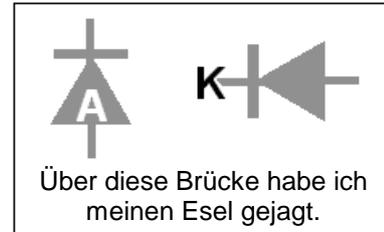
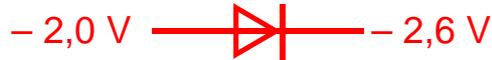


TC506

Die Auswahlantworten enthalten Silizium-Dioden mit unterschiedlichen Arbeitspunkten.
Bei welcher Antwort befindet sich die Diode in leitendem Zustand ?

Lösung: $-2\text{ V} \dots\dots\dots -2,6\text{ V}$



Die Diode wird leitend, wenn an der Anode eine Spannung anliegt,
die um die Schwellspannung höher als die Spannung an der Kathode ist.

Man achte darauf, wo die positivere Spannung ist — für Durchlaß muß das an der Anode sein