

Beispiellösung

Beispiel Lösung

Name:

Schaltplan erstellen / Schaltsymbole

- ① Zeichne zu den folgenden Objekten das
Schalzeichen auf die rechte Seite

a) Leitung / Kabel

b) Leuchtdiode (LED)

c) elektrische Quelle (+/-)

d) Schalter

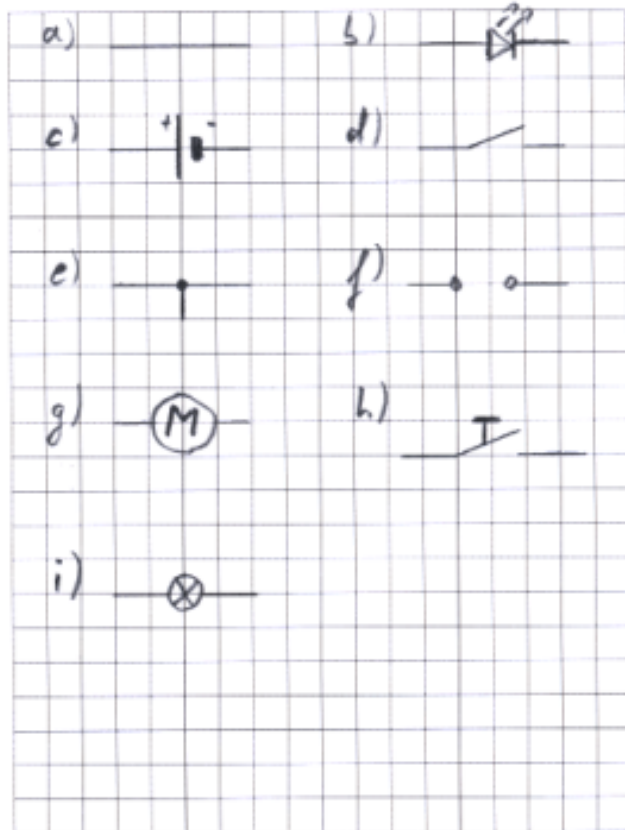
e) Verzweigung

f) elektrische Quelle
Polung nicht bekannt bzw.
Wechselstrom

g) Elektromotor

h) Taster

i) Glühlampe



- ② Zeichne einen Stromkreis, der zwei Glühlampen enthält und einen Schalter, mit dem sich beide Glühlampen gleichzeitig schalten lassen.

- a) jedes Elektron soll durch beide Lampen fließen
b) jedes Elektron darf nur durch eine der beiden Lampen fließen

