

Zeitschrift: Archäologie Graubünden. Sonderheft
Herausgeber: Archäologischer Dienst Graubünden
Band: 1 (2012)

Bibliographie: Wichtige seit 2012 veröffentlichte Beiträge zur Archäologie in der Silvretta

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 26.03.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Wichtige seit 2012 veröffentlichte Beiträge zur Archäologie in der Silvretta:

- Y. Alther, Vertikal mobil. Ein Beitrag zum Verständnis alpiner Wirtschaftsformen in der Archäologie. Archäologie Graubünden, Sonderheft 3 (Chur 2014).
- P. Anreiter, Nordtiroler Namen keltischer Herkunft (Wien 2016).
- F. Carrer, A.C. Colonese, A. Lucquin, E.P. Guedes, A. Thompson, K. Walsh, T. Reitmaier, O.E. Craig (2016), Chemical Analysis of Pottery Demonstrates Prehistoric Origin for High-Altitude Alpine Dairying. PLoS ONE 11(4): e0151442. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0151442>
- M. Cornelissen, T. Reitmaier (2016) Filling the gap: Recent Mesolithic discoveries in the central and south-eastern Swiss Alps. Quaternary International 423, 9-23. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2015.10.121>
- Ph. Della Casa, L. Naef, T. Reitmaier, Valleys, Pastures and Passes: New Research Issues from the Swiss Central Alps. Preistoria Alpina 47/1, 2013, 39-47.
- B. Dietre, Ch. Walser, W. Kofler, K. Kothieringer, I. Hajdas, K. Lambers, T. Reitmaier, J.N. Haas, Neolithic to Bronze Age (4850–3450 cal. BP) fire management of the Alpine Lower Engadine landscape (Switzerland) to establish pastures and cereal fields. The Holocene, Volume 27/2, 2017, 181-196. <https://doi.org/10.1177/0959683616658523>
- B. Dietre, Ch. Walser, D. Reidl, T. Kappelmeyer, I. Hajdas, K. Kothieringer, K. Lambers, J.N. Haas, T. Reitmaier, Vegetation History, Landscape Development and Archaeology in the Lower Engadine, Switzerland. Palyno-Bulletin Vol. 3, Special Issue: Climate and Human Impact on Inneralpine Ecosystems, 2015, 75-78.
- B. Dietre, Ch. Walser, K. Lambers, T. Reitmaier, I. Hajdas, J.N. Haas, Palaeoecological evidence for Mesolithic to Medieval climatic change and anthropogenic impact on the Alpine flora and vegetation of the Silvretta Massif (Austria/Switzerland). Quaternary International 353, 2014, 3-16. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2014.05.001>
- K. Kothieringer, Ch. Walser, B. Dietre, T. Reitmaier, J.N. Haas, K. Lambers, High impact: early pastoralism and environmental change during the Neolithic and Bronze Age in the Silvretta Alps (Switzerland/Austria) as evidenced by archaeological, palaeoecological and pedological proxies. Zeitschrift für Geomorphologie, Supplementbände Volume 59/2, 2015, 177-198. https://doi.org/10.1127/zfg_suppl/2015/S-59210
- K. Lambers, Airborne and Spaceborne Remote Sensing and Digital Image Analysis in Archaeology. In: Siart C., Forbriger M., Bubenzer O. (Eds.) Digital Geoarchaeology: New Techniques for Interdisciplinary Human-Environmental Research (Cham 2018) 109-122. https://doi.org/10.1007/978-3-319-25316-9_7
- K. Lambers, T. Reitmaier, "Silvretta Historica: satellite-assisted archaeological survey in an Alpine environment." In: F. Contreras, M. Farjas, F. J. Melero (Hg.). CAA2010 Fusion of Cultures: Proceedings of the 38th Annual Conference on Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology, Granada, Spain, April 2010. Archaeopress. (Oxford 2013) 543-546.
- K. Lambers, I. Zingman, Towards detection of archaeological objects in high-resolution remotely sensed images: the Silvretta case study. In: Earl G., Sly T., Chrysanthi A., Murrieta-Flores P., Papadopoulos C., Romanowska I., Wheatley D. (Eds.) Archaeology in the Digital Era, Volume II – e-Papers from the 40th Conference on Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology, Southampton, 26-30 March 2012. (Amsterdam 2013) 781-791.
- K. Lambers, I. Zingman, Texture segmentation as first step towards archaeological object detection in high-resolution satellite images of the Silvretta Alps. In: Neubauer W., Trinks I., Salisbury R.B., Einwögerer C. (Eds.) Archaeological Prospection: Proceedings of the 10th International Conference - Vienna, May 29th - June 2nd 2013. (Vienna 2013)

- 
- D. Möckli, Alles in Butter. Milchgewinnung und -verarbeitung, volkskundlich, historisch, ethnologisch und archäologisch. Unpublizierte Seminararbeit (Universität Zürich 2013).
- T. Reitmaier, I vecchi modi del latte. Un'economia casearia preistorica nelle Alpi. *Rivista Archeologica dell'Antica Provincia e Diocesi di Como* 199, 2017, 107-112.
- T. Reitmaier, Prähistorische Alpwirtschaft. Eine archäologische Spurensuche in der Silvretta (CH/A), 2007–2016. *Jahrbuch Archäologie Schweiz* 100, 2017, 7-53.
- T. Reitmaier, Plurimum lactis Alpinis – Urgeschichtliche Milchwirtschaft in den Alpen. *as.* 39, 2016/3, 24-29.
- T. Reitmaier, Archäologie in der Silvretta. Eine alpine Rhapsodie. In: G. Grabher, A. Rudigier (Hg.) *Archäologie in Vorarlberg. Festschrift für Helmut Swozilek. vorarlberg museum Schriften* 15 (Bregenz 2015) 156-163.
- T. Reitmaier, *Archeologia alpina nella regione del Silvretta (Svizzera/Austria)*. *Quaderni grigioni italiani* 83/3, 2014, 44-53.
- T. Reitmaier, D. Möckli, Urgeschichtliche Milchwirtschaft in den Alpen. *Ethnologisch-Archäologische Zeitschrift EAZ*, 56. Jg., 1 /2, 2015 (2018) 92-134.
- T. Reitmaier, Ch. Walser, Pölls Schnapsflasche - Oder was die Archäologen in den Alpen suchen. In: M. Kasper (Hg.), *Mythos Piz Buin. Kulturgeschichte eines Berges* (Innsbruck/Wien 2015) 81-100.
- T. Reitmaier, K. Lambers, Ch. Walser, I. Zingman, J.N. Haas, B. Dietre, D. Reidl, I. Hajdas, K. Nicolussi, Y. Kathrein, L. Naef, T. Kaiser, *Alpine Archäologie in der Silvretta*. *archäologie schweiz* 36, 2013/1, 4-15.
- Ch. Walser, T. Reitmaier, K. Lambers, "Von der Wissenschaft zur Gastwirtschaft – Silvretta Historica Tagung 2012." In: M. Kasper (Hg.) *Jahresbericht 2012 der Montafoner Museen, des Heimatschutzvereins Montafon und des Montafon Archivs* (Schrüns 2013) 32-33.
- I. Zingman, Semi-automated detection of fragmented rectangular structures in high resolution remote sensing images with application in archaeology. PhD dissertation, University of Konstanz, 2016. <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:352-0-386546>
- I. Zingman, D. Saupe, O.A.B. Penatti, K. Lambers, Detection of Fragmented Rectangular Enclosures in Very High Resolution Remote Sensing Images, *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing* 54(8), 2016, 4580-4593. <https://doi.org/10.1109/TGRS.2016.2545919>
- I. Zingman, D. Saupe, K. Lambers, Detection of incomplete enclosures of rectangular shape in remotely sensed images. In: 2015 IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition Workshops (CVPRW). Boston 2015: IEEE. 87-96. <https://doi.org/10.1109/CVPRW.2015.7301387>
- I. Zingman, D. Saupe, K. Lambers, A morphological approach for distinguishing texture and individual features in images, *Pattern Recognition Letters* 47, 2014, 129-138. <https://doi.org/10.1016/j.patrec.2014.03.019>
- I. Zingman, D. Saupe, K. Lambers, Detection of texture and isolated features using alternating morphological filters. In: Hendriks C., Borgefors B., Strand R. (Eds.) *Mathematical Morphology and Its Applications to Signal and Processing*, *Lecture Notes in Computer Science* 7883. (New York 2013) 440–451. https://doi.org/10.1007/978-3-642-38294-9_37
- I. Zingman, D. Saupe, K. Lambers, Automated search for livestock enclosures of rectangular shape in remotely sensed imagery. In: Bruzzone L. (Ed.) *Image and Signal Processing for Remote Sensing XIX. Proceedings of SPIE*. no. 88920F Dresden 2013: SPIE. <https://doi.org/10.1117/12.2027704>
- I. Zingman, D. Saupe, K. Lambers, Morphological operators for segmentation of high contrast textured regions in remotely sensed imagery. In: *Proceedings of the IEEE International Geosciences and Remote Sensing Symposium (IGARSS)*, Munich, Germany, July 22-27, 2012. <https://doi.org/10.1109/IGARSS.2012.6350678>