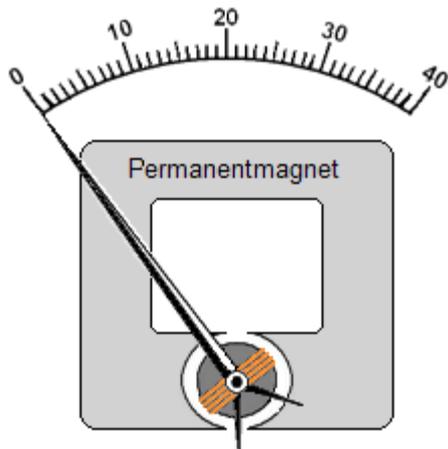


**TJ101** Das Prinzip eines Drehspulmessgeräts beruht auf

Lösung: der Wechselwirkung der Kräfte zwischen einem permanent magnetischen und einem elektromagnetischen Feld.



Bei Drehspulmesswerken dreht sich eine Spule infolge des durchfließenden Meßstromes zwischen den Polen eines Dauermagneten.

Mit Drehspulinstrumenten können nur Gleichspannungen gemessen werden. Zur Messung von Wechselspannung wird ihnen ein Gleichrichter vorgeschaltet.

Für die Antwort: . . . zwischen einem permanent magnetischen und einem elektromagnetischen Feld.