

<b>Vorwort/ Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>I Naturgewalten der Lithosphäre</b>	
1 Der Schalenbau der Erde .....	6
2 Von der Kontinentalverschiebung zur Plattentektonik .....	7
3 Wie Platten sich bewegen .....	8
4 Entstehung von Erdbeben .....	9
5 Messung und Auswirkungen von Erdbeben .....	10
6 Naturgewalt Tsunami .....	11
7 Erdbeben und Tsunamis – Vorhersage und Warnsysteme .....	12
8 Erdbeben und Tsunamis – Vorbeugung und Schutzmaßnahmen .....	13
9 Vulkane – Explosionen aus dem Erdinneren .....	14
10 Vulkantypen und Eruptionsarten .....	15
11 Vulkanische Gefahren .....	16
12 Massenbewegungen – vom Berg ins Tal .....	17
<b>II Naturgewalten der Atmosphäre und Hydrosphäre</b>	
1 Aufbau der Erdatmosphäre .....	18
2 Globale atmosphärische Zirkulation .....	19
3 Zyklonen – wandernde Tiefdruckwirbel .....	20
4 Tropische Wirbelstürme .....	21
5 Tornados .....	22
6 Unwetter – extreme Wetterereignisse .....	23
7 Naturgewalt der Gezeiten .....	24
8 Sturmfluten – Naturgefahren an den Küsten .....	25
9 Hochwasser und Überschwemmungen an Flüssen .....	26
10 Gletscher – Ströme aus Eis .....	27
11 Lawinen – die weiße Gefahr .....	28
12 Dürren und Dürrekatastrophen .....	29
<b>III Raumbeispiele – Deutschland</b>	
1 Erdbeben und Vulkane in Deutschland .....	30
2 Der Oberrheingraben – eine tektonische Schwächezone .....	31
3 Tornados über Deutschland .....	32
4 Unwetter in Deutschland .....	33
5 Sturmfluten an der Nordseeküste .....	34
6 Deiche schützen das Küstenland .....	35
7 Flusshochwasser in Deutschland .....	36
8 Landschaften – von Eiszeiten geprägt .....	37
<b>IV Raumbeispiele – Europa</b>	
1 Wo in Europa die Erde bebt .....	38
2 Der Ätna .....	39
3 Vulkaninsel Island .....	40
4 Die Entstehung der Alpen .....	41
5 Naturgefahren in den Alpen .....	42
<b>V Raumbeispiele – außerhalb Europas/weltweit</b>	
1 Naturgewalt, Naturgefahr oder Naturkatastrophe? .....	43
2 Naturgefahren weltweit .....	44
3 Der pazifische Raum – aktive Tektonik und Vulkanismus .....	45
4 Naturgefahren in Japan .....	46
5 Das Erdbeben in Haiti 2010 .....	47
6 Hawaii – von Vulkanen geschaffen .....	48
7 Wirbelstürme in den USA .....	49
8 Indischer Monsun .....	50
9 Land unter in Bangladesch .....	51
10 Dürregefahr in der Sahelzone .....	52
<b>VI Lösungen</b>	
Lösungen .....	53
Illustrations- und Bildquellenverzeichnis .....	76