

II. Berechnung der Armaturgrößen.

In dem Nachstehenden handelt es sich zunächst lediglich um die Berechnung der elektrischen Verhältnisse von Dynamo-Armaturen; nähere Angaben über die Konstruktion u. s. w. finden sich in Abschnitt IV (Konstruktive Details) verzeichnet. Immerhin muss sich der Konstrukteur gleich von Anfang an klar sein, welche der beiden Hauptwicklungsarten (Gramme - Pacinotti'scher Ring oder Hefner - Alteneck'sche Trommel, siehe Fig. 5 und 6) er in Anwendung bringen will. Ich führe daher jetzt schon neben den elektrischen auch die konstruktiven Vorzüge und Nachteile der genannten Systeme an, indem ich es dem Ermessen des Konstrukteurs anheimstelle, für jeden bestimmten Fall die richtige Wahl zu treffen.

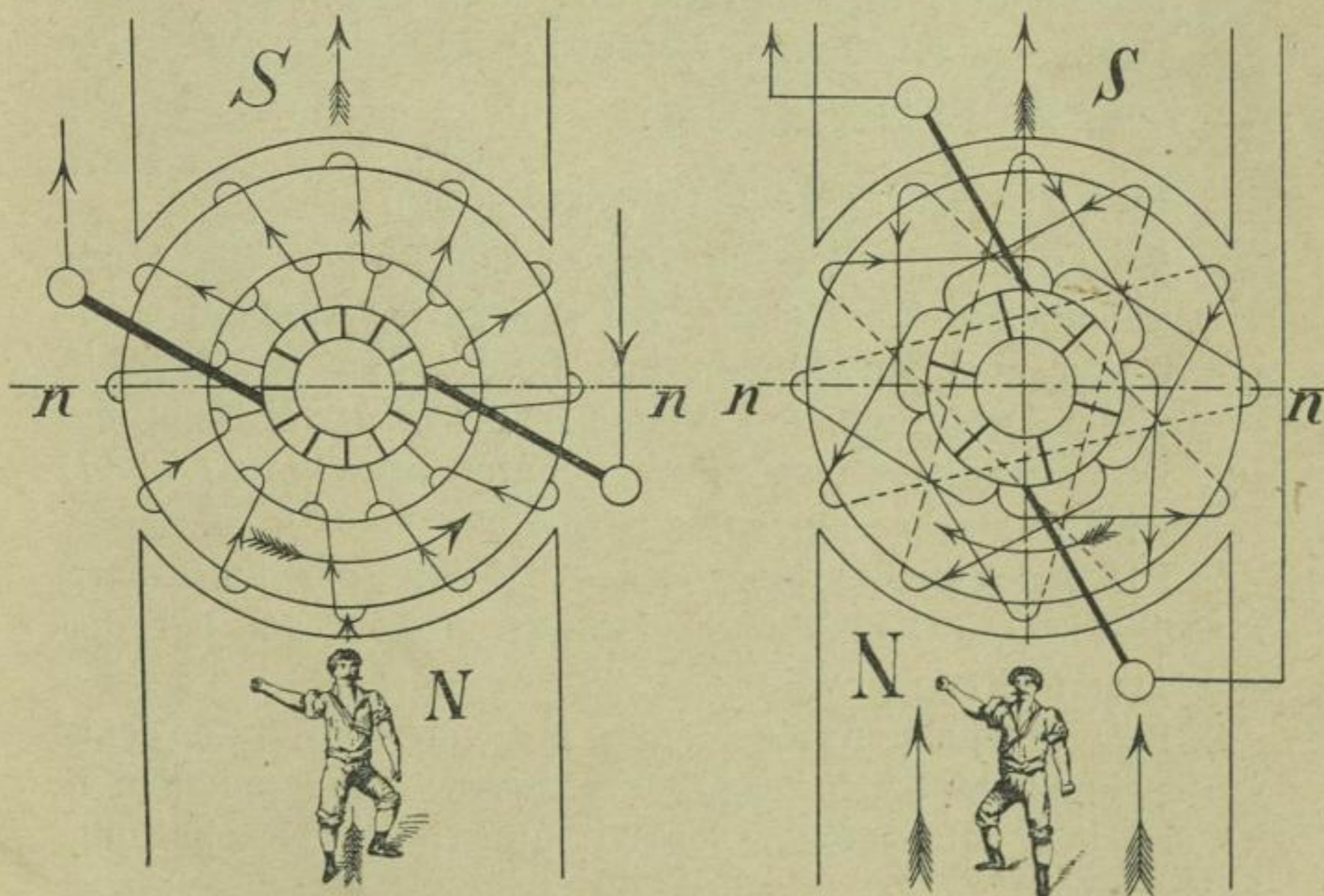


Fig. 5.

Fig. 6.