



### C Elektrische Messgeräte/Multimeter

Geräte: 1 Analogmultimeter, 1 Digitalmultimeter (Handgerät), 1 Digitalmultimeter (Fluke 45)

**Auftrag:**

Machen Sie sich mit den Geräten vertraut.

Wo sind die Anschlüsse für Strom- und Spannungsmessung?

Wie kann man den richtigen Messbereich einstellen? (Volt/Ampere/Gleich-/Wechselstrom?)

Füllen Sie den Fragebogen aus!

#### Multimeter ABB/Metrawatt MA2H

Welche Güteklasse hat das Multimeter? .....

Welche Messbereiche stehen für die Gleichstrommessung zur Verfügung?

.....

Mit welcher Schalterstellung würden Sie das Messgerät versorgen? Bitte markieren.

1.5V~    100/500V=    0.15V=    1000    1.5mA=    15A=    15A~    1.5mA~

Wo schliessen Sie die Kabel am Messgerät für die Strommessung im Bereich 15A an?

          



#### Multimeter APPA 91

Wie genau kann man einen Strom in der Grössenordnung von 1.5A messen ?  
Auf wieviel % genau?

.....  
Welchen Maximalstrom kann man mit einem abgesicherten Eingang messen?  
.....

