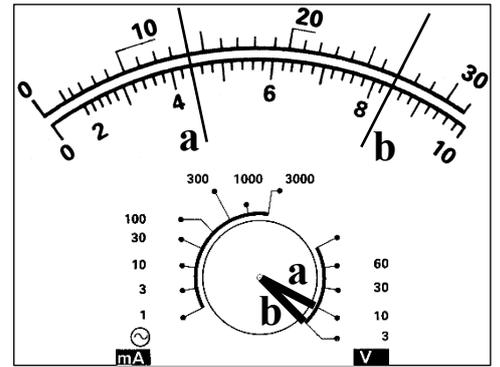


**Achtung:** Bei Wechselstrom den **kleinen Dreh-Schalter** auf **Wechselspannung**  $\sim$  einstellen!  
 Es gelten nun nur **rote Skalen** und **rote Zahlen!**

- 1.) Messbereich (MB) einstellen: vom **größten** Messbereich 60 langsam runterschalten, bis der Zeiger möglichst weit ausschlägt
- 2.) entscheide, ob man auf der **oberen** oder **unteren** Skale abliest: je nachdem, ob im Messbereich eine **1** oder eine **3** vorkommt
- 3.) eingestellten Messbereich am Ende der Skale „**dran-denken**“
- 4.) ablesen  $\rightarrow$  **Formelzeichen, Messwert** und **Maßeinheit** aufschreiben

- a) MB **10**: also  $U = 4,4 \text{ V}$   
 b) MB **3**: also  $U = 2,7 \text{ V}$



Gebe zu den gegebenen Messbereichen (MB) die dazugehörigen **Spannungen** an (mit Maßeinheit)!

	MB 10 ..... <b>4 V</b>		MB 3 ..... <b>3 V</b>
	MB 1 ..... <b>4 V</b>		MB 20 ..... <b>2 V</b>

Gebe die abgelesenen **Spannungen** an (mit Maßeinheit)!

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| a) MB 10: ..... <b>8 V</b>           | d) MB 60: ..... <b>6 V</b>             |
| b) MB 3: ..... <b>1 V</b>            | e) MB 20: .... <b>4</b> ,.... <b>V</b> |
| c) MB 1: .... <b>4</b> .... <b>V</b> | f) MB 3: ..... <b>7 V</b>              |

