



# Beispiellösung

## Beispiel Lösung

Name:

Schaltplan erstellen / Schaltsymbole

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

a) Leitung / Kabel

b) Leuchtdiode (LED)

c) elektrische Quelle (+/-)

d) Schalter

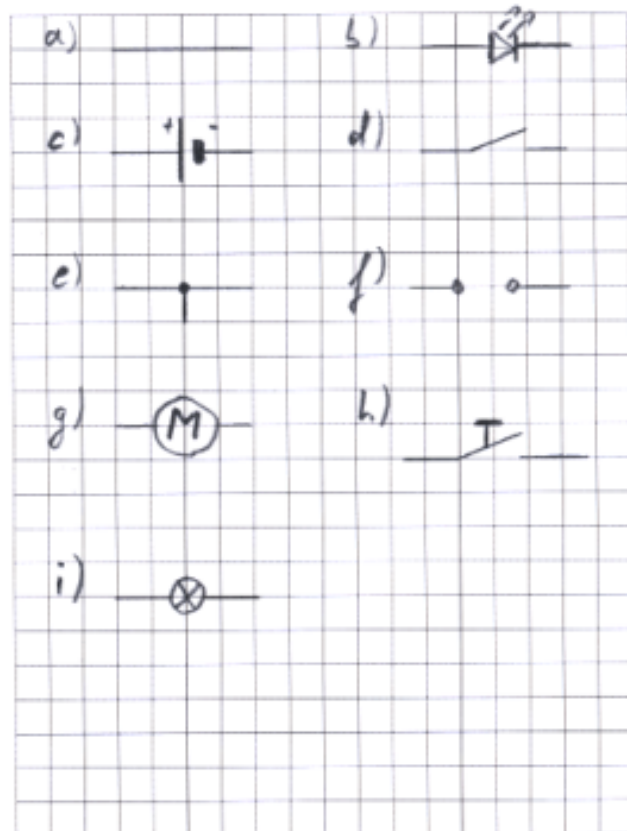
e) Verzweigung

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

