

Univ.-Prof. Mag. Dr. Michael Doneus

Full Publication List (June 2024)

Monographs

1. Balen, Jacqueline; Črešnar, Matija; Dolinar, Nejc; Doneus, Michael; Fera, Martin; Jancsary, Nika et al. (Hg.) (2021): Sustainable touristic value from digitization of archaeological heritage. Graz: Universalmuseum Joanneum.
2. Doneus M., Die hinterlassene Landschaft. Prospektion und Interpretation in der Landschaftsarchäologie. Mitteilungen der Prähistorischen Kommission, 78, 2013, Verl. D. Österr. Akad. D. Wiss., Wien.
3. 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.
4. 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.

Edited Books

5. Dolinar, Nejc; Doneus, Michael; Fera, Martin; Linzbauer, Aenna; Lužnik-Jancsary, Nika; Črešnar, Matija (Hg.) (2022): Standards for digital reconstruction and visualisations of archaeological heritage. Institute for the Protection of Cultural Heritage of Slovenia for the Danube's Archaeological eLandscapes partners. Ljubljana.
6. 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)
7. Doneus M., Griebel M. (Hrg.), Die Leitha – Facetten einer archäologischen Landschaft. Archäologie Österreichs Spezial 3, 2015. (open access)
8. Doneus M., Eder-Hinterleitner A., Neubauer W. (Hrg.) Archaeological Prospection, 4th International Conference on Archaeological Prospection. Austrian Academy of Sciences Press 2001

Scientific Papers

9. DONEUS, DONEUS 2024N. DONEUS, M. DONEUS, Intensively Cultivated Roman Villae Estates: Case Study of Medulin Bay (Istria, Croatia), Archaeological Prospection 2024. doi: 10.1002/arp.1933.
10. Filzwieser, Roland; Doneus, Michael; Hasenhündl, Gerhard; Kucera, Matthias; Lenzhofer, Andreas; Pisz, Michał et al. (2023): Der Dernberg. Neue Perspektiven auf einen mittelalterlichen Hausberg mit anschließender Ortswüstung durch integrierte archäologische Prospektion und die systematische Analyse historischer Karten. In: *Beiträge zur Mittelalterarchäologie in Österreich* 39, S. 115–136.
11. Binder, M., Doneus, M., Klostermann, P., Özyurt, J., Strang, S., Tobias, B., & Fiedler, K. (2023). Das Gräberfeld von Obereggen (NÖ) – Erste interdisziplinäre Einblicke in eines der größten awarenzeitlichen Gräberfelder Ostösterreichs. *Beiträge Zur Mittelalterarchäologie in Österreich*, 39, 7–22.
12. Draganits, Erich; Moshhammer, Beatrix; Kremer, Gabrielle; Doneus, Michael (2023): Geoarchaeological remote sensing prospection of Miocene limestone quarries in the hinterland of Roman Carnuntum and Vindobona (Vienna Basin, Austria). In: *AJES - Austrian Journal of Earth Sciences* 116 (1), S. 39–83. DOI: 10.17738/ajes.2023.0003.
13. Doneus et al. 2022. M. Doneus, W. Neubauer, R. Filzwieser, C. Sevara, Stratigraphy from Topography II. The Practical Application of the Harris Matrix for the GIS-based Spatio-temporal Archaeological Interpretation of Topographical Data, *Archaeologia Austriaca* 2022. doi: 10.1553/archaeologia106s223.

14. M. Doneus, N. Doneus, D. Cowley, *Confronting Complexity: Interpretation of a Dry Stone Walled Landscape on the Island of Cres, Croatia*, *Land* 2022, 11, 1672, 1-43. doi: 10.3390/land11101672.
15. Doneus, M., Höfle, B., Kempf, D., Daskalakis, G., Shinoto, M., 2022. Human-in-the-loop development of spatially adaptive ground point filtering pipelines—An archaeological case study. *Archaeological Prospection*. doi:10.1002/arp.1873.
16. Filzwieser, R., Ruß, D., Kucera, M., Doneus, M., Hasenhündl, G., Verhoeven, G.J., Zotti, G., Lenzhofer, A., Stüttler, G., Pisz, M., Neubauer, W., 2022. History and Archaeology in Discourse on the Dernberg—Reconstructing the Historical Landscape of a Medieval Motte-and-Bailey Castle and Deserted Village. *Heritage* 5 (3), 2123–2141. doi:10.3390/heritage5030111.
17. Wallner, M., Doneus, M., Kowatschek, I., Hinterleitner, A., Köstelbauer, F., Neubauer, W., 2022. Interdisciplinary Investigations of the Neolithic Circular Ditch Enclosure of Velm (Lower Austria). *Remote Sensing* 14, 2657–2679. doi:10.3390/rs14112657.
18. Draganits, E., Weißl, M., Zámolyi, A., Doneus, M. (2022). Lake Neusiedl Area: A Particular Lakescape at the Boundary Between Alps and Pannonian Basin. In: Embleton-Hamann, C. (ed.), *Landscapes and Landforms of Austria*. *World Geomorphological Landscapes*. Springer, Cham, pp. 207-222. https://doi.org/10.1007/978-3-030-92815-5_13
19. Doneus, Michael; Banaszek, Łukasz; Verhoeven, Geert J. (2022): The Impact of Vegetation on the Visibility of Archaeological Features in Airborne Laser Scanning Datasets from Different Acquisition Dates. In: *Remote Sensing* 14 (4), S. 858. DOI: 10.3390/rs14040858.
20. Herzog, Irmela; Doneus, Michael; Shinoto, Maria; Hajima, Hideyuki; Nakamura, Naoko (2021): Testing ALS Visualisation Methods for Detecting Kiln Remains in a Densely Vegetated Area in Japan. In: *Museen Der Stadt Wien, Stadtarchäologie (Hg.): Monumental Computations: Digital archaeology of large urban and underground infrastructures*. Proceedings of the International Conference on Cultural Heritage and New Technologies, Vienna, Band 24. Heidelberg: Propylaeum, S. 203–217. DOI: 10.11588/propylaeum.747.c11784
21. Doneus, Nives; Miholjek, Igor; Džin, Kristina; Doneus, Michael; Dugonjić, Pavle; Schiel, Hannes (2020): Archaeological Prospection of Coastal and Submerged Settlement Sites. Re-Evaluation of the Roman Site Complex of Vižula, Croatia. In: *Archaeologia Austriaca* Band 104/2020, S. 235–281. DOI: 10.1553/archaeologia104s235.
22. 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>
23. 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>
24. Sevara, C., Salisbury, R. B., Doneus, M., Draganits, E., Totschnig, R., Frazetta, C. A. & Tusa, S. (2020). A Landscape in Transitions: Guletta, 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>
25. Doneus, Michael; Shinoto, Maria; Herzog, Irmela; Nakamura, Nakao; Hajima, 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 septembre. [S.l.]: Archaeopress, S. 220–223.
26. 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.

27. 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.
28. 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.
29. 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.
30. 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.
31. 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.
32. 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.
33. 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.
34. Sevara, Christopher; Doneus, Michael; Draganits, Erich; Cusumano, Rosa; Frazzetta, Cipriano; Palermo, Barbara et al. (2017): Testing boundaries: integrated prospection from site to landscape 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.
35. 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.
36. 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.
37. 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.
38. 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.
39. 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.

40. Sevara, Christopher; Pregeßbauer, 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.
41. 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.
42. Wess, M., Atzberger, C., Doneus, M., Verhoeven, G., 2015. ARCTIS – analysing hyperspectral datasets. *Archaeologia Polona* 53 (Special theme: Archaeological Prospection), 403–407.
43. 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.
44. Doneus, M., Miholjek, I., Mandlbürger, G., Doneus, N., Verhoeven, G., Briese, C., Pregeßbauer, 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.
45. 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.
46. 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>.
47. 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*.
48. 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.
49. 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
50. 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.
51. 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.
52. 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.
53. Doneus, M. Openness as Visualization Technique for Interpretative Mapping of Airborne Lidar Derived Digital Terrain Models. *Remote Sens.* 2013, **5**, 6427-6442.
54. 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.
55. 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.

56. Doneus M., Kührtreiber 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.
57. 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
58. 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
59. 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.
60. 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>).
61. 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.
62. 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.
63. 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.
64. 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.
65. 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.
66. 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.
67. 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.)
68. 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.
69. 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.
70. 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.

71. 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.
72. 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.
73. 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., Goriany, M. & Karlhuber-Vöckl, L. (eds). *Enter the past. Proceedings of the CAA 2003, BAR International Series 1227 (CD-ROM Publication)*, 2004, Archaeopress, Oxford.
74. Doneus M., Precision Mapping and Interpretation of Oblique Aerial Photographs. *Archaeological Prospection* 8, 2001, 13-27. Doneus M., Neubauer W., 2D Combination of Prospection Data. *Archaeological Prospection* 5, 1998, 29-56.

Non-peer reviewed scientific publications

75. Draganits, Erich; Moshhammer, Beatrix; Kremer, Gabrielle; Rohatsch, Andreas; Doneus, Michael (2024): Die Steinbruchlandschaft von Bad Deutsch-Altenburg (Ostösterreich). Eine Rohstoffquelle seit der Römerzeit. In: *Zeit (en) des Umbruchs. Akten des 17. Internationalen Kolloquiums zum provinzialrömischen Kunstschaffen. Wien - Carnuntum, 16.-17. Mai 2022. 1. Auflage. Wien: Holzhausen Verlag (Sonderschriften des Österreichischen Archäologischen Institutes in Wien, 64)*, S. 31–41.
76. Neubauer, Wolfgang; Fera, Martin; Doneus, Michael; Kowatschek, Ingrid; Kucera, Matthias; Schneidhofer, Petra et al.: Vorbericht über die archäologischen Grabungen in Schwarzenbach 1998-2008. In: Neubauer, Kowatschek (Hg.) 2023 – *Forschungen in Schwarzenbach 1998-2008*, S. 61–110.
77. Neubauer, Wolfgang; Fera, Martin; Doneus, Michael; Kucera, Matthias; Schneidhofer, Petra; Totschnig, Ralf; Nau, Erich: Digitale Dokumentation stratigrafischer Grabungen mittels 3D Laserscanner. In: Neubauer, Kowatschek (Hg.) 2023 – *Forschungen in Schwarzenbach 1998-2008*, S. 111–120.
78. Doneus, Michael; Fera, Martin; Neubauer, Wolfgang: Archäologische Prospektion mittels Airborne Laserscanning. In: Neubauer, Kowatschek (Hg.) 2023 – *Forschungen in Schwarzenbach 1998-2008*, S. 121–127.
79. Wallner, Mario; Kowatschek, Ingrid; Doneus, Michael; Hladik, Constantin; Hinterleitner, Alois; Köstelbauer, Felix et al. (2023): Integrated archaeological prospection of the Middle Neolithic Kreisgrabenanlage Velm / (Lower Austria). In: Wolfram Schier (Hg.): *Rondels revisited. Recent research on Neolithic circular enclosures in Central Europe 5000–4500 cal. BC*. Rahden, Westf: VML Vlg Marie Leidorf (Berliner Archäologische Forschungen, Band 21), S. 37–51.
80. Neubauer, Wolfgang; Reiter, Violetta; Aldrian, Lisa; Doneus, Michael; Fera, Martin; Hinterleitner, Alois et al. (2020): Die mittelperolithische Kreisgrabenanlage von Rechnitz, Burgenland. In: *Fundberichte aus Österreich* 57 (2018), S. 67–79.
81. Bödőcs, 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)
82. 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)
83. 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)

84. 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)
85. 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.
86. 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 Kühntreiber, Thomas Kühntreiber, 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.
87. 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.
88. 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.
89. 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.
90. Klammer, Julia; Doneus, Michael; Fornwagner, Ulrike; Fera, Martin (2017): Archäologische Prospektion auf Basis von Fernerkundungsdaten: Erfahrungen und Ergebnisse einer systematischen Aufnahme im Nord und Mittelburgenland. In: *Österreichische Zeitschrift für Kunst und Denkmalpflege* LXXI (1), S. 54–61.
91. 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.
92. 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.
93. 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.
94. 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.
95. 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.
96. 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.
97. 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.
98. 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.
99. 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.
 100. 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.
 101. 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.
 102. Doneus, Michael; Verhoeven, Geert; Pregešbauer, 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.
 103. 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.
 104. Doneus M., Kührtreiber 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.
 105. Pregešbauer, 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.
 106. 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.
 107. 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.
 108. 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.
 109. Verhoeven, G., Doneus, M., Briese Ch., 2012. Computer vision techniques: towards automated orthophoto production, *AARGNews* 44, 2012, 8-11.
 110. 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.
 111. 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.
 112. 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.

113. Doneus, M. 2010. Flugzeuggetragenes Laserscanning in der archäologischen Prospektion. Neues zum Burgstall von Purbach am Neusiedlersee. Purbacher Jahrbuch, 7, 2010, 39-53.
114. Doneus, M., Neubauer, W., 2010. LBI for Archaeological Prospection and Virtual Archaeology. AARGNews 41, 11.
115. 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.
116. Doneus, M., Pfenningbauer, 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.
117. 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.
118. Doneus N., Doneus M., Surface-Collected Data from the Air – towards a Prospecting Toolcase for Archaeological Landscapes. In: P. Pospechová, P. Wittgrüber (Ed.), Carnuntum-Gerulata. Mestské múzeum v Pezinku, Bratislava, 2008, 184-190.
119. Doneus M., Neubauer W., Aerial Archaeology and Airborne Laser-Scanning at the Iron Age Hillfort Schwarzenbach-Burg. ViaVIAS, 2/2008, 53-59.
120. Neubauer W., Doneus M., Digital Recording of Stratigraphic Archaeological Excavations Using Terrestrial 3D Laser Scanners. ViaVIAS 2/2008, 45-52.
121. 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
122. 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.
123. 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.
124. Doneus M., Lippert A., Luftbildarchäologische Forschungen in der Südoststeiermark – Vorbericht. Schild von Steier 20, 2007, 69-76.
125. Doneus M., Briese C., Fera M., Fornwagner U., Griebel 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 XX1st International Symposium CIPA, Athens 2007. The International Archives of Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Vol. XXXVI-5/C53, 2007, 275-280.
126. 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.
127. 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.

128. 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.
129. 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.
130. Stadler P., Ruttkay E., Doneus M., Friesinger H., Lauermaier 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.
131. 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.
132. Doneus M. and Scollar I., Using GPS with Digital Cameras. *AARGNews*, 33 (September 2006): 28-33.
133. 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.
134. Doneus M., Luftbildarchäologie. *Fundberichte aus Österreich, Materialhefte, Reihe A, Sonderheft 2*, 2005, 28-33.
135. 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.
136. 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.
137. 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.*
138. Doneus M., Digital aerial photography - fancy gadget or underestimated necessity? *AARGnews Supplement 1*, 2005, 40-42.
139. Doneus M., Rebay K., Aerial archaeology above the tree line. *AARGnews* 31, 2005, 17-25.
140. 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.
141. 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.
142. 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.
143. 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.
144. 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, 470-475/226-231.

145. 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.
146. 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.
147. Doneus M., Aerial Archaeology in the Landscape of Carnuntum. *Archaeologia Aerea. Studi di Aerotopografia Archeologica*, No. I, Libreria dello Stato, Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, Roma 2004, 215-234.
148. Nigst P.R., Viola T.B., Doneus M., Antl-Weiser W., Digitale Dokumentation paläolithischer Grabungen. *AÖ* 15/1, 2004, 36-48.
149. Doneus M., Neubauer W., Digital Recording of Stratigraphic Excavations. In: Ausserer, K.F., Börner, w., Goriány, 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.
150. Doneus M., Gugl Ch., Jernej R., Ein neu entdecktes römisches Militärlager in Virunum, Noricum. Erste Ergebnisse der Luftbildauswertung. *Archäologisches Korrespondenzblatt* 33, 2003, 393-401.
151. 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.
152. 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.
153. 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.
154. 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.
155. 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.
156. 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.
157. 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.
158. 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.
159. 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.
160. Doneus M., Scharrer G., Neubauer W., Archäologische Prospektion der Landschaft Carnuntum. Möglichkeiten der Luftbildarchäologie. *Carnuntum Jahrbuch* 2000, 2001, 53-72.
161. 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.

162. 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.
163. Doneus M., Vertical and oblique photographs. AARGNews 20, 2000, 33-39.
164. Doneus M., Hanke K., Anaglyph Images – Still a Good Way to look at 3D Objects? XVII CIPA Symposium, Recife/Olinda, 1999. http://cipa.icomos.org/papers/1999cd/artigos/04/4_p_hank.pdf
165. 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
166. 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.
167. Wittmann H., Bajons P., Doneus M., Friesinger H., Identification of Roof Areas Suited for Solar Energy Conversion Systems, Renewable Energy 11, 25-36 (1997).
168. 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.
169. 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.
170. Doneus M., On the archaeological use of vertical photographs, AARGnews 15, September 1997, 23-27.
171. Doneus M., Neubauer W., Archäologische Prospektion in Österreich, Archäologie Österreichs 8/1997, 19-33.
172. 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.
173. Bajons P., Wittmann H., Doneus M., Friesinger H., Ermittlung des solaren Flächenpotenzials von Wien-Josefstadt, VEÖ Journal, Heft 10, 1996, 53 - 59.
174. 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.
175. 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.
176. 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.
177. Doneus M., Luftbildarchäologie am Institut für Ur- und Frühgeschichte in Wien, Archäologie Österreichs, 5/1, 1994, 76 - 87.
178. 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.
179. Doneus M., Zum mittelbronzezeitlichen Keramikdepot von Maisbirbaum, MG Ernstbrunn, PB Korneuburg, Niederösterreich, ArchA 75, 1991, 107ff.

Short Papers and Abstracts

180. DRAGANITS, E., MOSHAMMER, B., DONEUS, M. & KREMER, G. 2022. Geoarchaeological prospection of quarries in the Hinterland of Vindobona and Carnuntum (Austria). In: Schwarntorher, T. & Anevlavi, V. (eds.), ASMOSIA XIII. 13th International Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stone in Antiquity, September 19-24 2022. Book of abstracts, Kunsthistorisches Museum Wien, 54-55.

181. 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).
182. 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).
183. 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)
184. 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
185. 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
186. 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.
187. 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.
188. 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.
189. 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.
190. 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.
191. 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.
192. 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)
193. 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)
194. 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)
195. 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)
196. 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-Hofgården. 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)
197. 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)
198. 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)
199. 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)
200. 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)
201. 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)
202. 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)
203. 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
204. Doneus, M. Luftbildarchäologie im Hinterland des niederösterreichischen Limes. Denkmalpflegebroschüre, Band 45, „Carnuntum und Limes“, 2011, 27-29.
205. 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.
206. Heinrich, M., Kollars, B., Moshhammer, B., Rabeder, J., Doneus, M., 2010. Aufnahme historischer Steinbrüche im Leithagebirge. Journal of Alpine Geology 52, 137–138.
207. Doneus, M. Virtuelles Holzfällen aus der Luft. Archäologie in Deutschland, 5, 2009, 20-23.
208. Neubauer W., Doneus M., Eder-Hinterleitner A., Löcker K., The Early Neolithic monumental enclosure Weinsteig-Grossrussbach. Archaeologia Polona 41, 2003, 236-238.
209. 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.

210. 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.
211. 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.
212. Doneus M., Neubauer W., Groh S., Löcker K., Seren S., Prospecting the Roman military camp of Zwentendorf, Austria. *Archaeologia Polona* 41, 2003, 143-146.
213. Doneus M., Aerial archaeological prospection of the Viking Age settlement in Haithabu. *Archaeologia Polona* 41, 2003, 140-143.
214. 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.
215. 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.
216. 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.
217. 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.
218. 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.
219. 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.
220. 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.
221. 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.
222. Doneus M., Sites of Interest?, *AARGnews* 14, March 1997, 56-58.
223. Doneus M., Neubauer W., *Ein Blick in den Boden*. Lese-Buch, Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Wien 1997, 91-95.
224. Doneus M., Neubauer W., Löcker K., Stöllner T., Hallstatt: Grabung Kellerraum Janu 1992, *Archäologie Österreichs* 3/2, 1992, 26f.

Publication of Project Data

225. Shinoto, M., Doneus, M., Hajjima, H., Weiser, H., Anders, K., Höfle, B., Nakamura, N., 2022. Datensatz Nakadake Sanroku – Ausschnitt für Adaptive Filtering / AFwizard. <https://doi.org/10.11588/data/TJNQZG>.