

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern  
**Band:** - (1930)

**Artikel:** Der neolithische Pfahlbau Thun

### **Inhaltsverzeichnis**

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

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

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 07.10.2024

**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
$\alpha$ ) Essbare Früchte . . . . .	31
I. Kernobst . . . . .	31
II. Steinobst . . . . .	31
III. Beerenobst . . . . .	31
IV. Schalenobst . . . . .	32
$\beta$ ) Weitere Nahrungspflanzen . . . . .	33
$\gamma$ ) Technisch verwendete Pflanzen . . . . .	34
$\delta$ ) 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