

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4	Temperaturextreme	42
Materialaufstellung und Hinweise zu den einzelnen Stationen	5	Station 1: Desertifikation	42
Laufzettel	8	Station 2: Wüstenregionen der Erde	44
Einführung	9	Station 3: Sommer 2003	45
Station 1: Definition von Naturkatastrophen.....	9	Station 4: Dürrekatastrophe in den USA 2012 ...	46
Station 2: Mind-Map Naturkatastrophen	10	Station 5: Bekämpfung der Desertifikation	47
Station 3: Naturkatastrophen verorten.....	11	Station 6: Klimatische Bedingungen der Antarktis	48
Station 4: Gefährdete Zonen der Erde.....	12	Vulkanismus	49
Station 5: Naturkatastrophen 2012.....	13	Station 1: Schichtvulkan	49
Station 6: Naturphänomene-Rätsel.....	14	Station 2: Schildvulkan	50
Erdbeben	15	Station 3: Unterschiede zwischen Schicht- und Schildvulkan	51
Station 1: Aufbau der Erde.....	15	Station 4: Leben am aktiven Vulkan	52
Station 2: Theorie der Kontinentalverschiebung	17	Station 5: Der Ausbruch des Vesuvs	53
Station 3: Formen der Erdplattenbewegung	18	Station 6: Wo gibt es Vulkane?.....	54
Station 4: Erdplatten.....	19	Station 7: Vulkan-Rätsel	55
Station 5: Erdbeben und ihre Stärke.....	20	Wind und Wetter	56
Station 6: Erdbeben – Schutz und Vorhersage ..	21	Station 1: Was ist Wetter?	56
Station 7: Verhalten bei einem Erdbeben	22	Station 2: Entstehung von Wind	57
Station 8: Erdbebensuche	23	Station 3: Landwind-Seewind-System	58
Station 9: Erdbeben-Rätsel.....	24	Station 4: Blitz und Donner	59
Gefahr aus dem All	25	Station 5: Wirbelstürme: Hurrikan vs. Tornado..	60
Station 1: Asteroid, Komet und Meteorit	25	Station 6: Wetter-Rätsel	61
Station 2: Meteoritenschauer über Russland	26	Lösungen	62
Station 3: Meteoritensuche.....	27		
Station 4: Nördlinger Ries.....	28		
Station 5: Himmelskörper-Rätsel	29		
Kraft des Wassers	30		
Station 1: Wasserkreislauf.....	30		
Station 2: Die Gezeiten	31		
Station 3: Phänomen Tsunami	32		
Station 4: Folgen des Monsuns.....	33		
Station 5: Hochwasser	34		
Station 6: Leben mit dem Wasser.....	35		
Station 7: Wasser-Rätsel	36		
Lawinen	37		
Station 1: Lawinenformen.....	37		
Station 2: Lawinenschutz.....	38		
Station 3: Schäden durch Lawinen.....	39		
Station 4: Pro und Kontra „Skipiste“	40		
Station 5: Lawinen-Rätsel	41		