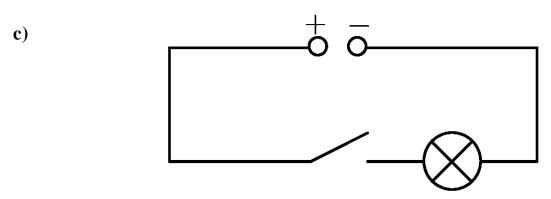
Die EIN-AUS-Schaltung - Arbeitsblatt zum Schülerexperiment - Lösung

Die EIN-AUS-Schaltung

- a) Siehe oben
- **b**) entfällt



d) In der Stellung ,0' leuchtet die Glühlampe nicht. Also ist der Stromkreis nicht geschlossen, der Schalter ist also geöffnet. In der Stellung "1" leuchtet die Glühlampe. Also ist der Stromkreis geschlossen, der Schalter ist also ebenfalls geschlossen.

e)

Schalter	Glühlampe
0	0
1	1

f) Egal, an welcher Stelle der Schalter eingebaut ist: er funktioniert wie in Aufgabeteil d).