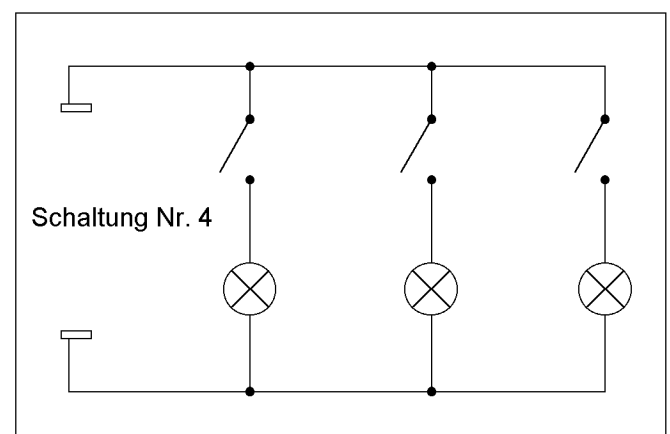
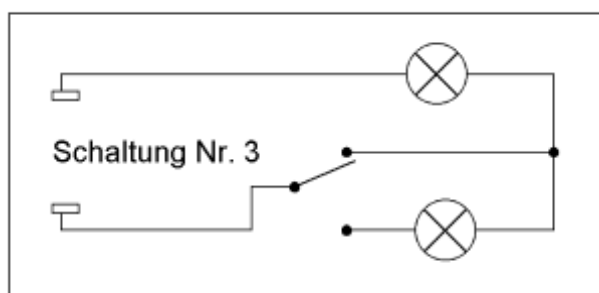
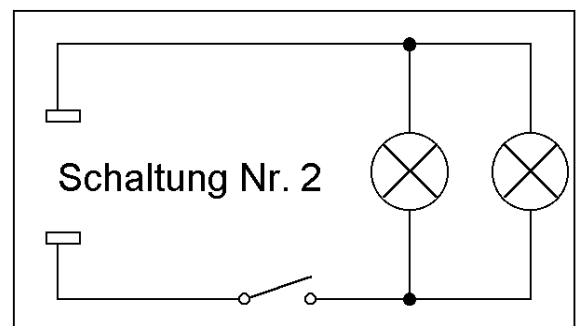
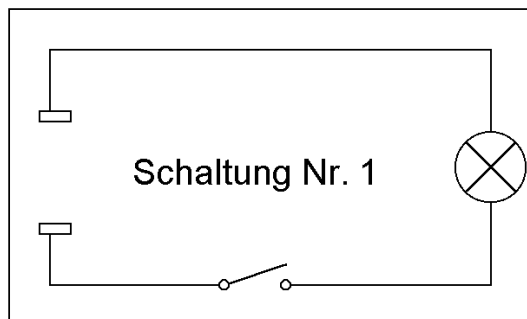


Thema:	Logische Schaltungen	Datum:
Aufgabe:	Regeln zum Schaltungsaufbau	Blatt Nr.:

- Die Brettchen haben eine Größe von 10 cm x 15 cm oder 12 cm x 15 cm.
- Die Schaltung wird zuerst mit Bleistift auf das Brettchen gezeichnet.
- Anschließend werden die Drahtleitungen hergestellt (komplett) und erst dann auf dem Brettchen befestigt.
- Die Leitungsführung wird so verlegt, dass die Leitungen vom Rand immer einen Abstand von 1,5 cm haben.
- Die Ösen für die Stromversorgung (Batterie oder Netzteil) sind höchstens 2 cm hoch.
- Der Abstand der Ösen für die Stromversorgung beträgt 5 cm.
- Die Anschlussklemmen und Lampen werden genau nach Zeichnung auf dem Brettchen angeordnet.
- Der Schalter muss so gebaut werden, dass er bequem zu bedienen ist und sicher schaltet.
- Wenn der Schalter geschlossen ist, muss der Schalthebel waagerecht liegen.
- Der Schalter darf nicht höher als 4 cm sein.
- Wenn die Schaltung fertig und vom Lehrer zensiert ist, wird die Schaltung abgebaut, die Rückseite des Brettchens verwendet und dort die neue Schaltung aufgebaut.



Name:	Klasse:
-------	---------