

Inhaltsverzeichnis

| | |
|----------------------------------|------------|
| Gewusst wie! | 6–7 |
| Gefahrenzeichen und Regeln | 6 |



Mein Körper – meine Gesundheit

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Der Weg der Nahrung | 8–13 |
| Max frühstückt nicht | 8 |
| Der Weg der Nahrung | 10 |
| Die Verdauung | 12 |



| | |
|--|--------------|
| Unser Körper entwickelt sich | 14–21 |
| Lena und Arthur haben sich verändert | 14 |
| Der Körper verändert sich | 15 |
| Der Samenerguss | 16 |
| Der Menstruationszyklus | 18 |
| Körperpflege ist wichtig | 20 |



| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Alkohol | 22–23 |
| Alkohol schadet der Gesundheit | 22 |



Tiere entdecken

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Nutztiere | 24–29 |
| Tiere nützen uns | 24 |
| Die Kuh – ein Nutztier | 26 |
| Das Schaf – ein Nutztier | 28 |



Tiere in ihren Lebensräumen 30–35

Was ist ein Tümpel? 30
Leben im Tümpel 32
Frisch geschlüpft! 33
Tiere im Tümpel 34



Tierklassen – eine Übersicht 36–37

Was sind Lurche? 36



Pflanzen entdecken

Nutzpflanzen 38–43

Pflanzen nützen uns 38
Die Baumwoll-Pflanze 40
Die Kartoffel-Pflanze 42
Die Gewürze 43



Blütenpflanzen 44–47

Der Kirschbaum 44
Die Kirschblüte 45
Die Kirsche 46



Bäume und Wälder 48–51

Bäume 48
Bäume unterscheiden 50
Wälder unterscheiden 51



Mensch, Natur und Umwelt

Müllverwertung 52–55

Wohin mit unserem Müll? 52

Aus Altpapier wird neues Papier 54



Elektrischer Strom im Alltag

Gefahren des elektrischen Stroms 56–57

Strom ist gefährlich! 56



Der Stromkreis 58–61

Wodurch leuchtet die Glühbirne? – ein Versuch 58

Womit kann ein Stromkreis geschlossen werden? – ein Versuch.. 60

Welche Stoffe leiten Strom?..... 61



Magnetismus

Magnetismus 62–67

Magnete 62

Die Magnetkraft – ein Versuch..... 64

Die schwebende Büroklammer 65

Die Magnetkraft – noch ein Versuch 66

Magnete haben Pole..... 67



Wärme und Licht

Temperaturen 68–71

Heiß und kalt..... 68

Temperaturen vergleichen..... 70



Wärmeleiter 72–75

- Was leitet Wärme gut? Was leitet Wärme schlecht? –
ein Versuch72
- Gute und schlechte Wärmeleiter75



Licht breitet sich aus 76–79

- Die Lichtstrahlen der Sonne76
- Licht breitet sich aus – ein Versuch77
- Die Lichtstrahlen von Kerze und Taschenlampe78



Optische Geräte 80–81

- Das Mikroskop80



Stoffe entdecken

Wir mikroskopieren 82–85

- Eine Vogelfeder genau ansehen82



Der Kreislauf des Wassers 86–93

- Wo kommt der Regen her? Wo geht der Regen hin?86
- Der Kreislauf des Wassers – ein Versuch88
- Der Kreislauf des Wassers auf der Erde90



Fest, flüssig, gasförmig 94–97

- Die drei Zustandsformen von Wasser94
- Aus Eis wird Wasser und Wasserdampf – ein Versuch96



Das kann ich! 98–103