



Generator-Motor-Modell (Aufbau)

Zweck des Experiments:

Am Generator-Motor-Modell sind die wichtigen Bauteile (Stator, Rotor, Schleifkontakte) für die Studenten zu erkennen.

Durch Anlegen einer Spannung kann das Modell als Motor, durch Drehen des Rotors mit der Kurbel als Generator betrieben werden.

Durch Umbau sind ein Betrieb mit Dauermagneten und Elektromagneten und ein Betrieb mit Gleich- und Wechselstrom möglich.

