

# Schaltsymbole

## *Elektrische Schaltsymbole*

Batterie	
elektrische Energiequelle	
Schalter (Schließer)	
Schalter (Öffner)	
Wechselschalter	
Glühlampe	
Strommessgerät	
Spannungsmessgerät	
Motor	
Relais	
elektr. Widerstand	
veränderbarer Widerstand	
Spule	
Kondensator	
Diode	
Transistor (nnp)	

## *Digitale Schaltsymbole (Gatter)*

### *Grundglieder*

AND (Und-Verknüpfung)	
OR (Oder-Verknüpfung)	
NOT (Nicht-Verknüpfung)	

### *Zusammengesetzte Glieder*

NAND (Nicht-Und-Verknüpfung)	
NOR (Nicht-Oder-Verknüpfung)	
XOR (Exklusiv-Oder-Glied) (Antivalenzglied = „Nicht-Äquivalenzglied“)	
XNOR (Äquivalenzglied)	