

Mit dem Polytest kann man die

oder die messen.

Beachte dabei Folgendes:

- ① Der kleine Drehschalter muss auf
(..... Strich) eingestellt sein.
- ② Es gelten nur und
- ③ Zum Anschließen im Stromkreis nutzt man nur die beiden
..... Buchsen.
Dabei gilt: an (links) / an (rechts)
- ④ Der große Drehschalter muss bei Beginn der Messung immer auf
den geschaltet sein.
(Stromstärke / Spannung)

⑤ Der Zeiger soll zum Messen ungefähr im Bereich der Skalen stehen.

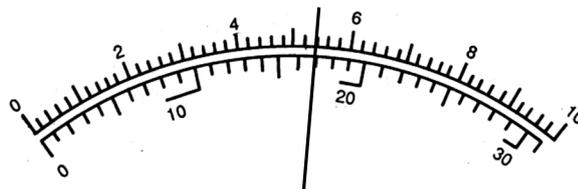
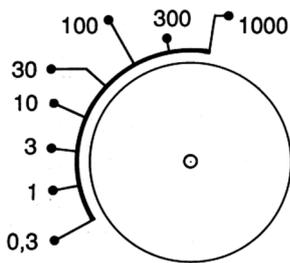
Schlägt der Zeiger zu wenig aus, dreht man den großen Schalter (Messbereich = MB) weiter „.....“.

Schlägt der Zeiger hinten an, muss man den MB-Schalter „.....“ schalten .

⑥ Beginnt der Messbereich mit (z.B. 1000, 100 oder 10), dann liest man auf der Skale ab.

Beginnt der MB mit (z.B. 300, 30 oder 3), dann liest man auf der Skale ab.

Messung der **Stromstärke**



Man kann höchstens = messen.

Umrechnungsbeispiele: 450 mA =

60 mA =

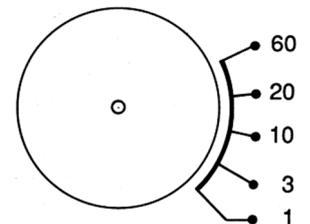
Ablese-Beispiele (siehe Skale mit Zeiger):

MB 1000: MB 300:

MB 100: MB 30:

MB 10: MB 3:

Messung der **Spannung**



Man könnte höchstens messen, aber
die Spannungsquelle liefert höchstens

MB 10:

MB 3:

MB 1: