

Thomas Samek

Die Baureihe 36

Die preußischen Personenzuglokomotiven
P 4¹ und P 4² und ihre Schwestern
in Mecklenburg und Oldenburg

Inhaltsverzeichnis

Vortwort	5
-----------------------	---

Entwicklung und Technik

Der Weg zur preußischen P 4	6
Die Versuchslokomotiven	
Das Hannoversche Drehgestell	13
Die Erfurter Versuchslokomotiven	15
Die P 4 nach Musterblatt III 1c (Bauart Erfurt)	22
Die P 4 ¹ nach Musterblatt III 1d (Bauart Hannover)	26
Die Entwicklung der Verbundtechnik	39
Die P 4 ² nach Musterblatt III 1e (Bauart Hannover)	45
Die Tender	62
Versuche mit P 4-Lokomotiven:	
Die erste Heißdampf-Personenzuglok der Welt	69
Der Pielock-Dampftrockner	73
Speisewasser-Vorwärmer	74
P 4 ² als Versuchslok mit Ölfeuerung	79
Die Kohlenstaublokomotive 36 457 der DR	82
Das Ende der letzten in Betrieb befindlichen P 4 ²	88
Die Kuhn'sche Steuerungseinrichtung	90
Der selbsttätige Zugsicherungsapparat	91

Hersteller, Lieferverzeichnis, Nummernpläne ..	93
---	----

Ausbesserung und Unterhaltung	103
--	-----

Die P 4 bei anderen Bahnverwaltungen

Großherzoglich Oldenburgische Eisenbahnen	108
Mecklenburgische Friedrich Franz Eisenbahn	131
Saar-Eisenbahnen	135
Die Königliche Militär-Eisenbahn	135
Lübeck-Büchener Eisenbahn	138
Eutin-Lübecker Eisenbahn	142
Lieferungen an das Ausland	142

Schicksal in und nach den Weltkriegen

Der Erste Weltkrieg	145
Die P 4 bei der polnischen Staatsbahn	148
Preußische P 4 in Lettland und Litauen	155
Preußische P 4 in Serbien	157
Der Zweite Weltkrieg	158
Die Nachkriegszeit und das Schicksal der „Fremdloks“	162

Einsatz bei den Direktionen

Altona/Hamburg	169
Berlin	179
Breslau	179
Bromberg	184
Danzig	184
Dresden	187
Elberfeld/Wuppertal	188
Erfurt	195
Essen	203
Frankfurt (M)	204
Greifswald	207
Halle	207
Hannover	209
Kassel	211
Kattowitz/Oppeln	216
Köln	217
Königsberg	218
Linz	220
Magdeburg	220
Mainz	222
München	222
Münster	222
Nürnberg	225
Oldenburg	226
Osten	227
Posen	227
Regensburg	230
Saarbrücken/Trier	230
Schwerin	230
Stettin	233

Die preuß. P 4² 36 020 – Ein Ausblick	236
---	-----

Literatur- und Quellenverzeichnis	238
--	-----

Auszüge aus dem Betriebsbuch der 36 505	240
--	-----