

<b>Einleitung</b> . . . . .	<b>10</b>
<b>Glossar</b> . . . . .	<b>12</b>
 <b>1. Das Vorbild historisch.</b> . . . . .	 <b>13</b>
 <b>2. Vorbilder und berühmte Modelle</b> . . . . .	 <b>31</b>
Die Fotogalerie . . . . .	32
Modellbahnanlagen zum Anschauen . . . . .	44
 <b>3. Alles was rollt</b> . . . . .	 <b>57</b>
Dampflokomotiven . . . . .	60
Elektrolokomotiven . . . . .	66
Diesellokomotiven . . . . .	71
Triebwagen . . . . .	75
Personenwagen . . . . .	79
Güterwagen . . . . .	84
Arbeitswagen . . . . .	87
Andere Fahrzeuge . . . . .	88
Zugbildung . . . . .	90
Adressen von Anbietern . . . . .	92

<b>4. Planung einer Modelleisenbahn-Anlage . . . . .</b>	<b>93</b>
Die räumlichen Möglichkeiten . . . . .	94
Der richtige Maßstab . . . . .	98
Das Anlagenmotiv . . . . .	103
Gleissysteme . . . . .	107
Vielfalt der Lokomotiven . . . . .	109
Anbieter von Gleissystemen und Fertiganlagen . . . . .	111
<b>5. Bauanleitungen für Standard-Anlagen . . . . .</b>	<b>113</b>
Grundaufbau der Anlage . . . . .	114
Der Anlagenunterbau . . . . .	118
Gleispläne . . . . .	122
Epochen . . . . .	125
Jahreszeiten und Regionen . . . . .	128
Die Fahrtrasse – technisch komplex . . . . .	131
Brücken und Viadukte – das Salz der Anlage . . . . .	139
Betriebswerke und Bahnhöfe. . . . .	143
<b>6. Von der Landschaft bis zum Bahnhof . . . . .</b>	<b>151</b>
Individuelle Gestaltung der Anlage . . . . .	152
Gelände . . . . .	152
Gewässer . . . . .	158
Vegetation . . . . .	161
Die bäuerliche Landschaft . . . . .	166
Wege, Straßen und Plätze . . . . .	170
Horizonte . . . . .	173
Figuren und Fahrzeuge . . . . .	174
Gebäude . . . . .	177
Auf dem Land. . . . .	178
Häuser im Gebirge . . . . .	181
In der Stadt . . . . .	182
Industrie und Handel . . . . .	185
Kultur . . . . .	188
Erfolgsschritte zum Kirchenbau . . . . .	190

<b>7. Strom in der Modellbahn</b>	195
Stromsysteme und Zugsteuerung	196
Licht und Modellbahn	200
Weichenantrieb / Blocksteuerung	204
Beleuchtung von Häusern	206
Straßenlampen	207
Fahrzeugscheinwerfer	208
Geräusche	209
Dampf und Rauch	210
Faller Car-System und Mader-Magnet-Truck	212
<b>8. Pfiffige Details, die die Authentizität erhöhen</b>	213
Feuerwehreinsatz	214
Altern lassen	215
Haus im Bau	216
Straßenverkehr	217
Busverkehr	218
Traktoren im Einsatz	219
Zoo	220
Minigolf	221
Sport	222
Seilbahn	223
Winter	224
Häfen	225
Nach einem Vorbild gestalten	227
<b>9. Pflege und Tipps</b>	233
Pflege der Anlage	234
<b>Register / Bildquellen</b>	239