

Inhalt

1

VORGESCHICHTE

9

1/1	Entwicklung des Vorortverkehrs	11
1/2	Die Vorläufer	13
1/3	Kein Glück mit den «Chiquitas»	15
1/4	Betriebssystem «Bahn+Bus 2000»	21
1/5	Das Pflichtenheft	23
1/6	Die vier NPZ-Prototypen	25

2

TECHNIK

29

2/1	Mechanischer Teil	31
2/2	Pneumatischer Teil	49
2/3	Elektrischer Teil	55
2/4	Führerstand	69
2/5	Anpassungen und Verbesserungen	79
2/6	Umbau in «Domino»	85

EINSATZ

- 3/1 Inbetriebnahme, Erprobung
- 3/2 Stationierung in allen drei Kreisen
- 3/3 Unfälle
- 3/4 Einsätze bei den Privatbahnen
- 3/5 Die «Domino» kommen

95

97

103

109

111

115



VERWANDTE

- 4/1 RBDe 4/4 der BLS
- 4/2 RABDe 4/12 der BT
- 4/3 RBDe 4/4 II der EBT/SMB/VHB
- 4/4 R(A)BDe 4/4 der GFM/RVT

119

121

127

131

133



MODELLE

- 5/1 Liliput und Minitrain

134

136



QUELLEN

142

ABKÜRZUNGEN

143