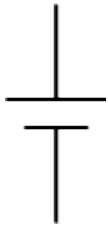


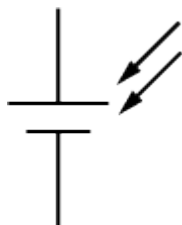
Das Lesen eines Schaltplans

Symbole

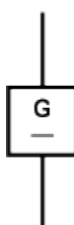
Spannungsquelle / Stromversorgung



Batterie



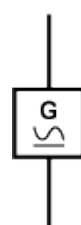
Fotoelement



DC-Generator



AC-Generator



AC/DC-G.

Bauelemente in einer Schaltung



Widerstand



Sicherung



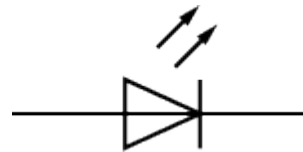
Kondensator



Spule



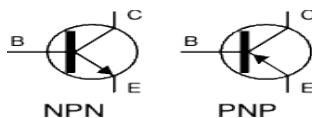
Diode



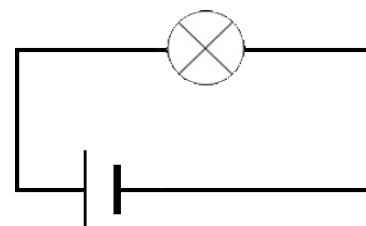
Leuchtdiode



Elektrolytkondensator



Transistor



Lampe

Kennzeichnung von Bauelementen in Schaltungen

Bauelement	Einheit	Zeichen
Widerstand	Ohm (Ω)	R
Kondensator	Farad (F)	C
Spule	Henry (H)	R
Diode	----	R
Transistor	----	K

Bauelemente besitzen in einer Schaltung zu ihrer Bezeichnung meist noch einen Index, da diese öfter in einer Schaltung vorkommen und so eindeutig identifizierbar sind.

