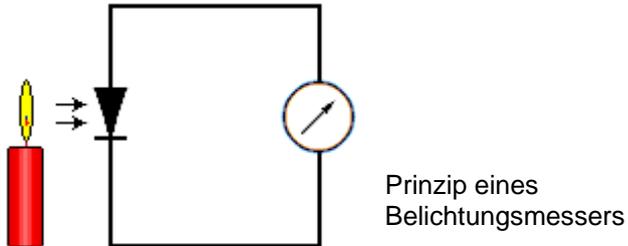


TC524 Die Hauptfunktion einer Fotodiode ist

Lösung: Die Umwandlung von Licht in elektrischen Strom.



Fotodioden finden wir z.B. in Belichtungsmessern, die noch bei Sternenlicht das empfangene Lichtsignal zu einer Spannung umwandeln können.

Auch bei Lichtschranken kommen sie zum Einsatz.

Empfängerstromkreise sind z.B. Lichtschranken - Solarzellen u. ä.