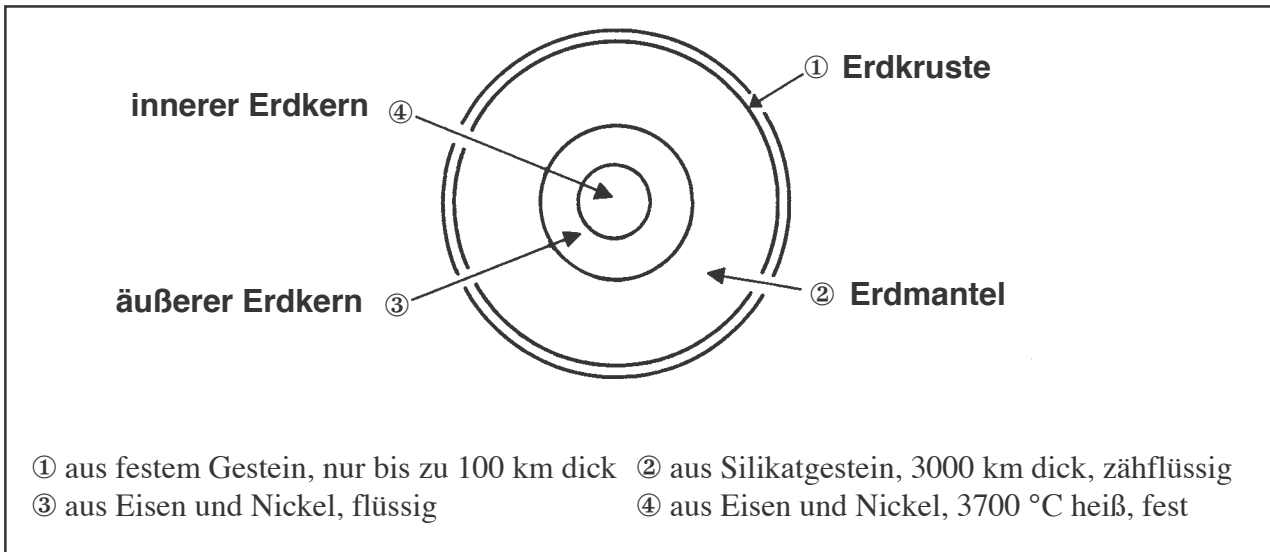


Die Erdplatten verschieben sich

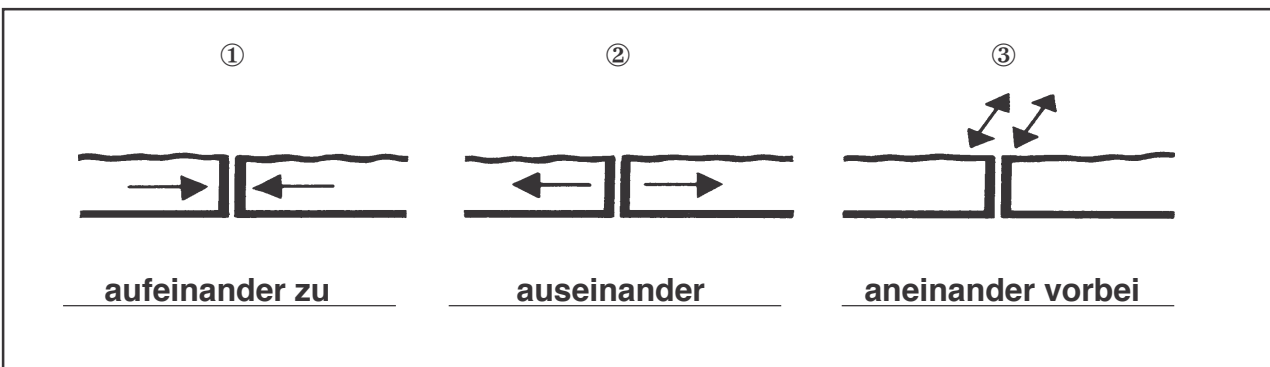
❶ Die Skizze zeigt den Schalen Aufbau der Erde. Beschrifte ihn mit folgenden Begriffen:
 Erdmantel - innerer Erdkern - Erdkruste - äußerer Erdkern



❷ Zwei verschiedene Plattenarten der Erdkruste bewegen sich sehr langsam auf dem Erdmantel. Unterstreiche die richtigen Begriffe und streiche die falschen durch.

- Seenplatten Ozeanische Platten Polare Platten ~~Vulkanische Platten~~
Kontinentale Platten ~~Erdmantelplatten~~ Tektonische Platten ~~Gebirgsplatten~~

❸ An den Rändern der tektonischen Platten gibt es unterschiedliche Bewegungsrichtungen. Zeichne Bewegungspfeile in die folgenden Skizzen ein und nenne die Bewegungsrichtung.



❹ Die Bewegungen der Erdkruste können nicht folgenlos bleiben. Löse das Silbenrätsel und trage die herausgefunden Auswirkungen der tektonischen Plattenverschiebungen in die Leerzeilen ein.

BE BEN BIL BIRGS BUNG DUNG ERD GE
 KA KON NEN NIS SCHIE TAL TI VER VUL

- Erdbeben
- Gebirgsbildung
- Vulkanismus
- Kontinentalverschiebung

