

Name:

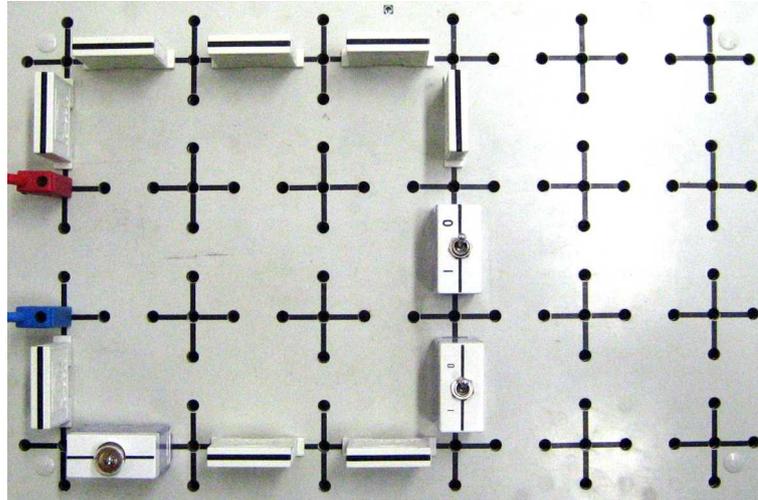
Datum:

Die UND-Schaltung - Arbeitsblatt zum Schülerexperiment - Lösung

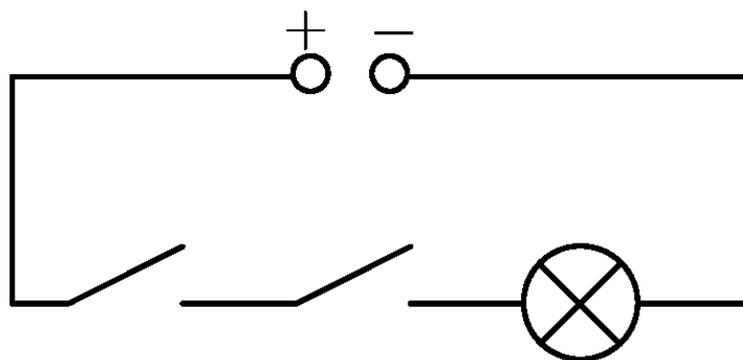
Die UND-Schaltung

a) *Siehe oben*

b)



c)



d)

Schalter 1	Schalter 2	Glühlampe
0	0	0
0	1	0
1	0	0
1	1	1

e) Die Schaltung heißt UND-Schaltung, weil die Glühlampe nur dann leuchtet, wenn Schalter 1 UND Schalter 2 geschlossen sind.