

INHALT

Vorwort	VI	Ein Kapitel Lichttechnik	199
Elektrisches Grundwissen	1	Von Zündern und von Kerzen	247
Volt – Ampere – Ohm – Watt	2	Das Grundwissen vom Zünden	248
Zusammenschalten von Batterien	8	So funktioniert ein Zünder	262
Zusammenschalten von Verbrauchern	12	So stellt man eine Zündung ein	283
Spannung – Klemmenspannung – Innerer Widerstand	15	Wenn man gar nichts weiß	288
Elektrisches Messen	21	Wenn man einen Handbuchwert hat	297
Die Batterien	35	Die Sache mit dem Abriß	305
Batteriewissen in Zahlen	36	Noch ein paar Handwerkskniffe	308
Batteriebehandlung	47	Gesammeltes Kerzenwissen	312
Nickel- und Hexenbatterien	57	Die auch noch wichtigen Nebendinge	333
Ladegeräte	69	Von Schaltern, Kontakten und Drähten	334
Die Regler	77	Schaltbilder und Klemmenbezeichnungen	346
Der Rückstromschalter	83	Die Kurbelwellen-Anlasser	350
Die Spannungsregler	94	Das Tutehorn	361
Die Gleichstrom-Lichtmaschinen	137	Die Sache mit den Heizgriffen	367
Die Wechselstrom-Lichtmaschinen	165	Die elektronische Regelung	371
Magnetisches Grundwissen	166	Die Sache mit den Blinkewinkern	380
Schwunglichtmagnetzündler	173	Und nun zum mehr oder weniger guten Ende	382
Wechselstrommaschinen hoher Leistung	189		