

Inhalt

1

SÉCHERON IN GENÈVE

9

1/1	Société Anonyme des Ateliers de Sécheron (SAAS), Genève	11
1/2	Die SAAS und der Westinghouse-Antrieb	15

2

Be 4/7

17

2/1	Entstehung und Pflichtenheft	19
2/2	Mechanischer Teil	21
2/3	Elektrischer Teil	29
2/4	Führerstand	35
2/5	Einsätze	40

3

Ae 3/5

49

3/1	Entstehung und Pflichtenheft	51
3/2	Mechanischer Teil	53
3/3	Elektrischer Teil	59
3/4	Führerstand	63
3/5	Einsätze	66

4

Ae 3/6 III

85

4/1	Entstehung und Pflichtenheft	87
4/2	Mechanischer Teil	89

4/3	Elektrischer Teil	95
4/4	Führerstand	99
4/5	Einsätze	103

AMERIKANISCHE WESTINGHOUSE-ORIGINALE

5/1	US-Pionier bei der Elektrifizierung von Eisenbahnstrecken	112
5/2	New Haven-Elektroloks mit Westinghouse-Antrieb	114
5/3	Tunnel-Elektroloks der Boston & Maine Railroad	119
5/4	Die EP-3 der Milwaukee Road	121
5/5	Elektroloks der Detroit, Toledo & Ironton Railroad	123
5/6	Die Tunnel-Elektroloks der Great Northern Railway	124
5/7	Elektroloks der Pennsylvania Railroad (PRR) mit Westinghouse-Antrieb	126
5/8	Tunnel-Elektroloks der St. Clair Tunnel Company	132

MODELLE

6/1	Die Modelle	134
6/2	Nenngrößen Z und N	136
6/3	Nenngrösse H0	138
6/4	Nenngrösse 0	142

QUELLEN

144

