Zeitschrift: Pädagogische Blätter: Organ des Vereins kathol. Lehrer und

Schulmänner der Schweiz

Herausgeber: Verein kathol. Lehrer und Schulmänner der Schweiz

**Band:** 13 (1906)

Heft: 41

Artikel: Der Mensch und die Erde

Autor: M.G.

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-538888

## 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: 28.11.2025** 

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

jährlich einen Voranschlag für das kommende Jahr zu unterbreiten. (Art. 34)

Obligatorische Fortbildungsschule: Laut Art. 37 muß an jedem Primarschulort eine 3-jährige Fortbildungsschule sein mit jährlich 40 Unterrichtsstunden. Pflichtig sind alle die bildungsfähigen Jünglinge, die jeweilen mit dem 31. Dezember das 16. Altersjahr zu-rücklegen.

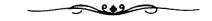
Einer Lehrstelle find höchstens 30 Schüler zum gleichzeitigen Unterrichte zuzuweisen. Die Klassentrennung erfolgt nach den Fähigkeiten der Schüler.

Das Lehrpersonal bezieht für die Unterrichtsstunde je Fr. 1.50 von der kantonalen Schulfondverwaltung, wenn die Schülerzahl 10 oder mehr beträgt, sonst aber 1 Fr.

Die Lehrmittel bestimmt der Erziehungsrat. Sie werden den Gemeinden nach Maßgabe der Schülerzahl von der kantonalen Schulfond= verwaltung gratis geliefert.

Der jährliche Staatsbeitrag an das Schulwesen wird für die Besdürsnisse der Fortbildungsschule (§ 40 und 42) um tavsend fünshundert Franken erhöht. —

Wir haben absichtlich der neuen Schulordnung recht manches entnommen, weil dadurch der Beweis am greifbarsten erbracht ist, daß man auch im viel verschrieenen Uri recht zeitgemäß und wohlwollend fortschrittlich arbeitet. Enthält die Verordnung da und dort eine scheinbare Härte, so ist das ein Aussluß gebotener historischer Verhältnisse. Guten Willen und Sinn für gesunden Fortschritt beweist diese Verordnung jedem objektiven Leser. —



## Der Mensch und die Erde.

Die Entstehung, Gewinnung und Verwertung der Schätze der Erde als Grundlagen der Kultur. Herausgegeben von Hans Araemer in Berbindung mit ersten Fachmannern. In zwei Gruppen. Erste Gruppe: Der Mensch und die Tiere, Pflanzen und Mineralien. 120 Lieferungen à 80 Cts. Deutsches Berlagshaus Bong u. Co. Berlin.

Raum ist das Prachtwert "Weltall und Menschheit" vollständig erschienen und bereits in 135,000 Exemplaren (4 Bande à 16 Mt.) zirkulierend, tritt dasselbe Berlagshaus mit einer neuen, noch großartigeren Publikation hervor, eine "umfassende auf der Grundlage der Ergebnisse der Naturwissenschaften aufsgebaute Aukurgeschichte der Menschheit in Wort und Bild." — Wir gehen sofort zur Besprechung der ersten bisber erschienen sieben Lieferungen über.

Sie umfassen zwei abgeschlossene Abhandlungen: 1. Tiertult: 8 und Tierfabel, von Julius Hart-verlin und 2. die Berbreitung der Saugetiere von Prof.

Paul Matichie-Berlin.

1. Tierkultus und Tierfabel. — Erster Grundgebanke: die älteste, natürlichste Religion ist Tierlehre, Zoologie; Tierkultus beruht auf Zauberlehre und Zauberglaube, die Religion ist auf diese Zauberwelt gebaut. — Wir sagen: Der Tierkultus beruht auf einer totalen Umkehr des Verhältnisses zwischen Schöpfer und Geschöpf — ist ein teuslisches Werk der alten Schlange, des ersten Widersaches und Feindes aller Gottes-Geschöpfe.

Zweiter Grundgedanke: Mit dem Uebergang von der Natur- zu den Kulturreligionen (infolge Auftretens des abstrakten Denkens!) verschwindet der Tier-kultus keineswegs. Selbst die christliche Religion hat sich nicht vollskändig frei von ihm gehalten. Man denke an die "doppelten (?) Zungen" "am großen Pfingstag" (Schlangenzauber — gespaltene Schlangenzunge) — an die Begrüßung der Tiere durch den hl. Franziskus als seine Brüder und Schwestern ("das ist nicht figürlich und bildlich gemeint, sondern es soll das Naturnirkliche damit gesagt werden"). — Ohne Verständnis des Christentums und seiner Naturauffassung!

Dritter Grundgebanke: "Aus der Tierreligion ist Tierwissenschaft geworden" — die neue Aulturreligion mit Idem Hauptdogma der Tierabstammungslehre, von der eine "Ahnung" bereits in der Tierreligion zu sinden ist. Konrad Gessner's Tierbuch verkündigt die große Umwälzung. . . Cervantes schreibt den Don Quixote, und die alten Tiergötter und göttlichen Tiere, die zuletzt noch in den Ritterromanen als Zauberrosse . . . ihre "höhere Natur" erweisen dursten, sanken zur Rosinante, zum armen Klepper des Ritters von der traurigen Gestalt herab." — Sehr originell!

2. Die Berbreitung der Säugetiere. — Ganz objektiv, nur beschreibend — sehr gediegen. Die interessanten Hauptresultate sind: man kennt 11 500 Arten von Säugetieren (7000 jest lebende, 4500 noch als bloße Berssteinerung vorhandene) — in manchen Erdteilen haben sehr wesentliche Bersänderungen seit der Borzeit im Säugetierbestande stattgefunden, in andern keine oder nur in geringem Masse — wo viele Arten ausgestorben sind, gibt es jest nur noch wenige Arten — die jesige Berteilung der Säugetiere über die Erde ist eine sehr ungleichmäßige.

Eine Stelle tann ich nicht enthalten, jum Schluge bier wortlich mitzuteilen. Matschie schreibt S. 102: "Je weiter die Renntnis der Saugetiere fortschreitet, besto mehr schrumpft die Babl ber vermeintlich in der Umbildung begriffenen Arten zusammen. Sobald irgend eine Gattung in genügend großer Bahl von Ginzeltieren aus ben verschiedensten Begenden zur Untersuchung gelangt ift, erhalt man fichere Beweise bafür, bag Uebergange zwischen zwei verschiebenen Arten nur an folden Orten vorkommen, wo die Berbreitungsgebiete zweier zufammenf voffen und etwas übereinandergreifen. Alle vermeintlichen Uebergangsformen siellen sich als Mischlinge aus geschlechtlichen Berbindungen ber Ditglieber zweier benachbarter Arten beraus, fommen nur ba vor, wo gleichzeitig auch Angehörige berjenigen beiben Formen leben, beren Mertmale bie Mifcblinge in ihrem Rörperbau ober in ihrer Farbung gemischt zeigen. Riemals ift bisher nachgewiesen, bag burch geschlechtliche Difcung zweier Wirbeltierarten irgendmelde nicht in ben Eltern porhandene Rennzeichen entstanben find, niemals, baß burch langeren Aufenthalt in irgend einer Gegend die Mertmale ber Art eine wesentliche Menberung erfahren haben. Mus ber Wirbeltierfunbe läßt fich tein Beweis bafür berleiten, bag feit ber oberen Rreibezeit aus irgend einer Art ober Gattung eine andere entstanden ist. Man verzeihe mir diese kleine Abschweifung" — ja freilich, bas verdiente mit golbenen Lettern gebruckt zu werben! Das ift wieber einmal eine Tat echter Wiffenschaft, die fich nicht scheut, zur Wahrheit zu fteben, wenn fie auch mancherorts unangenehm empfunden wirb. P. M. G.