

Inhaltsverzeichnis

Vorwort **4**

Faltanleitung **5**

Blütenpflanzen **6**

Aufbau von Blütenpflanzen 6

Vermehrung von Blütenpflanzen 8

Befruchtung, Fruchtformen und Verbreitung der Samen 10

Speicherorgane 12

Lösungen 14

Tiere **18**

Wirbeltierklassen 18

Hund 20

Katze 22

Rind 24

Huhn 26

Fisch 28

Lösungen 30

Der menschliche Körper **36**

Kennzeichen des Lebens 36

Skelett, Knochen und Muskeln 38

Gelenke 40

Atmung und Blutkreislauf 42

Ernährung und Nährstoffgruppen 44

Verdauung 46

Lösungen 48

Sexualität des Menschen **54**

Primäre und sekundäre Geschlechtsmerkmale 54

Weibliche und männliche Geschlechtsorgane 56

Befruchtung einer Eizelle und Schwangerschaft 58

Verhütungsmittel 60

Lösungen 62

Ökosystem **66**

Abiotische und biotische Faktoren im Ökosystem Wald 66

Stoffkreislauf 68

Lebensraum Wald und Boden 70

Lebensraum Gewässer 72

Fotosynthese 74

Lösungen 76