

| | | | |
|---|-----------|--|------------|
| Bildnachweis und Dank | 4 | Pannenhilfe bei System- und Digitalumbau | 96 |
| So haben Sie lange Zeit viel Freude an Ihren Modellbahn-Lokomotiven | 5 | Reparaturen infolge der Umrüstung auf digitale Systeme | 98 |
| Betriebsprobleme vermeiden und Lok-Werkstatt einrichten | 8 | Clever mit irreparablen Schäden umgehen | 124 |
| Modellbahn-Einstieg und Werkzeugbedarf | 10 | Schäden, die nicht zu beheben sind | 126 |
| Loks schonen und Betriebsprobleme minimieren | 11 | Reparatur und Umrüstung professionell einschätzen | 126 |
| Die Modellbahn-Werkstatt – was benötigen Sie wirklich? | 14 | Motorumbau mit „Modellbahn-Motor“ | 129 |
| Sonderfall: elektrische Messgeräte | 15 | Reparatur und Restauration außer Haus ... | 131 |
| So sparen Sie Bares bei Lok-Ersatzteilen ... | 18 | Defekte Loks als Eisenbahn-Denkmal | 132 |
| Verschleißteile erneuern und Motoren reparieren | 20 | Glossar | 134 |
| Typische Verschleißteile an Loks | 22 | | |
| Mechanische Schäden und äußerliche Mängel beheben | 42 | | |
| Mechanik-Reparaturen leicht gemacht | 44 | | |
| Reparaturen an der Elektrik | 68 | | |
| Elektrische Modellbahn und Strom | 70 | | |