

INHALT

VORWORT

VOM SPIELZEUG ZUM MODELL

Epochen der deutschen Eisenbahnen	11
Sammler-Epochen der Spiel- und Modellbahnen	12
Spurweiten	17
Abbildungsmäßstab	18
Vom Modell zum Spielzeug	19

MATERIALIEN

ANTRIEBSARTEN DER LOKOMOTIVEN

Federwerk	35
Dampfantrieb	36
Elektrischer Antrieb	37
Fahrtrichtungswechsel	42
Tücken der Technik	45
Die „Tischbahn“	46
Schaltungen	46

Die Entwicklung der Firma

Die Anfänge	51
Firmengründung	52
Aufbau der eigenen Sammlung	56
Die Brot-Lok	56
Das Einzelstück	59
Die Bombernacht-Dampfmaschine	60
Weitere Entwicklung	66

6

RESTAURIERUNG

68

Gut Ding will Weile haben	76
Die Baumhaus-Eisenbahn	78
Ein unglaubliches Gedächtnis	79
Auch das kann passieren	80
Der gekenterte Raddampfer	82
Schiff aus der Mülltonne	84
„Tante Ju“ im Altersheim	86
Ersatzteile	88

20

REPLIKA

94

Vorgeschichte – Vom Kochlöffel zum Profiwerkzeug	96
Bodenläufer	99
Der Durchbruch	100
Wie entsteht ein Replika	101
Ritter Replika-Modelle	102
Replika-Modelle in der Spurgröße 0	102
PLM	102
HR	103
CER	106
Personenwagen	108
TK	110
ME	112
AHR	114
AK	117
Pullman-Wagen	118
HS	120
RR	121
Güterwagen	122
Zubehör	124
Replika-Modell in der Spurgröße 00 (H0) – E800	126

WWW-MODELLE	128	GUTACHTEN	194
Was wäre, wenn ...	131	Die Unvollständige	199
BR 06 (SK 70/12920)	132		
BR 64 (TP 70/12920)	134	FREUNDSSCHAFTEN	202
BR 24 (FM 70/12920)	136		
BR 86 (TT 70/12920)	138	NACHWORT	207
E 63 (CE 70/12920)	140		
E 17	142		
E 17 – der Jugendtraum	145		
E 16	146		
E 75	149		
Personenwagen für E 16/E 17	150		
FE-Zug	152		
ETA 177	154		
WWW-Modelle in der Spurgröße 00 (H0)	156		
Mini-Gotthard	157		
FE-Zug	158		
TK	161		
RHU 800	163		
Neue Lackierungsideen	164		
Rheingoldzüge	164		
Österreichischer Zug	168		
Le Capitole	170		
Portugiesischer Zug	172		
Niederländischer Zug	175		
Karwendel-Express	176		
Bella Italia	178		
Bauzug	181		
Teakholzwagen	183		
Im Schienenbus durch Italien	185		