

PRAXIS-Schriftenreihe • Abteilung Physik • Band 50
Herausgeber: Std Max-Ulrich Farber

Größenordnungen in der Natur

von
EDELTRAUD SCHWAIGER
Wien



AULIS VERLAG DEUBNER & CO KG
Köln

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
1 Einleitung	9
2 Körpergröße und Form	15
3 Stoffwechselintensität	28
4 Physiologische Zeit und Körpergröße	38
5 Stimmlage	45
6 Augengröße	49
7 Hirngröße	55
8 Muskelkraft	58
9 Gehen	63
10 Laufen	67
11 Der Hochsprung aus dem Stand	77
12 Fliegen	82
13 Fallen	92
14 Widerstandskräfte in Luft und Wasser	96
15 Größe und Umweltbedingung	107
16 Arbeitsblätter	112
Register	133