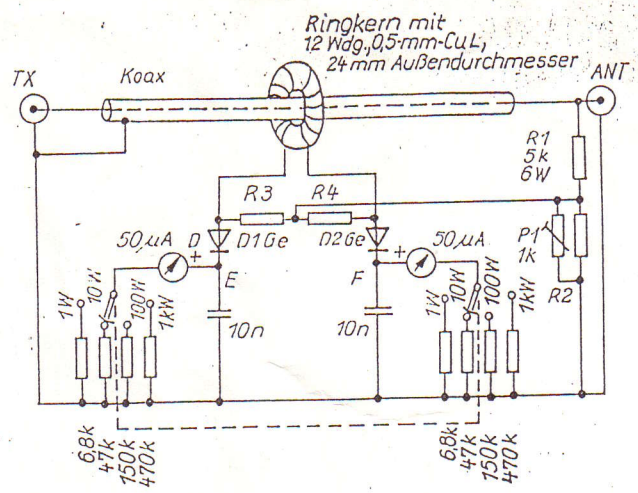


Z_0 in Ω	50	75
$R_3 = R_4$ in Ω	27	33
R_2 in Ω	220	180

Bild 18.16
Einfaches Richtungswattmeter nach *G 3 TGD*

– In $|U_D|$ ist die Anzeige ein Maß für s (Bild 18.18 b). Für die Praxis bedeutet

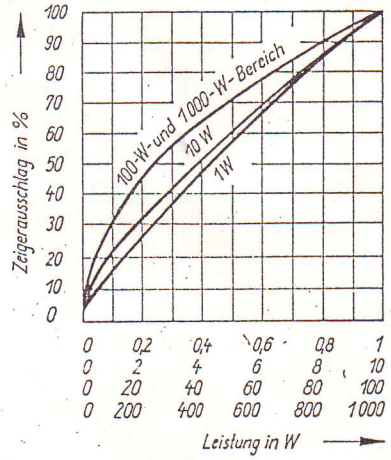
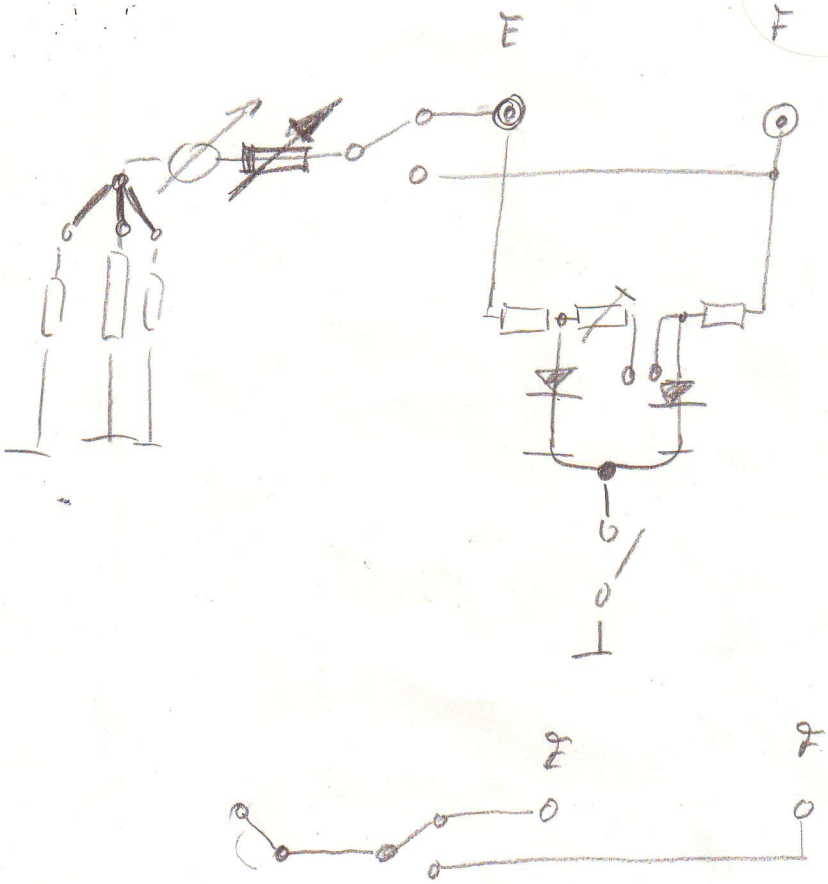
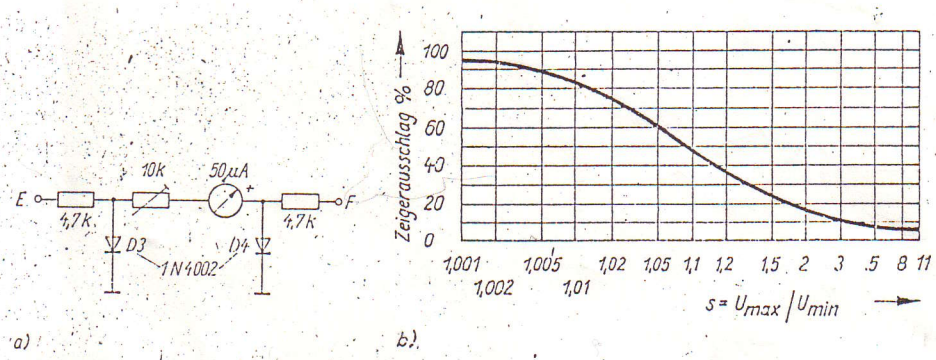


Bild 18.17
Zeigerausschlag in Abhängigkeit von der hinlaufenden bzw. rücklaufenden Leistung im Richtungswattmeter nach Bild 18.16
In den Bereichen kleiner Leistung bewirkt die endliche Kennlinienkrümmung der Ge-Diode, daß der Ausschlag nicht mehr proportional der Spannung der hin- bzw. rücklaufenden Welle ist





a) b)

Bild 18.18
Welligkeitsmesser [5]; a – Abänderung der Schaltung nach Bild 18.16 zwischen den Punkten E und F; b – Zeigerausschlag in Abhängigkeit von der Welligkeit s