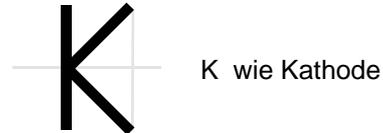
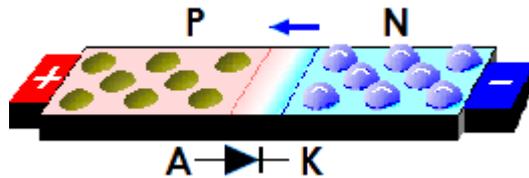


TC506 Bei welcher Bedingung wird eine Siliziumdiode leitend ?

Lösung: An der Anode liegen 5,7 Volt, an der Kathode 5,0 Volt an.



Die Diode wird leitend, wenn an der Anode eine Spannung anliegt, die um die Schwellspannung (ca. 0,7 V) positiver als die Spannung an der Kathode ist.

Die Schwellspannung (ca. 0,7 V) ist überwunden.