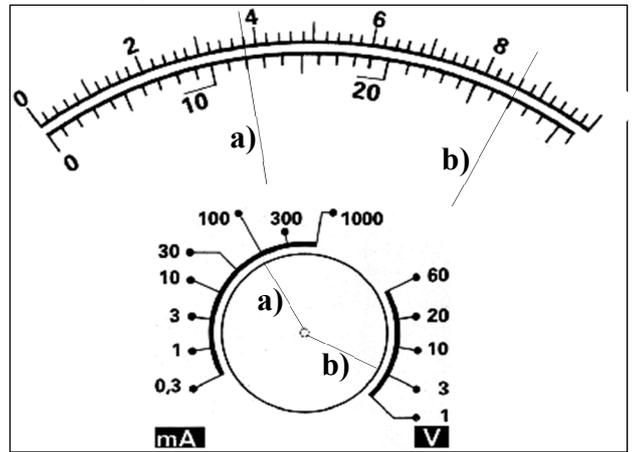


① Vorgehensweise beim Ablesen von Messwerten

- 1.) Messbereich (MB) einstellen:
vom **größten** Messbereich langsam herunterschalten, bis der Zeiger möglichst weit ausschlägt!
- 2.) Entscheiden, 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.) Messwert ablesen!
- 5.) **Formelzeichen, Messwert und Maßeinheit** aufschreiben!

a) MB : also =

b) MB : also =

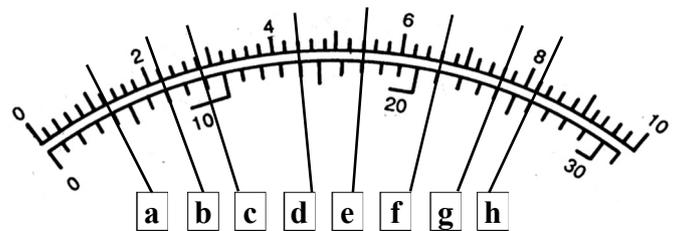


② Gebe zu den vorgegebenen Messbereichen MB **nur** die zugehörigen **Messwerte** an (ohne Formelzeichen, ohne Maßeinheit)!

	MB 10		MB 30
	MB 1000		MB 300
	MB 100		MB 3
	MB 1		MB 0,3
	MB 20		MB 60

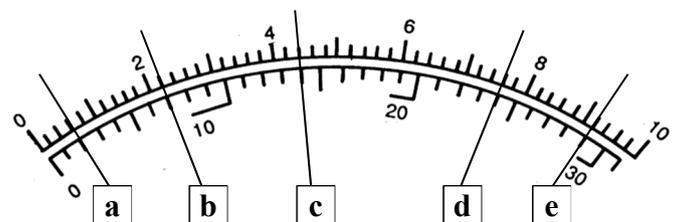
③ Gebe zu den vorgegebenen Messbereichen **nur** die zugehörigen **Messwerte** an (ohne Formelzeichen, ohne Maßeinheit)!

- | | |
|---------------|----------------|
| a) 300: | e) 20: |
| b) 100: | f) 300: |
| c) 30: | g) 1000: |
| d) 10: | h) 3: |



④ Gebe jeweils das **Formelzeichen**, den **Messwert** und die **Maßeinheit** an!

- | | | |
|---------------------|----------|---------------|
| a) Strommesser: | MB 1000: | = |
| b) Spannungsmesser: | MB 3: | = |
| c) Strommesser: | MB 300: | = |
| d) Spannungsmesser: | MB 20: | = |
| e) Strommesser: | MB 100: | = |



⑤ Gebe jeweils das **Formelzeichen**, den **Messwert** und die **Maßeinheit** an!

- | | | |
|---------------------|---------|---------------|
| a) Spannungsmesser: | MB 30: | = |
| b) Strommesser: | MB 100: | = |
| c) Spannungsmesser: | MB 3: | = |
| d) Strommesser: | MB 1: | = |
| e) Spannungsmesser: | MB 60: | = |

