

INHALT

I.	
Wesen und Ursprung des Lebens	11
II.	
Das Gen als Grundlage der Evolution	32
III.	
Die Chromosomen als Träger der Gene	53
IV.	
Vererbung, Umwelt und Mutation	81
V.	
Grundvorgänge der Evolution oder Mikroevolution	101
VI.	
Natürliche Auslese und Anpassung	119
VII.	
Individuen, Populationen und Rassen	143
VIII.	
Arten	173

IX.

Evolution unter den Bedingungen der Domestikation und Evolution durch Polyploidie	199
---	-----

X.

Evolution der organischen Form und Funktion	230
--	-----

XI.

Evolution des Geschlechts	261
---------------------------	-----

XII.

Historischer Ablauf der Evolution des Organismenreiches	293
--	-----

XIII.

Die Evolution des Menschen	328
----------------------------	-----

XIV.

Zufall, Vorherbestimmung und Freiheit in der Evolution	367
---	-----

Register	392
----------	-----