

Heimat und Welt

BAND 1 DEUTSCHLAND MECKLENBURG- VORPOMMERN

Autoren:

Herbert Birkenfeld, Ulm
Ambros Brucker, München
Margit Colditz, Halle/Saale
Klaus Friedrich, Bad Laasphe
Ulrich Hauß, Gera
Klaus Hell, Essen
Peter Kirch, Koblenz
Karin und Karlheinz Lau, Berlin
Bodo Rasch, Göttingen
Angelika Rodermann, Halle/Saale
Dieter Sajak, Hannover
Wolfgang Wölfel, Greifswald
Britta Zinnel, Frankfurt

o

westermann

INHALT

Orientierung auf der Erde	4	Börden – landwirtschaftliche Gunsträume	99
Die Erde aus dem Weltraum	6	In den Boden geschaut	100
Die Erde: Scheibe oder Kugel?	7	Zuckerrübenenernte in der Börde	102
Die Erde ist eine Kugel	8	Weinbau in der Vorbergzone und im Kaiserstuhl	104
Das Gradnetz der Erde	10	Leben und Wirtschaften in deutschen	
Was heißt orientieren?	11	Mittelgebirgsräumen	107
Unsere Erde – mehr Wasser als Land	12	Rheinisch-Westfälisches Industriegebiet	108
Rekorde der Erde	13	Kohle „berichtet“ aus der Vergangenheit	108
Landschaftszonen der Erde:	14	Braunkohle aus der Niederrheinischen Bucht	110
Wir werten Klimadiagramme aus	16	Rekultivierung	112
Leben in unterschiedlichen Naturräumen	19	Wir besuchen eine Zeche im Ruhrgebiet	114
Avataq und Silis auf Jagd	20	Verwendung von Steinkohlen und Braunkohlen	117
Eine Eskimofamilie heute in Grönland	21	Die Niederlausitz – Braunkohlerevier mit großen Landschaftsschäden	118
Ein blühender Garten mitten in der Wüste	22	Vom Erz zum Stahl	120
Wie kommt das Wasser in die Wüste?	23	Halle-Leipzig – Industriegebiet im Umbruch	122
Die Technik macht vor den Oasen nicht halt	23	Salz aus 1000 Meter Tiefe	124
Ein Tag im Tropischen Regenwald Amazoniens	24	Alpen und Alpenvorland	128
Wirtschaftsweise der Urwaldindianer	25	In den Alpen	130
Deutschland im Überblick	28	Eine Gletscherwanderung in den Alpen	131
Politische Gliederung	30	Äußere Kräfte formen das Hochgebirge	132
Berlin – Hauptstadt und Metropole	33	Das Alpenvorland – von Gletschern überformt	134
Berlin – eine außergewöhnliche Stadt	34	Die Pflanzen im Hochgebirge – den Höhen angepaßt	136
Gesichter einer Weltstadt	36	Die Alpen – eine Wetterscheide	137
Leben und arbeiten in einer Metropole	38	Almwirtschaft	138
Näherholung – für Berliner kein Problem	40	Massentourismus im Gebirge	140
Versorgung und Entsorgung einer Großstadt	41	Sportmöglichkeiten im Hochgebirge	141
Berlin – Drehscheibe des Verkehrs in Mitteleuropa	42	Mecklenburg-Vorpommern – ein neues Bundesland	144
Küste und Norddeutsches Tiefland	44	Mecklenburg-Vorpommern – ein neues Bundesland	148
Naturräume – von Eis und Meer geschaffen	46	Vielfältige Landschaften	148
Meere und Seen – auch stehende Gewässer sind ständig in Bewegung	48	Die glaziale Serie in Mecklenburg-Vorpommern	150
Der „blanke Hans“	50	Küstenformen	154
Ebbe und Flut	52	Maßnahmen des Küstenschutzes	158
Küstenschutz und Landgewinnung	54	Schutzgebiete in Mecklenburg-Vorpommern	160
Leben auf einer Hallig	56	Das Klima in unserem Bundesland	162
Viehwirtschaft in der Marsch	58	Vom Werden unseres Bundeslandes	165
Mit der Technik auf Fischfang	60	Ein kurzer Blick in die Geschichte	166
Fischindustrie auf der Suche nach neuen Fanggründen	60	Bedeutende Persönlichkeiten	168
Mit dem Krabbenkutter im Wattenmeer	62	Schwerin – unsere Landeshauptstadt	169
Seehafen Hamburg	63	Die Wirtschaft des Landes	171
Hamburg – größter Seehafen Deutschlands	64	Vom Großgrundbesitz zur Bauernwirtschaft	172
Menschen und Natur im Mittelgebirgsland	72	Vom weißen Gold und anderen Bodenschätzen	174
Naturräumlicher Überblick	74	Unsere Industrie – geprägt vom Meer	176
Entstehung einer Mittelgebirgslandschaft	76	Rostock – wichtigste Hafenstadt in Mecklenburg-Vorpommern	178
Die Mittelgebirge als „Regenfänger“	80	Mecklenburg-Vorpommern – Durchgangsland für den Verkehr	181
Der Harz als Wasserspeicher	82	Die Fischerei – ein Wirtschaftszweig mit Zukunft?	181
Das Rheintal – Natur- und Wirtschaftsraum	87	Tourismus	182
Das Oberrheintal – ein Grabenbruch	88	Neue Verkehrswege sind notwendig	184
Das Rheintal – begrenzter Lebensraum am Fluß	90	Minilexikon	188
Das schmale Bett von ‚Vater Rhein‘	91		
Die Flußraue – fruchtbar und gefährdet	92		
Von Rotterdam nach Basel	94		