

ANFANG MÄRZ ERSCHEINT:

AUS DER URGESCHICHTE DER ERDE UND DES LEBENS

TATSACHEN UND GEDANKEN VON
EDGAR DACQUÉ

230 Seiten mit 46 Abbildungen. 8°. In Leinen etwa RM. 4.80

Edgar Dacqué gibt hier ausgewählte Stücke aus der Erd- und Lebensgeschichte. Manches, was er an anderer Stelle schon aussprach, gibt er in neuer Form, häufig setzt er es in neue Beziehungen; viel ganz Neues ist beigelegt. Aber er bringt den reichen dargebotenen Stoff nicht um seiner selbst willen, sondern die Tatsachen dienen ihm als Grundlage und Träger für naturphilosophische Betrachtungen.

Man sucht wieder nach dem inneren Gehalt in allen Daseinsformen und fragt nicht nur nach der äußeren Beschreibung und Darstellung. Diese ernste Beschäftigung mit der Natur und ihren Erscheinungen führt zu der Wirklichkeit des Menschen selbst, aber auch zu den Grenzen seines Geistes, und zeigt uns nicht ein sentimentales Weltbild, sondern einen erschütternden Zusammenhang alles Geschehens.

Für ihn spiegelt sich äußeres Wissen in einer höheren, umfassenderen Gedankenwelt, denn das erst holt wirkliche Werte zu einer natürlichen Weltanschauung aus unserer Naturforschung heraus. Und so zieht in 12 spannenden Kapiteln das Geschichtsbild unseres Erdballes und das Leben auf ihm an uns vorüber. Stil und Aufbau zeigt die gewohnte Gestaltungskraft dieses großen Naturforschers.

INHALT

Zeiträume der Erdgeschichte. Die Weltalter. Die Zeitermittlung.

Die Urbesiedelung von Meer und Land. Meer- und Landorganismen. Geographische Wanderungen. Entstehungs- und Rückzugsplätze.

Bauformen der organischen Natur. Die Grundtypen. Nachahmungen bei Typen. Die nützlichen Anpassungen. Die Baumaterialien.

Das Werden des Vierfüßers. Die Grundformen. Polarität der Entwicklung. Die Säugetierentfaltung. Die Extremitätenbildung.

Die Entwicklung des Flugtieres. Die Hauptflugtypen. Entstehung des Fluges.

Die Sinnes- und Ursinnessphäre. Augen bei niederen Tieren. Ursinne bei höheren Tieren. Bedeutung der Ursinnessphäre.

Entwicklung und Umwelt. Vom Primitiven zum

Spezialisierten. Anpassung u. Spezialisierung. Entwicklung u. Stammbaum. Innere Zweckmäßigkeit.


Rhythmen in der Erdgeschichte. Land- und Meereswechsel. Große Klimawellen. Rhythmen im organischen Reich. Rhythmen und Aktualismus.

Zeit und Tod im organischen Dasein. Große Zeitphasen. Gestaltung und Mechanismus. Gattungs- und Artentod. Innere Zusammenhänge.

Die Entstehung des Lebens. Der Stammbaum. Erstes Leben. Organismisch u. anorganisch.

Erde und Kosmos. Evolution und Revolution. Frühere Erdtrabanten.

Abstammung und Alter des Menschengeschlechts. Die natürliche Verwandtschaft. Urmensch u. Sagenwelt. Urtümliche Seelenzustände.

Vom Umbruch der Erkenntnis. 



R. OLDENBOURG • MÜNCHEN 1 UND BERLIN