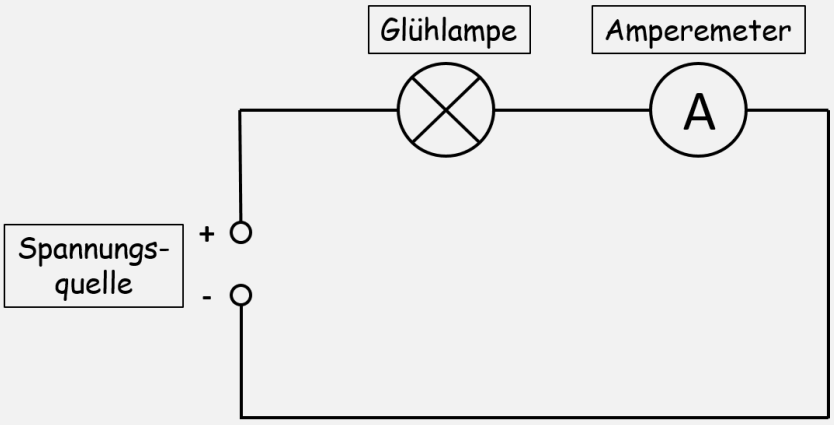
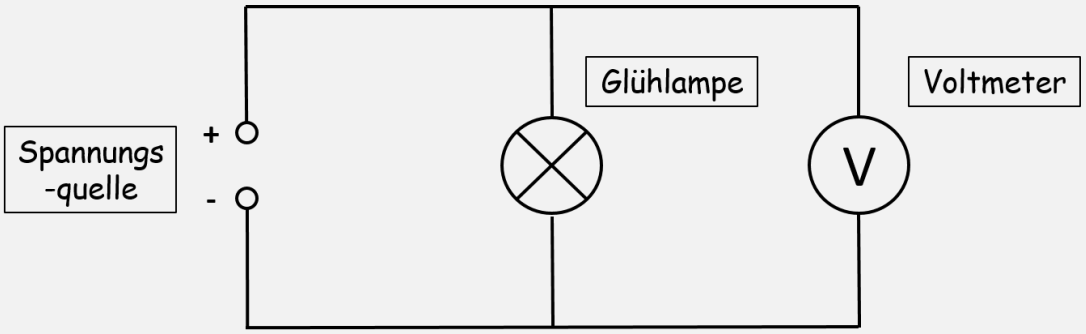
Hilfekarte 1 zu
„Gut gebaut ist halb gemessen"

<u>Hilfekarte zu Arbeitsauftrag 1:</u>

Die Stromstärke hat die Einheit A („Ampere") und wird mit Hilfe eines in Reihe geschalteten Amperemeters gemessen. Wenn Bauelemente in Reihe geschaltet werden, gibt es keine Abzweigung. Dies ist in folgender Schaltskizze dargestellt:



Hilfekarte 2 zu
„Gut gebaut ist halb gemessen"

<u>Hilfekarte zu Arbeitsauftrag 1:</u>

Die Spannung hat die Einheit V („Volt") und wird mit Hilfe eines Voltmeters gemessen, das parallel zu der Glühlampe geschaltet wird. Wenn Bauelemente parallel zueinander geschaltet werden, ergeben sich Abzweigungen. Dies ist in folgender Schaltskizze dargestellt: