

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Vorwort</b> .....	5
<b>2 Einleitung</b> .....	6
<b>3 Die Firma MaK</b> .....	10
<b>4 Das 1. MaK-Typenprogramm</b> .....	13
<b>5 Die Technik der MaK-Stangenlokomotiven</b> .....	15
5.1 Technik der vierachsigen Lokomotiven .....	15
5.2 Abweichende Technik der Typen 240 B und 240 C .....	33
5.3 Abweichende Technik der Typen 400 C und 450 C .....	37
<b>6 Die DB-Baureihe V 65</b> .....	40
6.1 DB-Untersuchungen vor der V 65-Beschaffung .....	40
6.2 DB-Kriterien für die Beschaffung der V 65 .....	46
6.3 Technik der V 65 .....	48
6.4 Erfahrungen und Beurteilung .....	56
6.5 Die Lebensläufe der V 65 .....	56
6.6 Einsätze der V 65 .....	60
6.7 Ein Blick in die Betriebsbücher .....	69
6.8 Die V 65 aus der Sicht des Lokomotivführers .	71
6.9 Anmietung von MaK-Stangenlokomotiven der Privatbahnen .....	73
<b>7 MaK-Stangenlokomotiven bei Privatbahnen</b> .....	75
7.1 Schleswig-Holstein/Hamburg .....	75
7.2 Niedersachsen .....	84
7.3 Sachsen-Anhalt .....	109
7.4 Berlin .....	110
7.5 Nordrhein-Westfalen .....	110
7.6 Rheinland-Pfalz .....	129
7.7 Hessen .....	129
7.8 Baden-Württemberg .....	130
7.9 Bayern .....	137
<b>8 MaK-Stangenlokomotiven bei Werk- und Hafenbahnen</b> .....	138
8.1 Schleswig-Holstein/Hamburg .....	140
8.2 Niedersachsen .....	142
8.3 Sachsen-Anhalt .....	148
8.4 Berlin .....	149
8.5 Nordrhein-Westfalen .....	149
8.6 Rheinland-Pfalz .....	167
8.7 Saarland .....	167
8.8 Hessen .....	168
8.9 Baden-Württemberg .....	168
8.10 Bayern .....	169
<b>9 MaK-Stangenlokomotiven bei Museen und Museumsbahnen</b> .....	171
9.1 Schleswig-Holstein/Hamburg .....	171
9.2 Niedersachsen .....	173
9.3 Sachsen-Anhalt .....	177
9.4 Nordrhein-Westfalen .....	178
9.5 Hessen .....	181
9.6 Baden-Württemberg .....	184
<b>10 MaK-Stangenlokomotiven im Ausland</b> .....	185
10.1 Dänemark .....	185
10.2 Finnland .....	189
10.3 Frankreich .....	189
10.4 Irland .....	189
10.5 Italien .....	190
10.6 Kanada .....	200
10.7 Kuba .....	202
10.8 Niederlande .....	205
10.9 Nigeria .....	206
10.10 Norwegen .....	207
10.11 Österreich .....	208
10.12 Schweden .....	208
10.13 Schweiz .....	218
10.14 Südafrika .....	220
10.15 Türkei .....	221
<b>11 Lebensläufe der Lokomotiven</b> .....	224
11.1 Typen 240 B/240 C .....	225
11.2 Typen 400 C/450 C .....	235
11.3 Typen 600 D – 1200 D .....	239
11.4 Statistik .....	269
<b>12 Schlussbemerkungen</b> .....	270
<b>13 Literaturverzeichnis</b> .....	271
<b>14 Die Stangendiesellokomotiven des 1. MaK-Typenprogramms in Farbe</b> .....	273