

Vorwort 7

Die Hobbywerkstatt 8

- Die perfekte Werkstatt 9
- Safety first 12
- Gutes Handwerkzeug 19
 - Übersicht: Gutes Handwerkzeug 20*
- Werkzeug-Babel 31
- Traktor anheben 35

Überlegungen zum Traktor 40

- Gebrauchtkauf 41
 - Checkliste: Gebrauchttaktor 51*
- Motor-Check und Beurteilung 53
- Ersatzteilbeschaffung 61
- Bestandsaufnahme 64
- Restaurierungsethik 71
 - Übersicht: Neuaufbau, Teil- oder Vollrestaurierung 72*
 - Wortklärung: Restaurierung oder Restauration? 74*
- H-Abnahme 75
 - Die FIN 75

Werkstattpraxis 81

- Ausmotten 82
 - Checkliste: Ausmotten 87*
- Einwintern 89
 - Checkliste: Einwintern 95*
- Auswintern 96
 - Checkliste Auswintern 100*
- Oldtimer-Batterie für Traktoren 102
 - Sulfatierung 103*
 - Die passende Batterie-Optik 105*
- Elektrik 107
 - Farbcode (DIN 72551) 108*
 - Zahlencode 109*
 - Nichtnummerische Bezeichnungen 110*
 - Richtwerte für Kabelquerschnitte 111*
 - Vom richtigen Umgang mit dem Kabelbaum 113*
 - Grundsätze bei Arbeiten an der Elektrik 117*

Sicherungen	118
Lichtmaschine prüfen	120
<i>Fehlersuche – Lichtmaschine</i>	121
<i>Wortklärung: Lichtmaschine?</i>	121
<i>Verschiedene Systeme</i>	122
Keilriemen wechseln	124
Lichtvorschriften	130
Einspritzdüsen-Überholung	135
Kühler-Reparatur (Kühlernetz)	143
Kühlerschlauch-Reparatur	149
Kupplung wechseln	153
Dichtung selbst anfertigen (Kork und Papier)	161
Kraftübertragungsgestänge am Traktor prüfen und pflegen	168
Bremsbacken selbst belegen	173
Traktorlenkung: Prüfen und einstellen	179
Sitzschale restaurieren	186
Sitzpolster herstellen	191
Rostbeseitigung	202
Lackieren	207
Pulverbeschichten vs. Lackierung	211
<i>Übersicht: Pulverbeschichtung versus Lackieren</i>	213
Ventile einstellen	218
Bremsen einstellen	225
Batteriepflege	230
<i>Übersicht: Störungsursache Batterie</i>	233
Spur einstellen	234
<i>Wortklärung: Kfz-Speak</i>	235
Lüfter reinigen und prüfen	239
Alles ums Öl	245
Grüne Pflege	255
<i>Checkliste: Umweltgerechte Pflege</i>	261
Schmierdienst	264
<i>Kleines Schmiernippel-ABC</i>	273

Register 282

Zum Autor 288

Impressum 288