



## **Gleichstrom - Lichtmaschinen**



### **Gleichstromlichtmaschine**

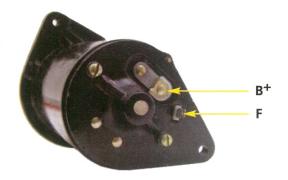
### Belegung und Bezeichnungen der Anschlussklemmen für die Gleichstromlichtmaschinen

#### Am Generator befinden sich:

• die schmale Klemme F riangleq DF• die breite Klemme B+ riangleq D+

Masse über das Gehäuse.

# Die Benennungen auf dem Regler entsprechen folgenden Bezeichnungen:



Bei der Verwendung der Gleichstromlichtmaschinen 41854
und 53292 in Schleppern mit Bosch Reglern ist ein Multifunktionsregler
41246 zu verwenden. Der Bosch Regler wird über Minus geregelt so das
kein Ladestrom entsteht. Bitte beachten Sie das der Regler bei der Montage
der Gleichstromlichtmaschine in diesen Schleppern ausgetauscht werden
muß. Bei MF Schleppern ist der Austausch des Reglers nicht nötig.

#### Schaltplan für Regler 41246

Beispiel (1) für:

Feldeingang regelnder Regler wie z.B. bei Lucas. Für den Anschluss bei diesem System ist es meist üblich mit Plus als Masse (=Rahmen) wie in **Bild 1** dargestellt. Ein Feldanschluss hat mit der einen Kohle permanent Masse (=Plus). Der andere Feldanschluss ist mit dem Regler verbunden, der diesen wiederum mit der Minuskohle verbindet, bzw bei Ladespannung abregelt.

