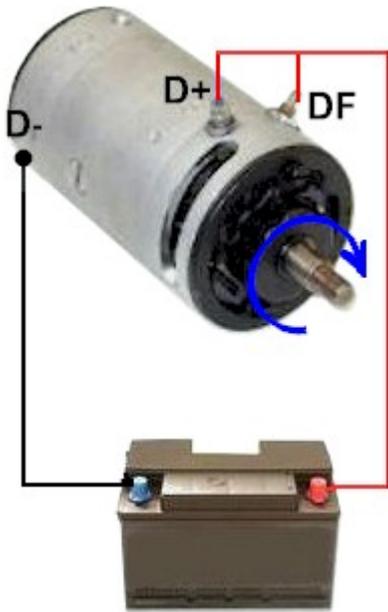


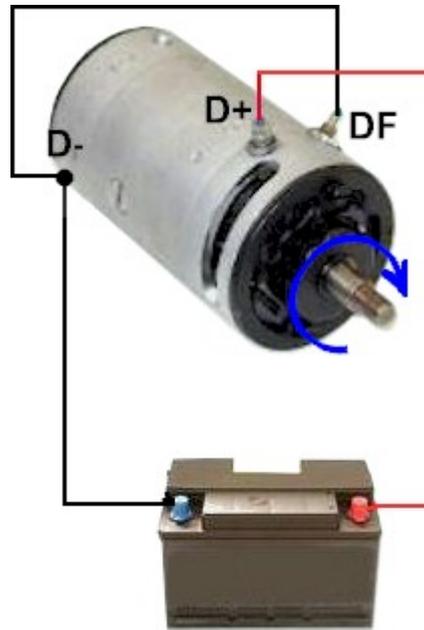
## Lichtmaschinentest

Wie finde ich heraus, ob die Erregerwicklung an D+ oder Masse angeschlossen ist? Messen ist sehr schwierig, es sei denn, man besitzt ein Milliohmmeter. Einfacher ist es, wenn man die Lichtmaschine als Motor einsetzt. Dazu muss natürlich der Keilriemen gelockert und die bestehenden Anschlüsse an D+ und DF gelöst werden.

Man legt also **kurzzeitig** Batterie+ an D+ und DF und wenn der Rotor sich dreht, brauche ich **Regler-Typ 5**. Rührt sich nichts, legt man DF an Masse und dann Batterie+ an D+. In diesem Fall brauche ich **Regler-Typ 5a**.



Testschaltung für Regler **5**



Testschaltung für Regler **5a**