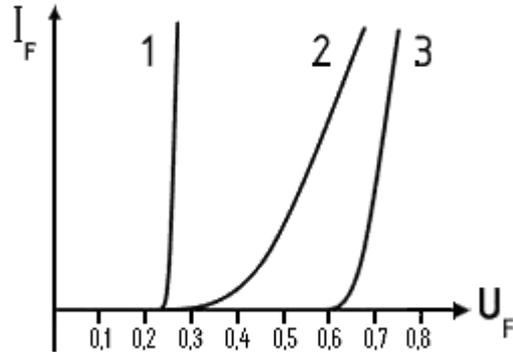


TC511 In welcher Zeile sind die Diodentypen der entsprechenden Kennlinie richtig zugeordnet ?

Lösung: 1: Schottkydiode, 2: Germaniumdiode, 3: Siliziumdiode.



- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1: Schottkydiode | ca. 0,2 ... 0,3 V |
| 2: Germaniumdiode | ca. 0,3 ... 0,4 V |
| 3: Siliziumdiode | ca. 0,6 ... 0,7 V |

Die Kennlinie gibt einen Überblick, bei welcher Anodenspannung ($+U_F$), welcher Durchlaßstrom (I_F) fließt.

Das ist die Reihenfolge ihrer Schwell- und Durchlaßspannungen.