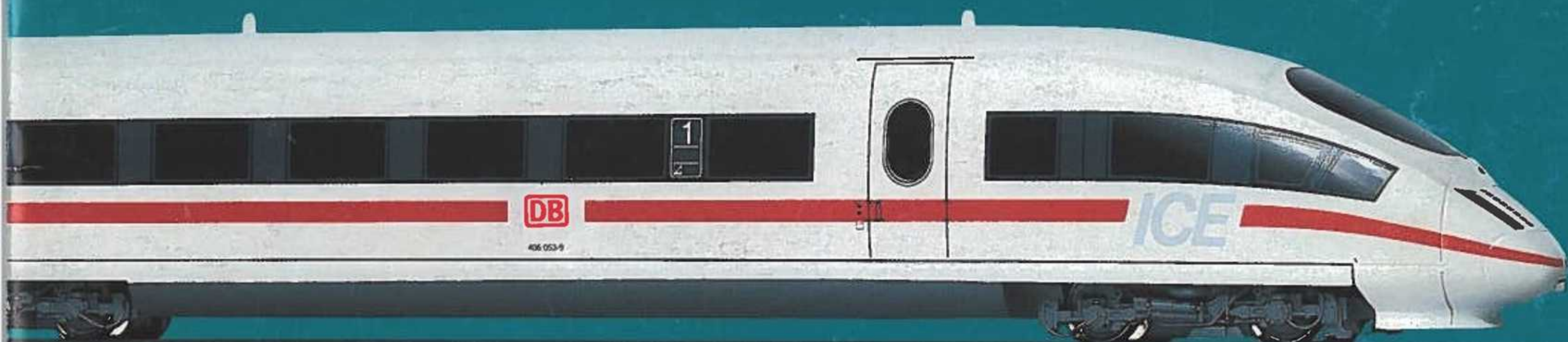


ARNOLD

40
JAHRE
N-SPUR
1960-2000



IDEEN IN 1:160
HERBST 2000

Sehr geehrte Eisenbahnfreunde,
liebe Modellbahner,

der vor Ihnen liegende Prospekt „Ideen in 1:160“ soll Ihnen lediglich einen kurzen Einblick in unser N-Programm geben, das vom Gleissystem über Loks und Wagen bis hin zu umfangreichem Zubehör alles enthält, was zum Aufbau einer Anlage benötigt wird.

Sie finden hier alle Neuheiten der Jahre 1999 und 2000, einen Überblick über unser Gleis- und Digitalsystem sowie die im Herbst 2000 erscheinenden Neuheiten.

Unser vollständiges Programm finden Sie im Gesamtkatalog (aktuelle Ausgabe 1999/2000, werksseitig ausverkauft) oder im Internet (s. Seite 3).

Der neue **Gesamtkatalog 2001** wird im Februar 2001 auf der Spielwarenmesse in Nürnberg vorgestellt und danach im Fachhandel erhältlich sein (Art. 001501).

Ihre
ARNOLD Modelleisenbahnen GmbH



0082

Das Buch anlässlich des 40. Geburtstages der N-Spur. Auf 108 Seiten mit vielen farbigen Abbildungen können Sie die Geschichte der kleinen Modelle nachlesen - von der ersten V 200 bis zum ICE 3.

Erhältlich nur im Spielwaren- u. Modellbahnhandel. Unverb. Preisempfehlung 39.95 DM.

 Deutschland	 Epoche I 1835-1920	 Neuheit
 Deutschland	 Epoche II 1920-1945	 Neue Version
 Österreich	 Epoche IIIa 1945-1955	 Kurzkupplung
 Schweiz	 Epoche IIIb 1955-1970	 Ausrüstbar mit Schlußbeleuchtung
 Holland	 Epoche IV 1970-1985	 Vobereitet für Innenbeleuchtung
 Frankreich	 Epoche V 1985	 Länge über Puffer
 Italien	 Antrieb mit Doppel-Kardan	 Lokomotiven mit zwei Stirnlampen
 Dänemark	 Antrieb mit Kardanwelle	 Lokomotiven mit drei Stirnlampen
 Spanien	 Motor mit Schwungmasse	 Modell mit Digital-Decoder
 Vorbildfoto	 Metallfahrgestell	 Bausatz
 Handmuster	 Umschaltbar auf Oberleitungsbetrieb	 mit Schnittstelle für Digitaldecoder



ARNOLD Modelleisenbahnen GmbH
Meisenweg 1
D-92360 Mühlhausen/Sulz

www.arnold-digital.de

GLEISE	4
STARTSETS	6
HOBBY-SORTIMENT	7
ICE 3	8
ZUGSETS	10
S- U. STRASSENBAHNEN	22
DAMPFLOKOMOTIVEN	24
SIMPLEX-KUPPLUNG	27
DIESELLOKOMOTIVEN	28
ELEKTROLOKOMOTIVEN	30
PERSONENWAGEN	36
GÜTERWAGEN	44
GEBÄUDE	56
ARNOLD CLUB	57
DIGITALSYSTEM	62

BEZUG VON ARNOLD-PRODUKTEN

Arnold-Produkte erhalten Sie im guten Fachhandel. Bezugsquellen teilen wir Ihnen auf Wunsch gerne mit. Arnold-Club-Artikel erhalten Sie ausschließlich bei den auf Seite 60-61 genannten Händlern.

Lieferungen an Endverbraucher sind nicht möglich.

Dieser Katalog enthält keine Preisliste. Preise nennt Ihnen Ihr Fachhändler vor Ort.

Lieferung und Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. Alle Rechte vorbehalten; Nachdruck auch auszugsweise verboten.

REPARATUREN

Trotz einer ausführlichen Qualitätskontrolle jedes einzelnen Artikels kann es in seltenen Fällen zu Defekten oder Beschädigungen kommen. Wir gewähren 12 Monate Garantie. Garantiereparaturen senden Sie bitte mit Kaufbeleg direkt an Arnold.

Mit Reparaturen nach der Garantiezeit wenden Sie sich an eine Reparaturwerkstatt Ihres Vertrauens oder an einen der unten genannte Arnold-Servicepartner.

Beachten Sie, daß es saisonabhängig zu Wartezeiten kommen kann.

ERSATZTEILE

Ersatzteile für alle Arnoldprodukte erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler oder ab Werk (Tel. -51 oder arnoldmodel@arnoldmodel.com). Der Versand ab Werk erfolgt ab einem Wert von 10,- DM und grundsätzlich per Nachnahme.

ARNOLD IM INTERNET

<http://www.arnold-digital.de>
<http://www.arnoldmodel.com>

marketing.ar@arnoldmodel.com

ARNOLD-SERVICEPARTNER

Rolf Däumer
 Hammerstraße 14
 58791 Werdohl
 Tel. 0 23 92 - 722-279
 Fax 0 23 92 - 722-671

Reparatur
 Umrüstung

Digital-Beratung
 (DI + FR 16-20 Uhr)

Stephan Lippmann
 Marienberger Str. 22 a
 09509 Pockau
 Tel. 03 73 67 - 871 42
 Fax 03 73 67 - 871 41

Reparatur
 Umrüstung

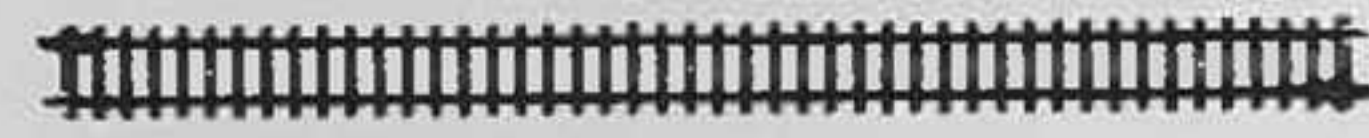
Digital-Beratung
 (DO 16-20 Uhr)

Klaus E. Kleinschmidt
 Ostlandring 5
 31303 Burgdorf
 Tel. 0 51 36 - 31 31
 Fax 0 51 36 - 8 10 00

Reparatur
 Umrüstung

Ralf Möllinger
 Herrenstraße 3 a
 79232 March-Hugst.
 Tel. 0 76 65 - 18 82
 Fax 0 76 65 - 9 51 65

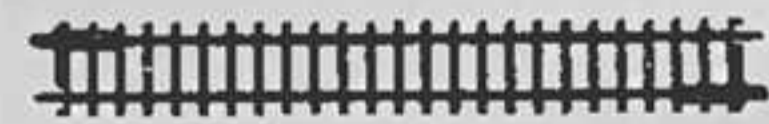
Reparatur
 Umrüstung



1010 Gerades Gleis L 222 mm.



1020 Gerades Gleis L 111 mm.



1121 Variables Gleis für Längenausgleich, 99-123 mm.



1200 Unterbrechergleis L 111 mm, Stromunterbrechung in beiden Schienen. Zur Trennung verschiedener Stromkreise z.B. bei unabhängigem Mehrzugbetrieb u.a.



1220 Trenngleis L 111 mm, Stromunterbrechung in einer Schiene. Verwendung bei Stopweichenschaltungen für den abhängigen Mehrzugbetrieb mit nur einem Trafo.



1030 Gerades Gleis L 57,5 mm.



1210 Unterbrechergleis L 57,5 mm, Stromunterbrechung in beiden Schienen. Zur Trennung verschiedener Stromkreise z.B. bei unabhängigem Mehrzugbetrieb u.a.



1230 Trenngleis L 57,5 mm, Funktion wie 1220.



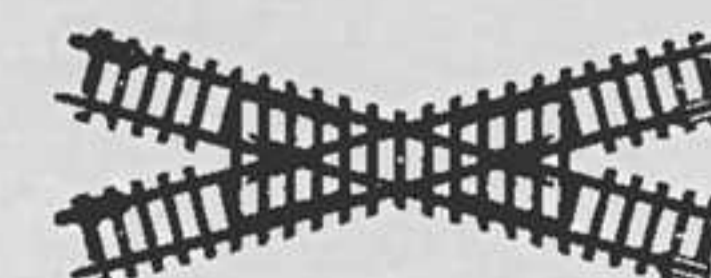
1260 Elektromagnetisches Entkuppelgleis mit Sperrsignal. L 111 mm, Anschluß an 16 V Wechselstrom, Kabel 30 cm. Fernbetätigung durch Taster 7200 oder 7260.



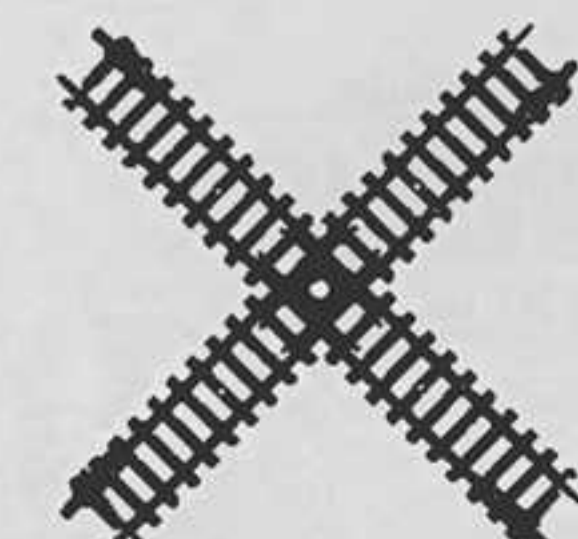
1853 15° Kreuzung links, gerader Strang 111 mm, kreuzender Strang 115 mm.



1854 15° Kreuzung rechts, gerader Strang 111 mm, kreuzender Strang 115 mm.



1855 30° Kreuzung, beide Stränge 115 mm.



1856 90° Kreuzung, beide Stränge 115 mm.



1761 Hand-Bogenweiche links Radius 1-2



1762 Hand-Bogenweiche rechts Radius 1-2



1766 Elektro-Bogenweiche links Radius 1-2



1767 Elektro-Bogenweiche rechts Radius 1-2



1741 Handweiche 15° links



1742 Handweiche 15° rechts



1746 Elektroweiche 15° links



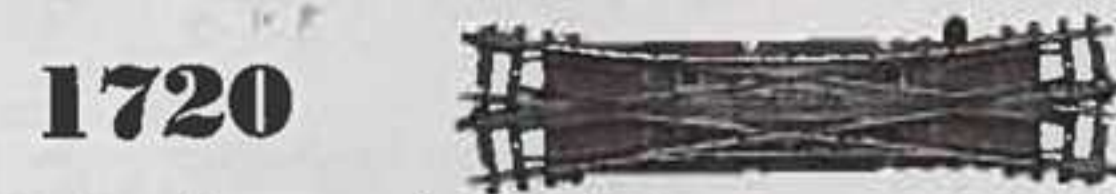
1747 Elektroweiche 15° rechts



1796 Elektromagnetischer Weichenantrieb links



1797 Elektromagnetischer Weichenantrieb rechts



1720 Hand-Doppelkreuzungsweiche 15° L 111 mm



1721 Elektro-Doppelkreuzungsweiche 15° L 111 mm



1749

Elektro-Dreiwegweiche 15°, symmetrisch. L 111 mm, 2 Weichenzungen, 2 Antriebe



1748

Hand-Dreiwegweiche 15°, symmetrisch. L 111 mm, 2 Weichenzungen, 2 Schalthebel



1320 Gebogenes Gleis 45° L 174 mm, Radius 1 = 192 mm, 1/8 Kreis

1310 Gebogenes Gleis 90° L 300 mm, Radius 1 = 192 mm, 1/4 Kreis

1340 Gebogenes Gleis 15° L 50 mm, Radius 1 = 192 mm, 1/24 Kreis

1440 Gebogenes Gleis 15° L 56 mm, Radius 2 = 222 mm, 1/24 Kreis

1420 Gebogenes Gleis 45° L 174 mm, Radius 2 = 222 mm, 1/8 Kreis

1540 Gebogenes Gleis 15° L 105 mm, Radius 3 = 400 mm, 1/24 Kreis

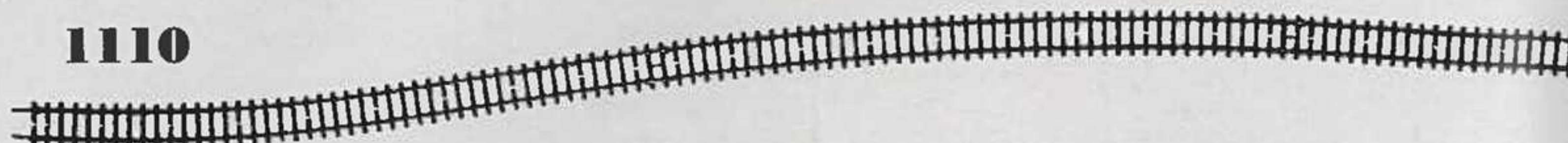
1530 Gebogenes Gleis 30° L 210 mm, Radius 3 = 400 mm, 1/12 Kreis

1640 Gebogenes Gleis 15° L 112 mm, Radius 4 = 430 mm, 1/24 Kreis. Das Gleis 1640 führt nach Weichen wieder in die Parallele.

1630 Gebogenes Gleis 30° L 224 mm, Radius 4 = 430 mm, 1/12 Kreis

Flexibles Gleis L 666 mm. Elektrisch leitende Verbindung mit Schienenverbindern 1160, Trennstellen mit Isolierschuhen 1170. Das Flexgleis ist extrem biegsam, doch sollte aus optischen Gründen ein Bogenradius von 192 mm nicht unterschritten werden.

1110



Gleise mit System



www.arnold-digital.de

Die Gleisgeometrie

Arnolds Gleisgeometrie ist glasklar, alles geht sauber auf. Vier Bogenradien in praktischer Teilung und ein extrem biegsames Flexgleis ermöglichen kreativen Streckenbau.

Die Optik

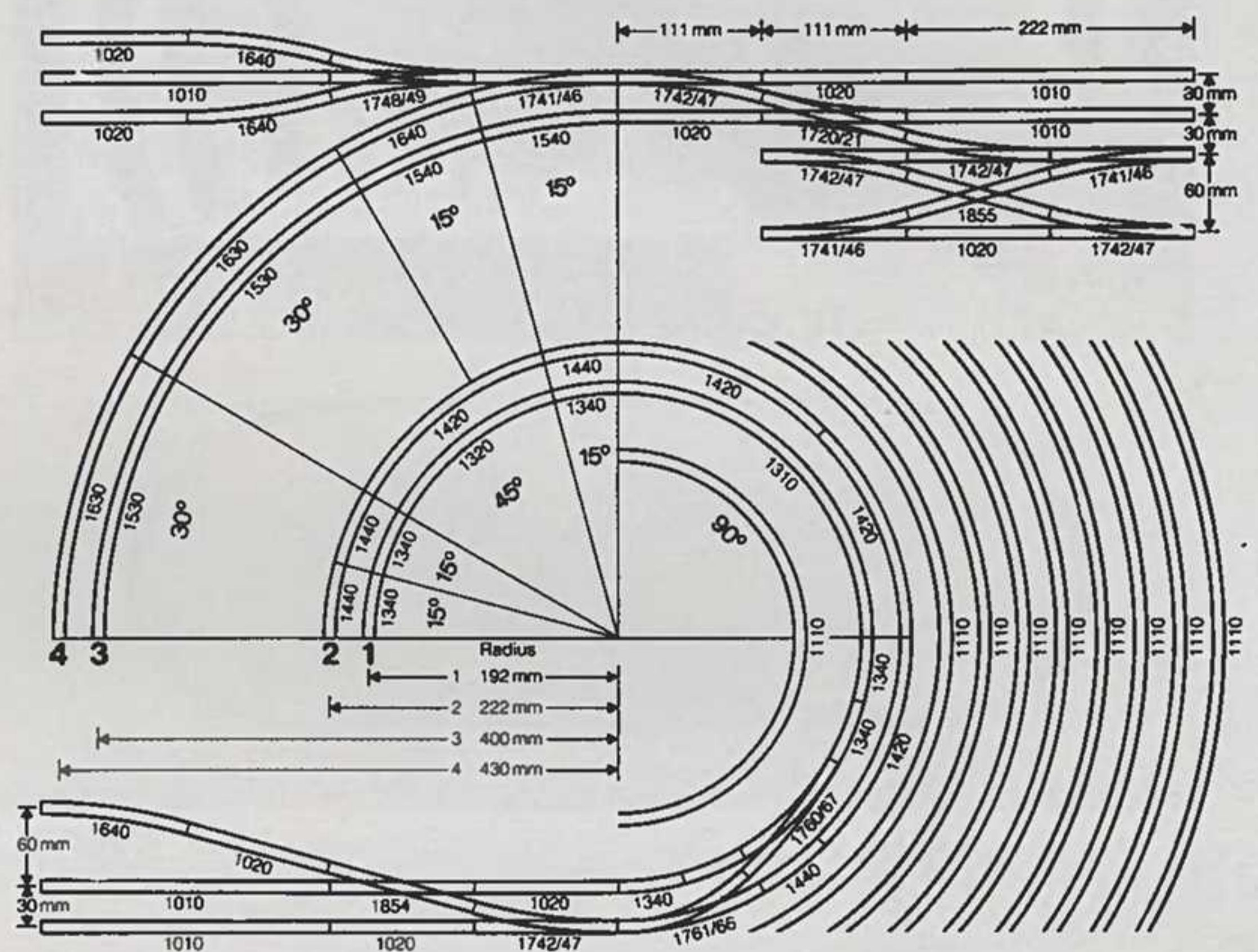
Arnold Gleise haben den echten Look: braune Schwellen und dunkle Schienenprofile. Oder haben Sie bei der großen Bahn schon einmal silber- oder goldfarbene Schienen gesehen?

Qualität

Arnold Gleise werden aus Edelstahl gefertigt. Da gibt es keinen Rost. Der versetzte Gleisstoß sichert saubere Übergänge. Die langen Laschen sorgen für stabilen Halt und kontaktsichere Verbindung.

Funktionalität

Durch die Stoppweichenfunktion führt nur der geschaltete Fahrweg Strom, so gibt es keine ungewollten Eisenbahnunglücke. Weichenantriebe schalten nach dem Stellvorgang ab, nichts kann durchbrennen. Rückmeldekontakte ermöglichen den Anschluß an ein Gleisbildstellpult.



6381

Elektrische Drehscheibe. Automatische Abschaltung der Abstellgleise. Automatische Polwendung bei Drehungen über 180°. Ausbaufähig bis 48 Gleise.

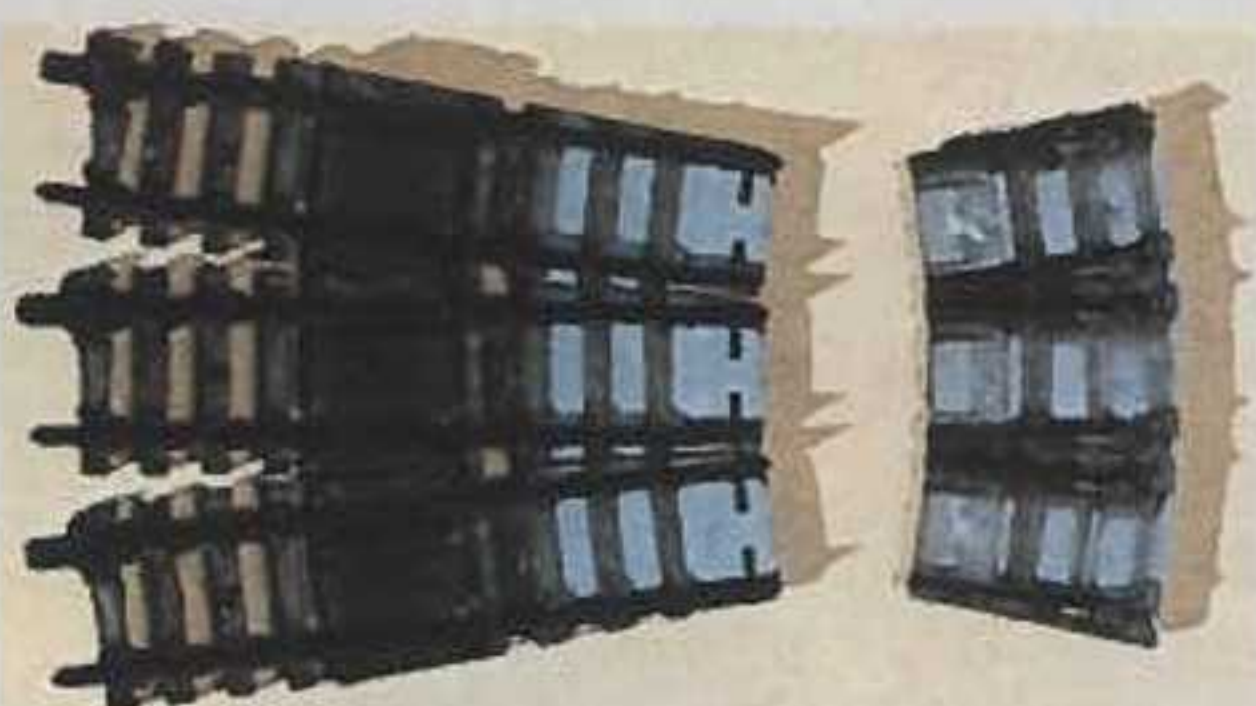


6384

Großer Ringlokschuppen. Bausatz. 5 Stände für Loks bis 175 mm. Mehrere Lokschuppen können aneinandergesetzt werden.



6383 Zusatzgleise zum Ausbau der Drehscheibe.



6385 Steuergerät zur Fernsteuerung der Drehscheibe.



0210

Einsteiger-Set A+B bestehend aus 1 Diesellok V100 und 3 Contain-
erwagen der DB Cargo, Gleisoval mit Ausweichgleis, Transforma-
tor, Anschlussmaterial und Anleitung.



www.arnold-digital.de

0100

Startset Nr. 1. Der preiswerte Einstieg in die Modellbahnwelt. Inhalt:
Tenderlok BR 80 der DB, 3 Güterwagen, Trafo, Gleisoval, Anschlus-
material und Anleitung.

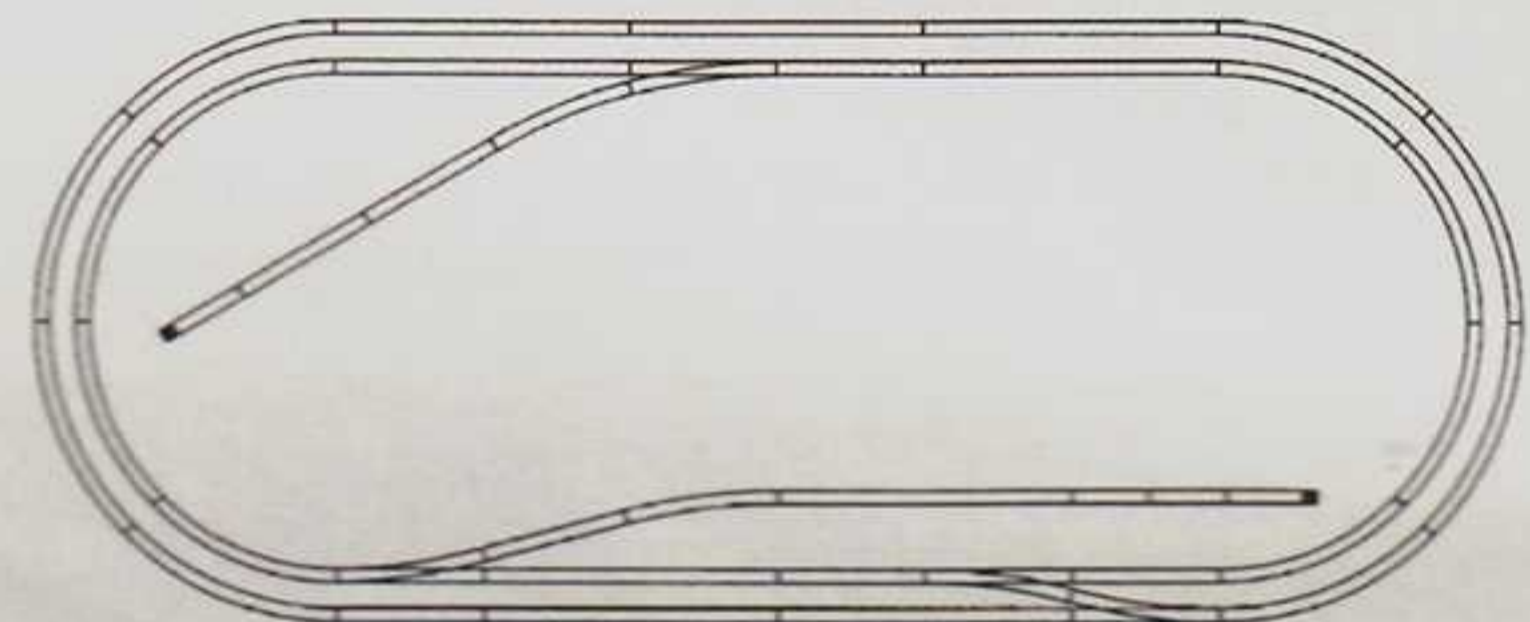


Einsteiger-Set A+B+C



0329

Einsteiger-Set A+B+C bestehend aus 1 Diesellok V 100 der DB mit Bau-
zug, Lkws, umfangreichem Gleismaterial für ein 2-gleisiges Oval mit
Abstellgleis, Transformator, Anschlussmaterial und Anleitung.



0123

Bahnhofs-Set Elektro.
Damit wird das A-Oval beträcht-
lich verlängert, ein Bahnhofs-
gleis macht 2-Zugbetrieb mit
nur einem Trafo möglich. Und die
Weichen werden elektrisch aus
der Ferne gestellt.

0124

Bahnhofs-Set. Beträchtliche Ver-
längerung des A-Ovals und Ein-
bau eines Bahnhofs- oder Über-
holgleises. Dank Arnold's Stopp-
weiche: abhängiger 2-Zugbet-
rieb mit nur einem Trafo.

0125

Complett-Set. Ergibt mit dem Set
A+B eine 2-gleisige Hauptstrecke
und zwei Abstellgleise. Der Bahn-
spaß wächst! Allein mit Set C läßt
sich ein Oval von 113 x 46 cm
aufbauen!

0128

Kreuzungs-Set D.
Mit Doppelkreuzungsweiche,
zwei Weichen und vielen Gleis-
en. Für noch mehr spannenden
Fahrbetrieb. Das 2-gleisige Oval
mit A, B, C und D wächst auf das
stattliche Ausmaß von 136 cm x
57 cm.



**KLEINE BAHN -
KLEINE PREISE**



www.arnold-digital.de



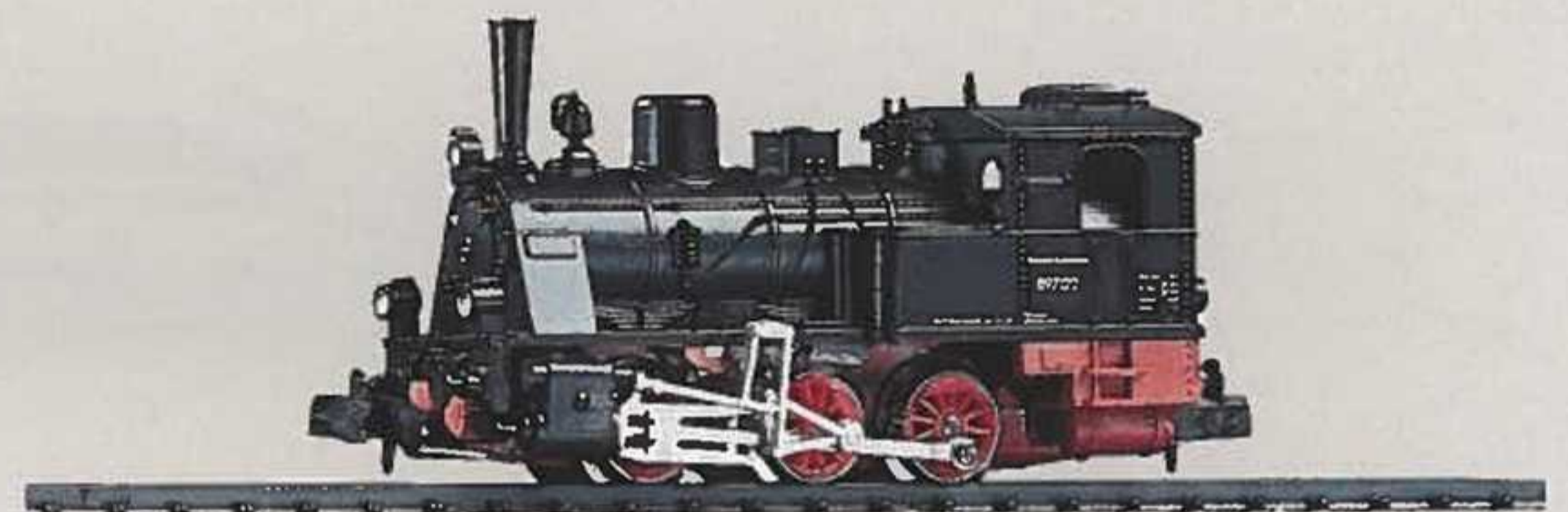
5602 Überlandstrassenbahn ET 184, preiswertes HOBBY-Modell



5814 Überlandstrassenbahn-Beiwagen EB 184, preiswertes HOBBY-Modell



5601 Rangier-Ellok E 63 der Deutschen Reichsbahn. Von dieser Lok wurden insgesamt nur 7 Stück gebaut, die letzte Lok wurde 1978 ausgemustert. Bauart C. Vmax 50 km/h, Baujahr ab 1935, Gewicht 50 g, LüP 64 mm.



5503 Oldtime-Tenderlok BR 89 (ex T3) der DRG, Bauart Cn2, Vmax. 40 km/h, Baujahr ab 1878. Die Lokomotive ist mit dem bewährten ARNOLD-Motor ausgestattet. Gewicht 45 g, LüP 60 mm.



5812 Personenwagen 1./2. Klasse BC4ipr91 der Deutschen Reichsbahn Inneneinrichtung. Drehgestelle Bauart Langenschwalbach. Serie 2: Innenbeleuchtung 7363.



5914 HOBBY Containerwagen der DB mit 1 40'-Container, sehr preiswertes Modell



5915 HOBBY Containerwagen der DB mit 2 20'-Containern, sehr preiswertes Modell



5916 HOBBY Containerwagen der DB mit Überseekisten, sehr preiswertes Modell

Weitere Artikel aus unserem preisgünstigen Hobby-Sortiment finden Sie im Hauptkatalog

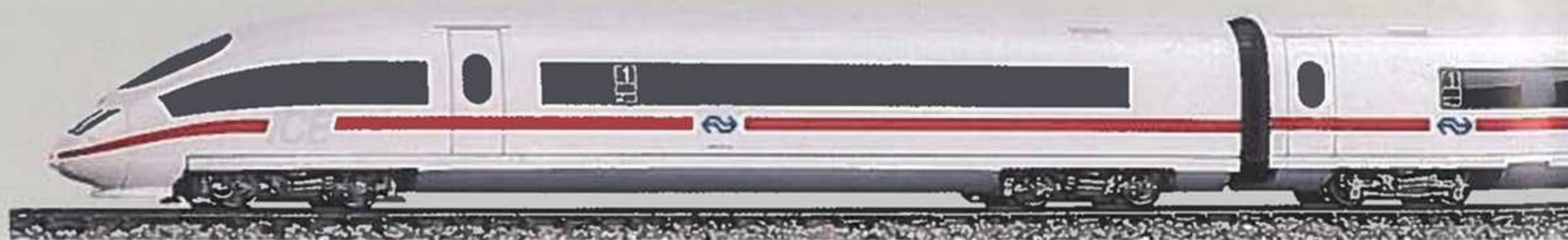
Das Vorbild

Die dritte Generation: ICE 3

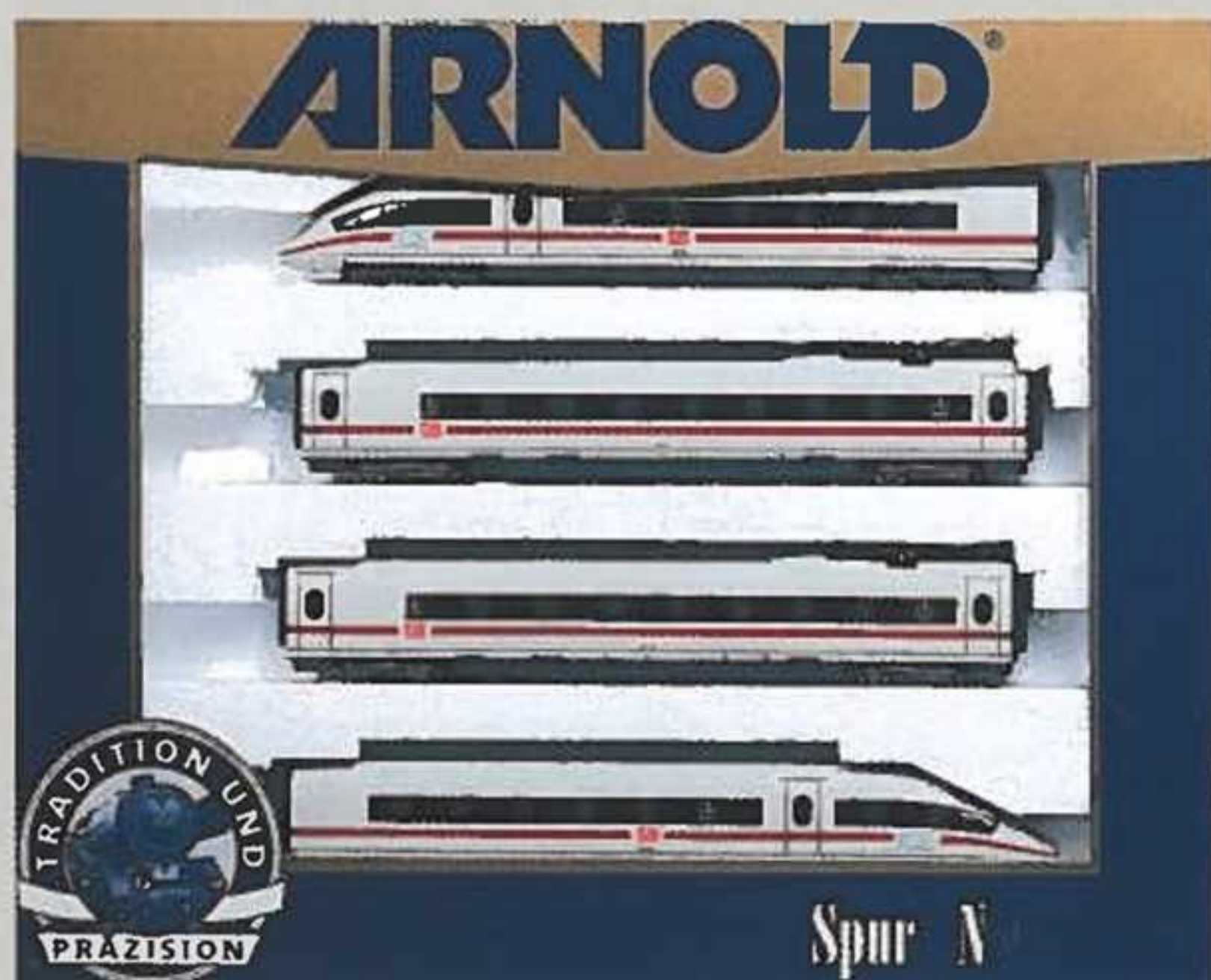
Nach ICE 1 und ICE 2 rollt nun bereits die 3. Generation deutscher Hochgeschwindigkeitszüge auf Europas Schienen. Die neueste Generation des Hochgeschwindigkeitszuges entstand unter Federführung von Siemens in zwei unterschiedlichen Versionen: in der Einsystem-Ausführung (DB Baureihe 403) zum Einsatz auf DB-Gleisen und in der Mehrsystemversion (Baureihe 406) für den internationalen Einsatz, darunter eine Version ausschließlich für die Niederlande.

Optisch unterscheiden sich die Mehrsystemzüge von den Einsystemzügen durch zusätzlich Pantographen auf jedem Zwischenwagen. Die niederländischen ICE 3 tragen zusätzlich das Emblem der NS.

Die jetzt als Triebzug oder Triebwagenzug bezeichnete ICE-Reihe besitzt im Gegensatz zu den separaten Triebköpfen der Vorgänger eine Antriebstechnik, die sich über die Drehgestelle des gesamten Zuges verteilt. Die 16 Motoren der 8-teiligen Einheit leisten insgesamt 8.000 kW und können den 200 Meter langen Super-Zug auf eine Höchstgeschwindigkeit von 330 km/h beschleunigen.



DB Mehrsystem-ICE 3



0300 V_{neu} K 632 155 K 155 K 80300

4-teiliges Set ICE 3 der DB, Mehrsystemversion, bestehend aus Endwagen 406.0 (1. Kl.), Endwagen 406.5 (2. Kl.), Trafowagen 406.1 (1. Kl.) und Trafowagen 406.6 (2. Kl.).

3934 N V_{neu} 155 K

o. Abb. ICE 3 Mehrsystem-Stromrichterwagen 406.2 (1. Kl.),

3935 N V_{neu} 155 K

o. Abb. ICE 3 Mehrsystem-Stromrichterwagen 406.7 (2. Kl.)

3936 N V_{neu} 155 K

o. Abb. ICE 3 Restaurant / Bistro 406.3, Mehrsystemversion

3937 N V_{neu} 155 K

o. Abb. ICE 3 Mehrsystem-Mittelwagen 406.8 (2. Kl.)

Das ARNOLD-Modell

- komplette Neuentwicklung
- Maßstab exakt 1:160
- neuer Motor mit schrägenutetem Anker für weiches Anfahren
- 2 Schwungmassen für ruckfreie Fahrt und langen Auslauf
- blockstreckentauglich dank Antrieb auf 2 Drehgestelle eines Endwagens
- umschaltbar auf Oberleitungsbetrieb
- Lichtwechsel
- NEM-Schnittstelle für Digitaldecoder

Hervorragende Detaillierung:

- 6 unterschiedliche Drehgestelltypen wie beim Vorbild!
- Nachbildung der Scheibenbremsen an den Antriebsdrehgestellen
- elektrisch leitende Kuppelstangen als Wagenverbindung wie beim Vorbild
- alle Mehrsystem-Mittelwagen vorbildgerecht mit Pantograph



www.arnold-digital.de

ICE 3

0200
DB N



0200 V K 632 155 80200

4-teiliges Set ICE 3 der DB, bestehend aus Endwagen 403.0 (1. Kl.), Endwagen 403.5 (2. Kl.),
Trafowagen 403.1 (1. Kl.) und Trafowagen 403.6 (2. Kl.).

3930 N V 155 K

o. Abb. ICE 3 Stromrichterwagen 403.2 (1. Kl.)

3931 N V 155 K

o. Abb. ICE 3 Stromrichterwagen 403.7 (2. Kl.)

3932 N V 155 K

o. Abb. ICE 3 Restaurant / Bistro 403.3

3933 N V 155 K

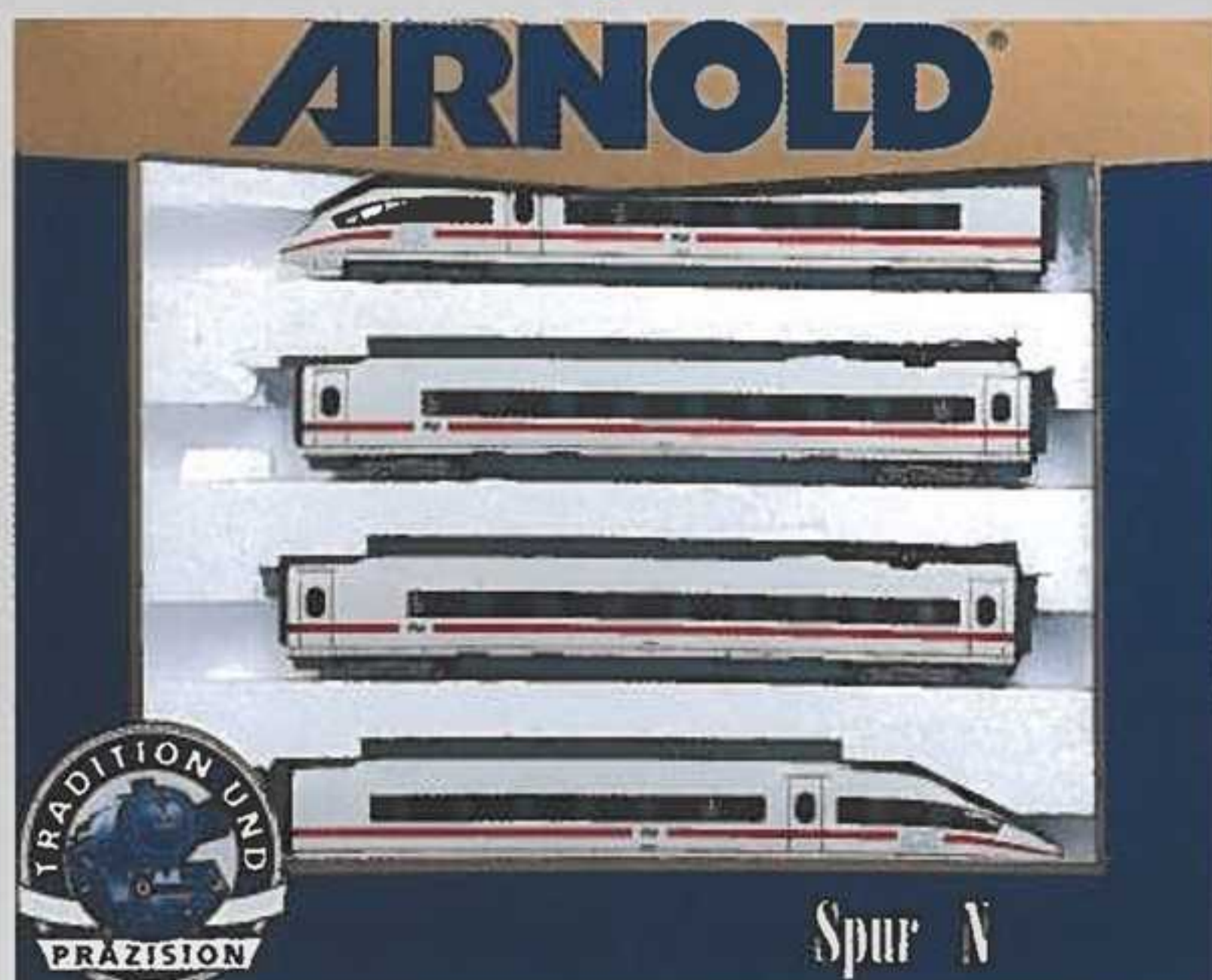
o. Abb. ICE 3 Mittelwagen 403.8 (2. Kl.)



0400
NS N



NS Mehrsystem-ICE 3



NS N

0400 V K 632 155 80400

4-teiliges Set ICE 3 der NS, Mehrsystemversion, bestehend aus Endwagen 406.0 (1. Kl.),
Endwagen 406.5 (2. Kl.), Trafowagen 406.1 (1. Kl.) und Trafowagen 406.6 (2. Kl.).
Zur Nachbildung des 8-teiligen Originals werden die Artikel 3938 - 3941 benötigt.

3938 N V 155 K

o. Abb. ICE 3 Mehrsystem-Stromrichterwagen 406.2 (1. Kl.), der NS.

3939 N V 155 K

o. Abb. ICE 3 Mehrsystem-Stromrichterwagen 406.7 (2. Kl.) der NS.

3940 N V 155 K

o. Abb. ICE 3 Restaurant / Bistro 406.3, Mehrsystemversion der NS.

3941 N V 155 K

o. Abb. ICE 3 Mehrsystem-Mittelwagen 406.8 (2. Kl.) der NS.

ARNOLD®



Spur N

0376



0376 80376



Personenzug der DB, bestehend aus Ellok E 119 012-3, 2 Mitteleinstiegswagen 2. Klasse und 1 Mitteleinstiegswagen 1./2. Klasse. Mitteleinstiegswagen **jetzt mit Kurzkupplung.**

470 Fs ?

0350



3 tlg. Transport-Set bestehend aus ELEKTORMARK-Werkslokomotive DHG 700 und 2 Erzwagen Typ Fad 167 der DB.

0375



5-tlg. Güterzugset „Obstzug“ mit Ellok E 19 11 der DB, 2 gedeckten Güterwagen der FS, 1 Tiefkühlwagen der DB und 1 Güterwagen Typ Gs der DB. Dieser Zug ist ein typisches Beispiel der Epoche III für Obsttransporte von Italien nach Deutschland.

0350



0380



0375



0348



2 300 FS

0348 N

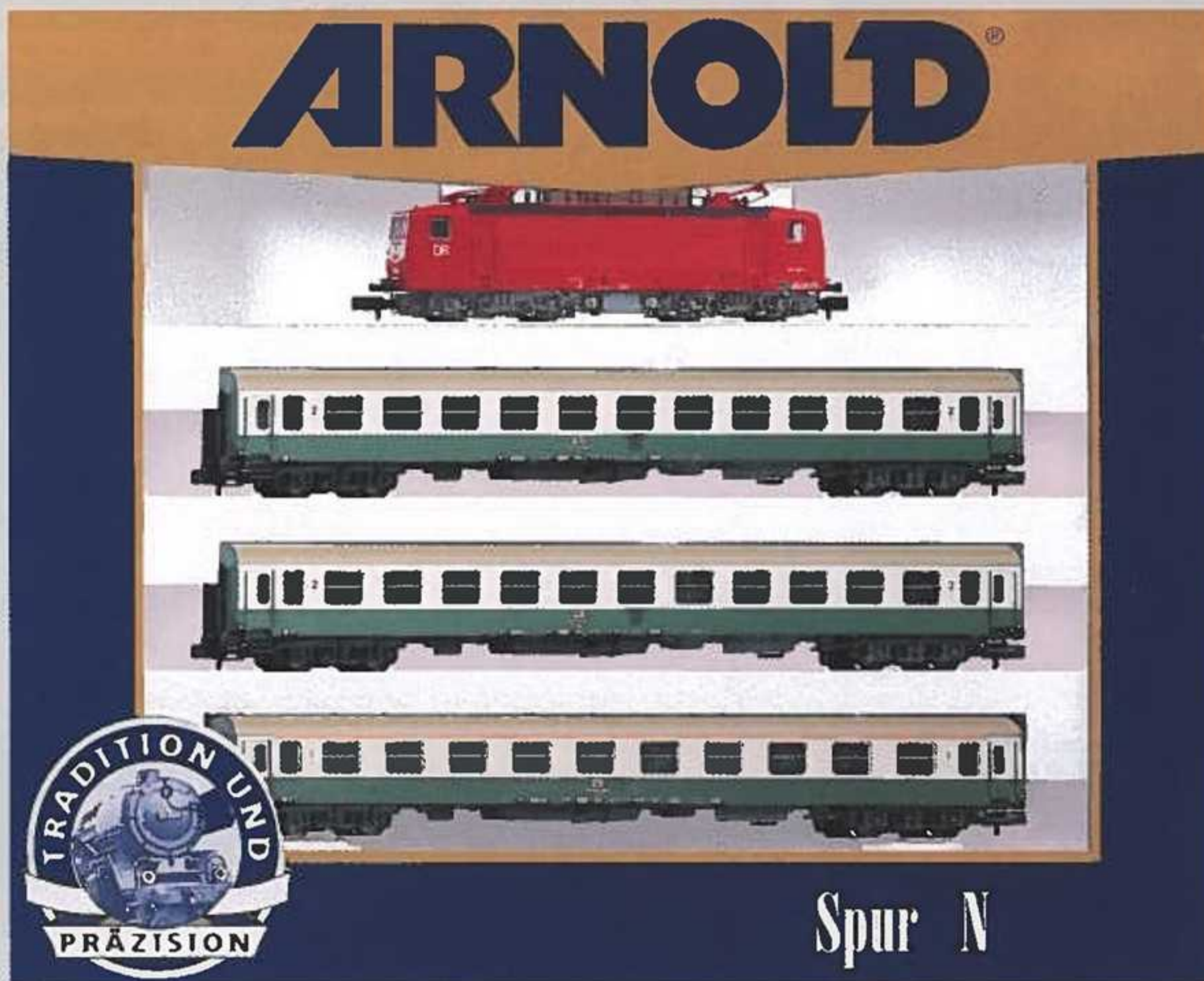


4tlg. Reichsbahn-Set bestehend aus Schleppenderlokomotive BR 01.5 (Betr.Nr. 01 1531-1) und 3 Personenwagen 2. Klasse Typ Halberstadt. Die Wagen tragen andere Betriebsnummern als Art. 3231.

Geeignete Ergänzungswagen s. S. 39



0382



0382



4tlg. DR-Personenzugset bestehend aus 1 Ellok 212, 2 Halberstadter Wagen 2. Klasse und 1 Halberstadter Wagen 1. Klasse.

Geeignete Ergänzungswagen s. S. 39

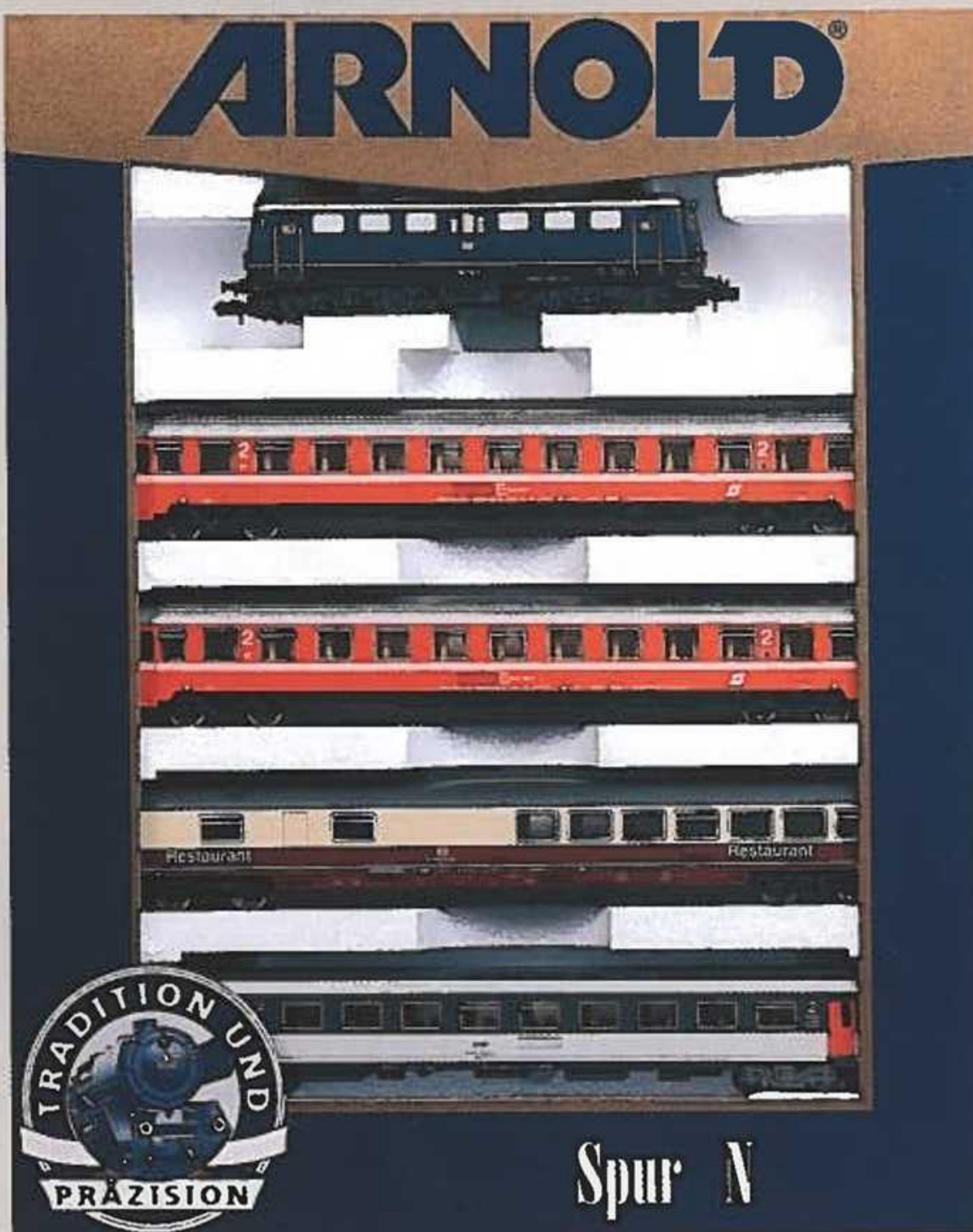


0356



0356 80356

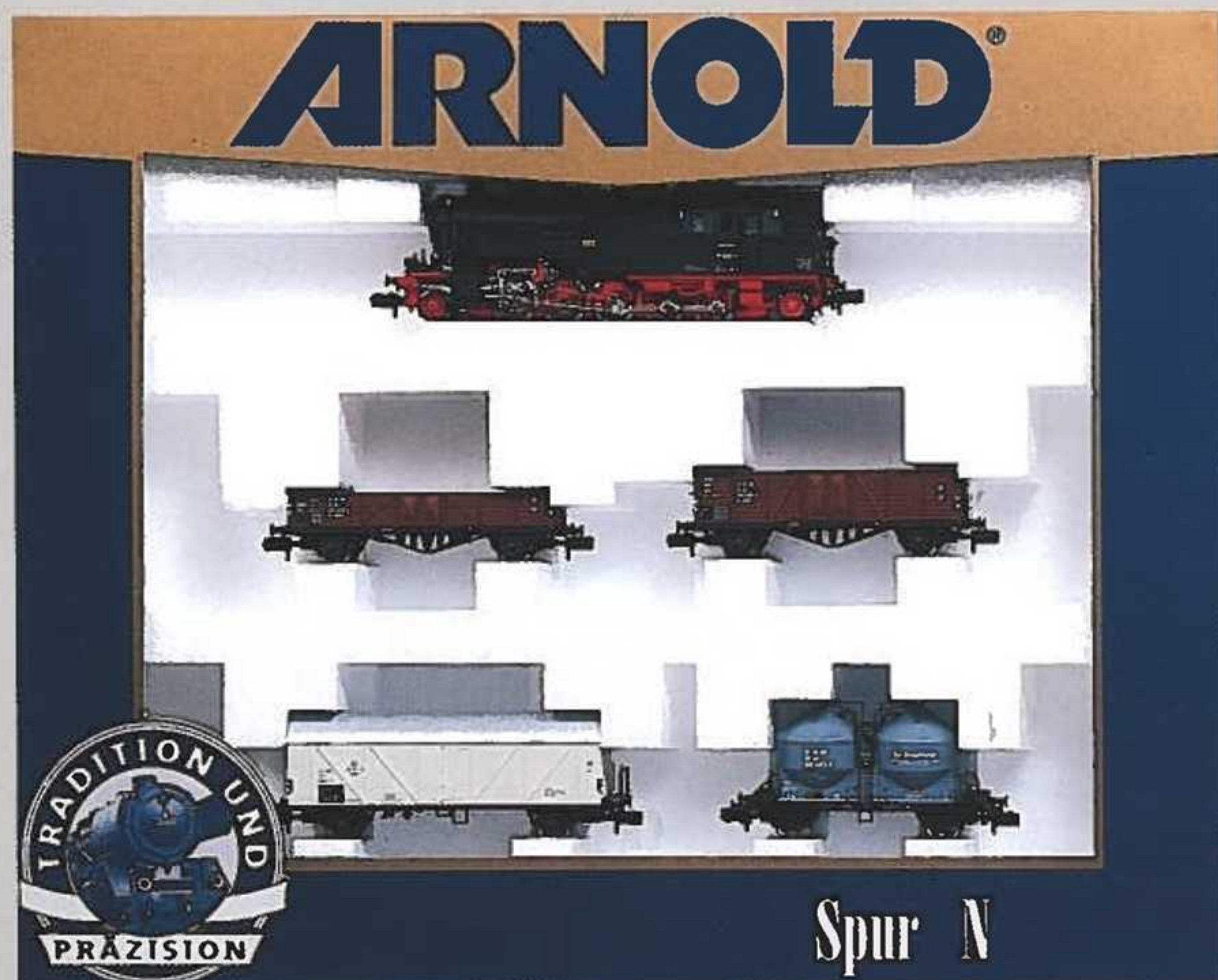
Zugset D 264 MOZART bestehend aus Ellok 110 der DB, 2 Eurofima-Wagen 2. Klasse der ÖBB, 1 Speisewagen der DB und einem Corail-Wagen 2. Klasse der SNCF. Epoche IV. Antrieb mit Schwungmasse; umschaltbar auf echten Oberleitungsbetrieb.



0357



0357 MOZART Ergänzungsset bestehend aus einem Eurofimawagen 1. Klasse und einem Eurofima-Wagen 2. Klasse der ÖBB. Mit diesem Set können Sie den D 264 MOZART aus Set 0356 vorbildgerecht erweitern.



0362



0362

80362

Silg. Zugset Nahgüterzug der DR, Ep. IV. Das Set besteht aus einer DR Dampflokom BR 95 mit Ölfeuerung, 1 DR Silowagen Typ Ucs, 1 Kühlwagen Typ Berlin und je 1 offenen Güterwagen Typ Linz und Villach.



0368

0368

80368

3-tlg. Set DUPLO-Zug, bestehend aus einer Ellok Europrinter sowie 2 Schiebewandwagen Typ Habis 8. Limitierte Auflage 550 Stück.

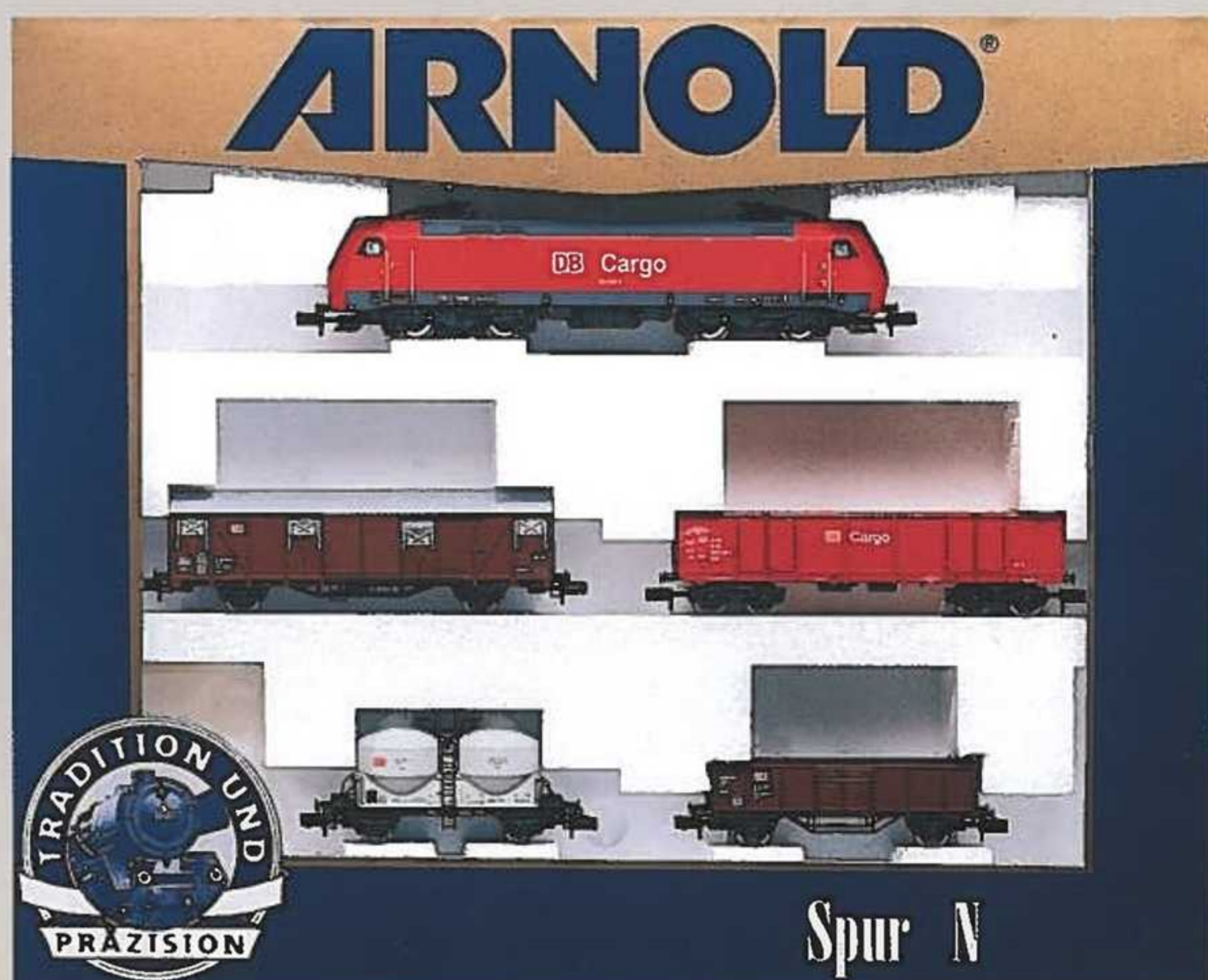
0358

80358

5tlg. Zugset "ICG 50530" der DB (Epoche VI). Vorbild unseres Modells ist der Inter Cargo Güterzug 50530 wie er zwischen München und Köln verkehrt.

Das Set besteht aus einer Ellok BR 152 der DB Cargo, 1 Güterwagen Typ Es, 1 Silowagen Typ Ucs und 1 Güterwagen Typ Gbs der DB AG sowie 1 Güterwagen Typ Eaas der DB Cargo.

0358



0359



0359

80359

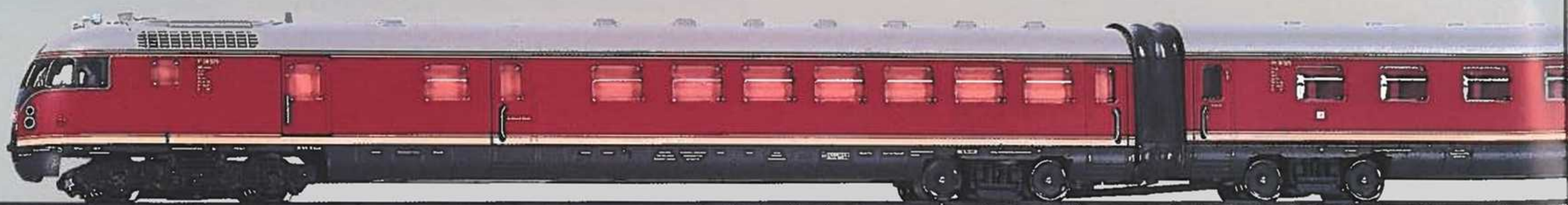
5tlg. Zugset "Kohlezug". Das Set besteht aus einer Ellok E 150 der DB, sowie 4 offenen Güterwagen Typ Es der DB mit Kohleladung.

0366



0366 Zug-Set AUDI, bestehend aus Werksdiesellok DHG 700 C und zwei Schiebewandwagen Habis 8 der AUDI AG, Ingolstadt.

2955



2955 3tlg. Dieseltriebwagen VT08 der DB in roter TEE-Lackierung (Epoche IIIb). Antrieb mit Schwungmasse. Dieser Artikel kann mit Wagen 3510 kombiniert werden.

3510



3510 Ergänzungswagen für Dieseltriebwagen VT08 (Art. 2955).



0414
N

0413
N

NEU
Herbst 2000

0413
V

5-tlg. Set American Orient Express bestehend aus 1 Diesellok EMD E 8 (Lok + Dummy) und 3 Personenwagen. Luxuszug der Vereinigten Staaten, der optisch dem europäischen Orient Express nachempfunden ist.

0414

o. Abb.
2-tlg. Ergänzungsset zum American Orient Express.



0354

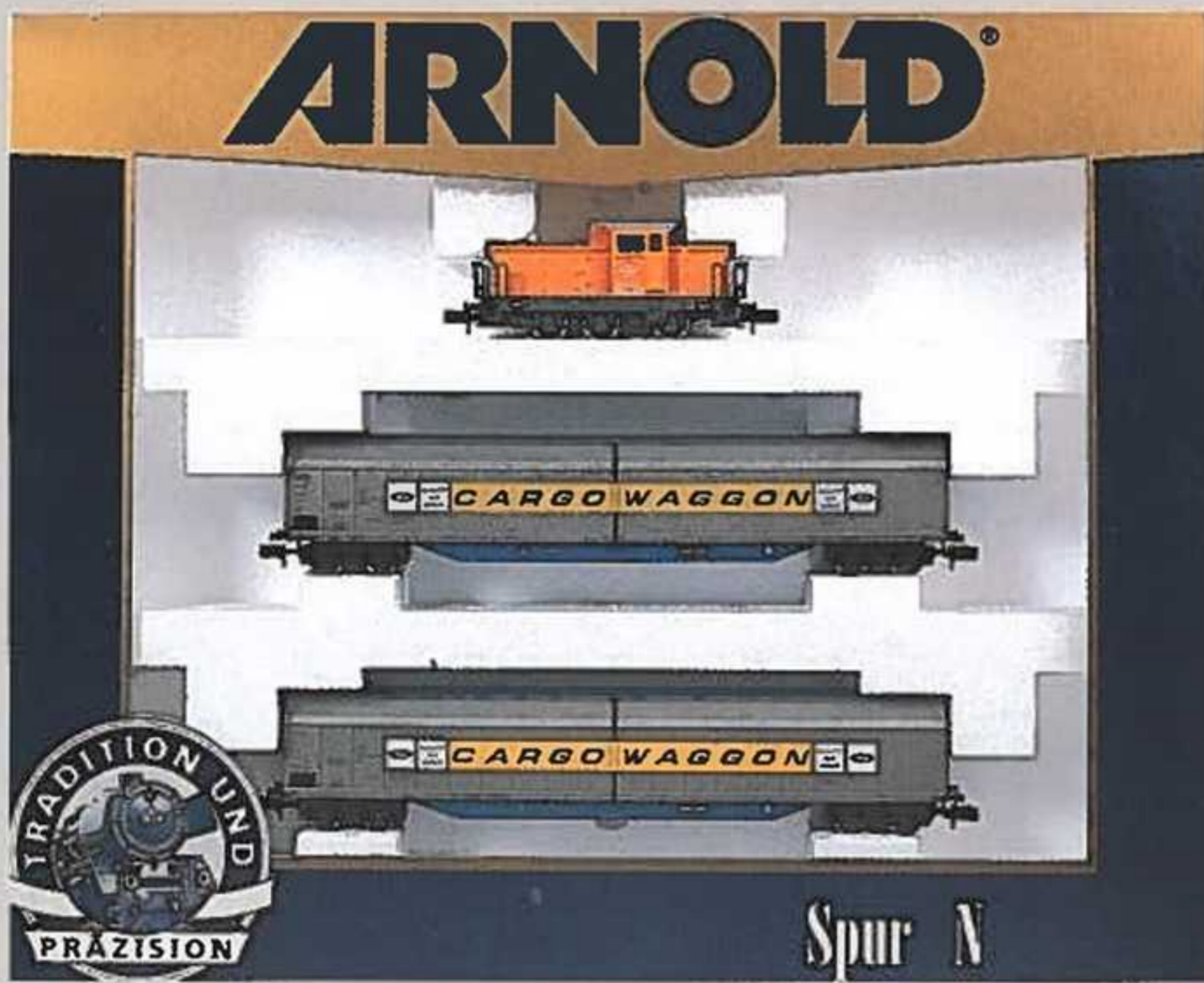
V N 168

3-tlg. Kesselwagenset HENKEL.

0354

DB





0341



3 tlg. Set aus Lok DHG 700 und 2 Wagen Typ Habis 8 "FORD"



0411

NEU
Herbst 2000



0411

3-tlg. Set Schwertransportzug Lü. Überschreiten Transporte das normale Profil, spricht man bei der Bahn von Lademaßüberschreitung (Lü). Die Lü-Transportanordnung enthält alle Daten für eine sichere Durchführung einschließlich Besonderheiten entlang der Strecke. Oft wird der Zug von einer eigenen Mannschaft begleitet.

0336



0336

3tlg. Selbstentladewagen-Set der DB

0347



0347

5tlg. Set Klinkerzug "Ciment Vigier"



0412



5-tlg. Militärzug der Kriegsmarine. Dieser Zug passt z. B. zum Arnold Militärset 0327 (s. Katalog 1999/2000)



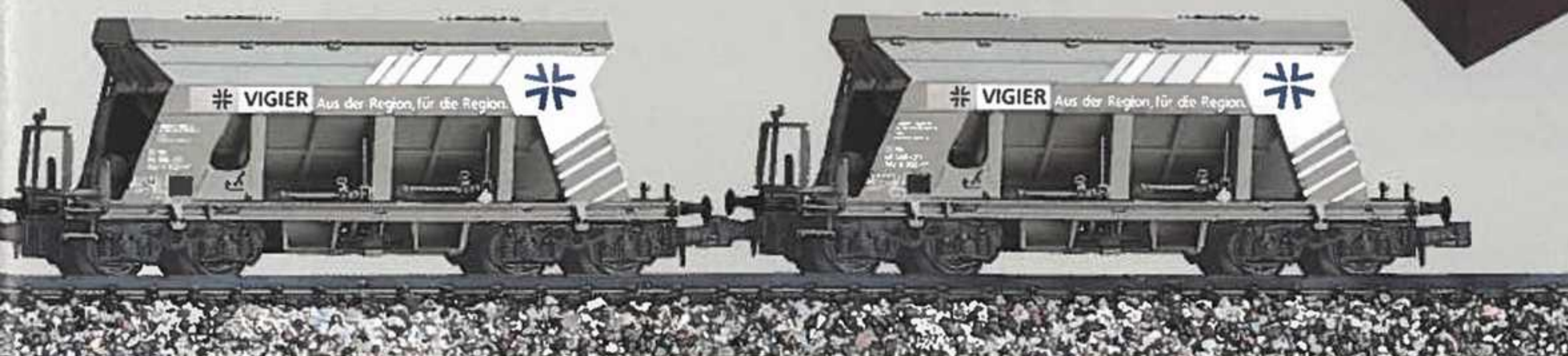
NEU
Herbst 2000

0412



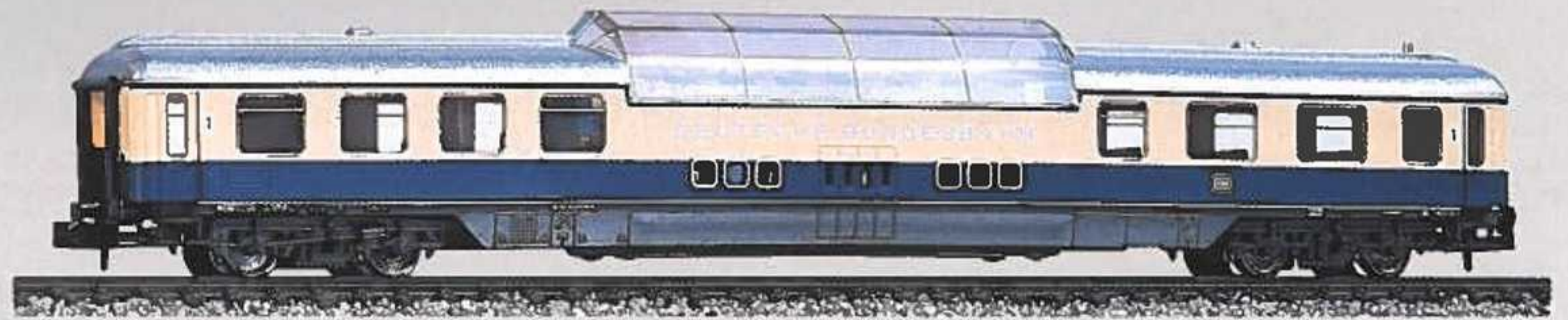
0440

Zum 40. Geburtstag der N-Spur präsentiert Arnold einen Leckerbissen für Sammler: 4 Wagen aus 4 Jahrzehnten. Das Besondere: jedes Set enthält 1 von acht untersch. Blechhaakenmodellen von 1962, originalverpackt, gefunden bei Umbauarbeiten 1999!!! Nur solange Vorrat reicht.





0352



0352



4tlg. Rheingold Set der DB, je 1 Abteil, Großraum, Speise- und Aussichtswagen mit neuer Kurzkupplung.

0353



4tlg. Rheingold Set der DB, je 1 Abteil, Großraum, Speise- und Aussichtswagen mit neuer Kurzkupplung.



0353



g 50 fr





ARNOLD®



Spur N

0383

N K 495   

3-ig. Personenwagenset der SNCF. Je ein Corail-Wagen Typ Ter VTU 1. Kl., 2. Kl. und 1./2. Klasse „Languedoc Roussillon“.




ARNOLD®



Spur N

0384

N K 495   

3-ig. Personenwagenset der SNCF. Je ein Corail-Wagen Typ Ter VTU 1. Kl., 2. Kl. und 1./2. Klasse „Region Centre“.



ARNOLD®



Spur N

0385

N K 495   

3-ig. Personenwagenset der SNCF. Je ein Corail-Wagen Typ Ter VTU 1. Kl., 2. Kl. und 1./2. Klasse „Picardie“.



ARNOLD®

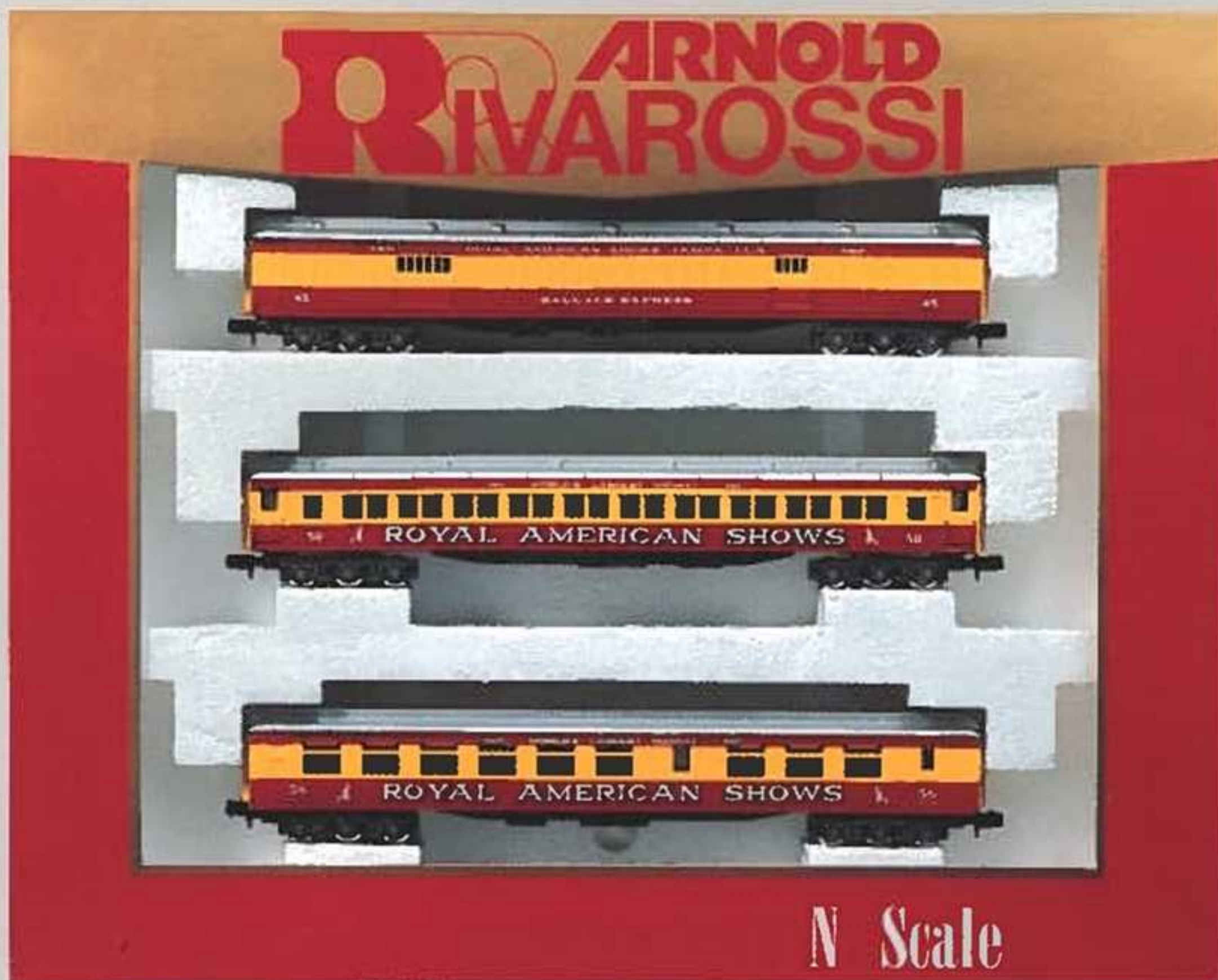


Spur N

0386

N K 495   

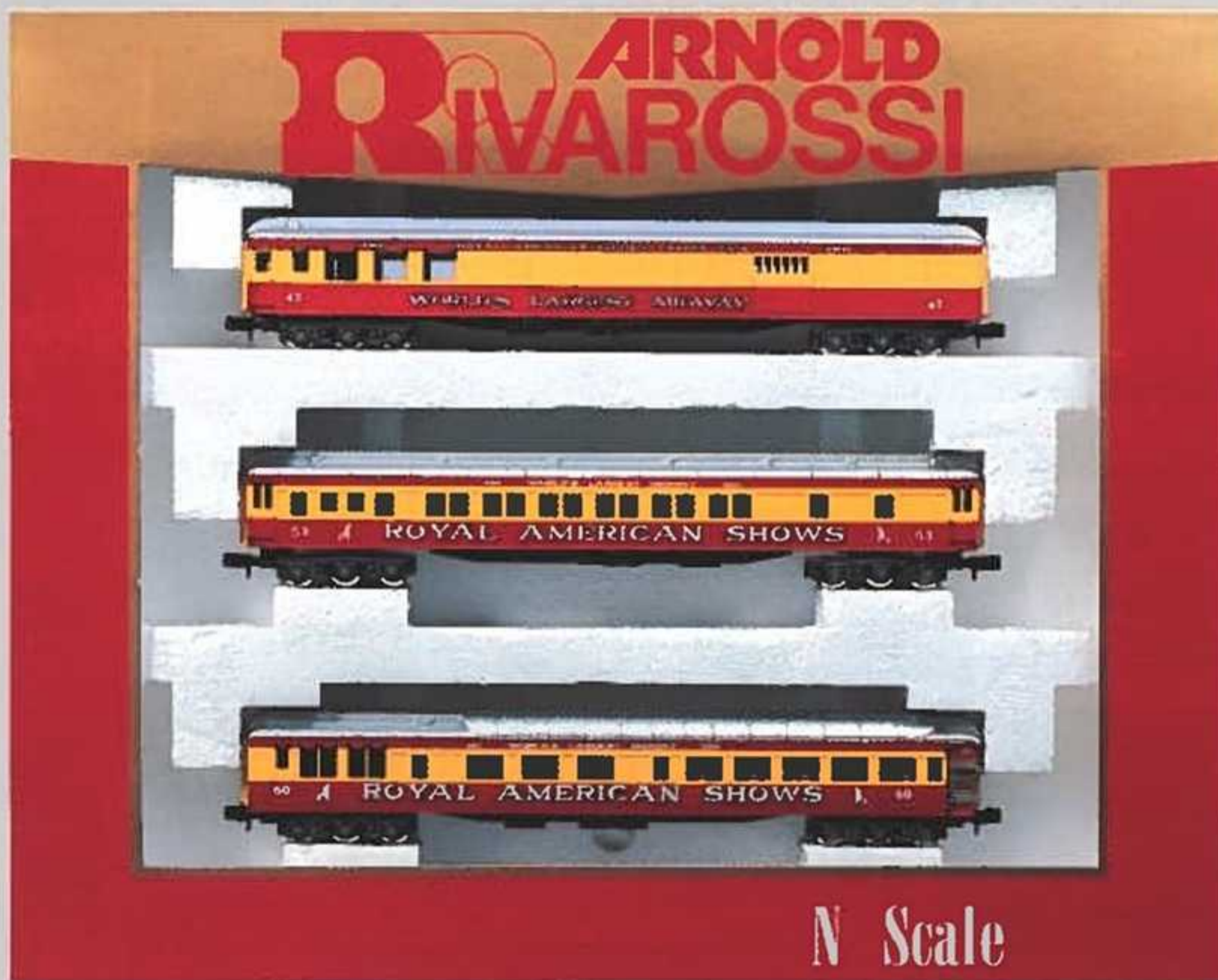
3-ig. Personenwagenset der SNCF. Je ein Corail-Wagen Typ Ter VTU 1. Kl., 2. Kl. und 1./2. Klasse „Rhone-Alpes“.



0595



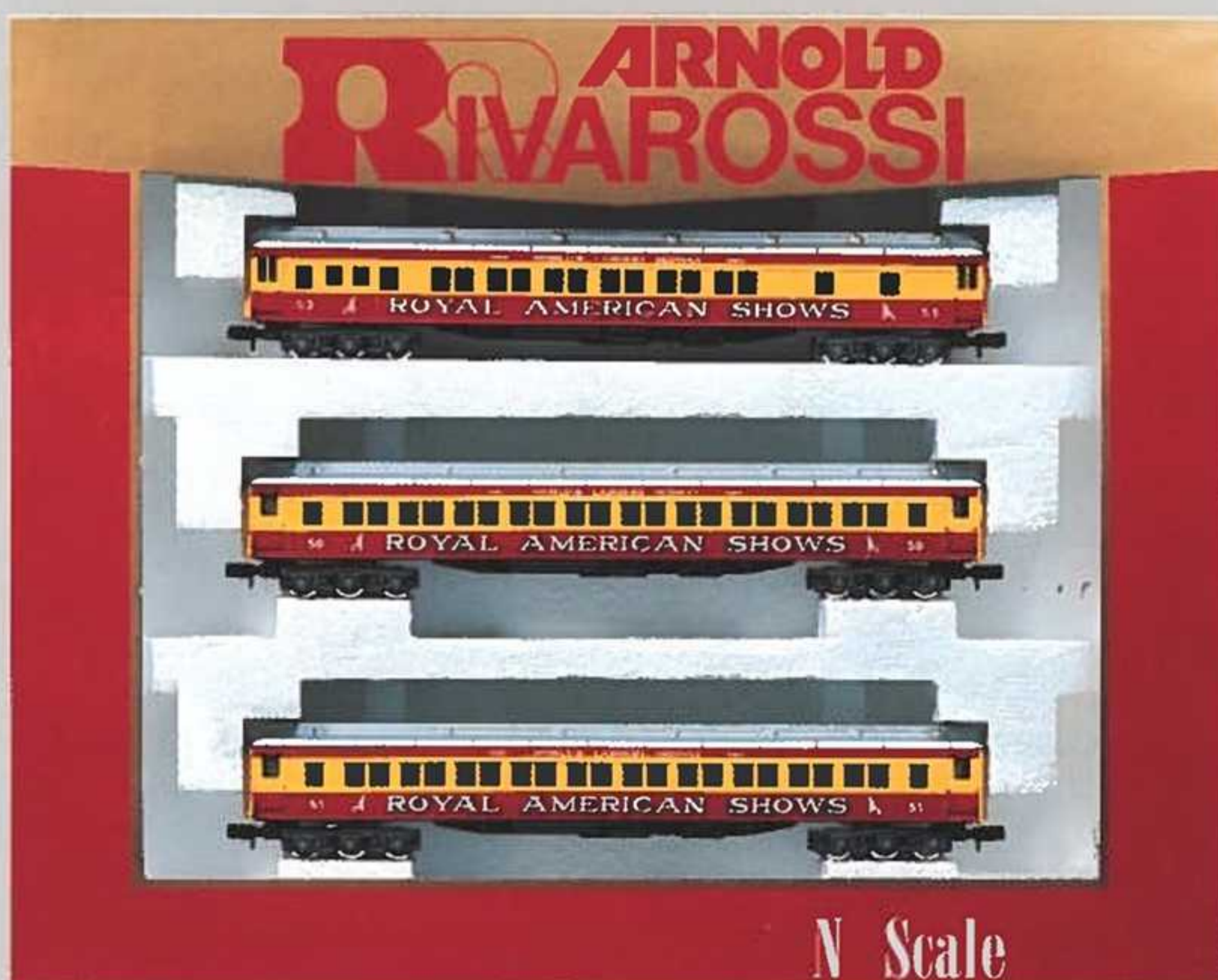
3tlg. Personenwagenset Heavy Weight der „Royal American Show“, je 1 Baggage, Coach und Diner



0596



3tlg. Personenwagenset Heavy Weight der „Royal American Show“, je 1 Combine, Pullman und Observation



0597



3tlg. Personenwagenset Heavy Weight der „Royal American Show“, 2 Coaches, 1 Pullman

0401



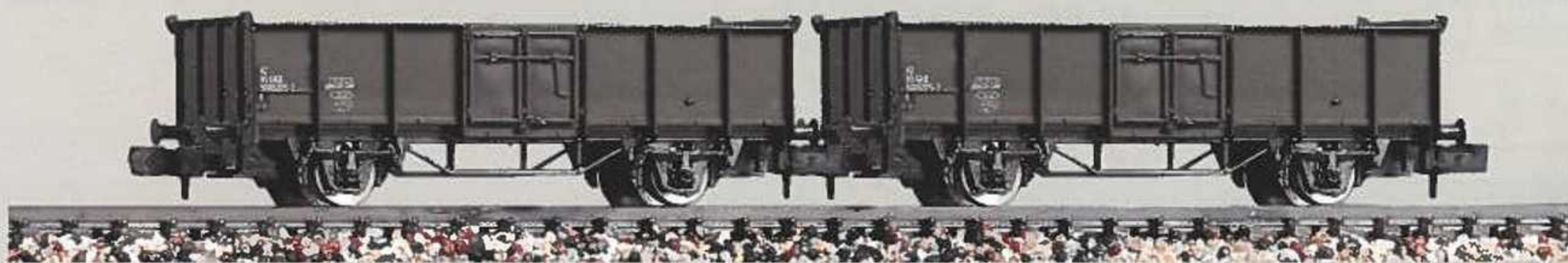
0401 2-tlg. DB-Bahndienstset bestehend aus je 1 4-achsigem und 2-achsigem Kesselwagen mit Kurzkupplung.

0402



0402 3-tlg. Set Selbstentladewagen der ÖBB.

0404



0404 2-tlg. Güterwagenset, Wagen Typ E der GKB (Graz-Köflacher Eisenbahn- und Bergbaugesellschaft).

0405



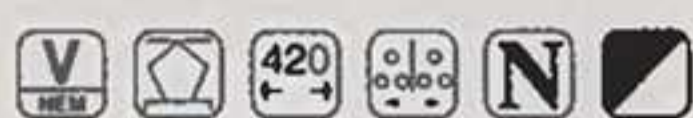
0405 2-tlg. DB-Rungenwagenset beladen mit Stahlröhren. Aus diesen Wagen lassen sich vorbildgerechte Ganzzüge bilden.

2945



NEU
Herbst 2000

2945



S-Bahnzug ET 420 der DB mit Werbelackierung FRANKFURTER ALLGEMEINE.



2978



Straßenbahn Düwag, Ausführung BOGESTRA in rot/weiß

NEU
Herbst 2000



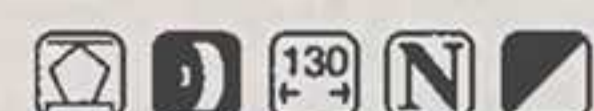
2991



DÜWAG Straßenbahn Düsseldorf, PERSIL.



2989



Die preiswerte Alternative für Bastler: Düwag Gelenktriebwagen in neutraler beiger Lackierung. Dem Modell liegen Nassschiebebilder zur individuellen Gestaltung bei.



0193

IV 218

Berliner S-Bahn, Set mit Motor- und Steuerwagen der DR, motorisiert.



0193

DR
N

0194

V 218

Berliner S-Bahn, Set mit Motor- und Steuerwagen der DR, nicht motorisiert.



0194

DR
N

NEU
Herbst 2000



2992 IV 130 N 82992

DÜWAG Straßenbahn der Stadt Essen.

NEU
Herbst 2000



2990 IV 130 N 82990

DÜWAG Straßenbahn in der Ausführung als Arbeitswagen. Mit Schwungmasse. Oberleitungstauglich.

2297



2297



Güterzug-Tenderlokomotive BR 95 der DR, Nr. 95 004

2298



2298

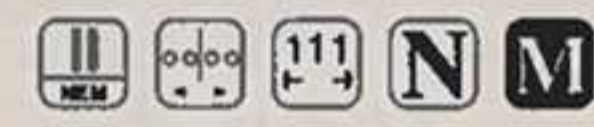


Güterzug-Tenderlokomotive BR 95 der DR, Nr. 95 00 27-3

2256



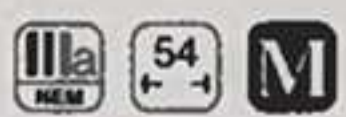
2256



Mallet-Tenderlokomotive Gt 2 x 4/4 der DRG, Nr. 5773 in blauer Lackierung.

2228

2228



Güterzug-Tenderlok T3 der Bentheimer Eisenbahnen Dieses Modell besitzt funktionierende Stirnleuchten. Antrieb u. Stromaufnahme über 3 Achsen, Gehäuse aus Metall.



2531



82531

BR 10 002 der DB. 1955 erstellte die DB am Beispiel der BR 10 mehrere Farbstudien für Dampfloks. Der Entwurf wurde jedoch nie im Original umgesetzt.
LIMITIERTE AUFLAGE 500 Stück.

2527



82527

Schnellzug-Schleppenderlok BR 01. Die Lok verfügt anders als die bisherigen Modelle der 01 über das DR-typische Spitzenlicht und ein neues Kabinendach.



www.arnold-digital.de

2531



NEU
Herbst 2000



2527



NEU
Herbst 2000



2557



2557

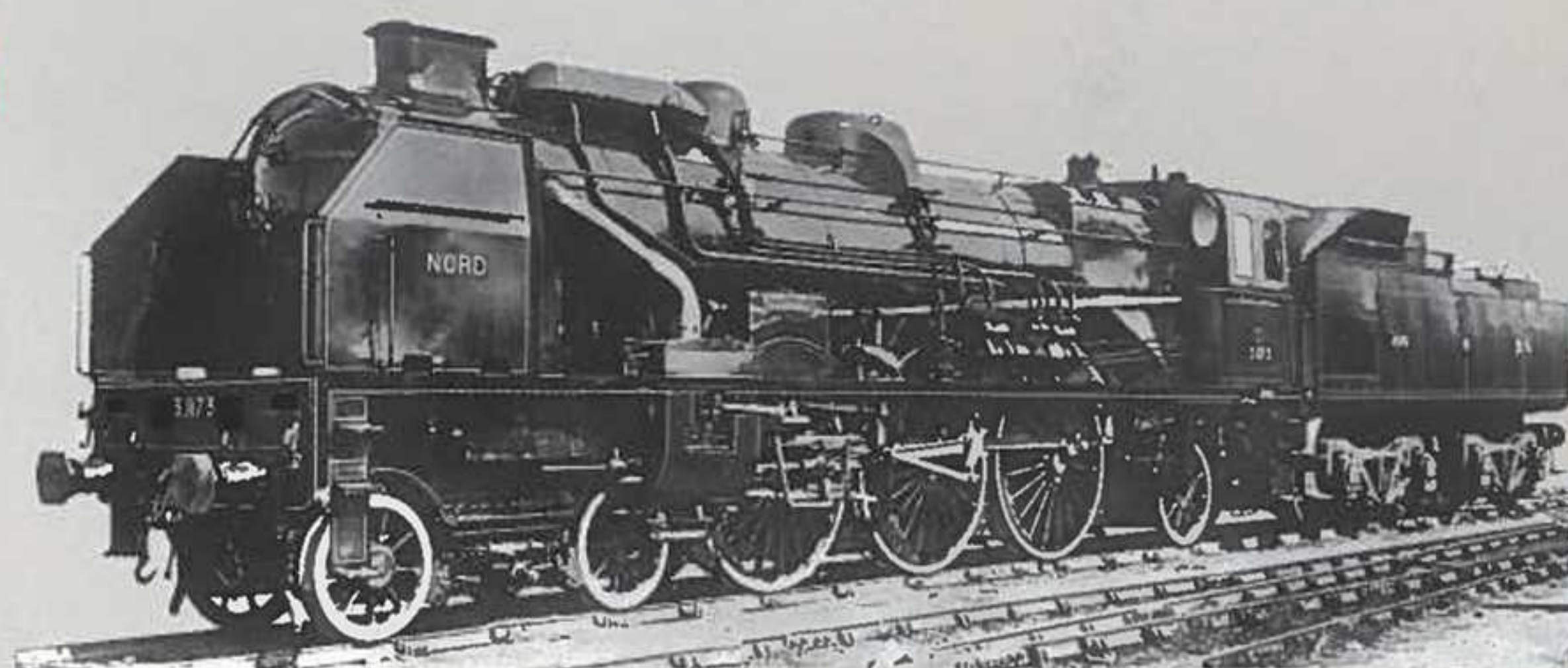


82557

Schnellzug-Schleppenderlok BR 18, Orient Express-Version Antrieb über 3 Treibachsen, Stromaufnahme über 7 Achsen, 2 Haftreifen, Motor im Tender, Fahrwerk und Kessel Metalldruckguss..



2562



2562



SNCF Schleppenderlokomotive „Cahpelon Nord“.



2599



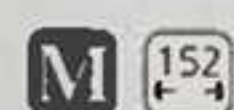
2599



Schleptenderdampflokomotive S 3/6 3602 der Königlich Bayerischen Staatsbahn. Limitierte Jubiläums-Auflage 600 Stück. Verpackt in einer hochwertigen Holzschatulle.



2720



Zum Jubiläum setzt Arnold die beliebte Reihe der Goldloks fort. Die BR 01.5 der Deutschen Reichsbahn darf in keiner Goldie-Sammlung fehlen. Nichtmotorisiertes, aber voll rollfähiges Modell.

ARNOLD SIMPLEX KUPPLUNG

ARNOLD


www.arnold-digital.de


Rangieren und Fernentkuppeln an jeder beliebigen Stelle

- ohne Entkupplungsgleis
- ohne zusätzliche Verdrahtung
- ohne Digitaltechnik

nicht möglich? Doch möglich!

Die geniale Simplex-Kupplung an beiden Enden der Arnold-Simplex-Loks (Art. 2133 s. u., Art 72002, s. Hauptkatalog) macht dies möglich. Fernentkuppeln vom Fahrpult aus. An jeder beliebigen Stelle ohne spezielles Entkupplungsgleis, ohne zusätzliche Verdrahtung und ohne Digitaltechnik.

Eine perfekte Konstruktion, die auch mit Wagen anderer N-Hersteller harmoniert, sofern diese über den international genormten Arnold-Kupplungskopf verfügen. Natürlich funktioniert das Entkuppeln auch mit Kurzkupplungen, die den genormten Kupplung-

skopf besitzen. Auch das „Abstoßen“ von Wagen wie beim großen Vorbild funktioniert einwandfrei.

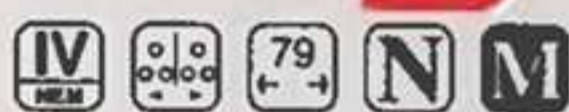
Dem Rangierbetrieb sind damit alle Fesseln genommen. Die Abbildungen auf dieser Seite zeigen, wie einfach Entkuppeln mit Simplex ist. Selbstverständlich gibt es die Simplex-Loks auch fertig digitalisiert, die verbesserten Langsamfahreigenschaften im Digitalbetrieb machen das Rangieren zum Vergnügen.

Übrigens: die Simplex-Kupplung finden Sie nur bei Arnold.

2133



2133

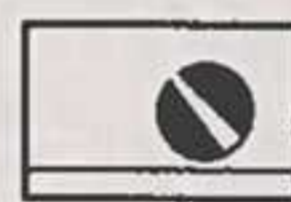


Diesellok BR 212 252-1 der DB. Mit Simplex-Kupplung (beidseitig) für professionelles Rangieren ohne Entkupplungsgleis.

o. Abb.: Art. 72002 V 100 der Bentheimer Eisenbahn, Ep. IV, ebenfalls mit Simplex-Kupplung



1



Der Zug fährt in die Rangierstrecke ein. Der gewünschte Abstellplatz für das Rollmaterial wird dabei um ein kleines Stückchen überfahren.



2



Der Zug hält. Jetzt ist alles startklar für das Entkuppeln aus dem Handgelenk!



3



Mit Gefühl den Zug um einige Millimeter zurücksetzen und jetzt wird es interessant: die Kupplung der Lok hebt sich aus der Kupplung des Wagens. Sobald dies geschehen ist, Lok anhalten. (Achtung: sollte weiter rückwärts gefahren werden, schließt sich die Kupplung wieder!)



4



Lok und Wagen sind getrennt. Die Lok verläßt die Waggons und dabei senkt sich die Kupplung, bereit neue Wagen anzukuppeln. Technisch perfekt und genial - so wird jeder Rangiermeister ohne die Hand vom Trafo zu nehmen.

2115



2115

V N 40 M

Werkslok Köf II „PINUS“ (Holzimporte Karlsruhe).

2110

DB



2110

IV N 40 M

Kleindiesellok Köf II, Werkslok der Fa. Meggle.

2111

DB



2111

IV N 40 M

Kleindiesellok Köf II, Werkslok der Eisenwerke Kaiserslautern.

2112

ÖBB



2112

IIIa N 40 M

Kleindiesellok Köf II der ÖBB

0351

IV 178 N M

Schienenbus VT98 der Steiermärkischen Landesbahnen.

0351

ÖBB



5250

270

Diesellokomotive Typ E8 der Union Pacific, 2-tlg. Set, 1 motorisierte Einheit, 1 Dummy. Unter den Art.Nr. 5251-5260 gibt es außerdem folgende Varianten (o. Abb.): Union Pacific (20-er Jahre), Baltimore & Ohio, Santa Fe, Pennsylvania, Chicago & North Western, Amtrak, Southern Pacific, Gulf Mobil & Ohio, Denver & Rio Grande.



2121



2121



Kleindiesellok Köf III der DB AG / Deutsche Bahn Gleisbau.

2122



2122



Werkslok Köf III der „Zürcher Gleis, Hoch-Tiefbau“.

NEU Herbst 2000

2117



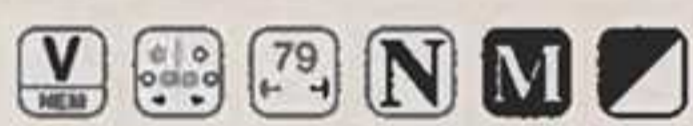
2117

Kleindiesellok Köf II des Marine Arsenal's Kiel

2131



2131



Mehrweckdiesellok BR 212 der DB, Betriebsnummer 212 214-1.

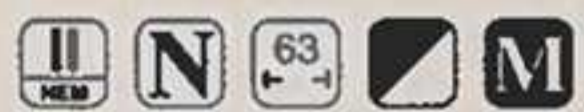
2123



2123

Kleindiesellok Köf III der Bentheimer Eisenbahn.

2928



Schienenbus VT 89 „Schweineschnüzchen“, erstmals in Epoche II.

2928



5250



2491



2491



82491

Ellok E19 der DRG in roter Lackierung, vollständige Neukonstruktion, Antrieb mit Schwungmasse. Dem Modell liegen 2 Hoheitszeichen als Zurüstteile bei.

2492



12 40 FS

2492



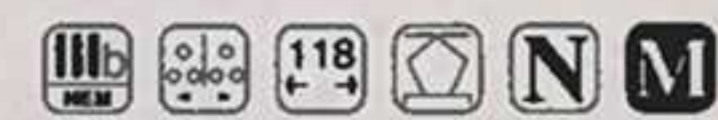
82492

Ellok E19 der DB in blauer Lackierung, vollständige Neukonstruktion, Antrieb mit Schwungmasse.

2367



2367



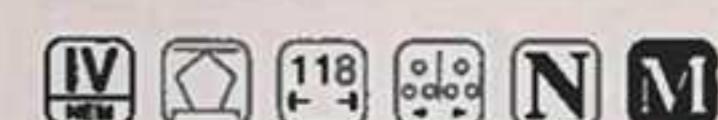
82367

Schwere Güterzug-Ellok E 94 124 der DB.

2368



2368



82368

Schwere Güterzuglok E 254 056-5 (ex E94) der DR.



2440



2440

V 105 **82440**

Schnellzug Ellok BR 111 der DB AG. Überarbeitetes Modell, Antrieb mit Schwungmasse.



2429



2429

103 **82429**

Schnellzugelok E 10 225 der DB. Überarbeitetes Modell mit Schwungmasse! Dieses Modell ist die geeignete Zuglok für das Rheingold-Set 0353.



2430



2430

103 **82430**

Schnellzugelok E 10 1239 der DB. Überarbeitetes Modell mit Schwungmasse! Dieses Modell ist die geeignete Zuglok für das Rheingold-Set 0352.

NEU
Herbst 2000



2374



2374

122 **82374**

Ellok BR 103 004-8 der DB. 4 Achsen angetrieben, beste Fahreigenschaften mit Schwungmasse.

M 50 F

2495



NEU
Herbst 2000

2495



Siemens bietet seit März 2000 sog. Dispoloks zur Vermietung oder Leasing für Industriekunden. Dieses Angebot beinhaltet Wartung sowie Ersatzloks bei Ausfall. Die erste Dispolok vom Typ ES 64 F (bei der DB als BR 152 bekannt) wurde am 20.3.2000 dem Geschäftsbereich Rail der Firma Rhenus übergeben.

2496



2496



Güterzuglok BR 152. Nach kurzer Zeit als „DB Cargo“ tragen die ersten Loks der BR 152 jetzt die Beschriftung der neuen deutsch-niederländischen Gesellschaft „Railion“.

2497



NEU
Herbst 2000



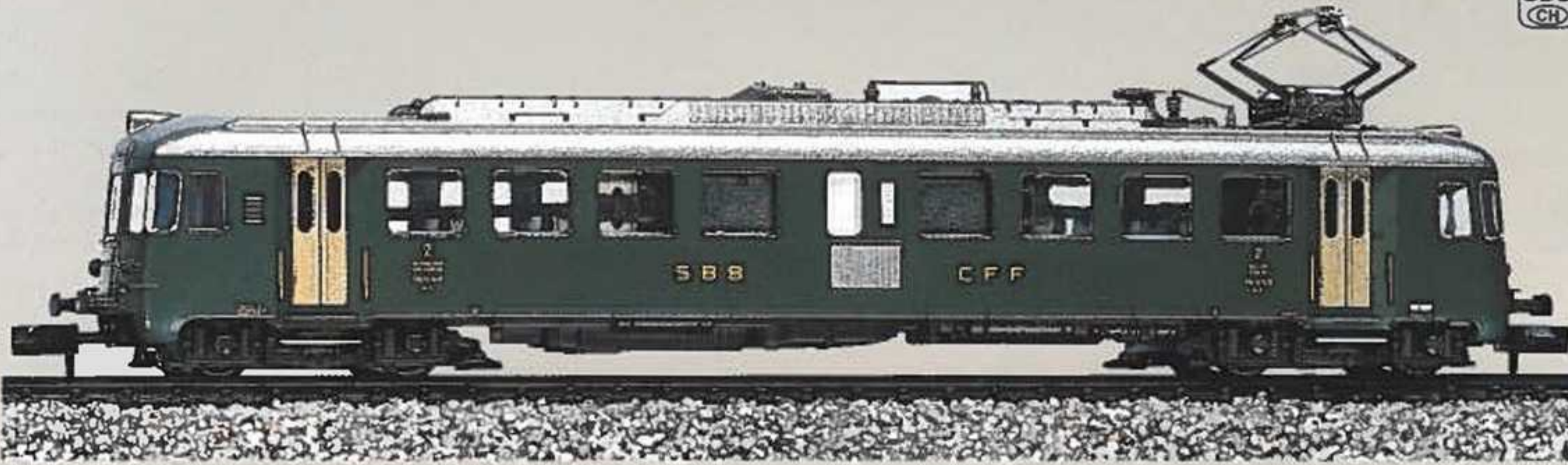
2497



DB Ellok BR 152, neue Nr. 152 011-3



2382



2382



Triebwagen Typ Rbe 4/4 der SBB, grün

2383



2383

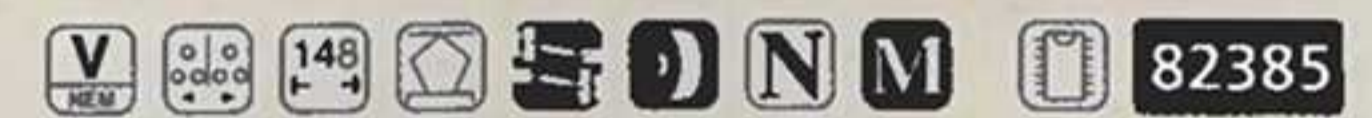


Triebwagen Typ Rbe 4/4 der SBB, grün/rot

2385



2385



Triebwagen Typ Rbe 4/4 der SBB, mit neuem SBB-Logo

2468



Schwere Guterzug-Elokk Ce 6/8¹ der SBB, Bauart (1'C) (C1'), Vmax. 65 km/h, Baujahr 1920, Antrieb: 2 Achsen + 4 Achsen über Blindwelle und Treibstangen, 2 Haftreifen, Strom: 12 Räder, Fahrrahmen, Brückenrahmen und Vorbauehäuse Metalldruckguß, 3fach Spitzenlicht, in Fahrtrichtung wechselnd, Gewicht 92 g.

2468





2603



2603



Ellok BB 9408 der SNCF. Überarbeitetes Modell.

2604



2604



Ellok BB 9613 der SNCF. Überarbeitetes Modell.



2393



2393



Ellok „Eurosprinter“ 252 064-1 der RENFE



2378






 Ellok E 444 107 der FS.



2378



2379

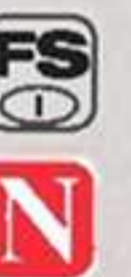





 Ellok E 444 112 der FS.



2379



2380






 Ellok E 447 100 der FS.



2380

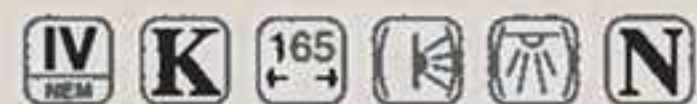


3962



1. Klasse Abteilwagen Typ Avm der DB. Der Wagen trägt eine andere Betriebsnummer als im Set 0352.

3964



1. Klasse Abteilwagen Typ Avmh111 der DB. Der Wagen trägt eine andere Betriebsnummer als im Set 0353.

3963



1. Klasse Großraumwagen Typ Apm der DB. Der Wagen trägt eine andere Betriebsnummer als im Set 0352.

3965

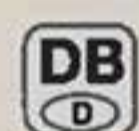


1. Klasse Großraumwagen Typ Apmh121 der DB. Der Wagen trägt eine andere Betriebsnummer als im Set 0353.

3962



3963



3964



LoFF

3965





3956



3956



1. Klasse Abteilwagen Typ Avmz111 der DB AG

3957



3957



1. Klasse Abteilwagen Typ Apmz121 der DB AG

3958

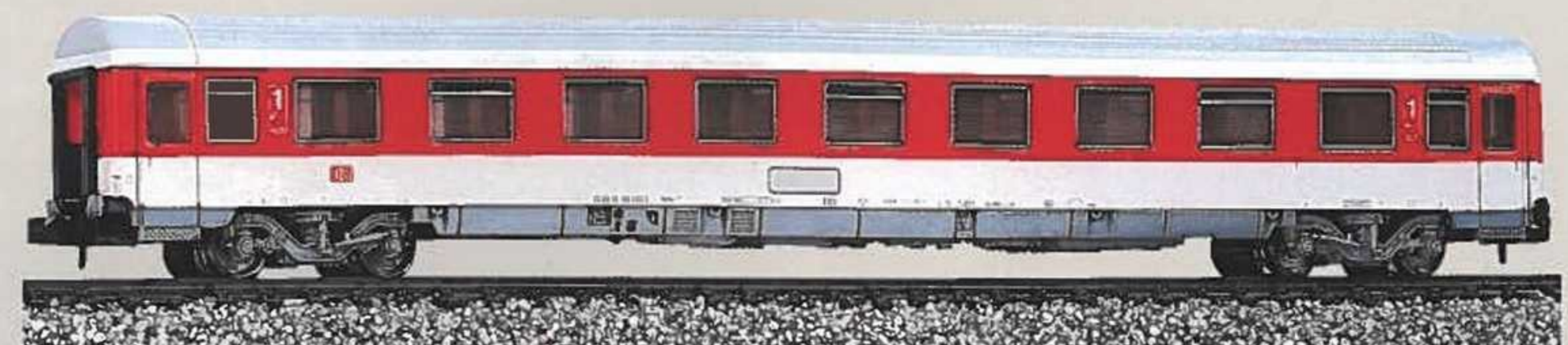


3958

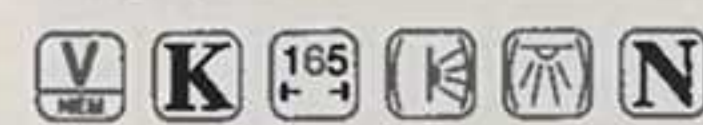


Restaurantwagen Typ Wrmh132 der DB AG

3959



3959



1. Klasse Abteilwagen Typ Avmz207 der DB AG



0403



2-tlg. DB-Personenwagenset, 2. Klasse Typ Bm235. Die Wagen tragen andere Betriebsnummern als der Einzelwagen 3971. **Jetzt vollständig überarbeitet und mit Kurzkupplung.**

3970



3970 IC Abteilwagen Typ Bm235 der DB, 2. Klasse. Gehäuse vollständig überarbeitet. **Jetzt mit neuer Kurzkupplung!**

3971



3971 IC Abteilwagen Typ Bm235 der DB AG, 2. Klasse. Gehäuse vollständig überarbeitet. **Jetzt mit neuer Kurzkupplung!**

3230





3230 Personenwagen 1. Klasse Typ Am 201.1 Halberstadt, grün/beige, der DB

3232

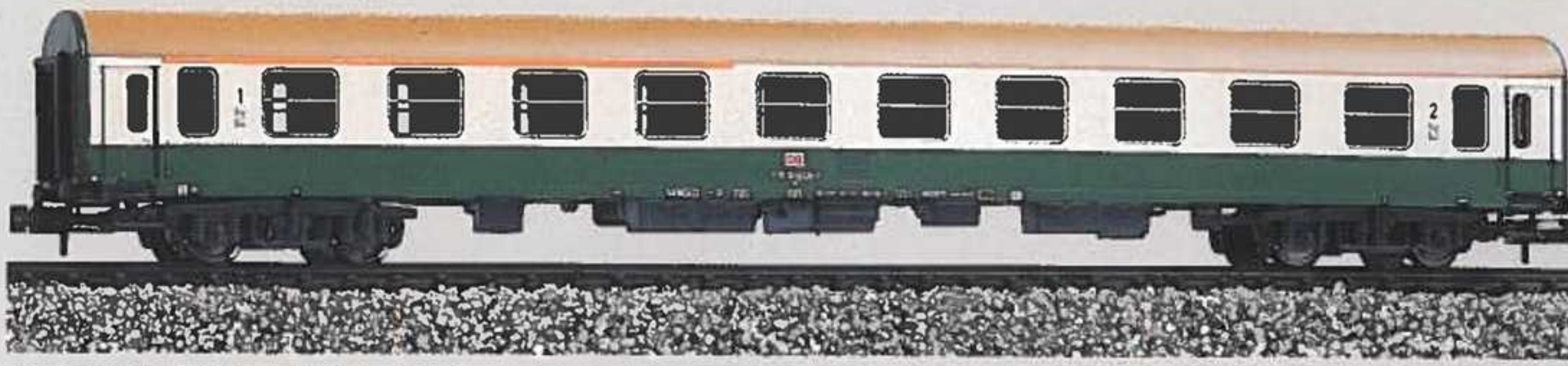







3232 Personenwagen 2. Klasse Typ Bomz281 Halberstadt, grün/beige, der DB



3235  

www.arnold-digital.de








3235      Personenwagen 1./2. Klasse Typ Halberstadt der DB AG.



3229

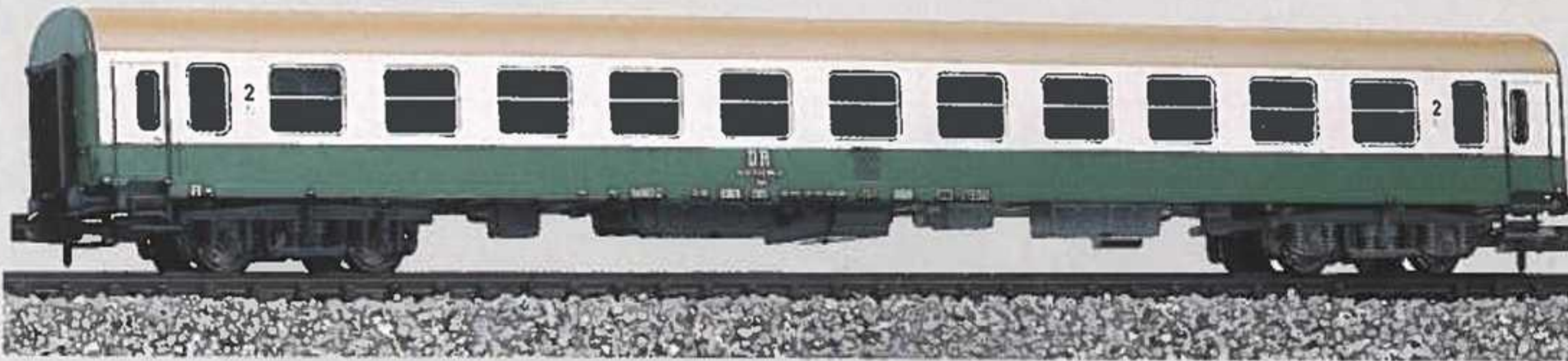
 








3229      Personenwagen 1. Klasse Typ Am Halberstadt, grün/beige, der DR

3231








3231      Personenwagen 2. Klasse Typ Bm Halberstadt, grün/beige, der DR

3234








3234      Personenwagen 1./2. Klasse Typ Halberstadt der DR.

3233



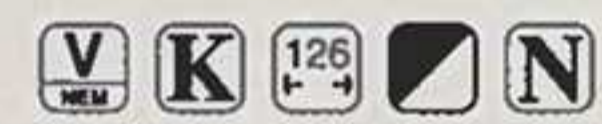
3233      Buffetwagen 2. Klasse Typ Halberstadt der DR.



3243



3243



BLS Gepäckwagen Typ Dd2 zum Fahrradtransport.

3108



3108



BLS Personenwagen Typ EW1 2. Klasse.

3107



3107



BLS Personenwagen Typ EW1 1. Klasse.

3322



3322



Personenwagen 2. Klasse Typ EW1 der SBB



3323



3323



Personenwagen 2. Klasse Typ EW1 der SBB

3324



3324



Personenwagen 1. Klasse Typ EW1 der SBB

3325



3325

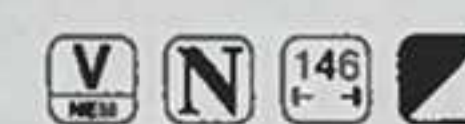


Personenwagen 2. Klasse Typ EW1 der SBB

3326



3326



Personenwagen 1. Klasse Typ EW1 der SBB



3615

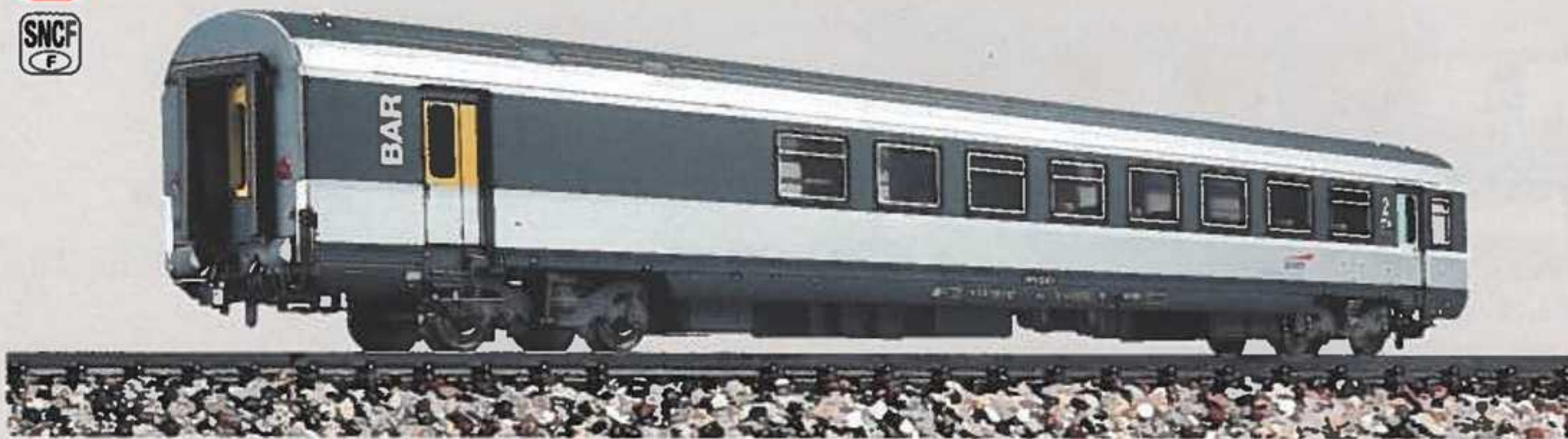


3615



Personenwagen 2. Klasse / Bar Typ B5rtux „Corail“ der SNCF

3616



3616



Personenwagen 2. Klasse / Bar Typ B11tu „Corail Plus“ der SNCF



3651



3651



FS Personenwagen Typ UIC X 1. Klasse.



3652



3652

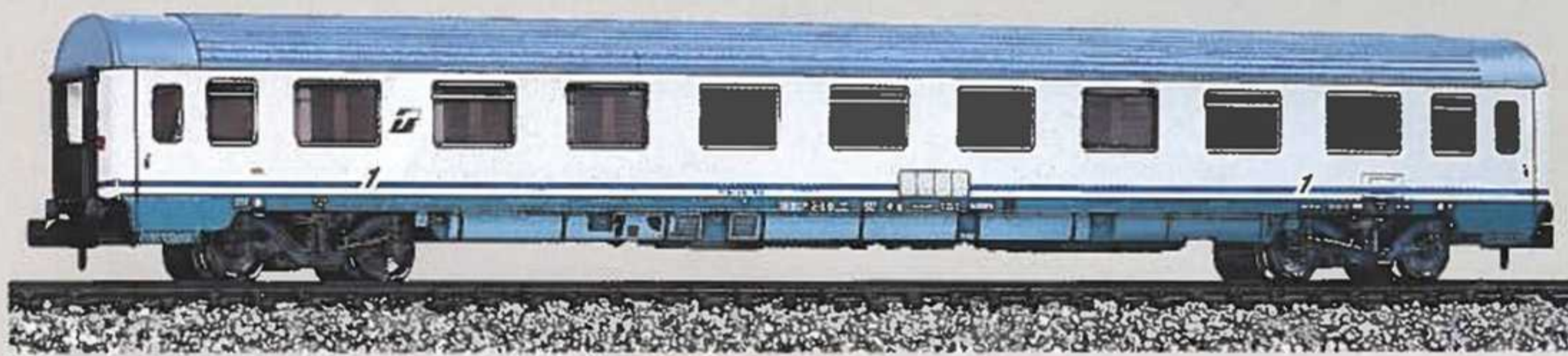


FS Personenwagen Typ UIC X 2. Klasse.



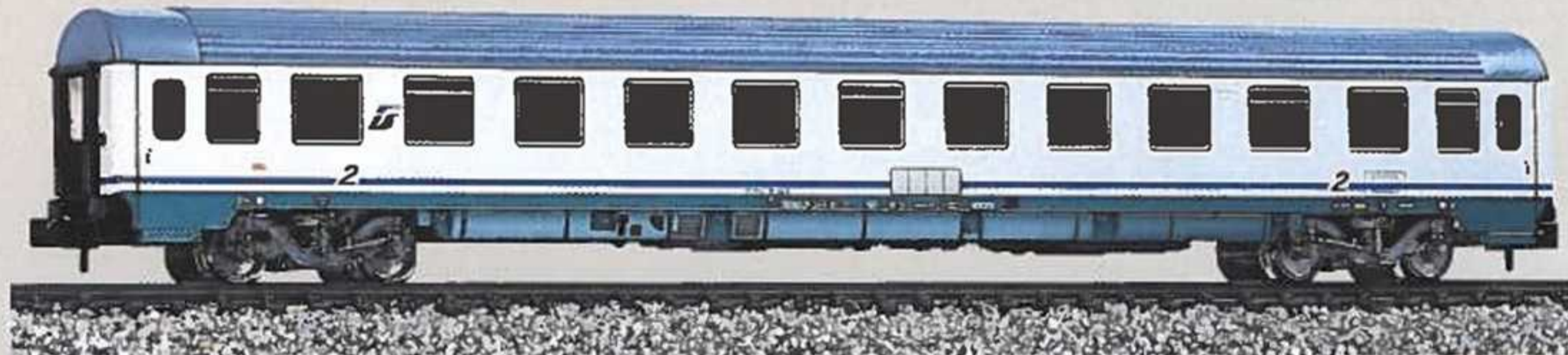


3617



3617 Personenwagen 1. Klasse Typ Z der FS

3618



3618 Personenwagen 2. Klasse Typ Z der FS

3735



3735 Eurofima-Personenwagen 2. Klasse der FS, orange

3736



3736 Eurofima-Personenwagen 1. Klasse der FS, orange

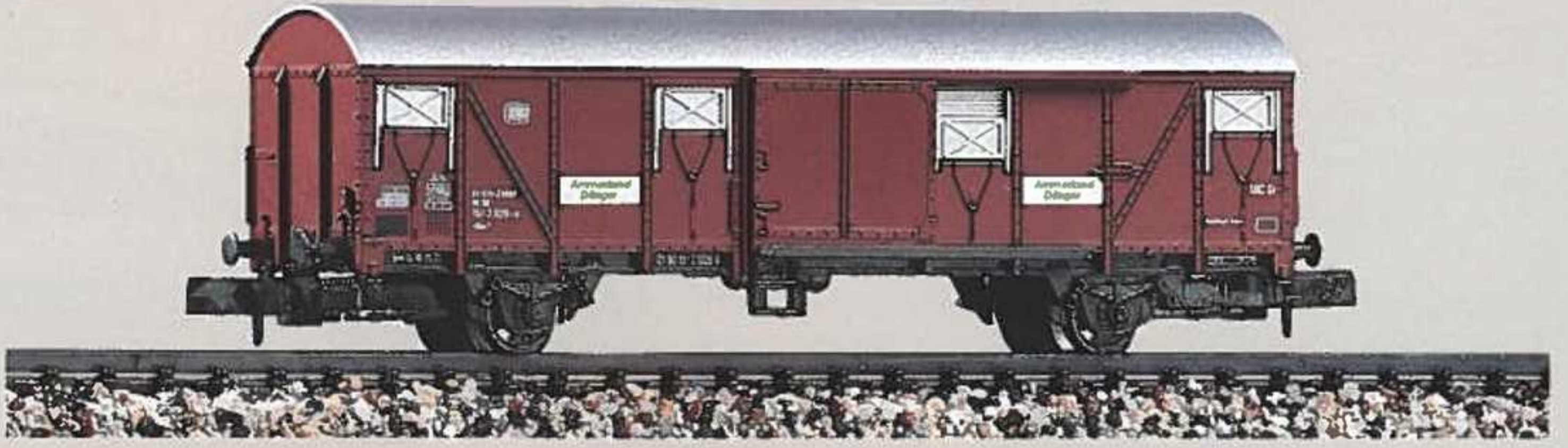
4340



4340



Gedeckter Güterwagen „Ammerland Dünger“ Typ Gbs der DB, mit beweglichen Türen und Kurzkupplung.



4850



4850



Gedeckter Güterwagen Typ Gs der DB, mit beweglichen Türen und Kurzkupplung.



4851

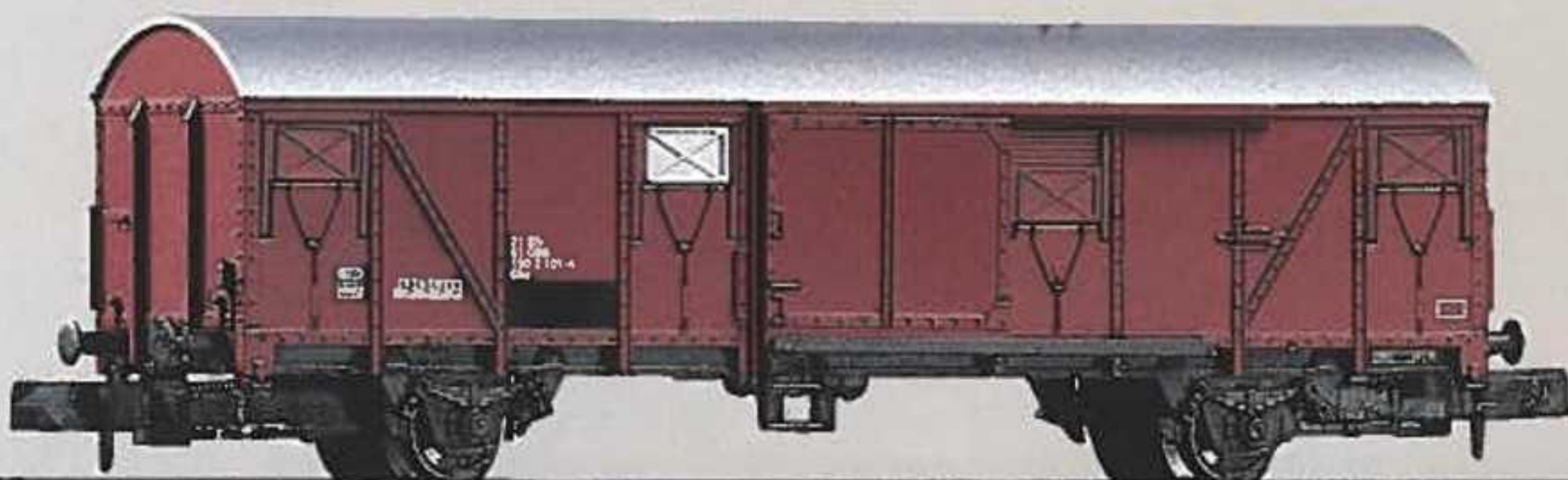


4851

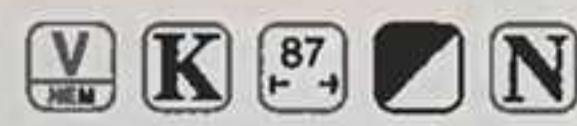


Gedeckter Güterwagen Typ Gs der ÖBB, mit beweglichen Türen und Kurzkupplung.

4343



4343



Gedeckter Güterwagen Typ Gbs der ÖBB. Mit Kurzkupplung und beweglichen Schiebetüren.

4852



Gedeckter Güterwagen Typ Gs der NS, mit beweglichen Türen und Kurzkupplung.



4852



4853



Gedeckter Güterwagen Typ Gs der SNCF, mit beweglichen Türen und Kurzkupplung.



4853



4854



Gedeckter Güterwagen Typ Gs der FS, mit beweglichen Türen und Kurzkupplung.



4854



4856



Gedeckter Güterwagen Typ Gs der NS, mit beweglichen Türen und Kurzkupplung.



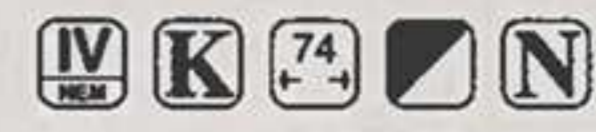
4856



4103



4103



Bierwagen „Carlsberg“

4127



4127



Gedeckter Güterwagen Typ G10 der DR, „Franziskaner Leistbräu“. **Jetzt mit Kurzkupplung!**

4128



4128



Gedeckter Güterwagen Typ G10 der DR, „Jos. Sedlmayr Leisbräu“. **Jetzt mit Kurzkupplung!**

4129



4129



Gedeckter Güterwagen Typ G 10 „Löwenbrauerei Berlin“.

4104



Bierwagen „Albani“



4104



4105



Bierwagen „Tuborg“



4105



4676



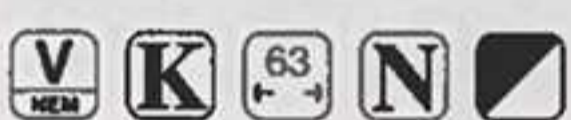
4676



Offener Güterwagen Typ Villach der ÖBB

www.arnold-digital.de

4796



Offener Güterwagen Typ E der Dänischen Staatsbahn

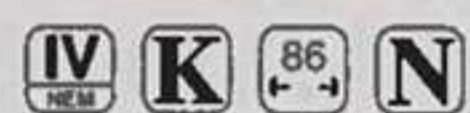
4796



4777



4777



Offener Güterwagen Typ Eaos der DB, mit hochwertigem Schrott-Ladegut „aus echtem Metall“.

4732



4732



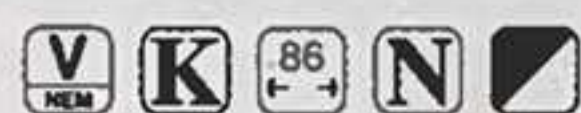
Offener Güterwagen Typ Eaos der deutsch-niederländischen Gesellschaft „Railion“.



4785



4785



Offener Güterwagen Typ Eaos der FS

JETZT MIT NEUER KURZKUPPLUNG

4800

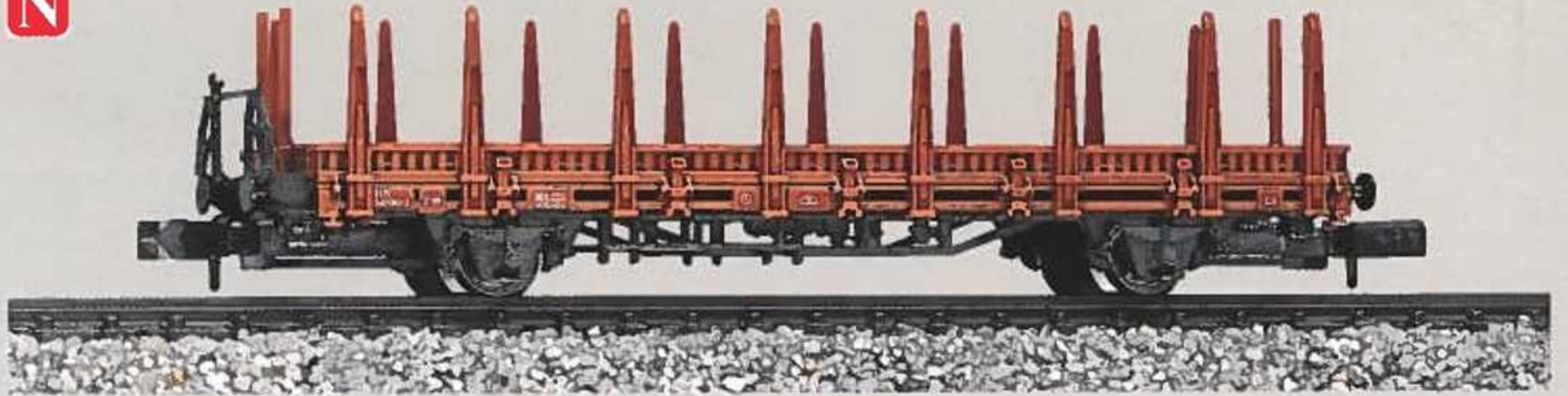
IV K 86

Rungenwagen Typ Kbs der DB, überarbeitetes Modell: jetzt mit Kurzkupplung.

4800

DB

N



4804

DB

N



4804

V K 86

2-achs. Rungenwagen der DB AG ohne Bremserbühne.

4805

ÖBB

N



4805

V K 86

2-achs. Rungenwagen der ÖBB ohne Bremserbühne.

4801

DB

N



4801

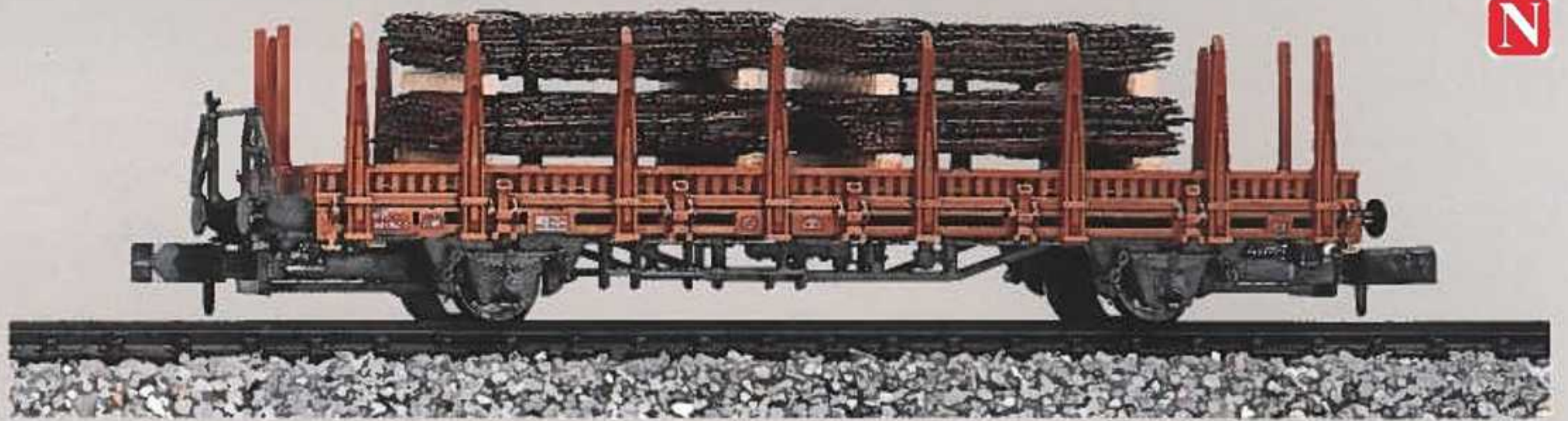
IIIb K 86

Rungenwagen Typ Kbs der DB, überarbeitetes Modell: jetzt mit Kurzkupplung und hochwertigem Ladegut Stahlröhren

4802

IV K 86

Rungenwagen Typ Kbs der DB, überarbeitetes Modell: jetzt mit Kurzkupplung und hochwertigem Ladegut Baustahlmatten



4802

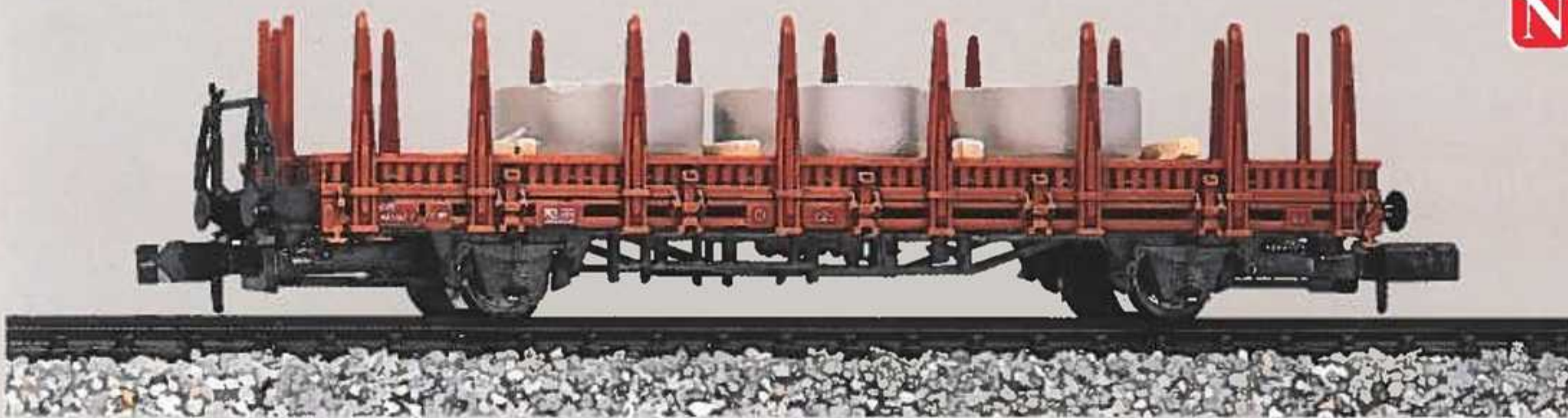
DB

N

4803

DB

N



4803

IIIb K 86

Rungenwagen Typ Kbs der DB, überarbeitetes Modell: jetzt mit Kurzkupplung und hochwertigem Ladegut Betonformteile

4806

V K 86

2-achs. Rungenwagen der DB ohne Bremserbühne, beladen mit Stahlröhren.



4806

DB

N

4807

DB

N



4807

V K 86

2-achs. Rungenwagen der DB ohne Bremserbühne, mit Holzladung.

4400



4400



2-achs. Seitentladewagen der deutsch-niederländischen Gesellschaft „Railion“.

4344



SBB Selbstentladewagen „Huentwagen“ mit Beladung

4344



4947



4947



SBB Selbstentladewagen "Holder Bank"

4950



4-achs. Selbstentladewagen Typ Fals der SNCB Cargo registriert bei der DB Cargo.

4950



4948



4948



4-achs. Selbstentladewagen Typ Fals der SNCF „SGW“.

4728

www.arnold-digital.de



4728

V K 145 N

Schiebewandwagen Typ Habis 8 im Arnold Digital-Design

4724

DB

4724

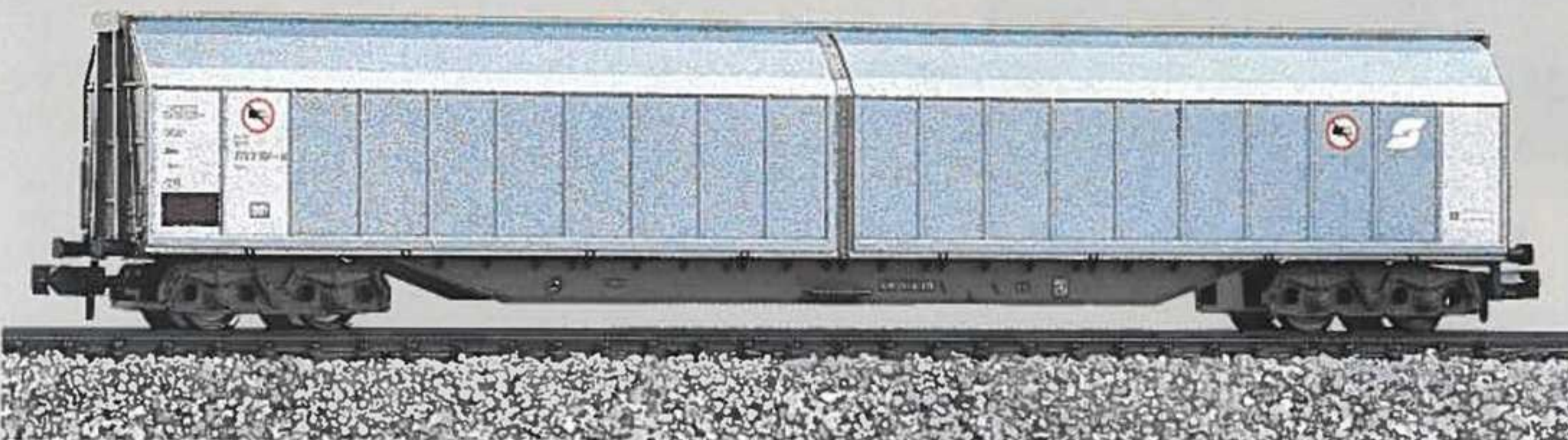
V K 145

Schiebewandwagen Habis 8 „Transwaggon“, mit neuer Kurzkupplung, LüP 145 mm, andere Betriebsnummer als 4440.



4830

ÖBB



4830

V K 145 N

Schiebewandwagen Typ Habis der ÖBB.

4727

SNCF

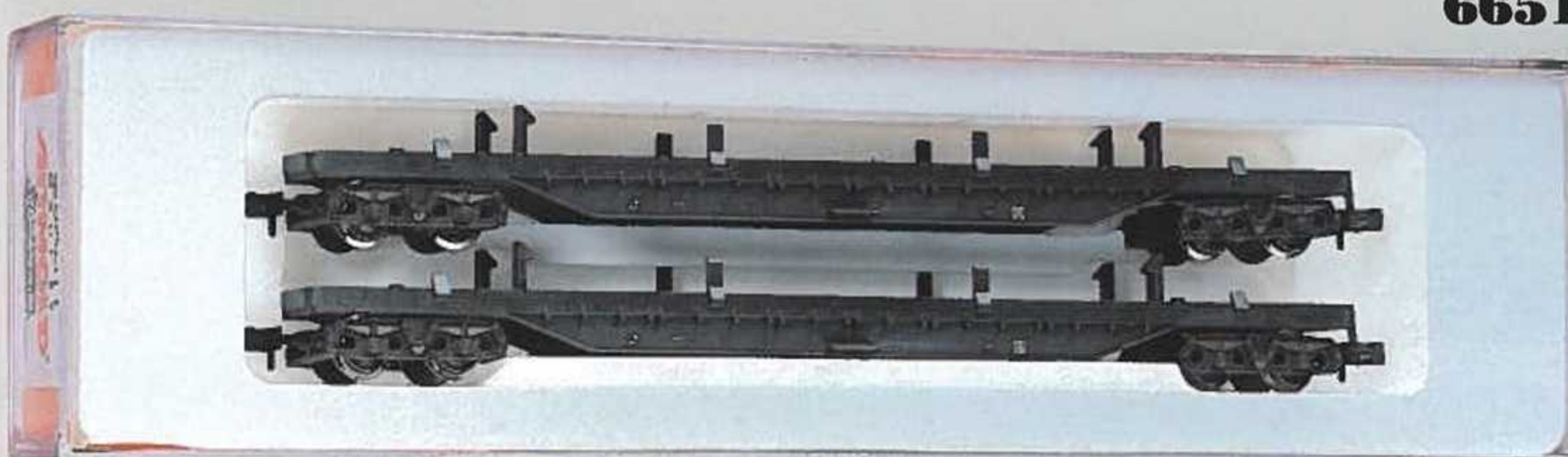
4727

V K 145 N

Schiebewandwagen Habis 8 „FRET SNCF“ der SNCF



6651



6651

K

Umrüstsatz: 2 komplette Bodenelemente mit neuer Kurzkupplung, braun, mit bahntechnischen Angaben, ohne Betriebsnummer. Mit wenigen Handgriffen erhalten Ihre alten HABIS-Wagen die neue Kurzkupplungskinematik! Schnell, einfach, preiswert.

4650



4650



Schwerer 75 t-Dampfkran der DB mit beweglichem Ausleger und 2-achsigem Schutzwagen. Dieser Kran wird bei der Räumung blockierter Strecken wie auch zum Heben schwerer Lasten auf Verladeplätzen und

Baustellen eingesetzt. Überdachte Bahnsteiggänge können mit dem Kran nicht befahren werden!

4970



4970



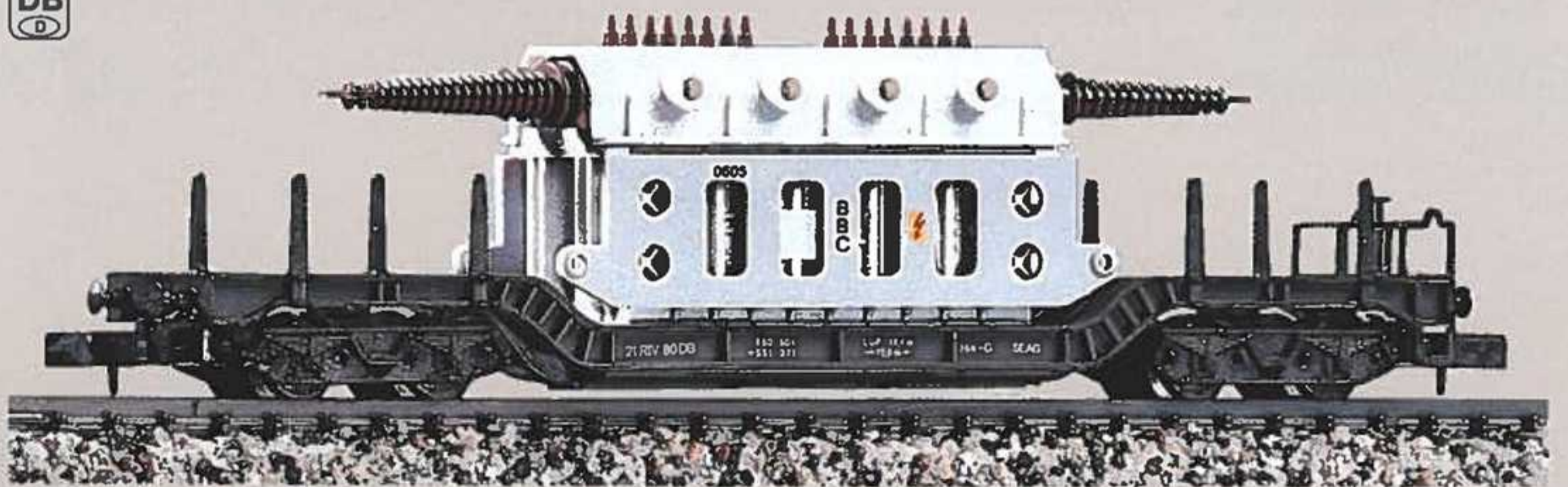
Wieder im Programm: Flachwagen mit abnehmbarem Panzer LEOPARD.

4910



Tiefladewagen SSt 271 der DB mit abnehmbarem Außentransformator. UIC-Drehgestelle. Derartige Großtrafos sind z. B. bei der Bayernwerk AG als Netzkuppltransformatoren im Freien aufgestellt. Sie sind in Wanderbauart konstruiert und werden auf Tiefladewagen transportiert.

4910



4757

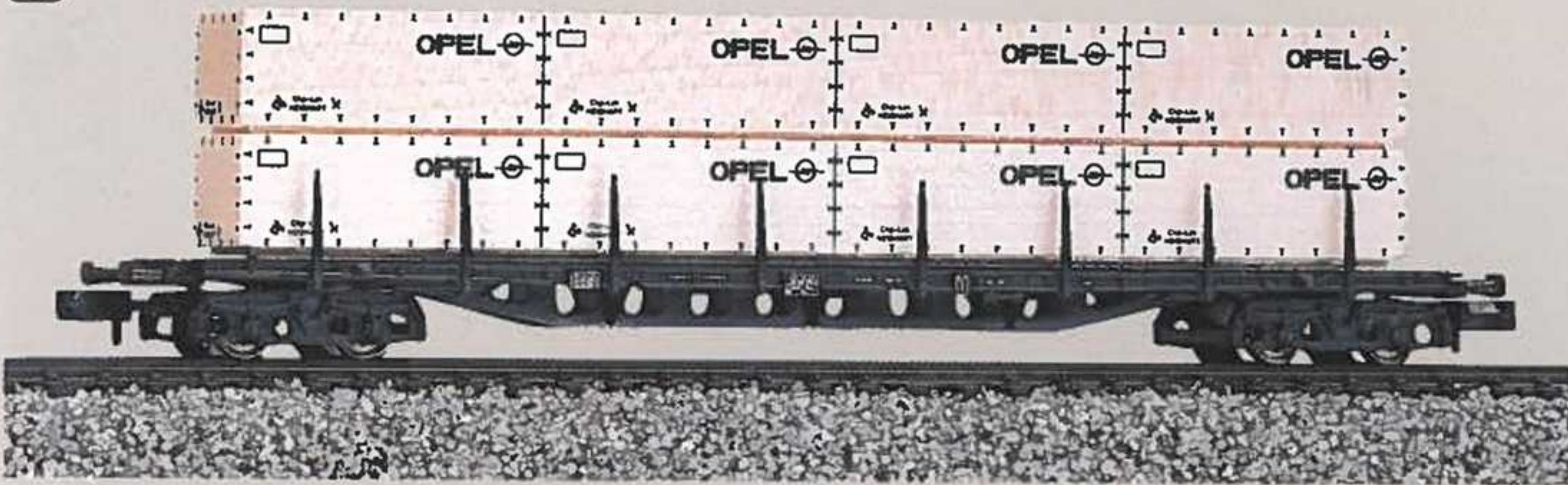


4757



DB Containerwagen, mit 1 20'- und 1 40'-Container

4759



Clip Lok / Neidhart @ Made by ADM Modellbau Patent Nr. 2 104 582 A

4759



Flachwagen Typ Sgjs 716 der DB mit Clip-Lok-Behälter. OPEL benutzte diese Holzcontainer z. B. für den Transport von lackierten Karosserien zur Endmontage in das Werk Eisenach. Ladegut aus Holz.

4761



4761



4-achs. Containerwagen Typ Sgjs der DB mit 2 30'-Flüssigkeitscontainern „Schenker Eurocargo“.

4762



4762



4-achs. Containerwagen Typ Sgjs der DB mit 2 30'-Flüssigkeitscontainern „Van den Bosch ERP“.

4763



4763

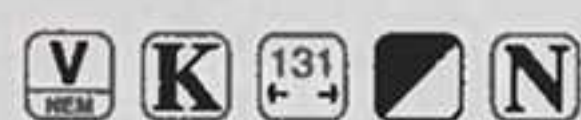


4-achs. Containerwagen Typ Sgjs der DB mit 2 30'-Flüssigkeitscontainern „IBC“.

4764



4764



4-achs. Flachwagen der DB AG beladen mit Gasröhren.

4712



4712



Kesselwagen „LangeGas“ registriert bei der DB AG

4715



4715

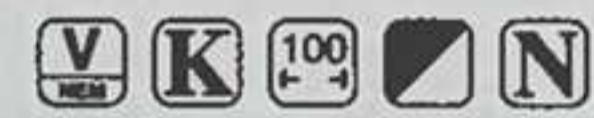


4-achs. Kesselwagen „Telematik on rail“ registriert bei der DB AG.

4716



4716

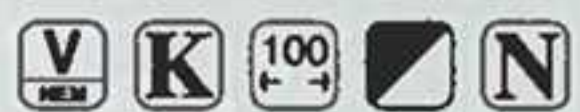


4-achs. Kesselwagen „Anatank“ registriert bei der DB AG.

4717



4717



4-achs. Kesselwagen „rexwal services s.a.“ registriert bei der DB AG.

4631

V K 56 N

Silowagen „Brandt Zwieback“ Typ Ucs der DB AG

4630

V K 56 N

Silowagen „Nacco“ Typ Ucs der DB AG

4633

V K 56 N

2-achs. Silowagen Typ Ucs der DB AG „Heidelberger Zement“. Passend zu diesem Wagen finden Sie in unserem Hauptkatalog die Werksdiesellok (Art. 2098).

4632

III K 56 N

Silowagen Typ Ucs der DR

4630

DB



4631

DB



4633

DB



4632

DR



4646

ÖBB



4637

DSB



4646

IV K 56 N

2-achs. Silowagen Typ Ucs der ÖBB.

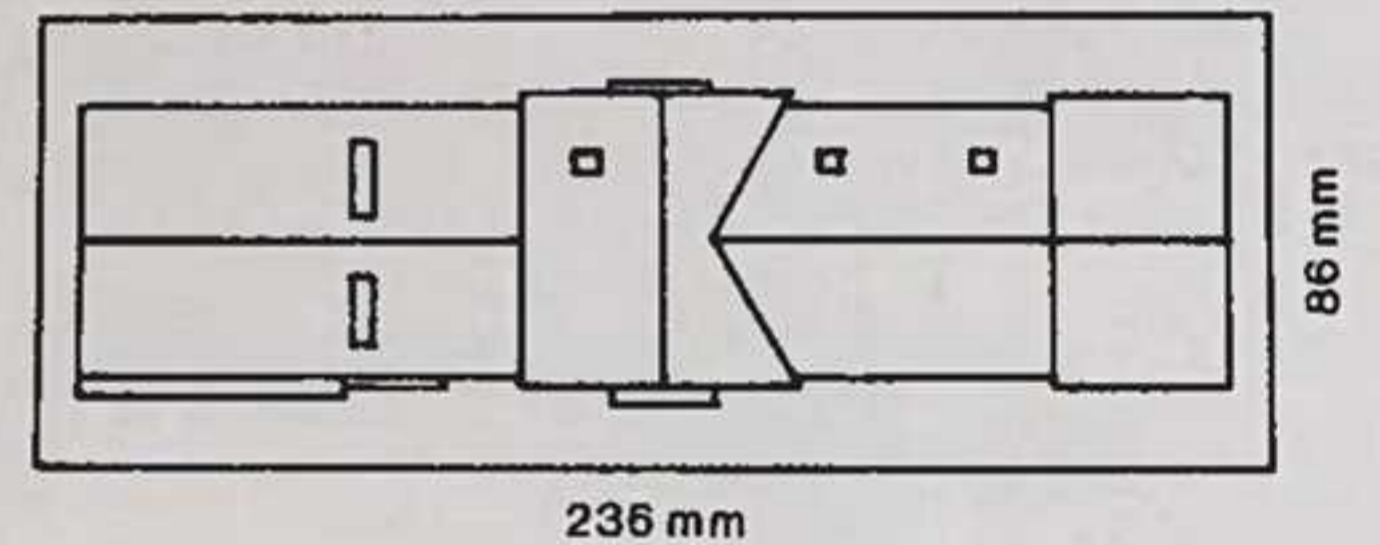
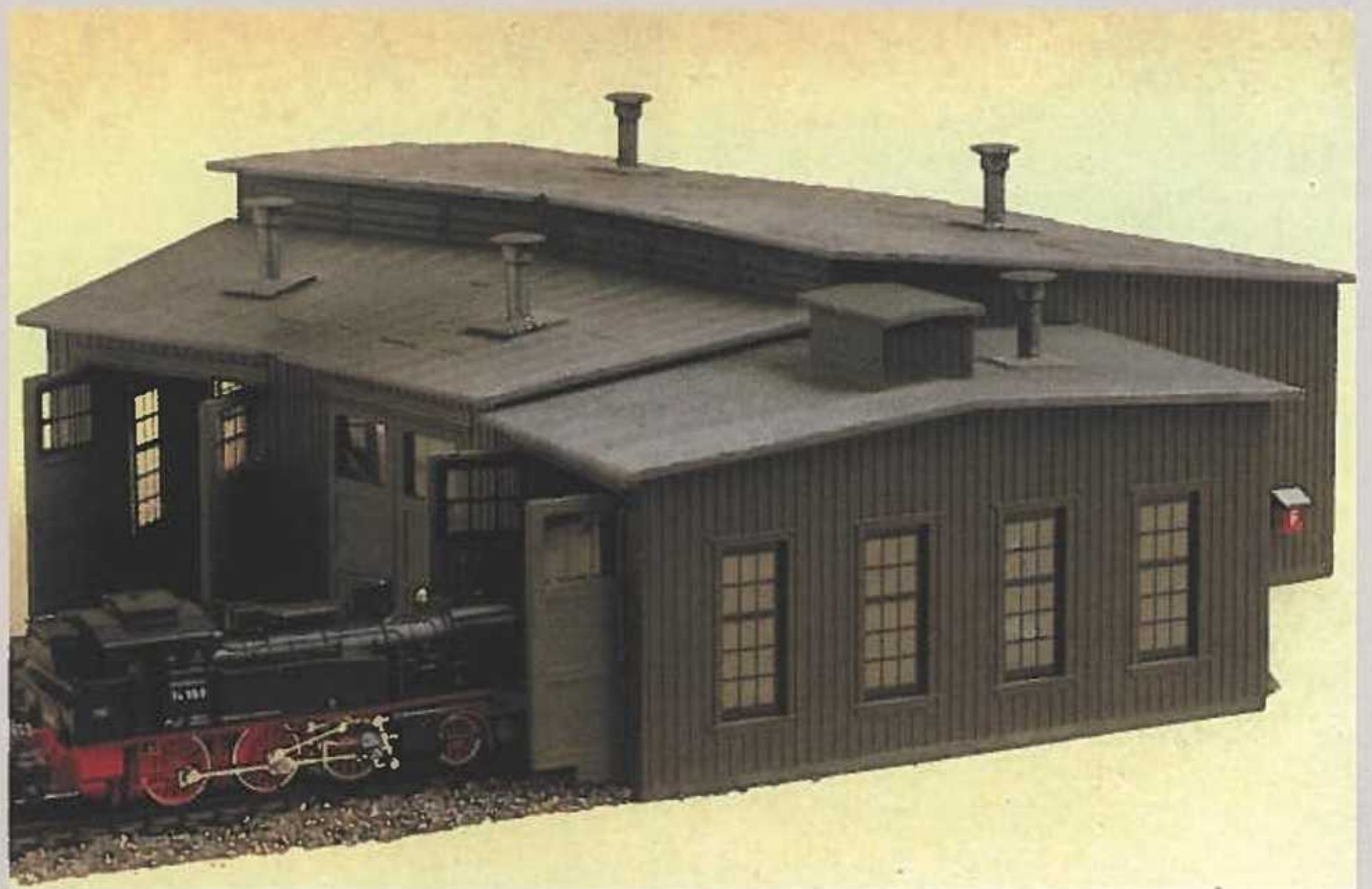
4637

N 55

2-achs. Kesselwagen „Superfos“

6331

Lokschuppen-Bausatz, 3 Stände für 2 Loks bis LüP 150 mm und 1 Lok bis LüP 90 mm. Gleisfächer 15° 6 bewegliche Torflügel. Besonders geeignet für kleinere Anlagen. Gleise und Lok nicht im Bausatz enthalten.



6459 Bausatz des sächsischen Bahnhofes "Radeburg". Das Modell ist dem Bahnhof Radeburg, nördlich von Dresden, getreu nachempfunden. 236 x 86 mm.

Figuren von Preiser und Merten. Fahrzeuge von Arnold (nicht im Bausatz enthalten).

6354



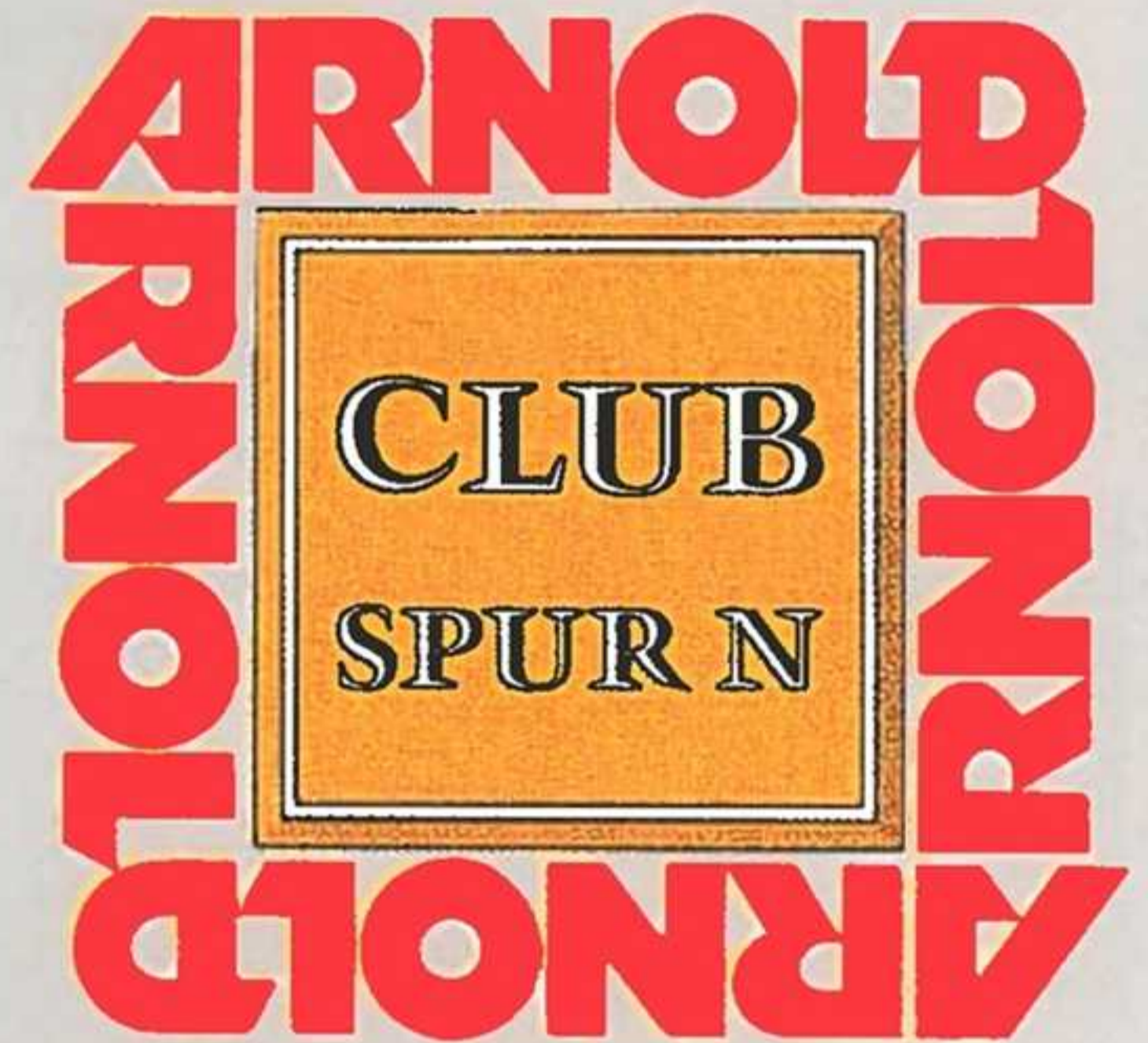
6354 Bausatz „Großbekohlungsanlage Würzburg“, mit Bunker für die angelieferte Kohle, Schrägaufzug, Hochbehälter, Kohlerutschen und Anlage zur Aufbereitung des Bremsandes. Maße 222 x 44 x 121 mm (LxBxH). Zur Aufstellung zwischen zwei Gleisen mit 60 mm Abstand. (Gleise und Loks nicht enthalten).



Weitere Bausätze und reichhaltiges Zubehör finden Sie in unserem Hauptkatalog.

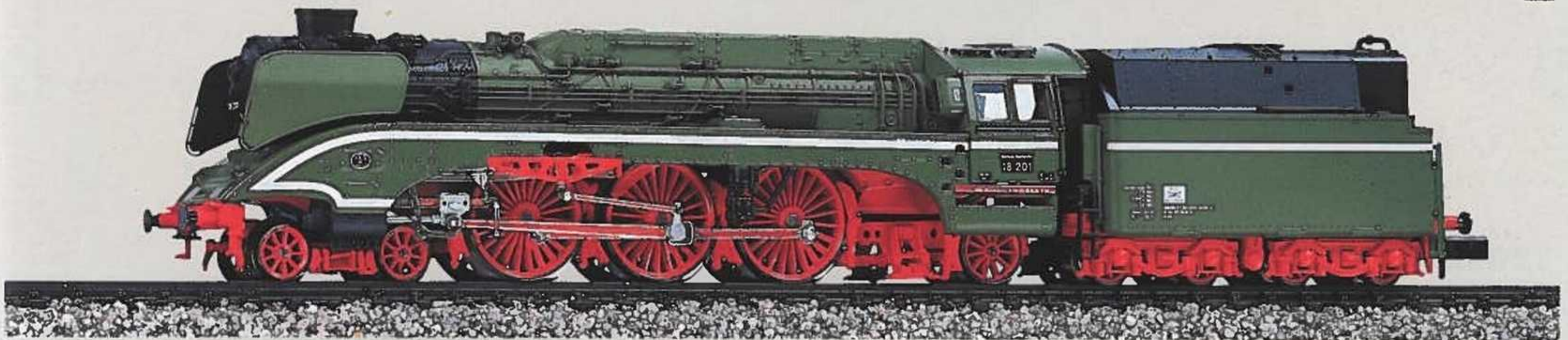
Achten Sie auf dieses Zeichen, denn die Artikel der folgenden Seiten erhalten Sie ausschließlich bei Ihrem Clubhändler (Adressen ab Seite 60). Ihren Clubhändler sollten Sie regelmäßig besuchen, denn er hält immer etwas für Sie bereit: brandheisse Informationen, Gewinnspiele und natürlich die Club-Artikel.

Der Arnold Club ist eine Initiative engagierter Händler; d.h. Sie als Kunde müssen nirgends Mitglied werden oder gar Beiträge bezahlen.



399,- DM / Digital 519,- DM

unverb. Preisempfehlung



72502 **82502** Exklusiv bei Ihrem Club-Händler (Händlerverzeichnis s. Gesamtkatalog): Schnellzug-Schleptenderlokomotive BR 18 201 der DR. Das Vorbild dieser imposanten Lok (Treibraddurchmesser 2,30 m) ist als Museumslok im Einsatz und gilt als schnellste betriebsbereite Dampflok der Welt (180 km/h).

399,- DM / Digital 519,- DM

unverb. Preisempfehlung



72528 **82528** Schnellzug-Dampflok Typ BR 10 der DB, Motor im Tender. Die eleganten Lokomotiven der Baureihe 10 sind die letzten für die DB entwickelten Schnellzugdampfloks. Sie waren keine 10 Jahre im Einsatz, als sie 1966 ausgemustert wurden. Technisch + Optisch überarbeitetes Modell.

ARNOLD

Luxuszüge



ORIENT EXPRESS



70379



Orient-Express-Set der DR, bestehend aus Ellok E16, 2 CIWL-Schlafwagen, 1 CIWL-Speisewagen und 1 CIWL-Gepäckwagen. Exklusiv bei Ihrem Club-Händler! Dieser Zug kann vorbildgerecht mit Set 0319 ergänzt werden (s. Hauptkatalog).

459,- DM / Digital 589,- DM

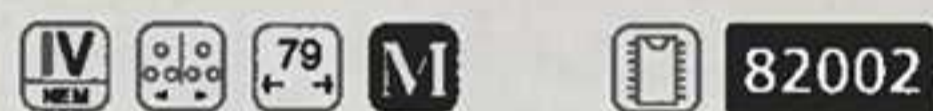
unverb. Preisempfehlung

72002

222,- DM / Digital 339,- DM

unverb. Preisempfehlung

72002



Diesellok V 100 der „Benheimer Eisenbahn“ mit Simplex-Kupplung für perfektes Rangieren



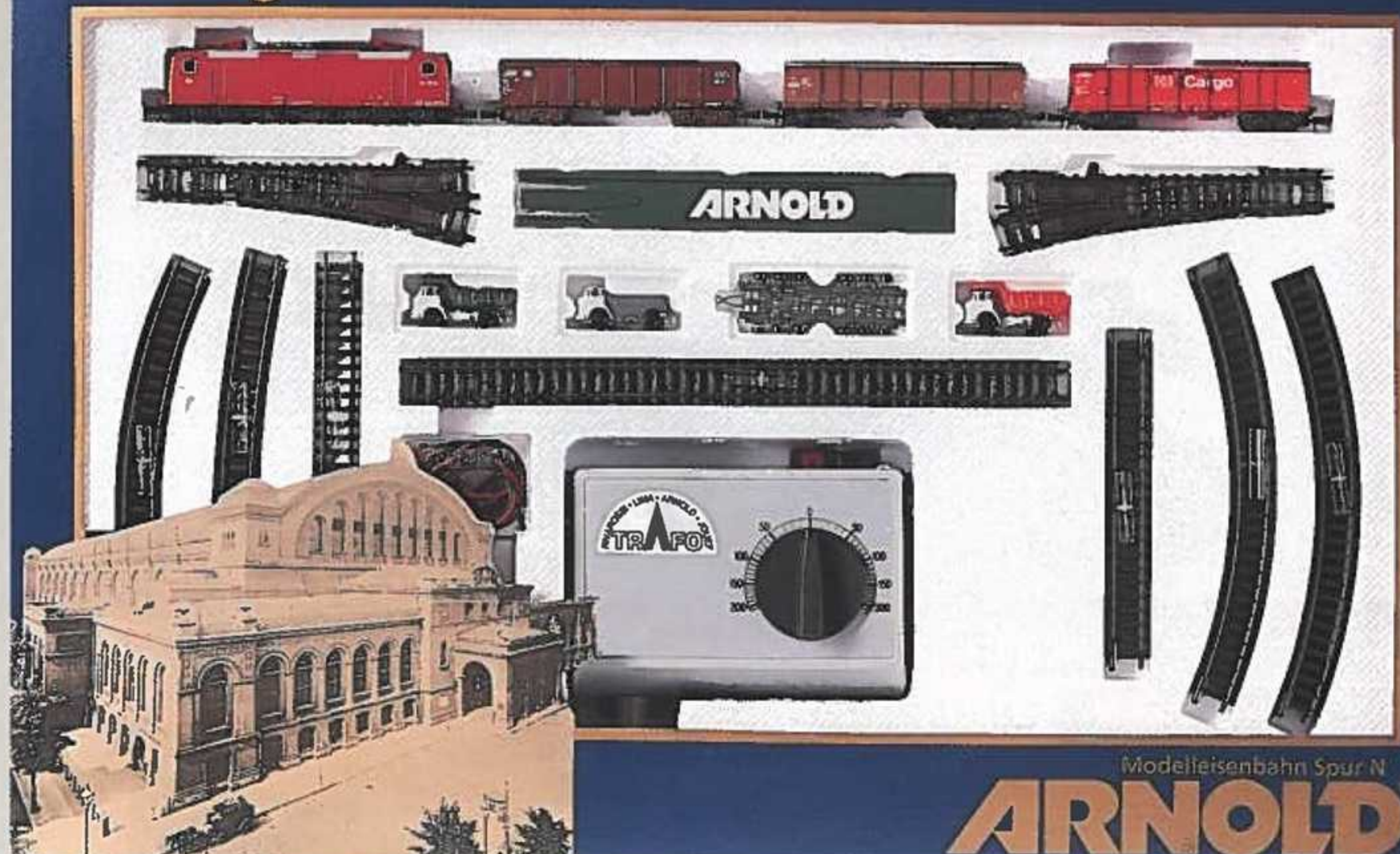
70225

Exklusiv-Startset A+B, bestehend aus 1 Ellok 143 der DB und 3 offenen Güterwagen Typ Eaos (1x mit altem DB-Logo, 1x mit neuem DB-Logo, 1x DB Cargo).
 8 gebogene Gleise 1320, 45°, 150 mm
 2 gebogene Gleise 1640, 15°, 112 mm
 3 gerade Gleise 1010, 222 mm
 3 gerade Gleise 1020, 111 mm
 1 Handweiche 1741, 15° links
 1 Handweiche 1742, 15° rechts
 1 Transformator
 vollständiges Anschlußmaterial, Aufgleisgerät, Anleitung

259,- DM

unverb. Preisempfehlung

Einsteigerset A+B



Modellbahn Spur N

ARNOLD



51,90 DM

unverb. Preisempfehlung

ARN LD



www.arnold-digital.de



74754 Containerwagen Typ Sgjs 716 der DB mit 2 Containern

74943



31,90 DM

unverb. Preisempfehlung

74943



Selbstentladewagen Typ Fad167 Erz III d der DB



74831



37,90 DM

unverb. Preisempfehlung



74831



Schiebewandwagen Typ Habis der DB AG „Continental“.

36,90 DM

unverb. Preisempfehlung

74799



Offener Güterwagen Typ Eaos der DB AG mit hochwertigem Ladegut aus echtem Schieferbruch.

74799



70330



79,90 DM

unverb. Preisempfehlung



70330

Güterwagen-Set, 3 Wagen Typ Eaos der DB mit Ladung

Die Club-Artikel sowie das komplette Arnold-Programm erhalten Sie unter anderem bei folgenden Fachgeschäften:



- 01445 Radebeul** Modelleisenbahnen Klaus Grundkötter Hauptstraße 11
- 04600 Altenburg,** PBS Spiel + Freizeit GmbH Dr. Günther Posmik, Rosa-Luxemburg-Straße 11/12
- 04668 Grimma** OTEMA Grimma GmbH August-Bebel-Straße 19 c
- 06110 Halle** Modellbahncenter Thomas Minich Lutherplatz 11
- 10119 Berlin** Modellbahnen Detlef Appel Torstraße 98
- 10318 Berlin** Modellbahnbox Karlshorst Winfried Brandt Treskowallee 104
- 10407 Berlin** Modellbahnen Detlef Appel Hans-Otto-Straße 7
- 10585 Berlin** Märklin & Spielwaren Wilmersdorfer Straße 157
- 10589 Berlin** Modellbahnen am Mierendorffplatz Mierendorffplatz 16
- 10789 Berlin** Michas Bahnhof Nürnberger Straße 21
- 10789 Berlin** Modellbahnen & Modellautos Turberg Lietzenburger Straße 51
- 10827 Berlin** Hajo's Hans Jochen Schlömp Kolonnenstraße 5/6
- 10827 Berlin** Helma's Lokschuppen Crellestraße 2
- 12105 Berlin** Modellbahn Pietsch GmbH Prüßstraße 34
- 12163 Berlin** Der Lokschuppen Markelstraße 7
- 13359 Berlin** Modellbahn Brause, Inh. M. Biggam, Drontheimer Straße 1
- 13581 Berlin-Spandau** Hobby Schult Technik Modellbahnen - Modellbau - RC Klosterstraße 13 a
- 14467 Potsdam** Modellbahnen in Potsdam an der Fußgängerzone Jägerstraße 20
- 18057 Rostock** Modellbahn Schaft Stefan Hellwig Ottostraße 7
- 20099 Hamburg** Modellbahn Ramm, Inh. Wolter, Lange Reihe 17
- 20255 Hamburg** Modellbahn Shop Bäurich Heußweg 70
- 21075 Hamburg** Ulrich Walliser Modelleisenbahnen Denickestraße 92
- 22083 Hamburg** Modellbahnkiste Wolter Von-Axen-Straße 1
- 22087 Hamburg** Modellbahnen Uwe Hesse Inh. Martina Hesse Landwehr 29
- 22113 Oststeinbek** Modellbahnhof Oststeinbek Max Engel Im Hegen 4
- 22177 Hamburg** Hartfelder Spiel + Hobby Haus Bramfelder Chaussee 251
- 22299 Hamburg** Meyers Modellbahnen Barmbeter Straße 171
- 22761 Hamburg** Modellbahn Bahrenfeld Bahrenfelder Steindamm 68a
- 22848 Norderstedt** Modellbahnstation Andreas Behm Am Tarpenufer 6
- 22880 Wedel** Modelleisenbahnen Dieter Gringel Elbstraße 67
- 24103 Kiel** Modellbahn-Stelting Exerzierplatz 31
- 24534 Neumünster** Puppen Popp Spielwarenfachgeschäft Kuhberg 34
- 24955 Harrislee** Modellbahnen & Modellbau Lutz Trojaner Süderstraße 79
- 25355 Barmstedt** Modellbahnen Karl-Heinz Hartmann Reichenstraße 24

- 26122 Oldenburg** Carl Wilh. Meyer Haarenstraße 15
- 26384 Wilhelmshaven** Lettau Modellbahnen Gökerstraße 56
- 26419 Middelsfähr** Modellbahnen Folkens Hauptstraße 33
- 28195 Bremen** Spielwaren Bürckel Carl-Ronning-Straße 17
- 28237 Bremen** Roland - Modellbahnstudio Gröpelinger Heerstraße 165
- 28865 Lilienthal** Modellbahnspezialist Haar Hauptstraße 96
- 29614 Soltau** M. Eilitz Wilhelmstraße 19
- 30161 Hannover** Im Gleisdreieck Karin Reimann Raschplatz 1 e
- 30419 Hannover** Train & Play B. Mauer Herrenhäuserstraße 53
- 30449 Hannover** Modellbahn Scheffler Ihme Passage 8
- 31135 Hildesheim** Modellzentrum Hildesheim Peiner Landstraße 213
- 31177 Harsum** Modellbahnzubehör Rupert Kreye Kaiserstraße 49
- 31275 Lehrte** Beckmann Henschel Ulrich Henschel jun. Neues Zentrum 2
- 31515 Wunstorf** Der Eisenbahnkeller Lange Straße 20-22
- 32257 Bünde** Modellbahn Ingo Hintermeier Holzhauser Straße 21
- 32425 Minden** Modellbahn Schiffer Harald Schiffer Stiftsallee 75
- 33102 Paderborn** Modellbahn-Modellbau Sester Friedrichstraße 7
- 33332 Gütersloh** Modellbahnladen J. Weithöner Kampfstraße 25
- 34117 Kassel** Modellbahn Oehler GmbH Treppenstraße 9
- 34117 Kassel** spiel + technik Ing. Erich Rube Königsplatz 36
- 34127 Kassel** Raabe's Spielzeugkiste Walter Raabe Holländische Straße 99
- 34414 Warburg** Modelleisenbahnen - Modellautos Gisela Motyl Zur Diemelmühle 11
- 35348 Gießen** Spiel-Freizeit-Hobby GmbH J.H. Fuhr Sonnenstraße 23-31
- 35390 Gießen** Bastler Zentrale W. Lonthoff Bahnhofstraße 53-57
- 35428 Langgöns** Udo H. Baum Modellbahnen & Zubehör Lilienstraße 60
- 35510 Butzbach** Modellbahnen Schoit A.-W.-Heilstraße 2
- 36167 Nüsttal/Gothards** Modellbahn-Shop Koster Bergstraße 5
- 37073 Göttingen** Lokschuppen H.J. Becker Eisenbahnstraße Ecke Leinestraße
- 37603 Holzminden** Modelleisenbahn - Modellautos Matthias Streicher Wilhelmstraße 32
- 38100 Braunschweig** Modellbahn-Center Tiebe Marstall 16
- 38685 Lautenthal** Harzer Modellbahnzentrum Lautenthal GmbH Wildemanner Straße 9
- 40212 Düsseldorf** Spiel + Hobby Lütgenau Graf-Adolf-Straße 15
- 40217 Düsseldorf** Menzels Lokschuppen Friedrichstraße 6
- 40721 Hilden** Modellbahnladen Klaus Kramm Benrather Straße 4
- 40878 Ratingen** Modellbahn + Autoladen W. Degen Bechemer Straße 47
- 41236 Mönchengladbach** Spielwaren Weiß Inh. R. Gérard Limitenstraße 35
- 41564 Kaarst** All American Trains Am Neumarkt 1
- 41747 Viersen** Modellbahnland Arts Frank Arts Gladbacher Straße 25
- 41836 Hückelhoven** B & T Modellspielwaren GbR Aachener Straße 12
- 42103 Wuppertal** Spielzeugparadies Willy Müller & Söhne Luisenstraße 23

- 42281 Wuppertal** Modellbahn Matschke Laag & Co. OHG Schützenstraße 90
- 42289 Wuppertal** Modellbahn - Apitz Lothar Apitz Rübenstraße 5 / Werlestraße 43
- 42697 Solingen** Modellbahnbörse Koch & Schui Bonnerstraße 26
- 42719 Solingen-Weyer** Eichner u. Stahlhaus Weyerstraße 259
- 42853 Remscheid** Eisenbahnlädchen Eyernschmalz Bismarckstraße 19
- 44141 Dortmund** Der Lokschuppen Manfred Berlinski Märkische Straße 227
- 44149 Dortmund** Modellbahn-Vertrieb A. Würz Thusneldastraße 19
- 44287 Dortmund** Modellbahntreff W. Tack-Braunmüller Marsbruchstraße 133
- 44809 Bochum** Spielzeug-Paradies Wagner + Raschka Dorstener Straße 217
- 45145 Essen** Modellbahn - Ecke U. Aschmann Berliner Straße 29
- 45657 Recklinghausen** Modellbahn-Treff P. Pohl Westholter Weg 131
- 46045 Oberhausen** Dutschke's Sammlertreff Styrumerstraße 20-22
- 46149 Oberhausen** Modellbahnen Börgers GmbH Weißensteinstraße 89
- 47051 Duisburg** Drehscheibe GmbH Kuhstraße 6
- 47058 Duisburg** Spiel + Hobby Kupsch Kardinal-Galen-Straße 120
- 47226 Duisburg** Manfreds Modellbahnbörse Manfred Kiwitz Friedrich-Alfred-Straße 50
- 47239 DU-Rumeln** Spielwaren GmbH Rolf Hembach Düsseldorf Straße 20
- 47249 Duisburg-Buchholz** Hobby - Spiel + Technik Borgmann Sittardsberger Allee 12
- 47798 Krefeld** Krefelder Lokschuppen Hr. Jung Breite Straße 60
- 48145 Münster** Wie - Mo K. Wienker Warendorferstraße 21
- 48153 Münster** Modellbahnen Walter Licht GmbH Walter Licht Hammer Straße 157
- 48167 Münster** Modellbahnen H. Holthaus Gremmendorfer Weg 26
- 48683 Ahaus** Modellbahnen + -bausätze M. Mahne Wüllener Straße 61
- 49078 Osnabrück** JB Modellbahn-Service Lotter Straße 16
- 50667 Köln** SF Spiel + Freizeit Handelsbetriebe GmbH Feldhaus Schildergasse 46/48
- 50827 Köln** Lypolds Modellbahnen Venloer Straße 664
- 51107 Köln** Lokstation Schmitz Rösrather Straße 47
- 52062 Aachen** Modellbahn-Center Hünerbein Markt 11-15
- 52062 Aachen** Spiel + Hobby J. Wagner Kleinmarschierstraße 70-72
- 52070 Aachen** Modellbahn- u. Hobbytreff Jochen Steudel Rudolfstraße 27
- 52076 Aachen** Playtec GmbH Modellspielzeug Korneliusmarkt 4
- 53111 Bonn** Puppenkönig A. Westenhöfer OHG Gangolfstraße 8-10
- 53113 Bonn** Modellbahnen Angermann Michael Angermann Franziskaner Straße 5
- 53179 Bonn** Spiel u. Hobby Jores Winfried Lucht Im Meisengarten 136
- 53859 Niederkassel** Müllers Modellspielwarenschop Rathausplatz 8
- 55116 Mainz** Wirth Der Kinderladen Schillerstraße 48
- 55130 Mainz** Theis Modellbahn Weisenau GmbH Wormserstraße 19
- 55130 Mainz** Weisenauer Modellbahnladen Harald Schuldes Wormser Straße 91
- 55218 Ingelheim** am Rhein Modellbahn-Shop Hans Huf GmbH Mainzer Straße 39
- 56068 Koblenz** Modellbahnen Gerh. Hartkorn Obere Löhr 109

- 57076 Siegen-Weidenau** Keßlers Ecke, Modellbahnen Inh. Stefan Kober Siegstraße 35
- 58095 Hagen** Modell Pelzer Potthofstraße 2 - 4
- 58135 Hagen** Lokschruppen Hagen-Hapse Kölner Straße 23
- 59065 Hamm** Kremers KG Oststraße 56
- 60311 Frankfurt / Main** Hobby Haas Modelleisenbahnen - Autos Töngesgasse 46
- 60311 Frankfurt / Main** Hobby Haas am Römer Modelleisenbahnen - Autos Braubachstraße 39
- 60311 Frankfurt / Main** Spielzeugkiste Häfner + Sawinski Kurt-Schumacher-Straße 31
- 60318 Frankfurt / Main** Spiewaren H. Dersch Eckenheimer Landstraße 115
- 61203 Reichelsheim** Modellbahnshop Reiber Bad Nauheimer Straße 12
- 61384 Bad Homburg** Bahnlädchen Gerda Weiß Schulberg 11
- 63165 Mühlheim / Main** Modellbahn & Hobby Center R. Hahn Dietesheimer Straße 20
- 63290 Großheubach** Spielwaren Hegmann Industriestraße 1
- 63654 Büdingen** Modell & Technik Mäser Bahnhofstraße 37
- 63739 Aschaffenburg** Kinderland P. Gentil GmbH Heinsestraße 10
- 63920 Großheubach** Spielwaren Hegmann Industriestraße 1
- 64291 Darmstadt** Spielwaren H. Völger E. Gernsäger Frankfurter Landstraße 121
- 64354 Reinheim** Modellbahnhof Reinheim M. Künzel Konrad Adenauer Straße 16
- 64711 Erbach** Spielwaren Steibert Hauptstraße 2
- 64832 Babenhausen** Modellbahnen Ott Fahrstraße 13-15
- 65428 Rüsselsheim** Speed - Bewegung im Hobby Jens Andree Darmstädter Straße 42
- 65510 Idstein** Modellbahntreffpunkt Homberg Grunerstraße 16
- 65719 Hofheim** Bieger Spielwaren Ubierstraße 11
- 67071 Ludwigshafen** Spielwaren Werst Schillerplatz 1
- 67227 Frankenthal** Modellbahn + Spiel Jürgen Diehl Kopernikusstraße 16
- 67655 Kaiserslautern** DiBa Modellbahnen Eisenbahnstraße 55
- 67655 Kaiserslautern** Technik + Spiel Reiß Richard-Wagner-Straße 4
- 68199 Mannheim-Neckarau** Das Fachgeschäft Berton Schulstraße 87
- 68309 Mannheim** Modellbahn Treff Horst König Dürkheimer Straße 20
- 69214 Eppelheim** Modellbahnen Alexander Schumann Schützenstraße 22
- 70173 Stuttgart** SF Spiel + Freizeit Handelsbetriebe GmbH Kurtz Marktplatz 10
- 70329 Stuttgart** Eisenbahn-Treffpunkt Schweickhardt GmbH Obertürkheim/Im Bahnhof 1
- 70794 Filderstadt-Bernhausen** Spielwaren Stoll Bernhäuser Hauptstraße 32
- 71032 Böblingen** Eisenbahn- und Modellbau Königeter Poststraße 44
- 71083 Herrenberg** Spiel + Freizeit Keck GmbH Bahnhofstraße 15
- 71334 Waiblingen** Eisenbahn-Treffpunkt Schweickhardt GmbH Beinstein/Biegelwiesenstraße
- 71636 Ludwigsburg-Pflugfelden** Modellbahn - Modellauto Peter R. Weizenhöfer Möglinger Straße 17
- 71638 Ludwigsburg** Spiel + Freizeit Zinhäfner Solitudestraße 40
- 72336 Balingen** Modellauto + Technik Frommer Schwarzenburgstraße 9
- 72458 Albstadt** Spiel + Freizeit Hermann Schmid Marktstraße 50/52
- 73312 Geislingen** Günter Gaal Modelleisenbahnen Bahnhofstraße 21
- 73430 Aalen** Spielzeug Wanner oHG Reichsstädter Straße 11
- 73660 Urbach** E.V.A. H. Colberg Dieselstraße 16
- 74080 Heilbronn** Paul Spielen + Lernen GmbH Ludwigsburger Straße 28
- 74613 Öhringen** Spielwaren Bauer Marktstraße 7
- 75172 Pforzheim** ModellBahn Seyfried Durlacher Straße 12
- 75417 Mühlacker** Spiel & Freizeit Roller Bahnhofstraße 64
- 76131 Karlsruhe** Modell Bahn Hackl Bernd Hackl Georg-Friedrich Straße 7
- 76133 Karlsruhe** F. W. Doering GmbH Ritterstraße 5
- 76133 Karlsruhe** MBK Modellbahnen A. Keltenich Kronenstraße 24
- 76133 Karlsruhe** ModellBahn Seyfried Kronenstraße 24
- 76227 Karlsruhe** Spielpunkt Müller Ottostraße 2a
- 76229 Karlsruhe** LokShop eK Niddastraße 26
- 76275 Ettlingen** Pandi Spielshop GmbH Karl-Friedrich-Straße 1
- 76327 Pfinztal** Modellbahnparadies Tanja Martin Pforzheimerstraße 44a
- 76646 Bruchsal** Eisenbahnlädche Gisela Thiemann Durlacher Straße 5
- 78050 VS-Villingen** Modellbahntreff C. Bernsee Färberstraße 30
- 78245 Hilzingen** Spielwaren Reiman GmbH Untere Gießwiesen 15
- 78462 Konstanz** Spiel + Technik Klingeberger Modellbahnen + Modellbau Kreuzlinger Straße 1 - 3
- 79098 Freiburg** Freiburger Spielzeug Land Bertoldstraße 22-24
- 79098 Freiburg** Spiel + Hobby Hank GmbH Bernhardstraße 12
- 79102 Freiburg** Die Modellbahn H. Reinhardt Hildastraße 7
- 79104 Freiburg** Modellbahntreff Fees & Chalabi OHG Habsburgerstraße 51
- 79780 Stühlingen** Franz Würth Franz-Josef Stadler Hauptstraße 18
- 79865 Grafenhausen-Mettenb.** Modellauto + Eisenbahn Mattenklause Franz Wolf Kasslet 3
- 80331 München** Modellbahnen Hartmond Sonnenstraße 27
- 80331 München** Modellbahnen Wagner Sendlinger Straße 1
- 80335 München** OBLETTER Spielwaren GmbH Karlsplatz 11-12
- 80634 München** Spielwaren Schuster Donnersbergerstraße 10
- 81667 München** Die Modelleisenbahn Bernd Caesar Orleansstraße 33
- 81925 München** Die Spielzeugkiste M. Golombeck Rosenkavalierplatz
- 82299 Türkenfeld** Modellbahn-Lädchen Wolfgang Harbauer Bahnhofstraße 9
- 83395 Freilassing** Spiel + Freizeit Seigert GmbH Lindenstraße 6
- 84307 Eggenfelden** Modellbahnen von A bis Z Roland Steckermaier Landshuter Straße 14
- 85049 Ingolstadt** Spielwaren + Modellbau Gericke Otto Gericke Ludwigstraße 9
- 85221 Dachau** Pazifik-Station Dachauer Lokladen Wiener Straße 19
- 85356 München** Modelleisenbahn Spielwaren Schmitt Zentralbereich Ebene 3
- 86391 Stadtbergen** Modellbau Koch KG Ulmer Landstraße 249
- 88045 Friedrichshafen** Vonbach Spielwaren Modellbahnen Wilhelmstraße 14
- 89073 Ulm** SF Spiel + Freizeit Handelsbetriebe GmbH Sindel Modellbahn Neue Straße 77
- 89077 Ulm-Söflingen** Anton Utz Spielwaren Kapellengasse 9
- 89250 Senden** s' Spielzeugkiste Thomas Kränzle Berliner Straße 9 / Im Marktkauf
- 89518 Heidenheim** Modellbahn Pfiff Wilhelmstraße 44
- 90402 Nürnberg** MAXI Spiel & Hobby Schweiger Färberstraße 11
- 90419 Nürnberg** Modellbahn Ritzer Bucher Straße 109
- 90441 Nürnberg** Lok - Laden Heinz Baumann Platenstraße 17
- 90459 Nürnberg** Modellbahntreff Gump & Härtel Wölckernstraße 34
- 90478 Nürnberg** Modellbahn Sigmund Inh. G. Keller Schweiggerstraße 5
- 90587 Veitsbronn** Leos Modellbahnstube Kreppendorferstraße 33
- 91054 Erlangen** Der Modellbahnladen Wolfgang Lind Friedrichstraße 41
- 91522 Ansbach** Modellbahn-Treff K.-H. Gering Martin-Lutherplatz 42
- 91541 Rothenburg** Modellbahn-Treff K.-H. Gering Rödergasse 19
- 91788 Pappenheim** Modellbahn Dengler Wilh.-Deisinger-Straße 32
- 92286 Rieden** Modellbahnstube W & D Herbert Weiß Hirschwalder Straße 23
- 93059 Regensburg** Kinderparadies Edmund Koczy Donaufaustauerstraße 152
- 94032 Passau** Dittlmann GmbH Bahnhofstraße 11
- 94032 Passau** Modellbahneck Sepp Wieninger Bahnhofstraße 31
- 94315 Straubing** Kempt Modellbahnen Innere Frühlingstraße 2
- 95028 Hof** Hofer Lokschruppen Ing. Peter Arndt Bahnhofstraße 25
- 95615 Marktredwitz** Modellbahnbörse Hans Hofmann Markt 46
- 95676 Wiesau** Modellbahn Pürner Südweg 1
- 96215 Lichtenfels** Modellbahn-Treff Horst Poltermann Bahnhofstraße 12
- 96450 Coburg** Modellbahn-Treff Horst Poltermann Steinweg 31
- 97070 Würzburg** Obletter's Eisenbahn und Technikwelt Margarete Müller Juliuspromenade 64
- 97456 Hambach** Ing. H. Schödel GmbH Strohgasse 25
- 97469 Gochsheim** ASS Modellbahnhandel Eberhard Aßmann Umlandstraße 30

Das Digitalsystem für alle Spurweiten:



Warum Arnold Digital?

- weil sich digital viele Züge gleichzeitig auf nur einem Stromkreis steuern lassen
- weil erst damit vorbildgerechter Rangierbetrieb möglich ist
- weil damit auch alle Weichen und Signale gesteuert werden können
- weil die Fahreigenschaften deutlich besser sind
- weil die Verdrahtung der Anlage wesentlich vereinfacht wird
- weil die Bedienung so einfach ist
- weil auch komplexere Lösungen wie Blockstrecken oder Kehrschleifen kein Problem sind
- weil Besitzer des früheren Arnold Digital-Systems alte und neue Geräte kombinieren können
- weil Arnold Digital kompatibel zu vielen anderen Systemen ist
- weil Arnold-Geräte update-fähig sind
- weil wir Sie auch nach dem Kauf nicht alleine lassen
- **alles in allem: weil es einfach die intelligentere Lösung ist !**

Die Grundausstattung

Die Faszination der Digitalsteuerung können Sie bereits mit drei Elementen kennenlernen: Commander 9, Transformator und eine Lok mit Empfänger genügen! Sie schließen zwei Kabel am Trafo und zwei Kabel am Gleis an und schon kann's losgehen. Einfacher kann Modellbahn nicht sein!

Mit dem Commander 9 steuern Sie bis zu neun Loks und acht Weichen oder Signale gleichzeitig.

Auch größere Anlagen sind kein Problem. Mit der Zentrale (86201) steuern Sie bis zu 119 Lokomotiven und 10 Mehrfachtraktionen. Über das Stellpult lassen sich 256 Weichen schalten. Und wenn das nicht genügt, können weitere Schaltpläne angesteckt werden.

Steuergeräte

- 86201 Digitalzentrale: Zentrale, Fahrpult, Programmer und Verstärker in einem Gerät. 119 Loks, 28 Fahrstufen.
- 86202 Zentrale für das Märklin-Motorola-System, Daten w.o.
- 86205 Booster: stellt weitere 3 A Leistung zur Verfügung
- 86210 Control: Zusatzfahrpult, mit Kabel bis zu 100 m von der Zentrale entfernt aufstellbar. Bis zu 6 Controls können an eine Zentrale angeschlossen werden.
- 86220 Keyboard: stellt bis zu 256 Weichen.
- 86501 Commander 9: die kleine Zentrale, steuert 9 Loks und 8 Weichen oder Signale.

Decoder, mit Lastregelung



- 7098 Trafo, 50 VA, 16 V Wechselstrom, äußerst preiswert.
- 81202 H0-Decoder, ca. 16 x 26 x 2,8 mm, 1,5 A.
- 81203 wie 81200, mit Schnittstellenstecker.
- 81211 N-Decoder, ca. 11,5 x 15,5 x 3,5 mm, 750 mA.
- 81221 Mini-Lokdecoder, ca. 9 x 11,5 x 4,1 mm, 500 mA.
- 86250 S4 Weichendecoder, 4 Weichen oder Signale, 2 A.
- 86260 R2 Schaltmodul, für Kehrschleifen, Blockstrecken usw.
- 86290 Funktionsdecoder, ca. 16 x 26 x 2,8 mm, 1 A.
- 0041 Digital Buch das Buch zum System

Dies ist nur eine kurze Übersicht. Ausführliche Informationen finden Sie im kostenlosen Digitalprospekt (ar005500D) oder im Internet unter www.arnold-digital.de und im Arnold Hauptkatalog.



80360

Digital Startset

Entdecken Sie die Welt der digitalen Modellbahnsteuerung. Dieses Set enthält alles, was Sie dazu benötigen...und das zu einem sensationell günstigen Preis!

Während die Diesellok rangiert dreht der IC seine Runden, alles auf einem Stromkreis. Mit dem Commander 9 haben Sie alles im Griff. Doch er kann noch mehr: bis zu 9 Loks und 8 Weichen oder Signale steuert das kleine Multitalent. Und wenn Sie später einmal zur großen Zentrale wechseln, dient der Commander 9 als Bremsgenerator.

Inhalt: digitale Ellok E 03 der DB, je 1 IC-Großraum- und Abteilwagen, digitale Diesellok V 100, 2 offene Güterwagen Typ Eaos, Commander 9, Trafo 7098, Gleis- und Anschlussmaterial.

NEU ab 1. September 2000:

Analog-Funktion bei Steuergeräten und Decodern Vor dem 1.9. gelieferte Geräte können umgerüstet werden

Alle ab September ausgelieferten Central Control und Commander 9 können jetzt auch eine analoge Lokomotive ohne Decoder steuern.

Die Lokdecoder erkennen ab sofort automatisch analoge Streckenabschnitte und verhalten sich dort wie normale Loks ohne Decoder.

Die bisher notwendige Umprogrammierung auf Analogbetrieb entfällt.

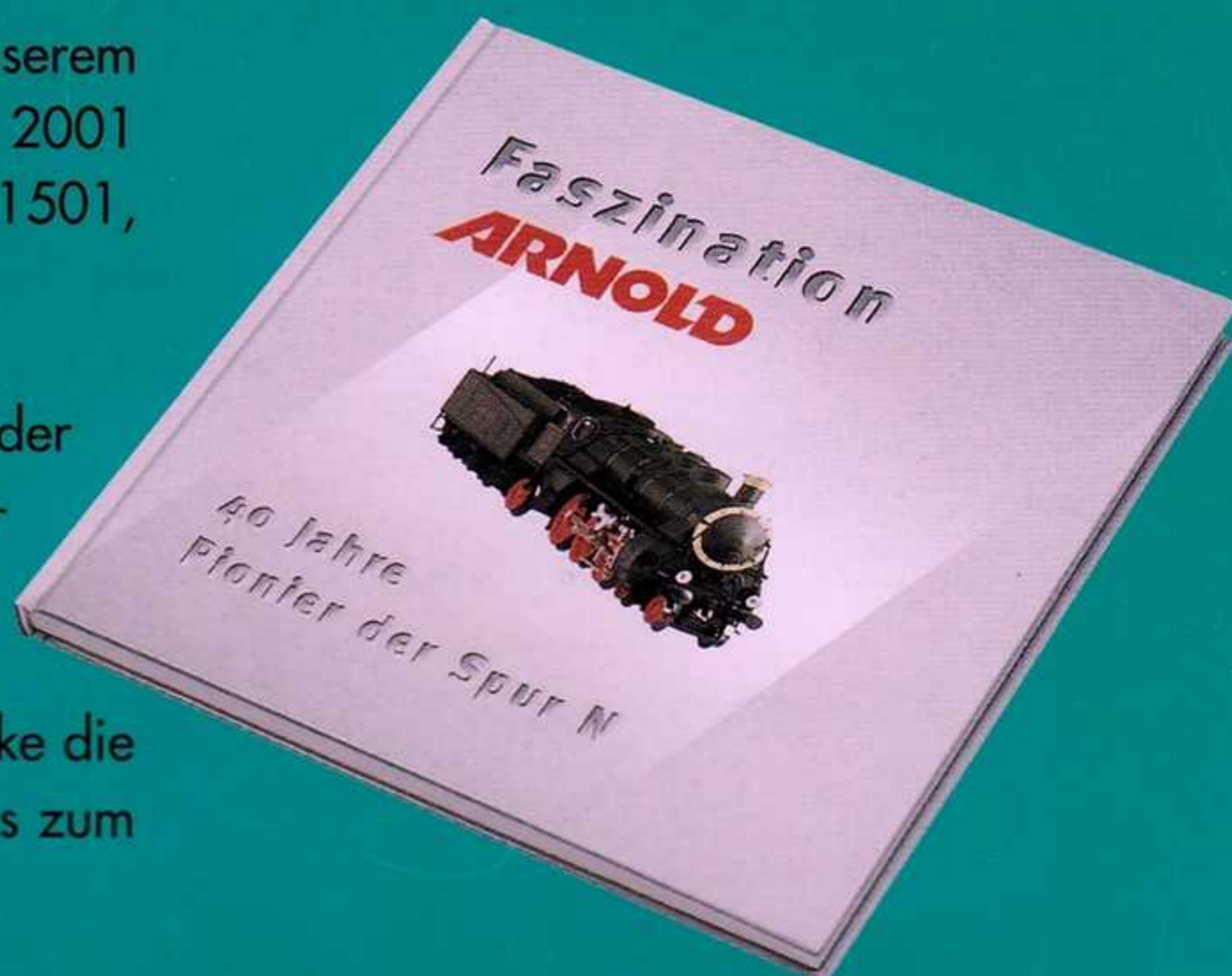
Zu Erkennen sind die neuen Geräte an der Artikelnummer:

- Central Control	Art. 86201 (bisher 86200)
- Commander 9	Art. 86501 (bisher 86500)
- H0-Decoder	Art. 81202 (bisher 81200)
- H0-Decoder mit Stecker	Art. 81203 (bisher 81201)
- N-Decoder	Art. 81211 (bisher 81210)
- Mini-Decoder	Art. 81221 (bisher 81220)

Zusätzlich kann diese neue Funktion auch bei vielen bereits verkauften Geräten nachgerüstet werden. Informationen, ob und wie Ihre Central Control, Commander 9 und Lokdecoder freigeschaltet werden können, erhalten Sie ab sofort bei unseren Servicestellen, im Internet unter www.arnold-digital.de oder direkt bei Arnold.

Dieser Prospekt zeigt nur einen Ausschnitt aus unserem großen Programm für die N-Spur. Im Februar 2001 erscheint der neue Gesamtkatalog 2001 (Art. 001501, zu beziehen über den Fachhandel).

Einen Überblick über die langjährige Geschichte der kleinen Bahn bei Arnold gibt das Buch "FASZINATION ARNOLD" (Art. 0082, zu beziehen über den Fachhandel). Auf 108 Seiten mit vielen farbigen Abbildungen schildert Autor Guido Kruschke die Entwicklung vom ersten Modell im Jahre 1960 bis zum ICE 3 im Jahr 2000.



Ralph Fiedler
Spielwaren
Am Marsfeld
77694 Mannheim



006000
www.arnoldmodel.com
Printed in Italy