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/TSchSchA |

|  |
| --- |
| **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/TFo/TSch/TA |

|  |
| --- |
| **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/TAK/TA |

|  |
| --- |
| **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 | AASch/TA |