

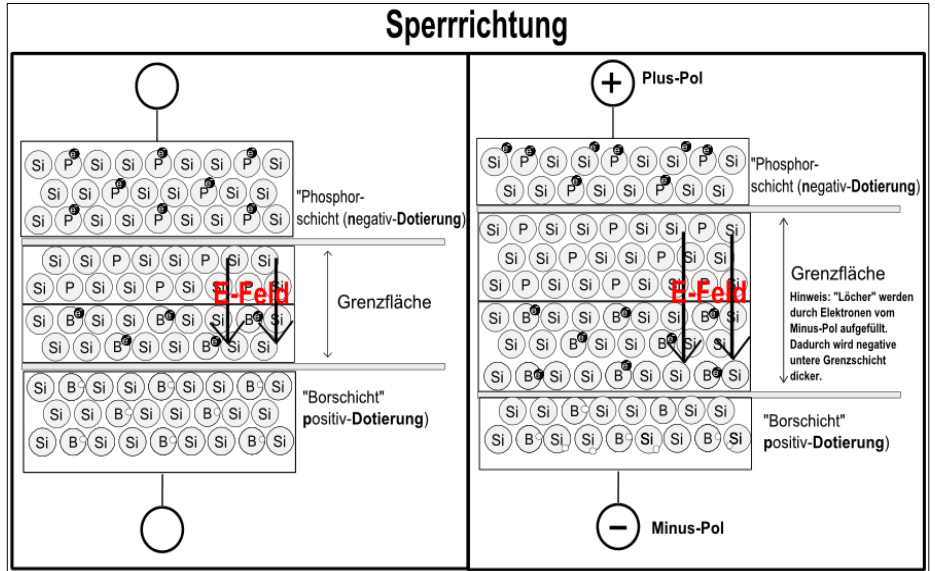
Informationsblatt - Funktion einer LED (Leuchtdiode)

Arbeitsauftrag

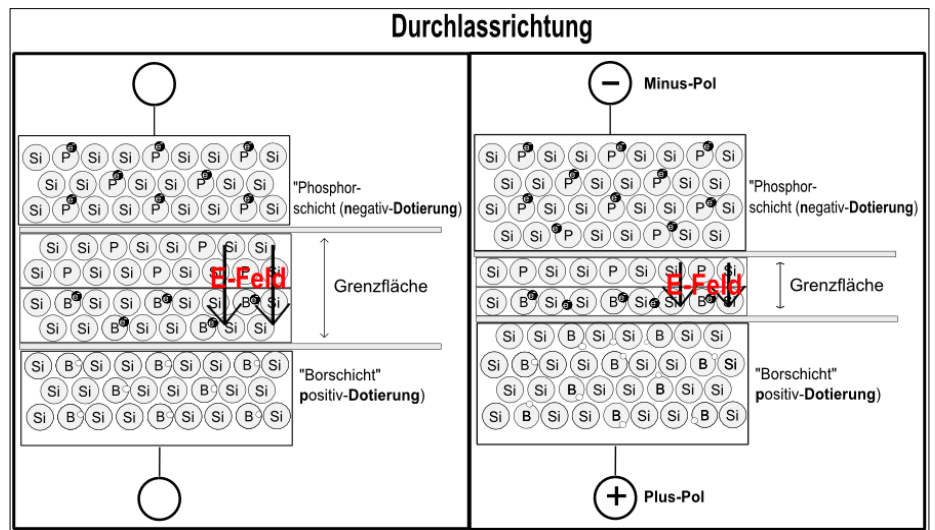
Erklärt, was passiert, wenn man eine Diode in Sperrrichtung bzw. in Durchlassrichtung an eine Spannungsquelle anschließt.

Aufbau und Funktion

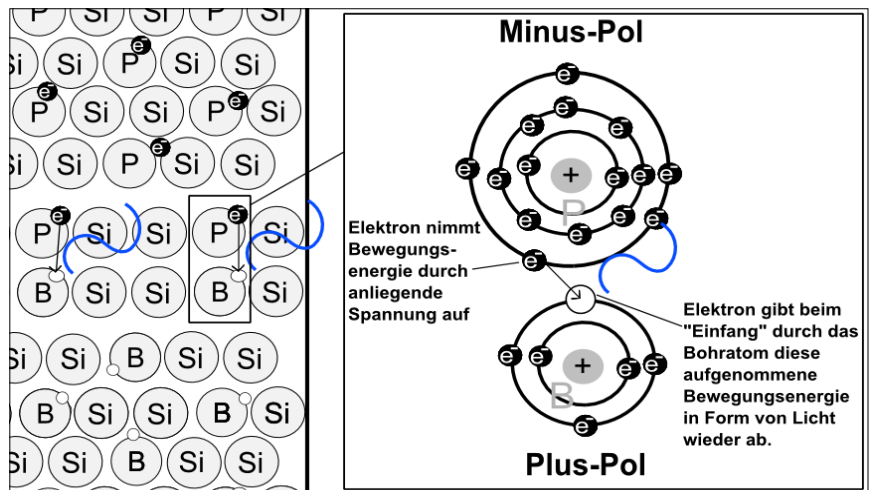
a) Sperrrichtung



b) Durchlassrichtung



c) Rekombination



Arbeitsblatt: Solarzelle vs. Diode

Arbeitsauftrag

Erkläre die Gemeinsamkeiten und Unterschiede im Aufbau und der Funktion einer Solarzelle und einer Diode (LED).

