

Aufgaben Physik Klasse 6 – Einfache Stromkreise

5. Aufgabe (27.4.-01.05.2020)

Liebe Schülerinnen und Schüler,

zur Erarbeitung braucht ihr den Grundwissentext zu Stromkreisen auf Leifiphysik:

<https://www.leifiphysik.de/elektrizitaetslehre/einfache-stromkreise/grundwissen/stromkreiselemente>

Notiert Euch Lösungen im Hefter so:

Einfache Stromkreise

Aufgaben

1. Lies den Text.
2. Skizziere (mit Bleistift) das Schaltbild eines einfachen Stromkreises (rechts oben auf der Homepage 😊)
3. Liste auf, was vorhanden sein muss, damit ein Strom durch eine Glühlampe fließen kann.
4. Beschreibe 2 Gründe, warum man vor Glühlampen im Stromkreis oft Schalter setzt.
5. Zeichne die 4 Schaltzeichen ab und beschrifte sie:



Bleibt gesund!

Liebe Grüße

Hr. Wolf