

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft in Bern  
**Band:** 21 (1963)

**Artikel:** Osteometrische Untersuchungen an Rinderknochen aus Pfahlbauten des Bielersees

**Autor:** Imhof, Urs

### **Inhaltsverzeichnis**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-319519>

### **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:** 03.05.2026

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

URS IMHOF

**Osteometrische Untersuchungen  
an Rinderknochen  
aus Pfahlbauten des Bielersees**

**Inhaltsverzeichnis**

I. Einleitung .....	138
II. Material (1. Die Fundorte: S. 143; 2. Das Material: S. 148) .....	143
III. Methodik .....	151
IV. Eigene Untersuchungen .....	153
Hornzapfen .....	153
Schädel .....	162
Oberkiefer .....	166
Unterkiefer .....	166
Wirbel .....	174
Sacrum — Kreuzbein .....	175
Scapula — Schulterblatt .....	175
Humerus — Oberarmbein .....	176
Radius — Speiche .....	178
Ulna — Elle .....	179
Metacarpus — Vordermittelfuß .....	180
Pelvis — Becken .....	185
Femur — Oberschenkelbein .....	185
Tibia — Schienbein .....	186
Astragalus — Rollbein .....	188
Calcaneus — Fersenbein .....	189
Metatarsus — Hintermittelfuß .....	190
Phalangen — Zehenknochen .....	192
Widerristhöhe .....	194
Geschlechtsverteilung .....	195
V. Ergebnisse .....	196
VI. Zusammenfassung .....	198
VII. Literaturverzeichnis .....	199
VIII. Maßtabellen .....	205
IX. und X. Diagramme und Tafeln .....	nach Seite 227