

**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 Kratzbachschuttkegel . . . . .	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
α) 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 Siedelungen . . . . .	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 Steinbeilfassungen . . . . .	53
4. Die Werkzeuge aus Hornstein und Silex . . . .	54