We	rkzeugkiste	Recherche im Internet	7 8
	4.2		
	enne viele Menschen	Was heißt "deutsch"? Viele Kulturen Was sind denn das für Leute? Wer versteht mich? Menschen für Menschen Leben in einem Staat Positiv denken Ein starkes Team	11 12 13 14 15 16
Das brauche ich	und err Eine Wert	en	
Phä	Natur: nomenal!	Beobachte: Säuren und Laugen Probiere: Indikatorpapier Beobachte: Stoffe lassen sich trennen Beobachte: Eisen verändert sich Probiere: Rost entfernen Probiere: Schalter im Stromkreis Vergleiche: Schaltungen Probiere: Strom und Magnetismus Die Erde und der Mond Unser Sonnensystem Das Weltall Beobachte: Muster in der Natur	24 25 26 27 28 29 30 31 32 33

Spiegelungen und Täuschungen ......... 35

Natur:	Ökosys	teme 36		
Pflanzen	Störung	gen im Ökosystem		
und Tiere	Die Na	tur nutzen		
	Die Na	tur ausnutzen 39		
	Nutzun	g von Feldfrüchten 40		
	Wichtige Anbaupflanzen 41			
	Die Kartoffel 42			
	Lebensräume schützen			
	Bedroh	te Tiere in Deutschland 44		
	Tiere po	assen sich an 45		
	Im Was	sser und an Land – Kröten 46		
	Im Flus	s – Krokodile 47		
	Im Mee	r-Wale 48		
	Mäusel	oilder		
Ве	erühmte	Forscherinnen 50		
Texte, Bilder	. Töne	Ein Film entsteht 52		
		Arbeiten für eine Zeitschrift 54		
		Viele Reize reizen 55		
		Das Internet		
Was früher war	Die S	teinzeit 58		
	Die Stadt Rom 60			
	Das Römische Reich 61			
	Das L	eben im Römischen Reich 62		
	Das r	ömische Heer in Germanien 63		
	Die M	Vikinger 64		

Meine Wege	Das verkehrssichere Fahrrad66Warum leuchtet die Lampe nicht?68Sei schlau, schütze dich!69Fahrrad-Übungsparcours70Mit dem Rad im Verkehr71
Hier leben	wirEine Landschaft entsteht72 und vergeht73Wasser nimmt seinen Lauf74Wasser – überall in Deutschland75Der Rhein – eine bedeutende Wasserstraβe76Vulkanlandschaften78Entstehung von Kohle79Der Braunkohletagebau80Steinkohle – das Gold des Ruhrgebietes81Das Ruhrgebiet im Wandel82Gewerbegebiete entstehen83Das Münsterland – ein Flachland84Das Sauerland – ein Bergland85Eine Stadt entsteht – warum an diesem Ort?86Paderborn – eine Stadt am Fluss87Die Bundesländer Deutschlands88Wappen und Flaggen89Der Kontinent Europa90Das politische Europa91Sprachen in unserer Welt92Handel in der Welt93
Wie Menschen arbeiten	Wege zum Beruf94Das kann ich95Arbeit ist mehr als Geldverdienen96Arbeit suchen – Arbeit finden97Traumberufe98Naturwissenschaft als Beruf99Autoherstellung – früher und heute100

	Zeit plo	Zeit?
Basteln ba	und uen	Energie wandelt sich106Energie treibt an108Antriebe für Radfahrzeuge109Ein Baukran110Eine Taschenlampe auseinander nehmen111Probiere: Marmorieren112Probiere: Molakana113
Mein Körper	Liebe, was ist das eigentlich?	

::