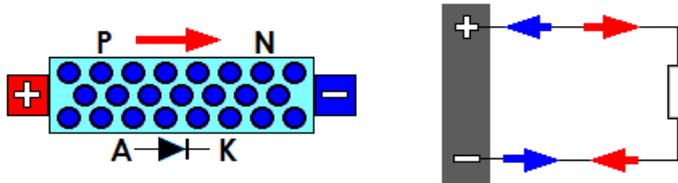


TC502 Ein in Durchlassrichtung betriebener P-N- Übergang ermöglicht

Lösung: den Stromfluss von P nach N.



➔ Die technische Stromrichtung von P nach N, die hier gemeint ist, ist in der neueren Zeit durch die Erkenntnisse über die Elektronenbewegung abgelöst worden.

⬅ Elektronen fließen außerhalb der Stromquelle jedoch von N nach P, denn sie sind negative Ladungsträger.

Sie verlassen den Minuspol und wandern im Stromkreis zum Pluspol der Batterie. (Wie es im rechten Bild die blauen Pfeile andeuten).

Es scheint bei dieser Frage tatsächlich so, als ob die Physik hier Purzelbäume schlägt. Aber es scheint nur so! Die Frage soll nur verwirren. . .

Purzelbäume: Elektronen wandern grundsätzlich von N nach P.