

1	Impressionen	
	Über die nahezu unendlichen Möglichkeiten des Hobbys Modellbahn . .	12
2	Hobby Modellbahn	
	Entscheidungshilfen	22
	Die Baugrößen	24
	Baugröße H0 – eine Systemfrage	26
3	Anlagenformen	
	Platzbedarf und Anlagenform	28
	Vom Rechteck zum Winkel	31
	Vom Winkel zur U-Anlage	33
	Einmal rundherum	36
4	Module und Segmente	
	Flexibel mit Segmenten	40
	Vom Segment zum Modul	41
	Betrieb nach Fahrplan	43
5	Maße und Normen	
	Das Lichtraumprofil	44
	Maße in Bahnhöfen	45
	Gleisbett und Böschungen	46
	Steigungen und Gleiswendeln	47
6	Gleis- und Anlagenplanung	
	Die Gleisgeometrie	50
	Bleistift oder Maus?	52
	Nebenbahn als Beispiel	54
	Paradestrecke und Schattenbahnhöfe	57
7	Anlagenthemen und Motive	
	Vom Wunsch zum Ziel	60
	Anlagenbau nach Vorbild	61
8	Bahnhofsformen und -pläne	
	Bahnhofstypen und -formen	66
	Bahnsteige und Empfangsgebäude	67
	Modellbahnhöfe	68
9	Bahnbetriebswerke	
	Aufgaben des Bahnbetriebswerks	74
	Bahnbetriebswerke beim Vorbild	77
	Kleine und mittlere Bahnbetriebswerke im Modell	79
	Drehscheibe und Ringlokschuppen	80
10	Signale	
	Die ersten Signale	86
	Das H/V-Signalsystem	89
	Das Ks-Signalsystem	91
	Das Hl-Signalsystem	91

11 Wie funktioniert die Digitaltechnik?	
Digitale Bausteine – die Grundausstattung	96
Eine Systementscheidung	97
Der individuelle Einstieg	98
Umsteigen auf Digital?	99
Die Bestandsaufnahme	100
Digital-Protokolle	101
RailCom & Co.	102
Die Zentrale	103
Digital-Glossar	106
12 Fertiggelände – eine Alternative?	
Aufbau nach Vorgaben	109
Ein stabiler Unterbau	110
Das Schotterbett	111
Neue Tunnelportale	112
Stützmauern und Randwege	114
Die Gebäude auf der Anlage	117
Verschiedene Farbgebungen	120
Lebendige Vegetation	121
13 Gebäude & Co.	
Ein riesiges Angebot	126
Modelle aus Polystyrol	128
Aufbau des Modells	130
Modelle aus dem Laser	131
Lasercut in Mischbauweise	135
14 Anlagenbau	
Der Hintergrund	139
Werkzeuge für Modellbahner	139
Hintergrundkulissen	140
Der Grundrahmen	140
Probeaufstellung und Trassenzuschnitt	141
Holz für den Anlagenbau	141
Der Landschafts-Unterbau	143
Styropor und Styrodur	144
Tunnelportale, Felsen & Co.	145
Modellbahn-Epochen	147
Vegetationsgestaltung	147
Detailgestaltung	148
15 Die großen Ausstellungen	
Miniatur Wunderland	153
Modellbundesbahn	155
Modellbahnwelt Odenwald	159
Oktorail	161
Modellbahn-Zauber	161
Anhang	162