Zeitschrift: Begleithefte zu Sonderausstellungen des Naturmuseums Olten

Herausgeber: Naturmuseum Olten

Band: 2 (1987)

Artikel: "Ammonshörner und Donnerkeile" : aus dem Leben urzeitlicher Tintenfische

Autor: Imhof, B. / Imhof, P. / Peltier, M.

Kapitel: Zivilschutz-Anlage Kilchberg

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1044690

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

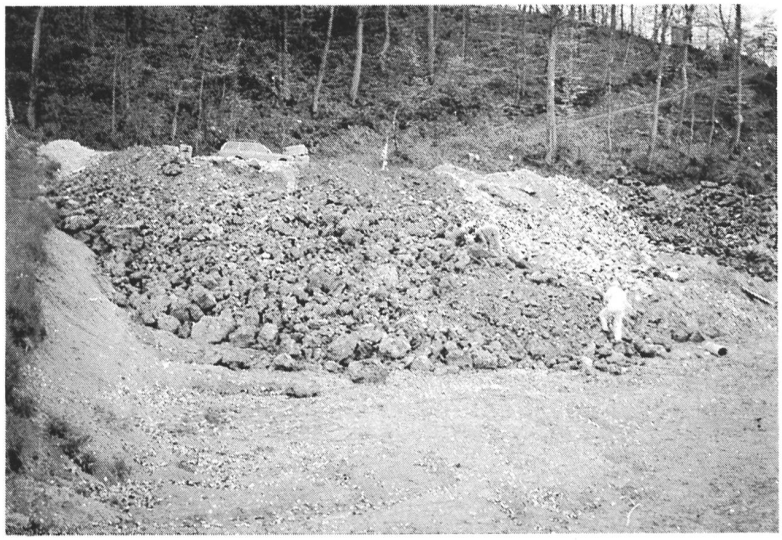
Terms of use

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: 14.12.2025

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

Zivilschutz-Anlage Kilchberg



Immer wieder werden bei Bauaushuben interessante Fossillagerstätten aufgedeckt. Leider werden die Museen nur selten benachrichtigt. So enden seltene Funde immer wieder als Strassenschotter oder werden Teil einer Böschung.

Dies ist der Abguss des grössten bisher auf der Welt gefundenen Ammonshorn. Der Tintenfisch, der dieses Gehäuse bewohnt hatte, lebte vor rund 80 Millionen (in Zahlen: 80 000 000) Jahren im kreidezeitlichen Meer, das damals weite Teile Europas überspülte. Wissenschaftlicher Name: Parapuzosia seppenradensis (H. LANDOIS)
Alter: ca. 80 Millionen Jahre
Fundort: Seppenrade bei Münster/Westfalen

Meeresböden

Die Lebensräume auf unserem Planeten sind keine starren, für alle Ewigkeit festgeschriebenen Einrichtungen. Im Gegenteil, sie unterliegen Prozessen, die diese laufend ändern.

Durch Veränderungen im Laufe von rund 100 Millionen Jahren entstanden beispielsweise die meisten Kalke, Tone und Mergel, die das heutige Juragebirge bilden.

Wo heute unsere Städte und Dörfer auf scheinbar festen Fundamenten stehen, breitete sich damals ein weites Meer aus. Eindrückliche Zeugnisse der damaligen Zeit sind Stücke versteinerter MEERESBÖDEN, die im Schweizer Jura immer wieder gefunden werden.

Reihe "Begleithefte zu Sonderausstellungen des Naturmuseums Olten"

1	*Stachelhäuter – Leben aus der Vorzeit*	*1982*
2	*Ammonshörner und Donnerkeile – Aus dem Leben urzeitlicher Tintenfische*	*1987*
3	*Gespenstschrecken – Eine Ausstellung mit lebenden, tropischen Grossinsekten*	*1989*
4	*Fledermäuse – schattenhaft, fantastisch, bedroht*	*1993*
5	*Schädel und Skelette*	*1994*
6	*Die Mausefalle – Von Mäusen, Ratten und Menschen*	*1996*
7	*Spuren der Dinosaurier – Bilder einer verlorenen Welt*	*1996*
8	*Einst und jetzt, 125 Jahre Naturmuseum – Eine kleine Museumsgeschichte*	*1997*
9	*Winterspeck und Pelzmantel – Überleben im Winter*	*1998*
10	*Leben auf Kosten anderer – Parasiten*	*1999*
11	*Mein Name ist Hase – Zur Lage des Feldhasen in der Schweiz*	*2001*