

Bruno P. Kremer
Fritz Gosselck
Klaus Janke

Der große Kosmos-
Strand Naturführer
und Küste
Nord- und Ostsee



KOSMOS

Inhalt

Erlebnisraum Meeresküste	4		
Die Erde – eine wässrige Welt	6	Leben im weichen Watt	78
Wasserpole und Landseiten	7	Die Mischung macht's	79
Lebensraum Meer –		Watt- und Watvögel	80
Weite, Tiefe, Gliederung	8	Die Miesmuschelbank – ein lebendes Riff	82
Warum ist das Meer so salzig?	10	Lebensraum Wattenmeer	84
Gezeiten – ein himmlisches Kräftespiel	12	Krebse und Stachelhäuter	86
Elemente in Aktion	16	Vom Strand zu den Dünen	90
Von Wind und Wellen	18	Sand in Serie	91
Seltsame Saumeffekte	20	Vögel am Strand und Vorstrand	92
Zwischen Marsch und Moränen	24	Tiere der Strände und Dünen	94
Nordseeküsten: Ständig auf dem Rückzug	26	Möwen und Seeschwalben	
Gewässergeschichte der Ostsee	30	an Nord- und Ostsee	96
Küstenformen an der Ostsee	32	Dünenpflanzen	98
Vielfalt der Küstennatur	34	Landleben am Meer	100
Schwimmen, Schweben,		Salzwiesen und Kulturland	102
Schwärme bilden	36	Typenreich	103
Wiesen unter Wasser	38	Wat(t)vögel in der Salzwiese	104
Die Ostsee – ein Brackwassermeer	40	Salzpflanzen	106
Lebensraum mit fester Sitzordnung	42	Leben in der Salzwiese	108
Kritische Schönheit	44	Boddengewässer mit Salzröhricht	110
Fundort Spülbaum	46	Pflanzen an Ruderalplätzen	112
Alles was löchert	50	Vögel im Koog mit Speichersee	114
Die neue Vielfalt:			
Einwanderer und Verschleppte	52	Tiere an Nord- und Ostsee	116
Nationalparke – Natur Natur sein lassen	54	Ostfriesland – Küste und Inseln	118
Seehunde & Co.	56	Von der Weser bis zur Elbe	122
Walbegegnungen in Nord- und Ostsee	58	Felseninsel Helgoland	126
Drehscheibe im Zugbetrieb	60	Schleswig-Holsteins Westküste	128
Meereswesen kennen lernen	62	Fördenland – Erbe der Eiszeit	136
Felsküste: Auf festem Grund	64	An der Mecklenburger Bucht	138
Nur zum Brüten an Land	65	Von Fischland bis Rügen	143
Lebensraum Vogelfelsen	66	Usedom – Wälder, Seen, Strände	150
Meeresflechten	68		
Die Felsküste bei Niedrigwasser	70	Register	152
Blütenpflanzen in der Klippe	72	Impressum	154
Tiere der Felsen	74		