download unter www.biologiezentrum.at

Bücherbesprechungen.

Prof. Dr. Edgar Dacqué: Biologie der fossilen Tiere. (Sammlung Göschen, W de Gruyter, Berlin.) Preis Ende Juni 5 Kč.

Die Paläontologie hat durch die Übernahme der Methoden der Biologie einen gewaltigen Schritt in der Richtung getan, deren Endresultat die Erforschung der Lebensweise derjenigen Lebewesen ist, die in mehr oder weniger gut erhaltenen Resten in den einzelnen Schichten der Erdrinde begraben liegen.

Der Verfasser unternimmt es in diesem Büchlein, die bisherigen Resultate dieses neuen Zweiges der Paläontologie der weiteren Öffentlichkeit zugänglich zu machen. Freilich setzt diese Wissenschaft eine genaue morphologische Kenntnis der fossilen Reste und des geologischen Alters der Schichten voraus, in denen sie liegen.

Der Autor gliedert den Stoff in folgende Hauptabschnitte:

I. Die paläobiologische Formerklärung.
II. Biologische Typen.
III. Umwelt und Auftreten der fossilen Organismen.
IV Paläobiologie und Abstammungslehre.

Er ist bestrebt, in allen seinen Ausführungen den modernsten Erklärungsversuchen und Theorien Rechnung zu tragen, vielen Lesern wird er gerade in dem letzten Abschnitt: Paläontologie und Abstammungslehre im wissenschaftlichen Sinne geradezu revolutionär erscheinen.

Jedenfalls ist der Anschaffungspreis so gering, daß jeder Interessent, der sich das große Werk desselben Autors vielleicht nicht leisten kann, sich zur allgemeinen Orientierung und Übersicht das kleine Büchlein anschaffen wird. Er wird viele Anregungen erhalten und wird es nicht ohne Befriedigung aus der Hand legen.

Liebus.

Dr. O. Hauser: Der Aufstieg der menschlichen Kultur. (Heft 1 der Sammlung O. Hauser, herausgegeben von der Vereinigung zur Popularisierung der Naturwissenschaften und verwandter Gebiete.) Thüringische Verlagsanstalt und Druckerei, Jena. Grundpreis Anfang August 0,60 M.

Der unermüdliche Propagator der Errungenschaften der Anthropologie und Urgeschichte, O. Hauser, der ein Vierteljahrhundert in dem klassischen Gebiete der prähistorischen Funde in Frankreich als Forscher zugebracht hat, bringt in diesem Hefte — einem idealen Durchschnitt der jüngsten Erdschichten mit der modernen Erdoberfläche — die Hauptstufen der Menschheitsentwicklung seit den ältesten Zeiten, aus denen uns Menschenreste überliefert sind, zur Darstellung. Ein knapper, aber präziser Text erläutert das nebenstehende Bild.

Wer sich knapp über die Frage der Menschheitsentwicklung orientieren will, dem sei dieses Heft bestens empfohlen. Liebus.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften

Jahr/Year: 1923

Band/Volume: 71

Autor(en)/Author(s): Liebus Adalbert

Artikel/Article: Bücherbesprechungen 182