

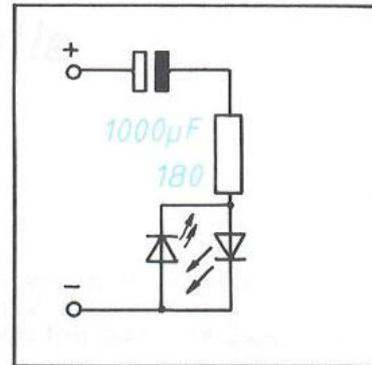


Die Versuche sollen unter der jeweiligen Überschrift „Kondensator“ mit Schaltplänen und ggf. kleinen Versuchsskizzen und kurz gefassten Beobachtungsergebnissen in die Mappe eingetragen werden.

## Kondensator

Vorschritt 1: Kondensator

Das Verhalten des Kondensators im Stromkreis erkunden wir mit einer einfachen Versuchsschaltung aufbauen.



### Bauteileliste:

---

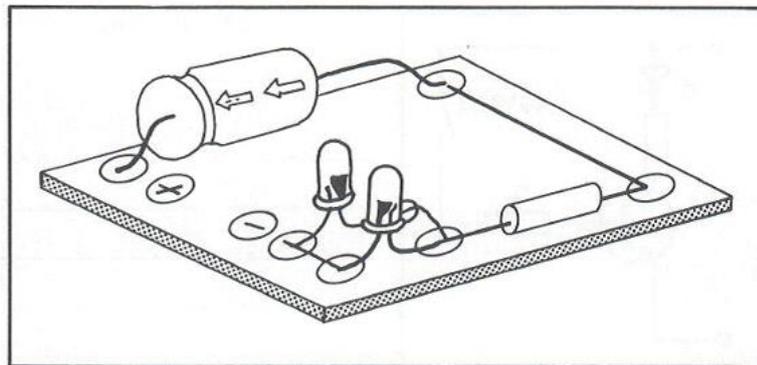
---

---

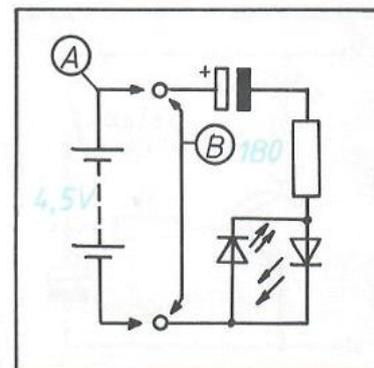
---

---

---



(A) Verbinde die Anschlüsse der Schaltung mit den Anschlüssen einer Batterie (Polung beachten!):



(B) Entferne nun die Batterie und Verbinde die Anschlüsse der Schaltung mit einem Kabel:

---

---

---

---

---

---

---