



## Elektronik pur

### Arbeitsblatt Basis

 1. Verbinde den Begriff mit der dazugehörigen Erklärung.

Leuchtdiode	hemmt den Stromfluss in einem Stromkreis
Diode	Mit ihm kann man die Stärke eines Widerstandes bestimmen.
Widerstand	wird wie ein elektronischer Schalter verwendet
Fotowiderstand	lässt den Strom nur in eine Richtung durch, leuchtet aber nicht auf
Farbcode	Seine Hemmung kann durch Licht beeinflusst werden.
Transistor	Er speichert vorübergehend Energie.
Basis, Kollektor, Emitter	lässt den Strom nur in eine Richtung durch und leuchtet dabei auf
Kondensator	sind die drei Kontaktfüße eines Transistors

 2. Hier sind elektronische Bauteile und ihre dazugehörigen Schaltzeichen angegeben.  
Bemale, was zusammengehört, mit derselben Farbe.

Diode	Leuchtdiode	Widerstand	Transistor	Kondensator
