
















# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort und Hinweise</b> . . . . .	4	 Gibt es Steine, die schwimmen? . . . . .	24
 Was ist ein Vulkan? . . . . .	6	 Ein Vulkan bricht aus . . . . .	25
So entsteht ein Schichtvulkan . . . . .	8	 Interview mit einem Vulkanforscher . . . . .	26
 Ein Schichtvulkan entsteht . . . . .	10	 Bekannte Vulkane in Europa . . . . .	29
 So entsteht ein Schildvulkan . . . . .	11	Bekannte Vulkane der Welt . . . . .	30
Sind alle Vulkane Berge? . . . . .	13	Die Erde ist ein Puzzle . . . . .	31
Woher kommt die Lava? . . . . .	14	 Gibt es Hotspots nur beim WLAN? . . . . .	32
Wie heiß ist es im Inneren der Erde? . . . . .	16	Gibt es in Deutschland auch	
Ist alles im Erdinneren flüssig? . . . . .	18	Vulkane? . . . . .	33
Ist die Erde ein Puzzle? . . . . .	19	 Der Laacher See . . . . .	35
Schlaf, Vulkan, schlaf . . . . .	20		
Gibt es in oder an Vulkanen wirklich			
Diamanten? . . . . .	21	<b>Lernzielkontrolle</b> . . . . .	37
Wie wird aus Lava fruchtbare Erde? . . . . .	22	<b>Fachbegriffe zum Thema „Vulkane“</b> . . . . .	39
Vulkanrekorde und mehr . . . . .	23	<b>Bildquellenverzeichnis</b> . . . . .	40



## Digitales Zusatzmaterial:

- Alle Arbeitsblätter
- Lösungen
- Extras:
  -  – Ein Diamant von einer Aschewolke
  -  – Vulkanwörter – welche Erklärung stimmt?
  -  – Bist du ein Feuerdrache?
  -  – Was hat der griechische Schmiedegott mit Vulkanen zu tun?
  -  – Sportspiel: Der Boden ist Lava
  -  – Vulkankekse backen
    - Herculaneum und Pompeji
    - Abbildung Aufbau der Erde
    - Abbildungen Aufbau Vulkan
    - Ablauf eines Vulkanausbruchs
    - Urkunde