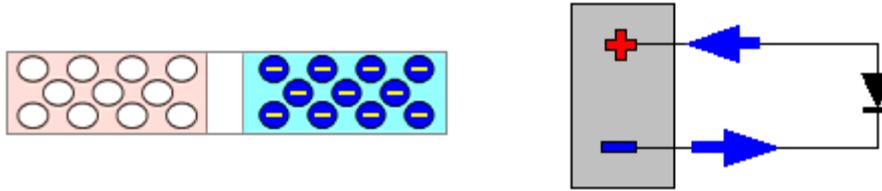


TC503 Ein in Durchlassrichtung betriebener P-N-Übergang ermöglicht

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. Man kann aber leicht den Eindruck haben, daß der Strom hier von links nach rechts durch die Diode fließt, denn er kommt ja dann rechts heraus - trotzdem :

Elektronen fließen außerhalb der Stromquelle von **N nach P**.



Sie verlassen den Minuspol und wandern im Stromkreis zum Pluspol der Batterie. (Wie Bild rechts)
Denn Elektronen sind negative Ladungsträger, die vom positiven Potential angezogen werden.

Die Erde ist eine Scheibe (Aufpassen, daß man nicht herunterfällt) - das wurde auch mal geglaubt !

Ich kann nur hoffen, daß die Prüfer solche verwirrenden Fragen nicht stellen werden.