

Aufgabe 3

Natürlich! Im Unterschied zu einem NPN Transistor, hat ein PNP Transistor umgekehrte Dotierung und Stromrichtung. Die äußeren Schichten

- sind p-dotiert, und der Hauptstrom fließt von der Basis zum Emitter. Er wird verwendet, um elektrische Ströme und Signale in elektronischen Schaltungen zu steuern und zu verstärken.