

# Inhaltsverzeichnis

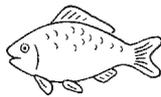
|  |    |
|--|----|
| Zum Inhalt dieses Buches .....         | 4  |
| Mit Kindern forschen .....             | 6  |
| Wie Sie mit diesem Buch arbeiten ..... | 16 |

## Kriechen und krabbeln im Boden



|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Da raschelt was in der Kiste! ..... | 19 |
| Hat der Regenwurm Augen? .....      | 22 |
| Das Regenwurmhochhaus .....         | 25 |
| Wie krabbeln Krabbeltiere? .....    | 27 |

## Im und auf dem Wasser



|  |    |
|--|----|
| Der Wasserläufer-Trick .....                     | 30 |
| Wie funktioniert die „Wasserhaut“? .....         | 32 |
| Warum mag der Wasserläufer kein Spüli? .....     | 34 |
| Warum sinkt der Fisch nicht auf den Grund? ..... | 36 |
| Mit Düsenantrieb durch das Wasser .....          | 39 |
| Können Schwebetierchen im Wasser schweben? ..... | 41 |

## Warm bei jedem Wetter



|   |    |
|---|----|
| Wie gut schützt Schafwolle vor der Kälte? .....         | 43 |
| Welches Material schützt am besten vor der Kälte? ..... | 45 |
| Friert ein nasses Schaf? .....                          | 47 |
| Wird das Schaf im Regen nass? .....                     | 49 |
| Kann ein Eisbär festfrieren? .....                      | 51 |

## Mit Federn in die Luft



|   |    |
|---|----|
| Friert der Vogel ohne Fell? .....             | 53 |
| Was haben Fell und Federn gemeinsam? .....    | 55 |
| Wozu hat der Vogel Federn? .....              | 57 |
| Kann ein Vogel seine Federn reparieren? ..... | 59 |
| Kann ein Vogel im Regen fliegen? .....        | 61 |