

Zeitschrift: Begleithefte zu Sonderausstellungen des Naturmuseums Olten
Herausgeber: Naturmuseum Olten
Band: 8 (1997)

Artikel: 125 Jahre Naturmuseum Olten : "einst und jetzt". Eine kleine Museumsgeschichte
Autor: Flückiger, Peter F.
Kapitel: Die urweltlichen Säugetiere von Rickenbach
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1044683>

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: 29.03.2026

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

Die urweltlichen Säug- tiere von Rickenbach

Ein tropischer Lebensraum mit Palmen,
Zirgelbäumen, Weiden und Ahornen.

Kohlentiere, Muntjakhirsche, hundearti-
ge Raubtiere, Spitzmäuse und auch
Nager durchstreifen die Landschaft.

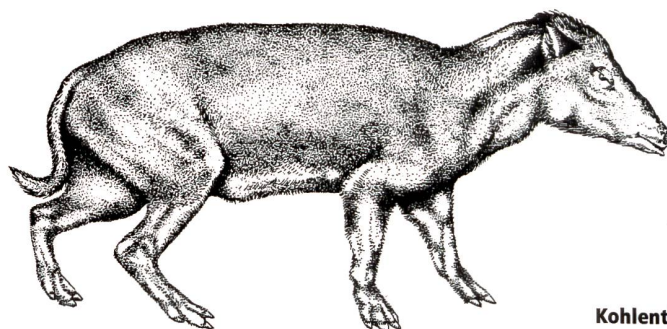
In den Tümpeln und Wasserläufen tum-
meln sich Schildkröten und kleinere
Krokodile.

Rickenbach im Oligozän. 36 Mio. Jahre
sind es her.

Huppergrube heute



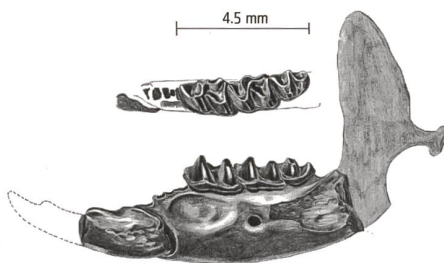
Palmbblatt



Kohlentier

In der Huppergrube in Rickenbach wurden einst nicht nur Quarzsand für Giessereiformen, sondern auch wissenschaftlich bedeutende Erkenntnisse gewonnen.

Reiche Fossilfunde, vor allem Reste von Säugetieren, gaben Aufschluss über die längst vergangene Zeit des Oligozäns.



Dieser winzige Spitzmaus-Unterkiefer ist ein sogenannter Holotypus. Er diente zur erstmaligen wissenschaftlichen Beschreibung der Tierart mit dem Namen *Dinosorex huerzeleri*.

Bauchpanzer einer Schildkröte



Kot, vermutlich von einem Raubtier



Zähne eines Kohlentieres