

# Inhaltsverzeichnis

## Klassiker der Modellbahn

<b>1</b>	<b>Vorwort</b> .....	<b>9</b>
<b>2</b>	<b>Die Geschichte der Modellbundesbahn</b> <i>Seit 2005 in Betrieb — ein langer Weg bis zur Reife</i> .....	<b>11</b>
	1. Die Anfangszeit als MO187: 2001 bis 2008 .....	13
	2. Die Modellbundesbahn: 2009 bis 2017 .....	19
	3. Neuer Start in Brakel: 2018 bis heute .....	30
	Die Zukunft Bahnhof und Ort Altenbeken .....	33
<b>3</b>	<b>Zu Besuch bei der Modellbundesbahn</b> <i>Nicht nur ein Blick, sondern Einblicke</i> .....	<b>35</b>
	3.1 Bad Driburg .....	35
	Museumsstellwerk »Do« .....	54
	Restauration mit Michael Butkay .....	62
	3.2 Das »typische Weserbergland« .....	71
	Im »typischen Weserbergland« .....	76
	3.3 Das Eisenbahnerdorf Ottbergen .....	79
	Die legendären Erzzüge .....	88
	Das Bahnbetriebswerk Ottbergen .....	94
	Dorfmuseum Ottbergen .....	106
	3.4 Weserstein .....	117
	Gut am Meierhof .....	127
	Zum Bahnhof Weserstein .....	128
	Zum Steinbruch .....	131
	3.5 Teutoburger Wald .....	137
	Der »kleine Viadukt« .....	137
	Am Hammer .....	150
	Mit Rolf Ertmer am »großen Viadukt« .....	156
	Am »großen Viadukt« .....	166
<b>4</b>	<b>Rundgang durch das Bw Ottbergen</b> <i>Heimatstätte für die Lokomotiven</i> .....	<b>173</b>
	In der Bahnhofsgaststätte .....	173
	In der Drehscheibenwärterbude .....	177
	Bei Käthe zum Essen .....	183
	Beim Lagergießer .....	184
	Im »alten« Lokschuppen .....	186
	Im »mittleren« Lokschuppen .....	186
	Im »neuen« Lokschuppen .....	187
	Mitten im Bw .....	188

5	<b>Die Züge auf der Modellbundesbahn</b>	
	<i>Die Berühmten und die Alltäglichen</i> .....	193
	Die Bildung der Reisezüge .....	193
	Die Reisezüge der Modellbundesbahn .....	195
	Die Nahverkehrszüge .....	195
	Die Eilzüge .....	199
	Die D-Züge .....	203
	Die Güterzüge .....	204
	Die Güterzüge der Modellbundesbahn .....	207
	Die Güterzuggattungen .....	207
	Die Schnellgüterzüge .....	207
	Die Güterzüge des Fernbereichs .....	208
	Die Güterzüge im Sammler- und Verteilerbereich .....	217
	Die Sonderzüge .....	219
	Triebfahrzeuge der Modellbundesbahn .....	220
6	<b>Übergabezug 19653</b>	
	<i>Wie beim großen Vorbild</i> .....	223
	Der Wagenmeister Konrad .....	225
7	<b>Lokwechsel in Ottbergen</b>	
	<i>Auch wie beim großen Vorbild</i> .....	231
	Die Technik hinter den Lokwechseln .....	234
8	<b>Die Reinigung der Anlage</b>	
	<i>Eine nie endende Aufgabe</i> .....	236
	Effektivität und Effizienz beim Reinigen .....	238
	1. Gleisreinigung .....	239
	Mehrstufiges Verfahren .....	239
	Lux Staubsaugerzug .....	241
	Manuelle Grundreinigung .....	243
	Vorgehen .....	243
	2. Staubige Landschaft dank ungepflegter Vegetation .....	245
	3. Instandhaltung und Wartung rollenden Materials .....	249
	Nicht-stromaufnehmende Radsätze .....	253
9	<b>Wie der große Altenbekener Viadukt entstand</b>	
	<i>Ein Baubericht</i> .....	255
	Recherche, Fotografie, sich das Objekt einprägen, planen und zeichnen .....	257
	Vorbereitung eines Bausatzes .....	258
	Der Modellbau .....	259
	Die Farbgebung .....	262
10	<b>Die Straßenfahrzeuge</b>	
	<i>Das DC-Car-System</i> .....	265
	Rückmeldung ist wichtig für realistisches Fahrverhalten .....	265
	Merkmale der DC-Cars .....	265
	Wartung der DC-Cars .....	269

11	Wie Bäume wachsen	
	<i>Ein Baubericht (mit Co-Autor Jos Geurts)</i> .....	271
	Bau einer 1.000-jährigen Eiche — ein Meisterwerk der Handwerkskunst .....	271
	Ein besonderer Hingucker — Baum mit Storchenpaar .....	273
12	Oberleitung — Standard?	
	<i>Nur wenn die Pionierarbeit nichts wird!</i> .....	293
	Einfachfahrleitung oder Oberleitung? .....	293
	Die Bauart Re 160 .....	295
	Muss nur die Oberleitung der Bauart Re 160 modelliert werden? .....	295
	Umbau der Pantographen .....	300
	Die Oberleitung im Schattenbereich .....	301

### Wissenskästen:

Der Steinbruch Weserstein .....	134
Haupt- und Nebengattungszeichen .....	194
Güterwagenbestand der Deutschen Bundesbahn am 1. Januar 1975 .....	204
Die legendären Erzzüge .....	213
Bau des Eggemuseums Altenbeken .....	276
Bau der Postgebäude .....	278
Vorbild und Modell — ein Fotovergleich .....	282
Nachtaufnahmen .....	286
Tiefe Einblicke .....	290
Die Schleifleiste .....	293

Abkürzungen .....	302
-------------------	-----

### Anhang: Beidseitig bedruckte Faltbeilage im DIN A1 Format

Vorderseite: Übersichts- und Gleisplan der Modellbundesbahn  
Rückseite: