

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	I
Ausnützen von Luft- und Wasserströmungen	2
Altweibersommer	2
Windbestäubung der Pflanzen	6
Verbreitung von Samen und Früchten durch die Luft	10
Absinken und Treiben im Wasser	15
Gleitende Bewegung bei Tieren	18
Fluganpassungen des Vogelkörpers	22
Segelflieger	32
Aktive Bewegung in Luft und Wasser	38
Der aktive Flug der Vögel	38
Fliegende Kriechtiere und Säugetiere	49
Insekten	55
Die Schwimmer	64
Ruderbewegungen	65
Wimpfern und Geißeln	71
Schlängelbewegung	78
Bewegung durch Rückstoß	89
Taucher	92
Die Schwebler	101
Schweben durch Luftatmungsorgane	102
Staatsquallen	106
Radiolarien	110
Fett schwimmt oben	115
Noch einmal die Staatsquallen.	116
Corethra-Larve	121
Fische	124
Die Erstfüllung von Schwimmblasen mit Gas	134