

**Richard Dikau
Juergen Weichselgartner**

Der unruhige Planet

Der Mensch und die Naturgewalten

**PRIMUS
VERLAG**

Inhalt

Vorwort	7	<i>Dürren - wenn der Regen ausbleibt</i>	43
Naturkatastrophen - ein globales Problem	11	<i>Überschwemmungen - verheerende Wassermassen</i>	51
Der Tsunami im Indischen Ozean - neue Dimensionen von Naturkatastrophen ..	11	<i>Sturmfluten - wenn Küsten überschwemmt werden</i>	57
Wenn die Natur zuschlägt - Schadenentwicklung der letzten Jahrzehnte	15	Naturgefahren der festen Erde und ihrer Grenzfläche - wenn Kräfte zusammenwirken	61
Katastrophenvorsorge im 21. Jahrhundert - was steht an?	18	<i>Erdbeben - tektonische Kräfte</i>	62
Naturkatastrophenmanagement - Sichtweisen und Konzepte		<i>Vulkaneruptionen -</i>	
Vielschichtigkeit der Problematik - wenn Naturereignisse zu Naturkatastrophen werden	19	<i>Explosionen aus dem Erdinnern</i>	70
Naturwissenschaftliche Ansätze - die Natur als Auslöser und Leidtragende	21	<i>Tsunamis - die großen Flutwellen</i>	75
Sozialwissenschaftliche Ansätze - der Mensch als Opfer und Täter	25	<i>Massenbewegungen - wenn das Erdreich sich bewegt</i>	81
Die Natur in Bewegung - Naturgefahren und ihre Prozesse ...	31	Die Gesellschaft in Bewegung- Naturrisiken und ihre Prozesse	87
Meteorologische Kräfte - Naturgefahren der Atmosphäre	31	Historische Naturkatastrophen - Zeugnisse einstiger Schicksalsschläge	87
<i>Tropische Wirbelstürme - zerstörerische Wolkenwirbel</i>	32	Die Verwundbarkeit - wie anfällig sind wir? .	94
<i>Winterstürme - kalte Starkwinde der mittleren Breiten</i>	36	Die Risikowahrnehmung - warum wer was fürchtet	99
<i>Hitzewellen - wenn Temperaturen steigen</i>	39	Bevölkerungsentwicklung und Verstädterung - wie wir leben	106
Hydrologische Phänomene - Wassermangel und Wasserüberfluss.	42	Armut und Hunger - die Triebfedern	113
		Medien und Hilfsorganisationen -; wenn Katastrophen gemacht werden	119
		Wissen und Bildung - was können wir lernen?	123
		Katastrophenmanagement - Vorsorge und Nachsorge	127
		Katastrophenkreislauf und Risikokultur - Schäden reduzieren	127

Katastrophenvorsorge - wie kann man sich schützen?	131	<i>Erdbeben in Indien - wenn Erdkrusten kollidieren.</i>	157
<i>Selbsthilfefähigkeit stärken - im Voraus planen.</i>	131	Industrieländer - wenn Schäden steigen. . . .	157
<i>Vorbereitende Maßnahmen — im Voraus handeln.</i>	136	<i>Hochwasser an Rhein und Elbe - Naturlandschaft versus Kulturlandschaft</i> _____	157
Katastrophenbewältigung wie wird geholfen?	139	<i>Orkane über Europa - der Alptraum der Versicherungen.</i>	161
<i>Rettungswesen und Humanitäre Hilfe - medizinischer und solidarischer Beistand</i>	139	<i>Erdbeben in Japan - vorhersehbar und doch unerwartet.</i>	164
<i>Wiederaufbau - Chancen zur Katastrophenvorsorge.</i>	142	Aussichten - was muss getan werden?	167
Anpassungsstrategien und nachhaltige Entwicklung - adaptive Vorsorgemöglichkeiten	144	Globale Veränderungen und Naturkatastrophen - die Systeme Erde und Gesellschaft im Wandel.	167
Fallbeispiele - regionale Schicksale	147	Katastrophenvorsorge und Risikokultur - gemeinsame Zukunftsaufgabe.	172
Entwicklungsländer - wenn die Ärmsten leiden	147	Praktische Konsequenzen - quo vadimus? ...	175
<i>Überschwemmungen im Mekong-Delta - Segen und Fluch.</i>	147	Glossar.	178
<i>Zyklone zwischen Ganges und Brahmaputra Vorsorge in Indien und Bangladesch.</i>	151	Literaturverzeichnis.	183
		Register.	190