

Vorträge und Aufsätze über
Entwicklungsmechanik der Organismen

unter Mitwirkung von zahlreichen Gelehrten

herausgegeben von **Professor WILHELM ROUX**

- Heft 21: **Das Kontinuitätsprinzip und seine Bedeutung in der Biologie.** Von **Jan Dembowski.** 1919.
Preis M. 18.—
- Heft 22: **Die Regulationen der Pflanzen.** Ein System der teleologischen Begriffe in der Botanik. Von Dr. phil. **Emil Ungerer.** 1919.
Preis M. 26.—
- Heft 23: **Restitution und Vererbung.** Experimenteller, kritischer und synthetischer Beitrag zur Frage des Determinationsproblems von Professor Dr. **Vladislav Růžička,** Vorstand des Instituts für allgemeine Biologie und experimentelle Morphologie der Medizinischen Fakultät in Prag. 1919. Preis M. 10.—
- Heft 24: **Die quantitative Grundlage von Vererbung und Artbildung.** Von Professor Dr. **Richard Goldschmidt** (Kaiser Wilhelm-Institut für Biologie, Berlin-Dahlem). Mit 28 Abbildungen im Text. 1920. Preis M. 38.—
- Heft 25: **Teratologie und Teratogenese.** Nach Vorlesungen, gehalten an der Wiener Universität im Wintersemester 1911/12 von **Hans Przibram.** 1920. Preis M. 24.—
- Heft 26: **Die Grundprinzipien der rein naturwissenschaftlichen Biologie** und ihre Anwendungen in der Physiologie und Pathologie von Dr. **Erwin Bauer,** Prag. 1920. Preis M. 28.—

Zu den angegebenen Preisen der angezeigten älteren Bücher treten Verlagsteuerzuschläge, über die die Buchhandlungen und der Verlag gern Auskunft erteilen.

*Die früheren Hefte erschienen im Verlag von **Wilhelm Engelmann** in **Leipzig.** Näheres siehe Seite 4.*

VORTRÄGE UND AUFSÄTZE ÜBER
ENTWICKLUNGSMECHANIK DER ORGANISMEN
HERAUSGEGEBEN VON **WILHELM ROUX**

HEFT XXVII

DAS EVOLUTIONSPROBLEM UND DER
INDIVIDUELLE GESTALTUNGSANTEIL
AM ENTWICKLUNGSGESCHEHEN

VON

PROFESSOR DR. FRANZ WEIDENREICH

FRÜHER STRASSBURG, Z. Z. MANNHEIM



SPRINGER-VERLAG BERLIN HEIDELBERG GMBH

1921

ISBN 978-3-662-01941-2 ISBN 978-3-662-02236-8 (eBook)
DOI 10.1007/978-3-662-02236-8

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Einleitung	
I. Die Individualität	4
II. Die Genese des Typus	16
III. Die Reaktionsfähigkeit	26
IV. Die Gestaltungsfaktoren der Individualentwicklung	45
V. Form und Funktion	57
VI. Reiz und Reaktion	72
VII. Die Umweltsbewirkung	86
VIII. Die Transmutation	96
Literatur	115
