

Inhaltsverzeichnis

- KV01 Rundgang durch den Nawi-Raum (S. 8–9 SB)
KV02 Kennzeichen des Lebens (S. 10–13 SB)

Vom ganz Großen und ganz Kleinen

- KV03 Unser Platz im Universum (S.18–25 SB)
KV04 Bau einer Pflanzenzelle (S. 28–31 SB)
KV05 Das Lichtmikroskop (S. 30–31 SB)
KV06 Pflanzen- und Tierzelle im Vergleich (S. 32–33 SB)
KV07 Die kleinsten Teilchen (S. 34–39 SB)

Tiere – Pflanzen – Lebensräume

- KV08 Der Mensch lebt mit Tieren (S. 44–47 SB)
KV09 Der Hund – ein treuer Begleiter (S. 48–51 SB)
KV10 Die Katze – ein Schleichjäger (S. 52–55 SB)
KV11 Das Rind – ein Nutztier (S. 56–59 SB)
KV12 Haltung von Nutztieren (S. 60–63 SB)
KV13 Wirbeltiere im Überblick (S. 66–69 SB)
KV14 Merkmale der Säugetiere (S. 70–73 SB)
KV15 Säugetiere in allen Lebensräumen (S. 74–77 SB)
KV16 Bau der Blütenpflanzen (S. 82–85 SB)
KV17 Aufbau von Blüten (S. 86–89 SB)
KV18 Bestäubung von Blüten (S. 90–93 SB)
KV19 Von der Blüte zur Frucht (S. 94–97 SB)
KV20 Quellung und Keimung (S. 98–103 SB)
KV21 Einheimische Laub- und Nadelbäume (S. 104–107 SB)
KV22 Lebensräume überall (S. 108–111 SB)
KV23 Ökosysteme (S. 112–115 SB)
KV24 Stockwerke des Walds (S. 116–119 SB)
KV25 Pflanzen im Jahresverlauf (S. 120–123 SB)
KV26 Nahrungsbeziehungen im Wald (S. 124–127 SB)

Luft – unsichtbar, aber vorhanden

- KV27 Luft – ein Gemisch (S. 138–145 SB)
KV28 Heißluftballon (S. 146–151 SB)
KV29 Vögel – zum Fliegen gebaut (S. 156–159 SB)
KV30 Wie Vögel fliegen (S. 160–167 SB)
KV31 Luft – wo das Wetter entsteht (S. 168–171 SB)

Feuer – nützlich und gefährlich

- KV32 Feuer machen (S. 176–179 SB)
KV33 Drei Dinge braucht das Feuer (S. 180–185 SB)
KV34 Die Kerze (S. 186–191 SB)
KV35 Feuer ist gefährlich (S. 192–199 SB)

Wasser – ein besonderer Stoff

- KV36 Wasser hat besondere Eigenschaften (S. 204–209 SB)
KV37 Schwimmen, Schweben, Sinken – Dichte (S. 210–213 SB)
KV38 Archimedes und die Krone (S. 214–217 SB)
KV39 Körperbau der Fische (S. 218–221 SB)
KV40 Wie überleben Fische unter dem Eis? (S. 222–225 SB)
KV41 Wasser – ein unverzichtbarer Stoff (S. 226–231 SB)

Stoffe im Alltag

- KV42 Stoff und Gegenstand (S. 236–239 SB)
KV43 Aggregatzustände von Stoffen (S. 240–243 SB)
KV44 Eigenschaften von Stoffen (S. 244–247 SB)
KV45 Stoffgruppen unterscheiden (S. 248–253 SB)
KV46 Reinstoffe und Stoffgemische (S. 254–257 SB)
KV47 Müll trennen, Material sortieren (S. 258–261 SB)
KV48 Umwandlungen von Stoffen (S. 262–265 SB)

Mein Körper

- KV49 Knochen bilden das Skelett (S. 274–277 SB)
KV50 Die Wirbelsäule – eine bewegliche Stütze (S. 278–281 SB)
KV51 Gelenke und Muskeln (S. 282–285 SB)
KV52 Der Blutkreislauf (S. 286–289 SB)
KV53 Bau und Funktion des Herzens (S. 290–293 SB)
KV54 Blutbestandteile (S. 294–295 SB)
KV55 Atmung verstehen (S. 296–299 SB)
KV56 Unsere Nahrung enthält Nährstoffe (S. 300–301 SB)
KV57 Die Verdauung (S. 308–311 SB)
KV58 Nährstoffe werden verdaut (S. 308–311 SB)
KV59 Veränderungen in der Pubertät (S. 312–313 SB)
KV60 Vom Jungen zum Mann (S. 314–317 SB)
KV61 Vom Mädchen zur Frau (S. 318–321 SB)
KV62 Ein Mensch entsteht (S. 322–325 SB)
KV63 Schwangerschaft und Geburt (S. 326–327 SB)
KV64 Sexuelle Vielfalt (S. 328–329 SB)

Technik im Alltag

- KV65 Geräte verändern unser Leben (S. 336–337 SB)
KV66 Wie sind Maschinen aufgebaut? (S. 344–347 SB)
KV67 Was ist eigentlich Energie? (S. 348–351 SB)
KV68 Was elektrische Energie alles kann (S. 352–353 SB)
KV69 Der elektrische Stromkreis (S. 356–361 SB)
KV70 Nicht alles leitet (S. 362–363 SB)