

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|-----|
| Einleitung | 1 |
| 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 |
| Wimpern 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 |