

INHALT

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