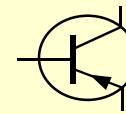
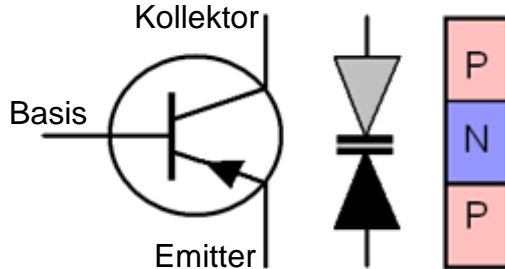


TC604 Bei diesem Bauelement handelt es sich um einen



Lösung: PNP-Transistor.



Nur die Emittordiode ist als Bezugs­elektrode im Schaltbild (links) angegeben, um Verwechslung mit der Kollektordiode (oberer Anschluß) zu vermeiden.

Im Bipolar- Transistor befinden sich - wie rechts (grau) angedeutet jedoch 2 gegensinnig gepolte Diodenstrecken. Beide bilden die Basis (linker Anschluß).

Schaut man vom unteren Bezugsanschluß **Emitter** aus, in den Transistor hinein, so sieht man zuerst ein P-Gebiet, dann ein N-Gebiet und wieder ein P-Gebiet.
= **PNP- Transistor**.

Das Vorhandensein des N- und des P-Gebietes steht für den Namen „Bipolar“ = zweipolarer Transistor.

In Pfeilrichtung findet sich zuerst ein P-  und an der Pfeilspitze ein N- Gebiet