

JEDERMANNS BÜCHEREI

ABTEILUNG: NATURWISSENSCHAFT

Herausg. von Prof. Dr. Walther Schoenichen, Direktor der Staatl. Stelle für Naturdenkmalpflege in Preußen

LIMNOLOGIE

Eine Einführung in die biologischen Probleme der Süßwasserforschung von

Professor Dr. August Thienemann

Direktor der Hydrobiologischen Anstalt der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft zu Plön

Mit 36 Abbildungen. 1926. 108 Seiten.

Die Limnologie, die Wissenschaft von den Binnengewässern, hat im letzten Jahrzehnt in rein wissenschaftlicher wie praktischer Hinsicht eine immer steigende Bedeutung gewonnen. Professor Dr. A. Thienemann, der Direktor der ältesten Süßwasserstation Deutschlands, macht in dem vorliegenden Buche zum ersten Male in allgemein-verständlicher Form weitere Kreise mit diesem Teil der Wissenschaft bekannt. — „Der Bergbach“ führt in das Formproblem, in biozoenotische und tiergeographische Fragen ein. An dem Beispiel des Krebsplanktons wird das Schweben und Schwimmen besprochen. Die Verbreitung der Tiefenfauna unserer Seen führt auf die Erörterung der verbreitungsregulierenden Faktoren überhaupt. Wissenschaftlich besonders aktuelle Themata sind „Der Stoffkreislauf im See“, die „Umgestaltung des Lebensraumes durch die Lebewelt“ und „Biologische Seetypen“, sie sind unter der Überschrift „Lebewelt und Umwelt in Wechselwirkung und als Einheit“ zusammengefaßt. Das letzte Kapitel ist der biologischen Wasseranalyse, einem praktisch bedeutsamen Zweige der angewandten Limnologie gewidmet. Ein Literaturverzeichnis, Namen- und Sachregister schließt das Buch. Bei der Bedeutung, die die Süßwasserforschung für den biologischen Schulunterricht hat, wird das Buch auch für den Lehrer von besonderem Werte sein, den Studierenden der Zoologie und Botanik, sowie der Geographie und Geologie kann es eine erste Einführung in ein Gebiet sein, das bisher noch nicht an allen Universitäten die ihm gebührende Vertretung gefunden hat.

PFLANZENLEBEN DER VORZEIT

Von

Dr. Walter Gothan

Professor an der geologischen Landesanstalt, Berlin

Mit 41 Abbildungen und 2 Tafeln. 1926. 116 Seiten

Die Wissenschaft von dem ehemaligen Pflanzenkleide der Erde ist in weiten Kreisen noch sehr viel unbekannter als die Wissenschaft von den fossilen Tieren, woran vor allem die Vernachlässigung in den Lehrinstituten schuld ist. Diese Zurücksetzung ist unberechtigt, da gerade diese Wissenschaft sehr viel Interessantes bietet und gleichzeitig von hervorragender praktischer Bedeutung ist, was schon daraus erhellt, daß die Kohle, das Blut der Industrie, der fossilen Flora ihr Dasein verdankt. Ein Bild der längst verschwundenen Pflanzenwelt der verschiedenen Epochen der Erdgeschichte zu entwickeln und durch eine allgemeinverständliche Darstellung Lebensweise, Entstehen und Vergehen der Pflanzenwelt weiteren Kreisen verständlich zu machen, ist die Aufgabe dieses Buches, das durch seine wissenschaftliche Zuverlässigkeit, sowie durch seine verständliche und anregende Form Gelehrten und Laien gleich willkommen sein wird.

Jeder Band in Halbleinen gebunden 3.50 RM.

BUCHKARTEN!

Führen Sie Fortsetzungslisten für Jedermanns Bücherei?

Mindest-Rabatt 30% / Stempel-Rabatt nach Maßgabe meiner Lieferungsbedingungen.

Je 2 Probestücke, falls auf beiliegendem Zettel bestellt, **bar mit 40%**

Für Firmen, die mit mir Abkommen auf Grund der Richtlinien der AWW geschlossen haben, gelten Sonderbestimmungen.

HIRTS LITERATUR-BERICHT

erscheint monatlich und wird zu Werbezwecken kostenlos abgegeben. Jedes Heft im Umfang von 16–24 Seiten, enthält einen oder mehrere Originalaufsätze von namhaften Gelehrten über allgemein interessante Themen, Briefe unserer Autoren über ihre Werke, Pressestimmen, Textproben und eine Zusammenstellung der Neuerscheinungen unserer Verlage. Buchhandlungen, die dies seit 2½ Jahren beliebte Werbemittel zur regelmäßigen Verteilung an ihre Kunden verwenden wollen, bestellen auf beiliegendem Zettel.

DIE BEIDEN SOMMER-DOPPELNUMMERN ENTHALTEN U. A.:

Nr. 30/31. Juli/August.

EXAKTE FORSCHUNG AM RELIGIOSEN ERLEBNIS von Dr. Werner Gruhn, Privatdozent an der Univ. Dorpat,
WER WAREN DIE SÜMÉRER UND AKKÄDER IN MESOPOTAMIEN? Von Dr. Edkhard Unger.

Nr. 32/33. September/Oktober. (Erscheint in Kürze)

ALLERHAND AUS BESSARABIEN von Dr. C. Uhlig, Professor an der Universität Tübingen.

REISEVORBEREITUNGEN: AMERIKA UND WIR von Dr. Bruno Dietrich, Professor a. d. Universität Breslau

UNSER GEOGRAPHIE-KATALOG (Nr. 103)

MIT 78 BILDERN. 70 SEITEN KUNSTDRUCKPAPIER. INHALTSVERZEICHNIS. REGISTER UND BESTELZZETTEL. VORNEHM KARTONIERT

wird an wirkliche Interessenten auch in der erweiterten Form in beschränkter Anzahl kostenlos abgegeben. Für größere Bestellungen muß ein Druckkostenbeitrag erhoben werden.

F E R D I N A N D H I R T I N B R E S L A U