

Leiter oder Nichtleiter

Wir prüfen, welche festen Stoffe den elektrischen Strom leiten und welche ihn nicht leiten.

Aufgabe:

1. Baue mit dem Setzkasten ein „Prüfgerät“, mit welchem geprüft werden kann, ob durch einen bestimmten Stoff Strom fließt oder nicht fließt.
2. Zeichne einen Schaltplan.
3. Lege eine Tabelle wie folgt an und trage die Ergebnisse in der Tabelle ein.

| Gegenstand | Material | leitet/leitet nicht |
|---|----------|---------------------|
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |