

## **Erdbeben** (S. 127- 134)

1. Erkläre und vergleiche die verschiedenen Erdbebenwellen.
2. Weshalb durchlaufen die Erdbebenwellen die Erde nicht auf geraden Bahnen?
3. Erläutere die Bedeutung der Erdbebenwellen für das Erforschen des Erdinnern.
4. Erkläre die Begriffe Epizentrum und Hypozentrum.
5. Vergleiche die EMS-98 (Europäische makroseismische Skala 1998) mit der Richterskala. Liste Vor- und Nachteile der genannten Skalen auf.
6. In welchen Gebieten der Schweiz ist die Erdbebengefahr am höchsten?

### **Tsunami:**

1. Wie entsteht ein Tsunami?
2. Welche Eigenschaften sind typisch für einen Tsunami?