

1 Grundlagen		6 Bahnhöfe	106
Die Modellbahn entwickelt sich	7	Kopf-, Durchgangs- und Trennungsbahnhöfe	107
Modellbahnboom nach dem Krieg	8	Anschluss-, Berührungs- und Kreuzungsbahnhöfe	109
Die elektrischen Systeme	10	Neue Formen	110
Nenngrößen und Spurweiten	11	Grenze, Umladen	112
Verordnete Maße	14	Rangier- oder Verschiebebahnhof	114
Andere Länder, andere Maßstäbe	14	Bahnbetriebswerk	115
Wahl der Nenngröße	16	Behandlungsablauf	118
Maßstabprobleme bei Häusern und Bäumen	18		
Kompatibilität dank Norm	19	8 Landschaft	120
Piktogramme	20	Unterbau	121
Geschichte in Epochen	21	Oberfläche	121
		Felsen formen	123
2 Fahrzeuge	24	Bodenauftrag	124
Die Hauptdarsteller	25	Begrünen	125
Gattungen und Baureihen	25	Wassernachbildung	132
Farben und RAL	32		
Farben bei der DR der DDR	44	9 Analog und Digital	136
Farben im vereinten Deutschland	44	Elektrischer Alltag	137
Mechanische Lokantriebe	44	Analoge Schaltungen	139
Lokomotiven supern	49	Kabelfarben	140
		Digitaler Anlagenbetrieb	140
3 Anlagen	54	Das Märklin-Format	142
Der Traum von der eigenen Modellbahn	55	Das neue mfx-Format	142
Kleine Lösung: Die Kompaktanlage	55	DCC-Format	143
Segmentanlage	56	Das Selectrix-Format	144
Schattenbahnhof	57	Railcom, der neue Standard	145
Gleiswendel	58	Neue Schaltzentralen	146
Zugänglichkeit	58	Von Ecos bis zur Lokmaus 3	147
Modulanlage	60	Lokdecoder	149
Diorama	61	Aus der Anfangszeit	149
Anlagenpräsentation	65	Auswahlkriterien für Decoder	151
Anlagenplanung	65	Auf Zukunftsfähigkeit achten	152
Computerplanung	67	Mögliche Probleme	153
Rahmenbau	68	Programmieren	155
		Sound an Bord	155
4 Spielen	70	Schnittstellen	156
Das Spiel mit der Bahn	71	Laufeigenschaften	157
Digitale Welten	71	Ringleitung gegen Störungen	157
Analoge Klassiker	71		
Denksport Rangieren	72	10 Do it Yourself	162
Spielen nach Fahrplan	72	Werkzeuge und Werkstoffe	163
Modellbahnzeit	73	Empfohlene Werkzeuge	163
Wagenkarten	73	Sinnvoller Maschinenpark	165
Fiddle Yard	74	Kunststoffe im Vergleich	166
Mitspieler erwünscht!	74	Wissenswertes über Messing	170
Modellbahn-Sessions	75	Technik des Lötens	172
Ausstellungsanlagen	76	Grundlagen des Lackierens	175
		Lokunterhaltung	179
5 Gleise	78		
Entlang der Gleise	79	11 Anhang	186
Rad-Schiene-System	82	Herstellerverzeichnis	186
Schottern von Modellgleisen	86	Ausstellungsanlagen/Messen	188
Steigung	88	Register	189
Tunnel	89	Bildnachweis	192
6 Signale	96		
Verkehrszeichen*	97		
Signale für Rangierbetrieb	101		
Haltetafeln und andere Sondersignale	103		
Bahnübergänge	103		
Fahrleitung und Weichen	105		