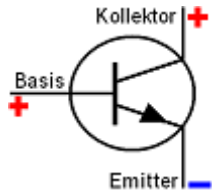


TC608 Wie lauten die Bezeichnungen der Anschlüsse eines bipolaren Transistors ?

Lösung: Emitter, Basis, Kollektor.



Kollektor = Stromabnehmer

Basis = gemeinsamer Stützpunkt

Emitter = Absender

Im Gegensatz zu den Feldeffekttransistoren werden bipolare Transistoren ,
wegen ihrer zweipoligen Beschaffenheit so bezeichnet

Dem N- und dem P-Gebiet.

Das Diodenzeichen gilt auch hier : In Pfeilrichtung ist der P-N Übergang !

Bipolar-Transistor = Zweipolig.