



Info-Blatt für die Jugendgruppe

## Einzelteile einer Taschenlampe



Nr. 1    2    3    4    5    6    7    8    9    10

Einzelteile einer Taschenlampe:

- |         |                   |
|---------|-------------------|
| Nr.: 1  | Verschlusskappe   |
| Nr.: 2  | Spiralfeder       |
| Nr.: 3  | Batterie 1,5 Volt |
| Nr.: 4  | Schiebeschalter   |
| Nr.: 5  | Magnethalter      |
| Nr.: 6  | Batterie 1,5 Volt |
| Nr.: 7  | Außenhülle        |
| Nr.: 8  | Reflektor         |
| Nr.: 9  | Glühbirne         |
| Nr.: 10 | Schutzkappe       |

Aufgabe:

Zeichne einen elektrischen Schaltplan für eine Taschenlampe mit den Dir bekannten Schaltplansymbolen : 2 Batterien, 1 Schalter (Ein/Aus) und eine Glühbirne. Beachte dabei den Hinweis: Bei der Taschenlampe befindet sich der Schalter zwischen Minuspol der Batterie und der Glühbirne.

Schaltplan: