

Inhoud

Voorwoord 8

- 1 Twee eeuwen treinformules 13
- 2 NS en design 38
- 3 Kunst in de trein 64
- 4 Treinstel 1970 – Opmaat voor de Intercity 70
- 5 Stadsgewestelijk Materieel (SGM) – De eerste Sprinter 75
- 6 Intercitymaterieel (ICM) – De Koploper 84
- 7 Streekbus B7900 – Een bus ontwerpen 94
- 8 Intercityrijtuigen (ICR) – Duurzame klassieker 99
- 9 Sneltram Utrecht-Nieuwegein/IJsselstein (SUN) – Ontsluiter van slaapsteden 105
- 10 Dubbeldeks Materieel (DDM/DD-ARM) – De eerste dubbeldekker 112
- 11 Benelux trek-duwtrein – Touwtrekken tussen geel en donkerrood 124
- 12 Dieselelektrische draaistroomlocomotief (Loc DE-6400) – Macho met stijl 128
- 13 Stoptreinmaterieel '90 (SM '90) – Vliegende keukendeur in plaats van elegante kunststofkop 133
- 14 Wagons-Lits restauratierijtuigen – 'Voiture Restaurant' met een vleugje art deco 145
- 15 Renovatie Plan v4-10 – Fabrieksnieuwe stoptrein zonder vernieuwing 150
- 16 Intercity Upgrading – Kolfje naar designershand 153
- 17 VIP Car – Afgeblazen prestigeproject 159

- 18 Dubbeldeks Interregiomaterieel (DD-IRM) – Het nieuwe gezicht van NS 165**
- 19 Koninklijk rijtuig – Majesteit op het spoor 185**
- 20 Dieselmaterieel '90 (DM '90) – Hoe een kunststofkop veranderde in staal 189**
- 21 Buffetrijtuigen – Brasserie, bar en disco op wielen 194**
- 22 Thalys (PBKA) – Design van een hogesnelheidstrein 197**
- 23 Intercity Plus (IC+) – Verwentrein 210**
- 24 Wadloper (DH 1 en DH 2) – Renovatie van de noordelijke boemel 215**
- 25 Mendinitrein – Groninger Museum Express ofwel Kleurtjestrein 221**
- 26 Intercity Korte Termijn (ICK) – Ombouw van Duitse rijtuigen 226**
- 27 Gemoderniseerde Sprinter (SGMM) – Revisie van de eersteling 228**
- 28 Verlengd Interregio Materieel (VIRM) – 872 dubbeldeks rijtuigen 234**
- 29 Fyra (v250) – Mislukt project, geslaagd design 243**
- 30 Kameel (NS 20) – Restauratie van een museumstuk 261**
- 31 Sprinter Lighttrain (SLT) – Nieuwe generatie stoptrein 267**
- 32 Intercitymaterieel modern (ICMM) – Modernisering op basis van treinformule 278**
- 33 Dubbeldekker Zonering (DDZ) – Metamorfose van een oude dubbeldekker 286**
- Noten 297**
- Design NS-materieel en Treinformulebeleid 1970-2015 300**
- Illustratieverantwoording 301**