

Dieser Lernplan beinhaltet Aufgaben zu folgenden Themen der aktuellen Unterrichtseinheit **Elektrische Ladungen – elektrische Stromkreise** des Physikunterrichts:

- **Elektrische Geräte – Energiewandler** (Lehrbuchseite 268)
- **Wirkungen des elektrischen Stroms** (Lehrbuchseite 270)

Notiere in deinem Physikhefter zunächst die Überschrift des Themas und das Datum. Ergänze das Inhaltsverzeichnis deines Hefters entsprechend.

Bearbeite anschließend bei beiden Themen die **Aufgaben des leichten und mittleren Niveaus** (○ und ●). Einige der gestellten Aufgaben werden dir leichter fallen, andere Aufgaben dagegen schwerer. Notiere jeweils den blauen **Merksatz** in einem Merksatzkasten. Wähle außerdem eine der zwei **Aufgaben des erhöhten Anforderungsniveau** (●) und bearbeite auch diese.

Stelle deine **Lösungen ausführlich und nachvollziehbar** dar. Gern kannst du zusätzliche Aufgaben bearbeiten oder eigene Zeichnungen, passende Bilder, Zeitungsartikel usw. ergänzen.

Die Besprechung der Aufgaben erfolgt zur nächsten regulären Physikstunde.