Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender

Herausgeber: Pro Juventute

Band: 20 (1927)

Heft: [1]: Schülerinnen

Rubrik: Versteinerungen

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

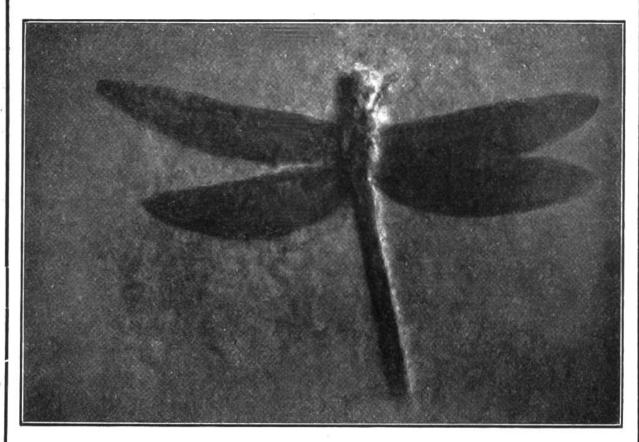
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 09.12.2025

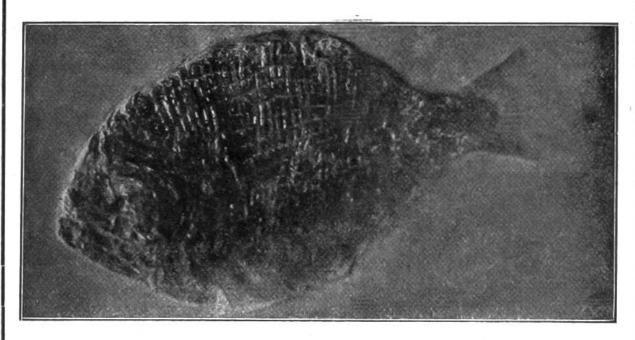
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



Dersteinerte Libelle aus der Juraformation.

Dersteinerungen.

Reste vorzeitlicher Pflanzen und Tiere sind uns auf verschiedene Art erhalten geblieben. Im sibirischen Eise fand man Mammute, die durch Luftabschluß vollständig, mit haut und haaren und allen Weichteilen, konserviert waren. Der Bernstein, das harz vorzeitlicher Waldungen, die im Meer versanken, umschließt oft kleine Insekten. Im Torfmoor und in der Kohle sind tropische Pflanzen, die einstmals in Europa wuchsen, deutlich erkennbar geblieben. Die Petrefatten, die eigentlichen Dersteinerungen einstiger Lebewelt, entstunden, indem Mineralstoffe einen Abdruck der verwesenden Gebilde formten oder die hohlräume, die nach der Derwesung sich er= gaben, ausfüllten und auf diese Weise den sogenannten Steinkern bildeten. Die verschiedenen Überreste aus der Dorzeit haben es der Naturforschung ermöglicht, Aufschluß über die einst ganz andere Derteilung von Meer und Sest= land auf der Erde zu erhalten und auch Leben und Entwicklung der Tier= und Pflanzenwelt früherer Zeitalter kennen zu lernen. So findet man auf dem heutigen Sestlande, und dies auch an vielen Orten in der Schweiz, Dersteinerungen von Meertieren. Es ist dies ein Beweis, daß unser heutiges





Erstes Bild: Versteinerter Sisch aus der Jurasormation. Zweites Bild: Versteinertes Amphibium.

Cand vom Meer bedeckt war, anderseits wurde durch Sunde nachgewiesen, daß dort, wo jett die Nordsee wogt, in einer früheren Zeit Wälder stunden.

In Schweden hat man in Gräbern aus der Wikingerzeit (8—11. Jahrhdt.) kleine Gebilde gefunden, die als Brote erstannt wurden. An einem der Sundorte stieß man auf eine ganze Anzahl dieser Brötchen; sie waren auf Eisendrähte gezogen, aber so verkohlt, daß sie nicht untersucht werden konnten. Dagegen ließ sich bei einem Brotsund in Oestersgotland feststellen, daß die 7 cm langen und 4 cm dicken Sladen größtenteils aus Gerstenmehl hergestellt waren.