Übersicht über die Materialien

**Ziffern:** 1. Schwerpunkt 1.1 Problemstellung 1.1.1 Material

**Abkürzungen:** Fo = Foto Sch = Schaubild K = Karte

T = Text A = Arbeitsblatt

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Plattenbewegungen**  **Filmsequenz (3:30 Minuten) auf DVD-Video und DVD-ROM** | |
| **1.1 Warum wandern Kontinente?** | |
| 1.1.1 Alfred Wegener und die Kontinentalverschiebung  1.1.2 Der Schalenbau der Erde  1.1.3 Aufbau der Erdkruste  1.1.4 Arbeitsblatt: Die 7 größten Erdplatten | Sch/T  Sch  Sch  A |

|  |  |
| --- | --- |
| **2. Erd- und Seebeben**  **Filmsequenz (3:35 Minuten) auf DVD-Video und DVD-ROM** | |
| **2.1 Wodurch werden Erd- und Seebeben verursacht?** | |
| 2.1.1 Entstehung von Erdbeben  2.1.2 Die San-Andreas-Verwerfung  2.1.3 Entstehung von Tsunamis  2.1.4 Arbeitsblatt: Die 10 stärksten Erdbeben der Welt | Sch/T  Fo/T  Sch/T  A |

|  |  |
| --- | --- |
| **3. Vulkanausbrüche**  **Filmsequenz (4:20 Minuten) auf DVD-Video und DVD-ROM** | |
| **3.1 Welche Ursachen hat ein Vulkanausbruch?** | |
| 3.1.1 Entstehung und Ausbruch eines Vulkans  3.1.2 Arbeitsblatt: Vulkanisches Material bei einem Vulkanausbruch  3.1.3 Der Pazifische Feuerring  3.1.4 Arbeitsblatt: Die 10 risikoreichsten Vulkane der Welt | Sch/T  A  K/T  A |

|  |  |
| --- | --- |
| **4. Gebirgsbildung**  **Filmsequenz (2:50 Minuten) auf DVD-Video und DVD-ROM** | |
| **4.1 Wie entsteht ein Hochgebirge?** | |
| 4.1.1 Arbeitsblatt: Die wichtigsten Faltengebirge  4.1.2 Arbeitsblatt: Wie ein Faltengebirge entsteht  4.1.3 Entstehung des Himalaya  4.1.4 Arbeitsblatt: Endogene Kräfte formen Hochgebirge | A  A  Sch/T  A |