

Eisenbahn-Fahrzeug-Archiv

Doleschal / Gerl / Petrovitsch / Saliger

Diesel-Lokomotiven und Diesel-Triebwagen

alba

Inhalt

Zum Geleit 5

Vorwort 6

Einführung 9

Charakteristik eines Triebfahrzeuges mit Verbrennungsmotor 11
Die Verbrennungskraftmaschine für die Schienen-Triebfahrzeug-Anwendung 13
Eigenschaften der Kraft- und Schmierstoffe 16
Bezeichnungssystem der Dieseltriebfahrzeuge 18
Geschichtliche Entwicklung der Triebfahrzeuge mit Verbrennungsmotor 20
Kriegszeit (1939–1945) 30
Farbgebung österreichischer Dieseltriebfahrzeuge 33
Ausblick 35
Baureihenverzeichnisse in numerischer Reihenfolge und Bestandslisten 36
Baureihenverzeichnis in chronologischer Reihenfolge 39

Beschreibung der Baureihen 41

Lokomotiven BBÖ/ÖBB 42
Triebwagen ÖBB (vor 1953 ausgeschieden) 124
Triebwagen ÖBB (Bezeichnungsschema 1953) 148
Firmeneigene Prototypen 202
Kleinlokomotiven 210
Werklokomotiven 216
Diensttriebwagen 220
Motorturmwagen 221
Motorbahnwagen 248
Dieseltriebfahrzeuge der normalspurigen Privatbahnen 266

Dokumentation der Fahrzeug-Einzeldaten 322

Hauptkenndaten 343

Abkürzungsverzeichnis 343 Lokomotiven 344 Triebwagen 355 Prototyp –Triebwagen 365 Prototyp – Lokomotiven 366 Kleinlokomotiven, Werklokomotiven 367 Nebenfahrzeuge 370 Privatbahn-Triebfahrzeuge 380

Literatur 388