

DAS TIERREICH

VII/3
LURCHE

DR. KONRAD HERTER

o. Professor der Zoologie
an der Freien Universität Berlin

Mit 129 Abbildungen



WALTER DE GRUYTER & CO.

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

Berlin 1955

INHALT
von Bd. VII/3

Einleitung	7
A. Allgemeiner Teil	10
1. Die Körperdecke und ihre Sonderbildungen.	10
2. Das Skelettsystem, die Muskulatur und die Bewegungen.	15
3. Die Sinnesorgane und das Nervensystem.	31
4. Die Stoffwechselorgane.	53
a) Das Ernährungssystem.	53
b) Das Atmungssystem.	61
c) Das Kreislaufsystem.	67
d) Das Ausscheidungssystem.	78
5. Die Geschlechtsorgane und die Fortpflanzung.	81
6. Die Entwicklung.	102
B. Systematischer Teil	109
1. Das natürliche System der Lurche.	109
2. Überblick über das System.	110
Literatur.	136
Namen- und Sachverzeichnis.	137