



## Transistorgrundsaltung

Die Versuche sollen unter der jeweiligen Überschrift mit Schaltplänen und ggf. kleinen Versuchsskizzen und kurz gefassten Beobachtungsergebnissen in die Mappe eingetragen werden.

Die eigentliche Bedeutung des Transistors besteht darin, daß man die Ströme durch den Transistor (genauer: über die Basis-Kollektor, bzw. Basis-Emitter-Diode) steuern kann.  
Wir probieren dies mit einer Versuchsschaltung aus!

Baue die angegebene Versuchsschaltung auf!

Schließe zunächst nur die 4,5 V Batterie an.

Beobachtung:

---

---

Schließe jetzt auch die 1,5 V Batterie an.

Beobachtung:

---

---

