

SAMMLUNG GÖSCHEN BAND 447/447a

DAS TIERREICH

Redigiert von H. von Lengerken

VII/4

KRIECHTIERE

DR. KONRAD HERTER

o. Professor der Zoologie an der Freien Universität Berlin

Mit 142 Abbildungen



WALTER DE GRUYTER & CO.

vormals G. J. Göschen'sche Verlagshandlung • J. Guttentag,
Verlagsbuchhandlung • Georg Reimer • Karl J. Trübner • Veit & Comp.

BERLIN 1960

INHALT
von Bd. VII/4

Seite

Einleitung	7
A. Allgemeiner Teil	16
1. Die Körperdecke und ihre Sonderbildungen	16
2. Das Skelettsystem, die Muskulatur und die Bewegungen	31
3. Die Sinnesorgane und das Nervensystem	55
4. Die Stoffwechselorgane	77
a) Das Ernährungssystem	77
b) Das Atmungssystem	93
c) Das Kreislaufsystem	103
d) Das Ausscheidungssystem	108
5. Die Geschlechtsorgane und die Fortpflanzung	110
6. Die Entwicklung	126
B. Systematischer Teil	132
1. Das natürliche System der Kriechtiere	132
2. Überblick über das System	132
Literatur	185
Namen- und Sachverzeichnis	186