

Inhalt

Vorwort	5	BD Hannover	124
Entstehungsgeschichte	6	Bw Bielefeld	124
Die Baureihe 23 (alt)	6	Bw Braunschweig Vbf	130
Das Neubauprogramm	8	Bw Bremen Hbf	130
Neue Baugrundsätze nach Friedrich Witte	16	Bw Hameln	130
Technische Beschreibung	18	Bw Löhne	133
Der Kessel	18	Bw Minden	133
Die Kesselausrüstung	22	BD Karlsruhe	143
Der Rahmen	27	Bw Mannheim	143
Das Laufwerk	28	BD Köln	143
Die Zylinder	30	Bw Krefeld	143
Das Triebwerk	31	Bw Mönchengladbach	150
Die Steuerung	32	BD Mainz	158
Die Bremse	34	Bw Bingerbrück	158
Die Dampfheizung	34	Bw Kaiserslautern	162
Die Schmierung	34	Bw Koblenz-Mosel	170
Die Beleuchtungsanlage	35	Bw Mainz Hbf	175
Das Führerhaus	36	Bw Oberlahnstein	185
Der Tender	38	BD Münster	186
Die am Bau der 23 (alt und neu)		Bw Emden	186
beteiligten Lokomotivfabriken	40	Bw Oldenburg Hbf	200
Maschinenfabrik Esslingen AG	40	Bw Oldenburg Rbf	204
Henschel & Sohn GmbH, Kassel	41	Bw Osnabrück Rbf	206
Arnold Jung Lokomotivfabrik GmbH	45	BD Saarbrücken	213
Friedrich Krupp Lokomotivfabrik, Essen	50	Bw Dillingen (Saar)	213
F. Schichau, Maschinen- und Lokomotivfabrik,		Bw Saarbrücken	213
Schiffswerft und Eisengießerei GmbH	52	Bw Trier Hbf	237
Personalia	54	BD Stuttgart	240
Versuche	55	Bw Crailsheim	240
Bauart	63	Bw Rottweil	268
Bauartunterschiede und Bauartänderungen	63	BD Wuppertal	273
Änderungen der Bauart/Sonderarbeiten	64	Bw Bestwig	273
Betriebsmaschinendienst	82	Bw Hagen-Eckesey	285
Betriebliche Bewährung und Leistungsfähigkeit ...	94	Bw Siegen	288
Vergleich mit anderen Baureihen	94	... nach dem Plandienst: Museumslokomotiven	301
Kohlenverbrauch	100	23 019	304
Behandlung und Bedienung der Neubaukessel	106	23 023	304
Einsatz bei den Bahnbetriebswerken	108	23 029	306
BD Augsburg	108	23 042	307
Bw Kempten	108	23 058	308
BD Essen	113	23 071	313
Bw Paderborn	113	23 076	314
BD Frankfurt am Main	116	23 105	315
Bw Gießen	116	Anhang	322
BD Hamburg	124	Lebensläufe aller 23	322
Bw Hamburg-Rothenburgsort	124	Die größten 23-Schrottplätze mit Zerlegedaten	336
		Verzeichnis und Verbleib aller DB-23	340
		Danksagung	342
		Literatur- und Quellenverzeichnis	344