

Musterlösung zur Aufgabe auf der S. 17

Batterien in Alltagsgeräten: Überlegungen aus Umweltsicht

- Taschenrechner: Kein Batterierechner, sondern Solarrechner
→ etwa gleich teuer, keine umweltbelastende Schwermetalle
- Taschenlampe: Alkalibatterien (evtl. regenerierbare)
→ billig, geringe Selbstentladung im Vgl. zu Akkus,
damit keine umweltbelastende Schwermetalle wie Nickel
- Portabler Audio-Player: NiMH-Akku
→ letztlich billiger als Alkali, geringerer Verbrauch an Batterien
(= geringere Umweltbelastung)
- Bohrmaschine: kein Akkubohrer, sondern netzbetriebenes Gerät
→ billiger, keine Umweltbelastung durch Akkus (v. a. durch Cd)