

Inhaltsverzeichnis

Die Klasse 4a fährt ins Schullandheim	4	Die Köln-Bonner Bucht	54
Ein Tag im Schullandheim	5	Die Entstehung der Köln-Bonner Bucht und – ihres größten Schatzes – der Braunkohle	55
Das Schullandheimbuch	6/7/8	Braunkohle in der Köln-Bonner Bucht	56
Das Sauerland	9	Die wandernde Grube	57
Das Sauerland – Land der Talsperren	10	Buddeln noch bis ins Jahr 2000	58
Das Sauerland – ein Erholungsgebiet	11	Das Vorgebirge – ein natürliches Treibhaus für Obst- und Gemüseanbau	59
Das Weserbergland	12	Köln – Verkehrs- und Handelszentrum seit 2000 Jahren	60/61
Kurorte in Ost-Westfalen	13	Römer am Rhein	62
Ballungsraum Ruhrgebiet	14/15	So lebte Claudius vor 2000 Jahren in Köln	63
Kohle – das schwarze Gold des Ruhrgebiets	16	Zeugnisse der Vergangenheit	64
Kohleabbau in früheren Zeiten	17	Ein Besuch der Römerstadt in Xanten	65
Nachtschicht auf der Zeche „Graf Bismarck“	18/19	Wodurch sich Pflanzen entwickeln	66/67
Das „Feuer“ von Duisburg	20/21	Wie sich ein Schmetterling aus einem Ei entwickelt	68/69
Die Hafenstadt Duisburg	22	Ein Frosch wächst heran	70
Wasserstraßen	23	Frosch und Kröte	71
Industrie in Nordrhein-Westfalen	24	Umwelt und Fortbewegung	72
Apfelsinen aus Marokko	25	Das Skelett ist das Gerüst unseres Körpers	73
Urlaubszeit – Reisezeit	26/27	Bewegung durch Gelenke und Muskeln	74
Tag und Nacht	28	Das Blut fließt im Kreislauf durch den Körper	75
Auch auf dem Mond gibt es Tag und Nacht	29	Essen und trinken um zu leben	76
Was geschehen ist, steht in der Zeitung	30/31	Unser Verdauungssystem ist ein Veredelungsbetrieb	77
Die Wandzeitung der Klasse 4a	32	Freundschaft – Geborgenheit – Liebe	78
Ein Besuch beim WDR	33	... der große Tag	79
Verschiedene Schulen – wozu?	34/35	Vom Jungen zum Mann	80
In der Wohnung ist es warm	36	Vom Mädchen zur Frau	81
Warmwasserheizung	37	Hasan kommt aus der Türkei	82
Umweltschützer demonstrieren gegen den Bau des neuen Kraftwerkes	38/39	Hasan erzählt von seiner Heimat	83
Plötzlich gingen die Lichter aus	40	Wohlstand bei uns – Hunger bei anderen	84
Vom Kraftwerk zum Haushalt	41	Der „Teufelskreis der Armut“	85
Die Stromrechnung ist wieder zu hoch	42	Das Münsterland – eine Landschaft wie ein Park	86
Samstag nachmittag, 18 Uhr	43	Bauern im Münsterland	87
Auch hier braucht mañ „Sicherungen“	44	Die Stadt Münster – Zentrum des Münster- landes	88/89
Experimente mit Strom	45	Landschaften in Nordrhein-Westfalen	90
Ein ganz besonderer Kran	46	Bauernhöfe in Nordrhein-Westfalen	91
Wir bauen Hochspannungsmaste aus Papier	47	Sicherheit am Fahrrad	92
Niederrhein	48	Fahrradprüfung	93
Niederrheinisches Tiefland – ein Land am Fluß	49	Wissen zum Führerschein für das Fahrrad	94/95
Landwirtschaft am Niederrhein	50		
Düsseldorf – Landeshauptstadt, Messestadt, Verwaltungsstadt	51		
Die Umgehungsstraße – Veränderung in einer Stadt – Beispiel: Dormagen	52/53		