

Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern

Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Bern

Band: - (1930)

Artikel: Der neolithische Pfahlbau Thun

Autor: Beck, P. / Rytz, W. / Stehlin, H.G.

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-319352>

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: 11.12.2025

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

Der neolithische Pfahlbau Thun.

Von P. Beck in Thun, W. Rytz in Bern, H. G. Stehlin in Basel
und O. Tschumi in Bern.

Mit IX Tafeln und 6 Abbildungen im Text.

Inhaltsübersicht.

	Seite
I. Einleitung, von P. Beck	3
II. Die geologischen Verhältnisse, von P. Beck	4
A. Schichtenfolge der Fundstelle	4
1. Lage	4
2. Schichtbeschreibung	4
3. Die Ursachen der Zerstörung des Pfahlbaues	7
B. Die allgemeinen geologischen Verhältnisse	8
1. Der Schlossberg	8
2. Der Kanderschwemmkegel	9
3. Der Kratzbachschnittkegel	10
4. Weitere Gewässer	10
5. Die Aare und die Grundwasserverhältnisse	10
6. Der Thunersee	12
7. Zusammenfassung	12
C. Die Pfahlreste der Siedlung Thun	13
1. Beobachtungen	13
2. Die Erklärung des Verschwindens der Pfähle	14
III. Die Artefakte, von P. Beck	15
A. Steinartefakte	15
1. Grosse Blöcke	15
2. Beile	16
3. Feuerstein- und Hornsteinartefakte	18
4. Allerlei Steine	19
B. Knochenartefakte	19
C. Keramik	19
IV. Säugetierreste, von H. G. Stehlin	20
1. Wilde Tiere	20
2. Haustiere	22
V. Die pflanzlichen Funde, von W. Rytz	23
Einleitung	23

	Seite
A. Die Kulturschicht, ihr Inhalt und ihre Entstehung	24
1. Hölzer und Kohlen	25
2. Schnüre und Geflechte	26
3. Früchte und Samen	27
a) In verkohltem Zustande	27
Getreide — Gemüse — weitere Nutzpflanzen	27
b) In unverkohltem Zustande	31
a) Essbare Früchte	31
I. Kernobst	31
II. Steinobst	31
III. Beerenobst	31
IV. Schalenobst	32
β) Weitere Nahrungspflanzen	33
γ) Technisch verwendete Pflanzen	34
δ) Bewohner der Umgebung der menschlichen Siedlungen	35
I. Unkräuter und Ruderalpflanzen	35
II. „Abtrünnige“ der einheimischen Wildflora	37
III. Sumpfpflanzen	37
4. Pollenkörner	38
5. Sporen und sonstige Reste von Kryptogamen	39
B. Schlüsse, die aus den Pflanzenfunden zu ziehen sind	39
Die Erhaltungsbedingungen	40
Das Alter des Pfahlbaus	42
Die wichtigsten Ergebnisse	49
VI. Charakter und Alter des Pfahlbaus, von O. Tschumi	50
A. Wasser- oder Trockensiedelung	51
B. Das Alter der Station	52
1. Die Gefäße	52
2. Die Steinbeile	53
3. Die Steinbeifassungen	53
4. Die Werkzeuge aus Hornstein und Silex	54