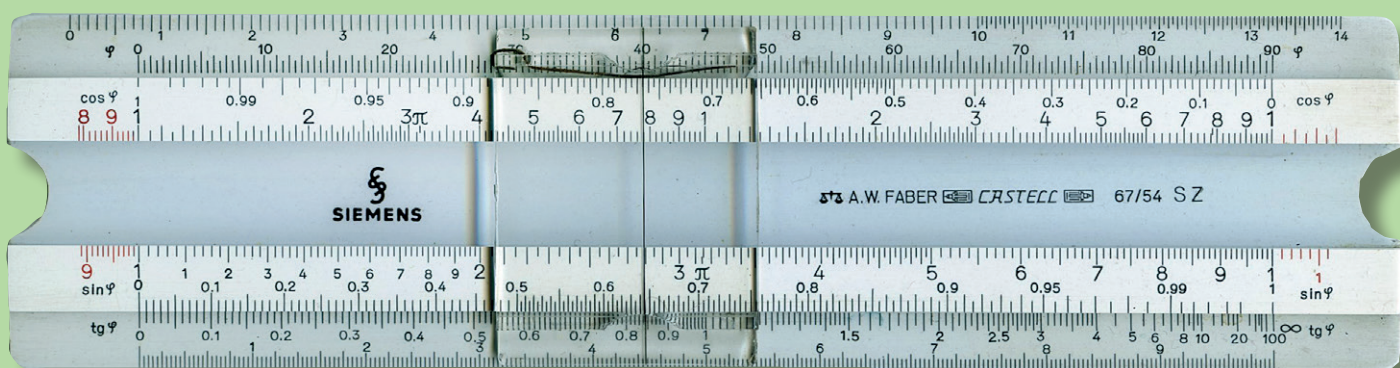
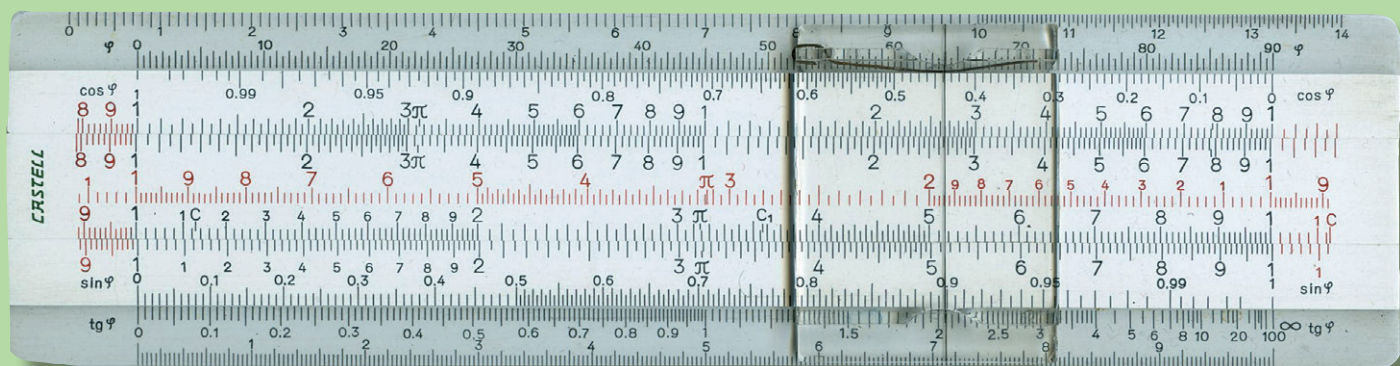
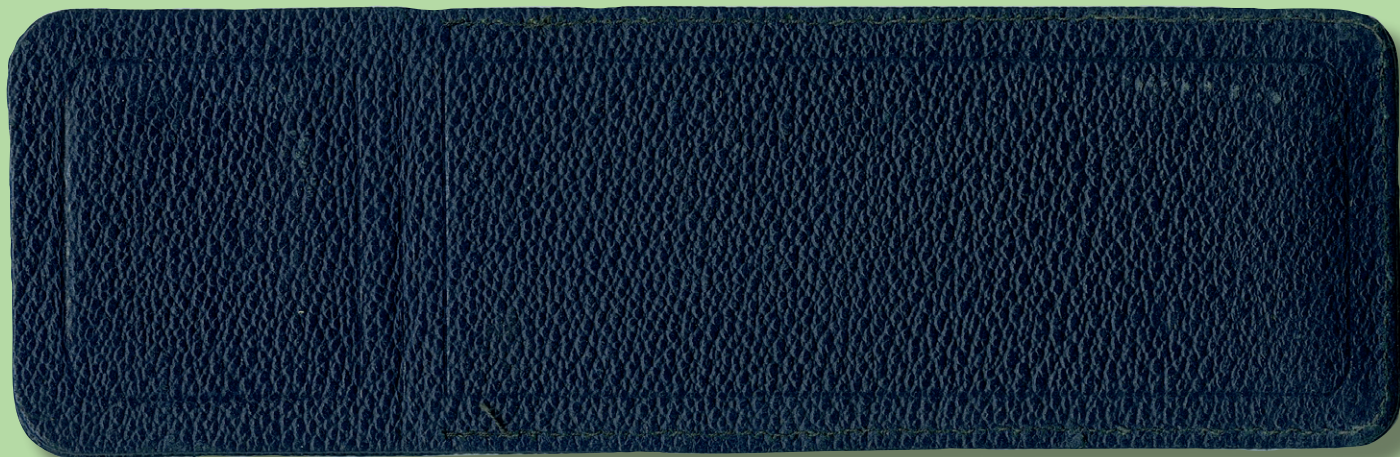


# Faber 67/54 SZ (15,2 cm)



**ELEKTRIZITÄTZZÄHLER · FEHLERBERECHNUNG**

$C_Z$  = Zählerkonstante (Umdr. je kWh)       $t$  = Sollzeit für  $u$  Umdr. (s)  
 $u$  = abgezahlte Umdrehungen       $t = \frac{u \cdot 3600 \cdot 1000}{C_Z \cdot N}$   
 $t_1$  = gestoppte Zeit für  $u$  Umdr. (s)  
 $N$  = mit Leistungsmesser bestimmte Leistung (W)       $C_{Z_1} = \frac{u \cdot 3600 \cdot 1000}{N \cdot t_1}$ ,  $N_1 = \frac{u \cdot 3600 \cdot 1000}{C_Z \cdot t_1}$

$$F_{0/\%} = \text{Fehler des Zählers in \%} \quad F_{0/\%} = \frac{C_{Z_1} - C_Z}{C_Z} \cdot 100 = \frac{N_1 - N}{N} \cdot 100 = \frac{t - t_1}{t_1} \cdot 100$$