of ancient Carnuntum – combining archaeological prospection, photogrammetry and GIS. XVII CIPA-Symposium. CIPA. 3.-6.10.1999.
281. Brasilien – Recife. (Doneus, Hanke) Anaglyph images – still a good way to look at 3D-objects? XVII CIPA-Symposium. CIPA. 3.-6.10.1999. POSTER
282. England – Bournemouth. Interpretation and mapping of aerial photographs using digital photogrammetry and GIS. AARG Meeting 1999. AARG. 13.-15.9.1999
283. Österreich – Wien. Der digitale Stadtplan von Carnuntum. Workshop 4 - Archäologie und Computer. Wiener Stadtarchäologie. 11.-12.11.1999
284. Schottland – Edinburgh. Using vertical photographs. AARG Meeting 1997. AARG, 17.-19.09.1998
285. Schweden – Göteborg. Imaging and low-altitude photogrammetry in archaeology – the Austrian state of art. CIPA-Symposium. University of Göteborg, CIPA. 1.-3.10.1997
286. England – York. Mapping using GIS and landscape modelling. AARG Meeting 1997. AARG. 11.-13.09.1997
287. Österreich – Wien. Photogrammetrical applications to aerial archaeology at the Institute for Prehistory of the University of Vienna, Austria. XVIII ISPRS Congress. ISPRS. 9.-19.07.1996
288. Österreich – Wien. Luftbildarchäologie und Computer. Workshop 1 - Archäologie und Computer. Wiener Stadtarchäologie. 13.11.1996.
289. Österreich – Poysdorf. (Trnka, Neubauer, Doneus) Neue Ergebnisse zu mittelneolithischen Kreisgrabenanlagen in Niederösterreich. Aktuelle Fragen des frühen und mittleren Neolithikums in Mitteleuropa. ÖGUF, 18.-22.10.1995.
290. England – Lincoln. Mapping and visualizing archaeological sites using aerial archaeology, photogrammetry and ArcInfo. AARG-Meeting 1995. 20.-22.09.1995.

291. Österreich - Wien. Datenbestände des Luftbildarchives am Institut für Ur- und Frühgeschichte der Universität Wien. GeOLIS III. Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen. 6.-8.4.1994.
292. Frankreich – Grenoble. Aerial archaeology on the Institute for Prehistory in Vienna, Austria. European Geophysical Society XIX General Assembly. EGS. 25.-29.4.1994.
293. Deutschland – Potsdam. Luftbildarchäologie und Photogrammetrie am Institut für Ur- und Frühgeschichte in Wien. Symposium on Aerial Archaeology in Eastern and Central Europe. Brandenburgisches Landesmuseum für Ur- und Frühgeschichte. 26.-30.09.1994.
294. Österreich – Krems. Photogrammetrische Anwendungen im Rahmen der Fundstellenerfassung. Symposium zur Mittelalterarchäologie in Krems 1994. ÖGUF, Bundesdenkmalamt, Institut f. Realienkunde des Mittelalters und der frühen Neuzeit. 25.-27.11.1994.
295. England – St.Ives. Aerial survey and the work of the Institut für Ur- und Frühgeschichte, Vienna. AARG Meeting 1994, AARG, 19.-21.10.1994.
296. Rumänien – Sinaia. Application of photogrammetry at the Institute for Prehistory in Vienna. XV CIPA Symposium. CIPA. 22.-24.09.1993.
297. Ungarn – Keszthely. Zum mittelbronzezeitlichen Keramikdepot von Maisbirbaum. Die Fragen der Bronzezeit. Archäologische Konferenz des Komitats Zala und Niederösterreich III. 5.-7.10.1992.
- 298.
299. *Public Presentations (selection)*
300. Österreich – Tulln. Blick in die Vergangenheit. Neue Ergebnisse archäologischer Prospektion. 06.11.2017.
301. Österreich – Purkersdorf. „Blick in den Boden: neue Methoden archäologischer Prospektion“. Wissenschaftsforum Purkersdorf, 28.04.2014.
302. Deutschland – Landau. „Mit Hightech in die Vergangenheit – Neueste Ergebnisse archäologischer Prospektion“. Museum Landau a. d. Isar, 5. März 2013.
303. Österreich – Rechnitz. „Fernerkundung in der Archäologie“. Gemeindeamt Rechnitz 25.10.2012.
304. Österreich – Langenlebarn. Der Blick in die Vergangenheit - archäologische Prospektion aus der Luft. Vortrag auf Einladung des Kulturvereins Königstetten. 17.11.2011.
305. Österreich – Linz. „Mit Hightech in die Vergangenheit“. Festvortrag anlässlich des 5-jährigen Jubiläums von Sonius (Gesellschaft für Archäologie in Oberösterreich), 22. Oktober 2011.
306. Österreich – Wien. „50 Jahre und nicht müde – archäologische Prospektion in Wien“. Symposium „Spurensuche“, 5.3.2011, ÖAW Wien.
307. Österreich – Nussdorf. Mit den Augen des Adlers. Museum Nussdorf. 27.6.2008.
308. Österreich – Hallstatt. Luftbildarchäologie und Airborne Laserscanning. Archäologie am Berg. Naturhistorisches Museum Wien. 19. - 20.8.2008.
309. Österreich – Eisenstadt. Neue archäologische Forschungen im Leitharaum. Landeskundlicher Diskussionsnachmittag. Burgenländisches Landesarchiv. 4.12.2007.
310. Österreich – Wien. Archäologische Prospektion. Science Week 2003. Universität Wien.

Academic Teaching

Since 1993 I have been involved in academic teaching at the Institute of Prehistoric and Historical Archaeology of the University of Vienna. The focal points reflect my research interests:

- Archaeological prospection: aerial photography, airborne laser scanning, field survey.
- Geographic Information Systems.
- CAD.
- Surveying.
- Landscape archaeology.
- Training excavations.
- Digital documentation of archaeological excavations.
- Photogrammetry, Image Based Modelling.

Since 1996 I have also been involved in numerous international tutorials on remote sensing, aerial photography, landscape archaeology and documentation of cultural heritage.

International Tutorials

- 1996 Hungarian Training Week for Aerial Archaeology, Siofok, Ungarn (15.-22.07.1996).
- 1998 Aerial Archaeological Training Week, Lezno, Polen (3.-9.07.1998).
- 2001 Aerial Archaeology Research School, Siena, Italien (23.-30.05.2001).
- 2003 Aerial Archaeology Research School, Foggia, Italien (24.05.–01.06.2003).
- 2004 Workshop im Rahmen des „Helsinki Symposium on Aerial Archaeology“ (HESAA) zur Luftbildarchäologie in Kooperation mit dem English Heritage im Rahmen des Culture 2000 Projektes ‘European Landscapes: past, present and future’ (4.-10.10.2004).
- 2005 International Workshop on „Recording, Modeling and Visualization of Cultural Heritage“, Centro Stefano Franscini, Monte Verita Ascona, Switzerland (ETH Zürich)(22.-27.05.2005).
- 2006 SOCRATES ERASMUS Intensive Program “Remote sensing for past landscapes” in Ljubljana, Slowenien (21.-26.01.2006).
- 2006 Summer School: “Exploring archaeological landscapes” in Grossetto, Italien (27.11.–2.12. 2006).
- 2007 Summer School: „Aerial Archaeology Research School“, Foggia, Italien (Universität Foggia, im Rahmen des Culture 2000 Projektes ‘European Landscapes: past, present and future’)(18.-27.05.2007).
- 2007 Aerial Archaeology Workshop, Poznan, Polen. (University of Poznan, Culture 2000 Project ‘European Landscapes: past, present and future’)(29.04.-04.05.2007).
- 2008 International Summer School in Archaeology: “3D Modeling in Archaeology and Cultural Heritage”, Monte Verita, Ascona, Schweiz, (ETH Zürich, University of Siena, B. Kessler Foundation)(9.-14.05.2008).
- 2009 International Summer School in Archaeology: “The Archaeology of Mountain Landscape” (Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Archeologia; Università degli Studi di Trento - Dipartimento di Filosofia, Storia e Beni Culturali e Dipartimento Ingegneria Civile e Ambientale (DICA)), 20.-28.Juli 2009.

- 2009 International Workshop: "Digital Terrain Models from Full Waveform Laser Scanning". (IPF TUWien) 13.11.2009).
- 2009 Vorlesungszyklus: "European methodological studies for archaeologists". Masaryk University Brno – Institute of Archaeology. 01.10.2009.
- 2010 First Specialization Forum: "Integrated non-destructive approaches to understand and valorise complex archaeological sites" in Ammaia (Marvão - Portalegre, Portugal) 5th – 11th July 2010.
- 2011 Mitorganisator: 1st trans-disciplinary workshop on Agents in Archaeology (Wien, 3. und 4. März 2011).
- 2012 DITECUR – Digital technologies in cultural landscape research. ERASMUS Lifelong Learning Programme, Intensive Programme, University of Zagreb, 30.1.2012-12.2.2012. (Function: partner and lecturer)
- 2013 DITECUR – Digital technologies in cultural landscape research. ERASMUS Lifelong Learning Programme, Intensive Programme, University of Zagreb, 28.1.2012-10.2.2013. (Function: partner and lecturer)
- 2013 Co-Organisation: Strategien der Visualisierung in den Geisteswissenschaften: Probleme und Chancen. 4. Workshop des Forschungsschwerpunkts der Historisch-Kulturwissenschaftlichen Fakultät. 26.4.2013.

Tutorials at University of Vienna

WS 92/93

701121 UE Luftbildarchäologie I (Prof. Herwig Friesinger)

SS 93

701128 Luftbildarchäologie für Fortgeschrittene (Prof. Herwig Friesinger)

University based teaching

WS94/95

701121 UE Luftbildarchäologie I

SS 95

701128 UE Luftbildarchäologie II

701133 UE Einführung in Auto-CAD

WS95/96

701121 UE Luftbildarchäologie I

SS96

701128 UE Luftbildarchäologie II

WS96/97

701121 UE Luftbildarchäologie I

701173 UE Einführung in CAD

122310 Angewandte Bildinterpretation (Inst. f. Photogrammetrie und Fernerkundung, TU-Wien)

SS 97

701128 UE Luftbildarchäologie II

WS97/98

701121 UE Luftbildarchäologie I
701173 UE Einführung in CAD

SS98
701229 UE Photogrammetrische Anwendungen in der Archäologie

WS 9899
701121 UE Luftbildarchäologie I
701173 UE Einführung in CAD für Studenten der Ur- und Frühgeschichte
122310 Angewandte Bildinterpretation (Inst. f. Photogrammetrie und Fernerkundung, TU-Wien)

SS 99
701229 UE Photogrammetrische Anwendungen in der Archäologie

WS 9900
701121 UE Einführung in die Luftbildarchäologie
701173 UE Einführung in CAD für Studenten der Ur- und Frühgeschichte

SS 00
701229 UE Photogrammetrische Anwendungen in der Archäologie
701270 UE Übungen zur Luftbildarchäologie
701271 VO GIS-Applikationen in der Archäologie (gem. W. Neubauer)

WS 0001
701121 UE Einführung in die Luftbildarchäologie
701173 UE Einführung in CAD für Studenten der Ur- und Frühgeschichte

SS 01
701229 UE Photogrammetrische Anwendungen in der Archäologie
701270 UE Übungen zur Luftbildarchäologie
701271 VO GIS-Applikationen in der Archäologie (gem. W. Neubauer)

WS 0102
701121 UE Einführung in die Luftbildarchäologie
701173 UE Einführung in CAD für Studenten der Ur- und Frühgeschichte
701314 VO Digitale Dokumentation stratigraphischer Grabungen (gem. W. Neubauer)

SS 02
701229 UE Photogrammetrische Anwendungen in der Archäologie
701230 UE Einführung in die Vermessungskunde
701270 UE Übungen zur Luftbildarchäologie
701271 VO GIS-Applikationen in der Archäologie (gem. W. Neubauer)

WS 0203
701121 UE Einführung in die Luftbildarchäologie
701173 UE Einführung in CAD für Studenten der Ur- und Frühgeschichte
701271 VO GIS-Applikationen in der Archäologie (gem. W. Neubauer)

SS 03
701229 UE Photogrammetrische Anwendungen in der Archäologie
701230 UE Einführung in die Vermessungskunde (gem. W. Neubauer)
701270 UE Übungen zur Luftbildarchäologie

WS 0304
701121 UE Einführung in die Luftbildarchäologie I
701173 UE Einführung in CAD für Studenten der Ur- und Frühgeschichte
701271 VO GIS-Applikationen in der Archäologie (gem. W. Neubauer)

SS 04
701229 UE Photogrammetrische Anwendungen in der Archäologie
701230 UE Einführung in die Vermessungskunde (gem. W. Neubauer)
701270 UE Übungen zur Luftbildarchäologie

WS 0405

- 701121 UE Einführung in die Luftbildarchäologie I
- 701173 UE Einführung in CAD für Studenten der Ur- und Frühgeschichte
- 701271 VO GIS-Applikationen in der Archäologie (gem. W. Neubauer)

SS05

- 701229 UE Photogrammetrische Anwendungen in der Archäologie
- 701230 UE Einführung in die Vermessungskunde (gem. W. Neubauer)
- 701270 UE Übungen zur Luftbildarchäologie

WS 0506

- 701121 UE Einführung in die Luftbildarchäologie I
- 701173 UE Einführung in CAD für Studenten der Ur- und Frühgeschichte
- 701271 VO GIS-Applikationen in der Archäologie (gem. W. Neubauer)

SS 06

- 060092 UE Übungen zur Luftbildarchäologie
- 060096 UE Photogrammetrische Anwendungen in der Archäologie

WS 0607

- 060009 UE Einführung in die Luftbildarchäologie I
- 060013 UE Einführung in CAD für StudentenInnen der Ur- und Frühgeschichte (gem. U. Fornwagner)
- 060024 VO GIS-Applikationen in der Archäologie (gem. W. Neubauer)

SS 07

- 060092 UE Übungen zur Luftbildarchäologie
- 060095 UE Einführung in die Vermessungskunde (gem. W. Neubauer)
- 060096 UE Photogrammetrische Anwendungen in der Archäologie

WS 0708

- 060009 UE Einführung in die Luftbildarchäologie I
- 060013 UE Einführung in CAD für StudentenInnen der Ur- und Frühgeschichte (gem. U. Fornwagner)
- 060024 VO GIS-Applikationen in der Archäologie (gem. W. Neubauer)

SS 08

- 060092 UE Übungen zur Luftbildarchäologie
- 060095 UE Einführung in die Vermessungskunde (gem. W. Neubauer)
- 060096 UE Photogrammetrische Anwendungen in der Archäologie

WS 0809

- 060009 VO Grundlagen der Luftbildarchäologie
- 060013 VU CAD für Archäologen (gem. U. Fornwagner)
- 060024 VU GIS-Anwendungen in der Archäologie (gem. W. Neubauer)
- 060096 VU Luftbildarchäologische Interpretation

SS 09

- 060092 VO Luftbild und Landschaftsarchäologie
- 060095 UE Vermessungskunde für Archäologen (gem. W. Neubauer)
- 060096 UE Digitale Dokumentation stratigrafischer Grabungen

WS 0910

- 060009 VO Grundlagen der Luftbildarchäologie
- 060013 VU CAD für Archäologen (gem. U. Fornwagner)
- 060024 VU GIS-Anwendungen in der Archäologie (gem. W. Neubauer)
- 060163 VO+UE Flugzeuggetragenes Laserscanning (LiDAR) für Archäologen

060096 VU Luftbildarchäologische Interpretation

SS 10

060021 SE Landschaftsarchäologie

060092 PR Photogrammetrische Anwendungen in der Archäologie

060024 PV Privatissimum

060095 UE Vermessungskunde für Archäologen (gem. W. Neubauer)

WS 1011

060020 VO Grundlagen der Luftbildarchäologie

060031 VU CAD für Archäologen (gem. U. Fornwagner)

060024 VU GIS-Anwendungen in der Archäologie (gem. W. Neubauer)

060163 VU Flugzeuggetragenes Laserscanning (LiDAR) für Archäologen

060096 VU Luftbildarchäologische Interpretation

SS11

060114 SE Methoden der Landschaftsarchäologie

060113 VO Luftbild und Landschaftsarchäologie

060115 PV Privatissimum

060095 UE Vermessungskunde für Archäologen (gem. W. Neubauer)

WS 1112

060020 VO Grundlagen der Luftbildarchäologie

Privatissimum

Seminar

060024 VU GIS-Anwendungen in der Archäologie

060163 VU Flugzeuggetragenes Laserscanning (LiDAR) für Archäologen

060096 VU Luftbildarchäologische Interpretation

SS12

060038 UE+EX Auslandsexkursion (12-tägig) Siidnorwegen/Siidschweden 2

060041 SE SE Geoarchäologie 2

060095 UE Vermessungskunde für Archäologen 2

060097 PV Privatissimum 1

WS1213

060035 VO STEOP: BA VO aus: Grundlagen — Luftbildarchäologie 1

060036 UE GIS-Anwendungen in der Archäologie 2

060084 UE Extensive und intensive Feldbegehungen 2

060102 PV Privatissimum 1

060119 VU Luftbildarchäologische Interpretation 1

SS13

060078 SE Klima, Landschaft und Gesellschaft 2

060079 PV Privatissimum	1
060082 VO Landschaftsarchäologie	2
060084 UE Extensive und intensive Feldbegehungen	2
060086 LG Lehrgrabung 1 im Kreuttal (4-wöchig)	2
060095 UE Vermessungskunde für Archäologen	2

WS 1314

060087 VO Grundlagen – Luftbildarchäologie	1
060088 UE Luftbildarchäologische Interpretation	1
060090 UE GIS-Anwendungen in der Archäologie	2
060091 PV Privatissimum	1
060097 SE Archäologie Sardinien	2
060113 PR Flugzeuggetragenes Laserscanning (LiDAR) für ArchäologInnen	2

SS14

060059 EX Auslandsexkursion (10-tägig) Sardinien	2
060060 PR Lehrgrabung 1 (vierwöchig) im Kreuttal	4
060062 PV Privatissimum	1
060063 VO Landschaftsarchäologie	2
060084 UE Vermessungskunde für Archäologen	2

WS 1415

060064 VO Einführung Theorie Luftbildarchäologie	1
060069 UE Luftbildarchäologische Interpretation	1
060071 UE GIS-Anwendungen in der Archäologie	2
060072 PV Privatissimum	1
060073 SE Fundstelle und Landschaft	2
060074 PR Flugzeuggetragenes Laserscanning (LiDAR) für ArchäologInnen	2

SS15

060063 UE Vermessungskunde für Archäologen	2
060064 UE GIS-Anwendungen in der Archäologie	2
060065 PR Lehrgrabung 1 (Hornsburg)	4
060099 PV Privatissimum	1

WS1516

060034 VO Grundlagen - Luftbildarchäologie	1
060072 UE GIS-Anwendungen in der Archäologie	2
060074 UE Luftbildarchäologische Interpretation	1
060077 SE Seminar Urgeschichte: - Klima, Umwelt und Kommunikation in der Urgeschichte der Südägäis	2
060080 PV Privatissimum	1
060103 PR Flugzeuggetragenes Laserscanning (LiDAR) für ArchäologInnen	2

SS16

060048	UE	GIS-Anwendungen in der Archäologie	2
060066	SE	Landschaftsarchäologie	2
060090	UE	Vertiefende Übungen zur Luftbildarchäologie	2
060092	EX	Auslandsexkursion (10-tägig): Südägäis	2
060094	PV	Privatissimum	1

WS1617

Sabbatical

SS17

060052	PR	Lehrgrabung 1 (vierwöchig)	4
060060	UE	Luftbildarchäologische Interpretation	2
060063	UE	GIS-Anwendungen in der Archäologie	2
060076	PV	Privatissimum	1

WS1718

060069	UE	GIS-Anwendungen in der Archäologie	2
060080	SE	The Archaeology of Western Sicily	2
060096	PR	Vertiefende Übungen zur Luftbildarchäologie	2
060099	UE	Flugzeuggetragenes Laserscanning (LiDAR) für ArchäologInnen	2
060104	SE	Seminar Abschlussarbeit	1

SS18

060053	UE	GIS-Anwendungen in der Archäologie	2
060054	VU	Luftbildarchäologische Interpretation	2
060067	SE	Seminar Abschlussarbeit	1
060085	VO	Landschaftsarchäologie	2
060086	EX	Excursion to Western Sicily (8 days)	2

WS1819

060062	UE	GIS-Anwendungen in der Archäologie	2
060070	SE	The past in the past	2
060095	SE	Seminar Abschlussarbeit	1
060105	UE	Flugzeuggetragenes Laserscanning (LiDAR) für ArchäologInnen	2

SS19

060073	UE	GIS-Anwendungen in der Archäologie	2
060075	VU	Luftbildarchäologische Interpretation	2
060088	SE	Prehistoric Landscapes of North America	2
060090	VU	Vertiefende Übung zur wissenschaftlichen Praxis	2

060092 SE [Seminar Abschlussarbeit](#) 1

WS1920

060061 UE [GIS-Anwendungen in der Archäologie](#) 2

060077 UE [Flugzeuggetragenes Laserscanning \(LiDAR\) für ArchäologInnen](#) 2

060087 VO [Landschaftsarchäologie](#) 2

060089 UE [Vertiefende Übungen zur Luftbildarchäologie](#) 2

060092 SE [Seminar Abschlussarbeit](#) 2

SS20

Sabbatical

WS2021

060045 UE [GIS-Anwendungen in der Archäologie](#) 2

060048 UE [Luftbildarchäologische Interpretation](#) 2

060059 UE [Vertiefende Übung zur wissenschaftlichen Praxis](#) 2

060060 SE [Seminar Abschlussarbeit I](#) 2

060067 UE [Flugzeuggetragenes Laserscanning \(LiDAR\) für Archäolog*innen](#) 2