

# 100 JAAR SPOORWEGEN IN NEDERLAND

OVERZICHT VAN HET ONTSTAAN EN DE ONTWIKKELING  
DER SPOORWEGEN IN NEDERLAND  
VAN 1839—1939

\*

UITGEGEVEN TER GELEGENHEID VAN HET  
EEUWFEEST DER NEDERLANDSCHE SPOORWEGEN  
UTRECHT — SEPTEMBER 1939

## INHOUD

	Blz.
Portretten van Koning Willem I en Spoorweg-Directeuren . . . . .	1
Spoorwegkaarten van 1839—1864—1889—1929 (grootst aantal km in exploitatie) 1939	10
Opening van lijnen . . . . .	11
Bovenbouw en Stapelplaatsen . . . . .	18
Zanderij en Grinderij. . . . .	28
Stations- en Administratiegebouwen . . . . .	30
Emplacemenen, Haveninrichtingen en Goederenloodsen . . . . .	60
Werkplaatsen en Tractie-inrichtingen . . . . .	77
Bruggen, Viaducten, Overwegen . . . . .	86
Seinwezen . . . . .	103
Locomotieven . . . . .	113
Reizigersmaterieel . . . . .	130
Electrificatie . . . . .	144
Reizigerstreinen . . . . .	153
Militair- en ander Massavervoer . . . . .	166
Boot- en Pontdienst . . . . .	172
Goederenmaterieel en dienstwagens . . . . .	177
Speciale goederenvervoeren . . . . .	186
Het Personeel . . . . .	196
Staat ontwikkeling snelheid en frequentie reizigerstreinen . . . . .	204

Gebruikte afkortingen: N.S. Nederlandsche Spoorwegen. S.S. Maatschappij tot Exploitatie van Staatsspoorwegen. H.I.J.S.M. Hollandsche IJzeren Spoorweg Maatschappij. N.C.S. Nederlandsche Centraal Spoorweg Maatschappij. N.B.D.S. Noord-Brabant-Duitsche Spoorweg Maatschappij. N.F.L.S. Noord-Friesche Locaal Spoorweg Maatschappij. N.R.S. Nederlandsche Rhijn Spoorweg Maatschappij. Z.H.E.S.M. Zuid Hollandsche Electriche Spoorweg Maatschappij. H.Z. Spoorweg Maatschappij Haarlem-Zandvoort. AB-rijtuig = rijtuig 1e en 2e klasse. C-rijtuig = rijtuig 3e klasse. ABC-rijtuig 1e, 2e en 3e klasse.