

1999
2000

D

FLEISCHMANN
Die Modellbahn der Profis



START FREI MIT FLEISCHMANN!

GLEICH RICHTIG EINSTEIGEN – MIT DEN START-SETS

Topaktuell – das "RegionalExpress"-Start-Set

Das Start-Set "RegionalExpress" (6369) enthält alles, was man für einen perfekten Einstieg in die Welt der modernen Züge benötigt: 1. Diesellok mit Lichtwechsel, Baureihe 218, 2 Doppelstockwagen (1./2. Klasse und 2. Klasse), PROFI-Gleise mit Schotterbett für ein großes Oval und ein MSF-Trafo.

Start frei für die modernen "Doppeldecker"!

6369



Klasse – das "Start-Set des Jahres" von FLEISCHMANN

Rangierer aufgepasst! Mit dem Start-Set des Jahres von FLEISCHMANN (6399) macht das Spielen richtig Spaß. 1. DB-Cargo-Diesellok mit Lichtwechsel, Baureihe 212, 3. Güterwagen, 4. Pkw-Modelle, viele PROFI-Gleise mit Schotterbett, 2 Bogenweichen, 2 Entkupplungs-gleise, 1 MSF-Trafo und 1 Bahnübergang garantieren einen reibigen Betrieb im Rangierbahnhof und auf der Strecke.

6399



Erweitern – mit den kombinierbaren Gleis-Sets



Möchten Sie die Spielmöglichkeiten Ihrer Anfangspackung erweitern?

Kein Problem:

Alla FLEISCHMANN-Start-Sets lassen sich beliebig ausbauen – z. B. durch das Stations-Set (6190), das Rangier-Set (6191), das Parallel-Set (6192), das Dreiweg-Weichen-Set (6193) oder das Bahnsteig-Set (6194).

VON FLEISCHMANN**FLEISCHMANN**

HO

**Neu!****FLEISCHMANN**

6372



Einfach super – das Duo-Start-Set mit 2 kompletten Zügen

Spielbetrieb pur mit gleich 2 Zügen in einer Packung – das garantiert Ihnen das Duo-Start-Set (6372): mit einem Nahverkehrszug, bestehend aus 3 "Silberlingen" (1 x 1./2. Klasse und 2 x 2. Klasse) und 1 Eilzug mit Lichtwechsel, Baureihe 141, sowie einem Güterzug mit 3 Wagen und einer Tenderlokomotive mit Licht, Baureihe 89.



1 MSF-Trafo, viele PROFI-Gleise mit Schotterbett, 2 Bogenweichen und 2 Entkuppelungsgleise für ein großes Oval mit langem Überholgleis garantieren abwechslungsreichen Spielbetrieb.



6381



Rasant – das ICE 2-Start-Set

Schnell ans Ziel mit dem ICE 2-Start-Set (6381): 1 ICE 2-Triebkopf (mit Antrieb) und 1 ICE 2-Steuerwagen, jeweils mit Lichtwechsel, 1 ICE 2-Mittelwagen 1. Klasse, ein MSF-Trafo und viele PROFI-Gleise mit Schotterbett für ein langgestrecktes Gleisoval. Ein besonderer Vorteil: Nach Abnehmen der Bugkappe an der Frontseite kann man zwei ICE 2-Züge mit den beiliegenden Kupplungen zusammenkuppeln – wie bei der großen Bahn!



Der dreiteilige ICE 2 läßt sich mit den Mittelwagen 4453-4458 aus dem FLEISCHMANN-Programm vorsätzlich ergänzen.

Der intelligente Anfang – das DIGITAL-Start-Set

66374
DIGITAL

Digital starten – Aufbau, Anschluß und Fahrbetrieb sind denkbar einfach!

Das DIGITAL CONTROL-Start-Set (66374) von FLEISCHMANN mit der Technik der Zukunft: 1 digitale Tenderlokomotive, Baureihe 94, 3 Güterwagen, ein Steuergerät DIGITAL CONTROL DC 6803, ein DIGITAL CONTROL-Trafo, viele PROFI-Gleise mit Schotterbett, 2 Entkuppelungsgleise und 2 Bogenweichen für ein großes Oval mit langem Überholgleis. Freie Fahrt in die digitale Modellbahnzukunft!

HO 3

RIESENGROSSE AUSWAHL VON LOKS UND WAGEN

Freie Fahrt!

Nostalgische Bummelzüge, attraktive Schnellzüge aus vergangenen Zeiten, Züge mit Doppelstockwagen, InterRegio-Züge mit Steuerwagen, elegante InterCity-Züge, der rasante ICE 2, viele Güterzüge bis hin zum modernen DB-Cargo-Güterzug – bei FLEISCHMANN gibt es die passenden Fahrzeuge für praktisch jeden Zug. Zur Zusammenstellung vorbildgerechter Züge finden Sie hier einige Beispiele aus unserem Programm. Trotzdem – erlaubt ist, was gefällt. Warum soll eine nostalgische Dampflok nicht auch einmal moderne Schnellzugwagen ziehen? Ihrer Fantasie sind keine Grenzen gesetzt!



5075 · Personenwagen
1. Klasse

4078 · Tenderlok für Personenzüge



5057 · Post-/
Gepäckwagen

5059 · Personen-
wagen 3. Klasse

5058 · Personen-
wagen 2./3. Klasse

5059 · Personen-
wagen 3. Klasse

5058 · Personen-
wagen 2./3. Klasse

4098 · Nebenbahn-
Tenderlok



5175 · InterRegio-Steuerwagen 2. Klasse, mit Fahrradabteil

5177 · InterRegio-Fernreisewagen 2. Klasse



4320 · Elektrische Mehrzwecklok "DB-Cargo"

5249 · Container- und Wechselbehälter-
Tragwagen "DB-Cargo", mit Container NORASIA

5372 · Schiebewandwagen
"DB-Cargo"



5078 · Schlafwagen der
MITROPA

5082 · Schnellzugwagen 1./2./3. Klasse

5061 · Speisewagen der MITROPA



5506 · Gegen-
gewichtswagen

5505 · 801-Drehkranwagen

5202 · Kran-
schutzwagen

5201 · Kranausleger-
Stützwagen

4233 · Mehrzweck-Diesellok

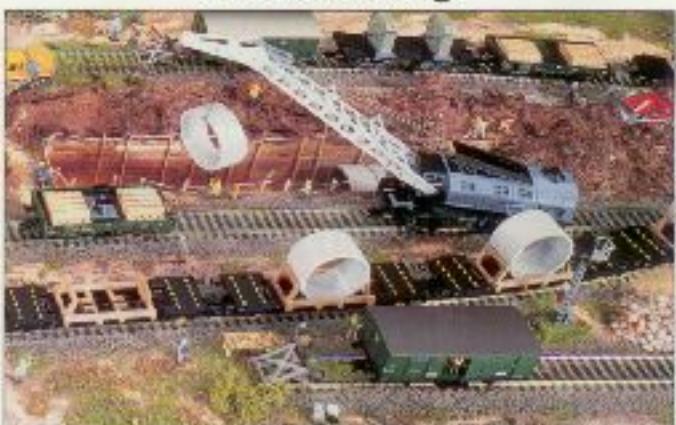
Tolle Ideen: Tachowagen ...



Nur ein Beispiel:
Permanentanzeige
der gefahrenen
Modellgeschwindigkeit

Ein ganz besonderer Wagen von FLEISCHMANN:
Mit dem Tachowagen (Art.-Nr.: 5555) kann man die Modellgeschwindigkeit eines Zuges genau ablesen. Und auf Knopfdruck bekommt man eine Menge Infos, z. B. über die zurückgelegte Strecke oder die erreichte Höchstgeschwindigkeit (jeweils im HO-Maßstab), oder man kann abmessen, wieviel Meter Gleise man auf seiner Anlage verlegt hat.

... und Kranzug!



Eine tolle Spielidee: der Kranzug von FLEISCHMANN in voller Aktion.

VON FLEISCHMANN

FLEISCHMANN

HQ



Besonderen Spielspaß bieten eine Vielzahl von Wagen mit hohem Spielwert, wie beispielsweise ein kompletter, voll funktionstüchtiger Kranzug mit interessanten Spielmöglichkeiten sowie elegante Steuerwagen für den Wendezugbetrieb von Regional-Express-, InterCity- und InterRegio-Zügen – da ist auf Ihrer Anlage ganz schön was los!



4452 · ICE 2nd-Triebkopf



4355 · Elektrische Schnellfahr-Lokomotive



5111 · EuroCity-Fernreise-Großraumwagen 1. Klasse

5114 · EuroCity-Fernreise-Speisewagen "Bord Restaurant"



5178 · InterRegio-Fernreisewagen "Bistro Café"

5176 · InterRegio-Fernreisewagen 1. Klasse

4347 · Ellok für Reise- und Güterzüge



5623 · Doppelstock-Steuerwagen 2. Klasse

5624 · Doppelstockwagen 1./2. Klasse

5625 · Doppelstockwagen 2. Klasse



5083 · Schnellzugwagen 3. Klasse

5080 · Schnellzug-Gepäckwagen

4104 · Schlepptenderlok für schnelle Reisezüge



4418 · "Pendolino" – zweiteiliger Dieseltriebzug mit Neigetechnik

Fließbraun
Grau
Umkreuz

EINSTIEG IN DIE DIGITALE WELT – MIT LOKS VON FLEISCHMANN



64104 · Digitale Schlepptenderlok für schnelle Reisezüge



64378 · Digitale Ellok für InterCity/EuroCity-Züge



64010 · Digitale Nebenbahn-Tenderlok "T 3"



64224 · Digitale Diesellok für den Rangierdienst



64066 · Digitale Universal-Tenderlok

GLEICH RICHTIG EINSTEIGEN – MIT MAGIC TRAIN, DER SPIELBAHN AUS DEM FLEISCHMANN-PROGRAMM



2025 - Start-Set mit Personenzug der DRG



2200 - Dampflok "Steinitz 2"



2240 - Diesellok "Hannas Wälter"



2225 - Dampflok
Baureihe 99 1/2 der DRG



2331 - Personenwagen 3. Klasse der DRG



2311 - Personenwagen "Kräuterwagen"



Bei Loks und Wagen lassen sich die Dächer abnehmen



Niedrige und hohe Bordwände sind beliebig kombinierbar



2451 - Güterwagen Tiertransport



2415 - Güterwagen mit Bremsenhaus

2680 - Gleis-Set B



A
Gleisinhalt des Start-Sets

Gleisplan-Größe:
128 x 88 cm

A + B

Gleisplan-Größe: 208 x 88 cm

A + B + C

Gleisplan-Größe: 218 x 88 cm

A + B + C + D

Gleisplan-Größe: 208 x 88 cm

Magic Train wurde speziell für Kinder entwickelt, die "spielend" den Einstieg in die Welt der Modelleisenbahnen finden wollen.

Die robuste Konstruktion von Loks und Wagen hält es aus, wenn Kinderhände bissiger etwas kräftiger zu packen. Durch das Spezialgetriebe können die Loks auch einmal geschoben werden. Durch eine Abdeckung ist es außerdem vor Teppichflusen und Schmutz geschützt.

Das Schotterbett aus Kunststoff lässt die PROFI-Gleise richtig echt aussiehen und ist zudem noch trittsicher.

Es gibt viele Möglichkeiten, mit Magic Train zu spielen: Man kann die Dächer von Loks und Wagen abnehmen und Figuren hineinsetzen, die Bordwände der Wagen entfernen und gegen andere austauschen, Aufbauten von Güterwagen und LKWs auswechseln und auf diese Weise Schiene und Straße kombinieren und, und, und ... In den Magic Train Start-Sets ist alles drin, was für einen gelungenen Start benötigt wird: Loks mit Licht, Personen- oder Güterwagen, dazu Gleise für ein großes Oval, ein Sicherheits-Trafo mit jeder Menge Power und eine Aufgleishilfe. Mit den Gleis-Sets B, C, und D ist eine Erweiterung leicht möglich.



Eine tolle Geschenkidee:

Der Happy Birthday-Zug aus dem Magic Train Programm ist für jung und alt zu jeder Gelegenheit das ideale Geschenk. Ganz gleich, ob zum Geburtstag, zum Jubiläum oder zur Gratulation bei besonderen Anlässen – die Lok und der Personenwagen des Zuges lassen sich einfach und ganz persönlich zum jeweiligen Anlaß beschriften.

Da der Happy Birthday-Zug komplett mit Gleisen und Trafo geliefert wird, ist er auch für alle, die noch keine Eisenbahn haben, eine tolle Geschenkidee. Mit den beiliegenden Etiketten, die schon fertig bedruckt sind oder die auch selbst beschriftet werden können, ist die individuelle Gestaltung auch für Ungeübte ein Kinderspiel.



2090 - Start-Set A



A
Gleisinhalt des
Start-Sets

Gleisplan-Größe:
128 x 86 cm



Weitere Magic Train-Artikel zeigt
der aktuelle FLEISCHMANN-HO-Katalog



**Mit Magic Train spielend anfangen,
und später auf denselben Gleisen mit dem "ICE in HO" weiterfahren ...**

GLEICH RICHTIG EINSTEIGEN – MIT DEN START-SETS

Preiswert – das Güterzug-Start-Set



9315



9315 - Start-Set mit Güterzug.

Eine komplette Anfangsanlage mit 1 Tandemlok, 3 Güterwagen, einem MSF-Trafo und Gleisen mit Schotterbett für ein Gleisoval. Der kleine Start mit großen Ausbaumöglichkeiten!

Topaktuell – das "RegionalExpress"-Start-Set



9369



Neu



9369 - "RegionalExpress"-Start-Set.

Das "RegionalExpress"-Start-Set hat alles, was man für einen perfekten Einstieg in die Welt der modernen Züge braucht: 1. Diesellok mit Lichtwechsel, Baureihe 218, 2 Doppelstockwagen (1./2. Klasse und 2. Klasse), ein MSF-Trafo und Gleise mit Schotterbett für ein großes Gleisoval, damit Ihr Zug so richtig in Fahrt kommt!

Klasse – das "Start-Set des Jahres" von FLEISCHMANN



Neu

9399



9399 - Das Start-Set des Jahres von FLEISCHMANN. Jede Manga-Spielspield von Anfang an. Mit 1 DB-Cargo-Diesellok, Baureihe 212, mit Lichtwechsel, 3 Güterwagen, 1 MSF-Trafo, vielen Gleisen mit Schotterbett, 2 Bogenweichen, 2 Entkopplungsgleisen, 4 Pkw-Modellen und sogar einem Bahnübergang. Der Gleisplan eröffnet ein Oval mit langem Überholgleis. Da macht Rangieren Spaß!

Erweitern – mit den kombinierbaren Gleis-Sets



9189
Gleis-Set B



9190
Gleis-Set C



9191
Gleis-Set D



9194
Gleis-Set E



9196
Gleis-Set F

Möchten Sie die Spielmöglichkeiten Ihrer Anfangsanlage erweitern?

Kein Problem:

Alle FLEISCHMANN-Start-Sets lassen sich beliebig ausbauen – z. B. durch das Stations-Set (9189), das Rangier-Set (9190), das Complet-Set (9191), das Dreieck-Weichen-Set (9194) oder das Bahnsteig-Set (9196).



Neu!

9372

Einfach super – das Duo-Start-Set mit 2 kompletten Zügen

9372
START-SET

Gleisplan-Größe: 115 cm x 47 cm



9381

9381
START-SET

Gleisplan-Größe: 115 cm x 47 cm

Rasant – das ICE 2-Start-Set

9381 · ICE 2-Start-Set.

Freunde schneller Züge – aufgepasst! Das ICE 2-Start-Set besteht aus 1 ICE 2-Triebkopf (mit Antrieb) und 1 ICE 2-Steuerwagen, jeweils mit Lichtwechsler, 1 ICE 2-Mittelwagen 1. Klasse, 1 MSF-Trafo und vielen Gleisen mit Schotterbett für ein langgestrecktes Gleisoval.

Ein besonderer Vorteil: Nach Abnehmen der Bugkappe an der Frontseite kann man zwei ICE 2-Züge mit den beliebigen Kupplungen zusammenkuppeln – wie bei der großen Bahn!



Der dreiteilige ICE 2 lässt sich mit den Mittelwagen 7453-7458 aus dem FLEISCHMANN-Programm vorsichtig ergänzen.



69370
DIGITAL

69370
START-SET
A+B

Gleisplan-Größe: 86 cm x 46 cm



Der intelligente Anfang – mit dem DIGITAL-Start-Set

Digital fahren macht Spaß! Das DIGITAL CONTROL-Start-Set (6 9370) beweist, wie leicht der digitale Modellbahn-Einstieg mit FLEISCHMANN ist.

Inhalt: 1 digitale Ellok, 3 Güterwagen, ein Steuergerät DIGITAL CONTROL DC 6803, ein DIGITAL CONTROL-Trafo, viele Gleise mit Schotterbett, 2 Entkupplungsgleise und 2 Bogenweichen. Der Gleismatt erfüllt ein großes Oval mit langem Überholgleis. Starten Sie durch in die digitale Modellbahnzukunft!

RIESENGROSSE AUSWAHL VON LOKS UND WAGEN



8050 · Postwagen

7055 · Tenderlok für Personen- und Güterzüge

Zug um Zug ins Vergnügen!

Nicht nur beim großen Vorbild verkehren die unterschiedlichsten Züge. Aus der riesengroßen Auswahl der perfekt detaillierten und bedruckten FLEISCHMANN-Modelle können auch Sie Ihren Wunschzug bilden. Ob Bummelzug, RegionalExpress oder schneller InterCity mit Steuerwagen, ob Kesselwagen-, Containerzug oder Cargo-Express – jeder einzelne Zug dokumentiert ein Stück Zeitgeschichte, sei es aus der Zeit um die Jahrtausendwende oder aus der Gegenwart. "Fahrt frei" für eine Reise durch die Eisenbahngeschichte!



7228 · Diesellok für Personen- und Güterzüge

8097 · Sachsiger Umbauwagen 2. Klasse mit Gepäckabteil

8099 · Sachsiger Umbauwagen 2. Klasse

8098 · Sachsiger Umbauwagen 1./2. Klasse



7453 · "ICE 2"-Wagen, 1. Klasse

7455 · "ICE 2"-Speisewagen "Bord Restaurant"

7457 · "ICE 2"-Wagen, 2. Klasse



7155 · Güterzug-Schlepptender-Dampflok

8300 · Güterzugbegleitwagen

8216 · Offener Güterwagen m. Bremsenhaus

8215 · Offener Güterwagen

8346 · Kühlwagen



7377 · Inter-/EuroCity-Elek.

8563 · Inter-/EuroCity-Großraumwagen 1. Klasse

8587 · Inter-/EuroCity-Bordrestaurantwagen



8387 · Teleskop-Haubenwagen mit Coils als Ladegut

8510 · Selbstentladewagen

7238 · Universal-Dieselloks in Doppeltraktion - 7237



Ein toller Zug!

8599 · Kranzug-Geschenkpackung.

Der komplette, voll funktionsfähige Kranzug (4-teilig) bietet interessante Spielmöglichkeiten.

Alle Fahrzeuge des Sets sind auch einzeln erhältlich:

8585 · 90t-Dampfkranwagen

8596 · Gegengewichtswagen

8597 · Kranabschutzwagen

8598 · Kranausleger-Stützwagen



8596

8595

8597

8598

VON FLEISCHMANN

FLEISCHMANN
N «piccolo»

Eine besondere Faszination geht von vorbildlich langen Reise- und Güterzügen aus, die mit den kräftigen FLEISCHMANN-Loks bespannt sind. Egal ob Dampf-, Diesel- oder Elektro – eindrucksvoll kommt jede Lokomotive „zum Zuge“. Bei den hervorragenden Laufeigenschaften der Wagen sind selbst Stellungen und behutsame Rangierbewegungen überhaupt kein Problem: Zug um Zug Spielspaß pur – natürlich mit FLEISCHMANN!



B680 - InterCity/EuroCity-Steuerwagen 2. Klasse, mit Fahrradabteil



7355 - Elektrische Schnellfahrlok



8176 - InterRegio-Fernreisewagen 1. Klasse



8178 - IR-Fernreisewagen
"Bistro Cafe"



7452 - "ICE 2"-Steuerwagen, 2. Klasse

"ICE 2"-Züge kann man zusammenkuppeln!

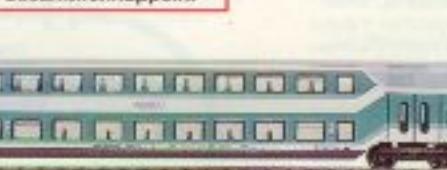


7452 - "ICE 2"-Steuerwagen, 2. Klasse

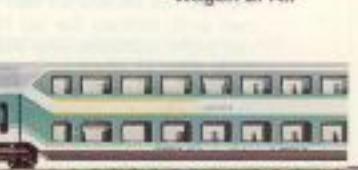
7458 - "ICE 2"-Wagen 2. Kl.



7349 - S-Bahn-Elok



8122 - Doppelstockwagen 2. Klasse



8121 - Doppelstockwagen 1./2. Klasse



8684 - Inter-/EuroCity-Großraumwagen 2. Klasse



8686 - Inter-/EuroCity-Abteilwagen 2. Klasse



7418 - "Pendolino" – zweiteiliger Dieseltriebzug mit Neigetechnik

Rechtskurve Gerade Linkskurve

EINSTIEG IN DIE DIGITALE WELT – MIT LOKS VON FLEISCHMANN



67440 - "ICE" –
Digitaler Hochgeschwindigkeits-Triebzug



67237 - Digitale Diesellok für Reise- und Güterzüge



67328 - Digitale Elektrolok für Reise- und Güterzüge



67139 - Digitale Schlepptenderlok für schnelle Reisezüge

FLEISCHMANN Spur HO oder N «piccolo»

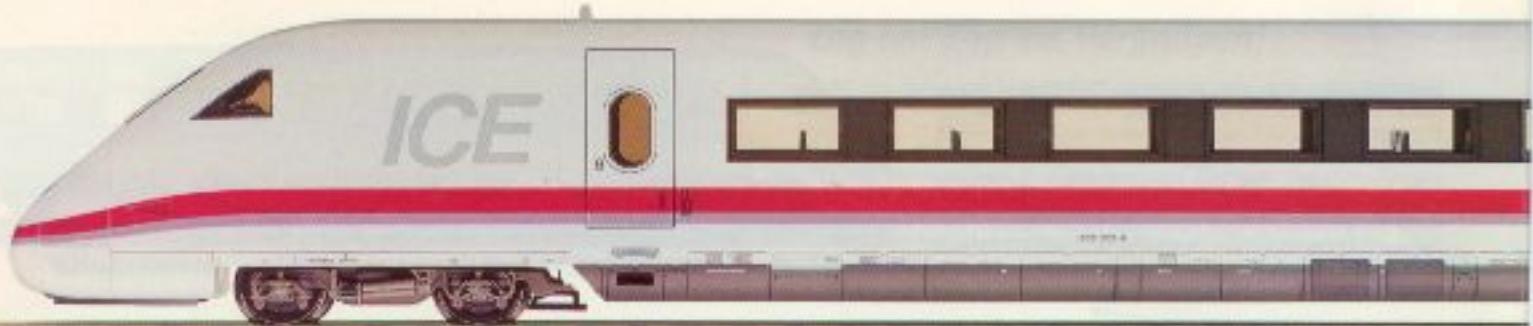


Abbildung in Originalgröße HO (ICE 2-Steuerwagen 4452)

Auf den vorangegangenen Seiten konnten Sie einen ersten Eindruck über die Vielfalt der FLEISCHMANN-Modellbahnen erhalten. Wer erliegt da nicht der Faszination Modelleisenbahn, wenn kleine, vorbildgerechte Züge an liebevoll gestalteten Dörfern vorbei ihrem fernen Ziel entgegenstreben? Haben Sie teil an diesem Erlebnis – gleich zwei Baugrößen stehen zur Auswahl: **HO** und **N«piccolo»**. Wie groß das ist, zeigen die beiden ICE 2-Modellabbildungen auf dieser Seite.

Beide Größen haben ihre individuellen Vorteile: Während bei HO die Details an den Fahrzeugen besser zu erkennen sind, können Sie bei N«piccolo» auf gleicher Fläche mit mehr Schienen und Fahrzeugen auch mehr Fahrbetrieb als in HO erleben.

Die elektrische Spielbahn **Magic Train** bietet darüber hinaus durch ihre Wandlungsfähigkeit Kindern den richtigen Modellbahnaufstieg – sie können Bordwände oder gar ganze Güterwagenaufbauten umgesteckt werden, und in den Personenwagen treten Figuren aus der Spielkiste Ihre Reise an. Und das ist super: Magic Train fährt auf dem robusten HO-PROFI-Gleis!



Abbildung in Originalgröße N«piccolo» (ICE 2-Steuerwagen 7452)



Während der Platzbedarf für die Gleise aus dem Start-Set des Jahres in der Spur HO 145 x 81 cm benötigt, benötigt man für die Anlage des Start-Set des Jahres in der Baugröße N«piccolo» lediglich 85 x 45 cm, also nur etwas ein Drittel der Fläche.

Oder man kann auf gleicher Fläche in der Spur N«piccolo» mehr Gleise vorlegen. Vierzig Züge fahren lassen und damit zum Spielespaß erleben.

Im Vergleich: Platzbedarf des Gleisplans beim Start-Set des Jahres in HO und N



Innovative Neigetechnik beim ICT (HO/N)



Innovative Technik

FLEISCHMANN-Produkte stecken voller technischer Details, die das Fahren mit der Modellbahn zu einem Vergnügen werden lassen. Zum Beispiel die **richtungsweisende Antriebstechnik** bei den modernen Elloks. Zum Beispiel die **voll funktionsfähige Neigetechnik** des Diesellokzuges "Pendolino" oder des ultramodernen "ICT". Zum Beispiel Wagen mit **elektronischer Zugschlußbeleuchtung**, die am Ende eines Zuges konstant leuchten.

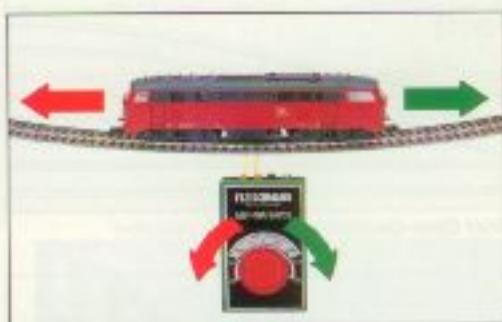
Damit Qualität auf höchstem Niveau entstehen kann, dafür sorgen jahrzehntelange Erfahrung, engagierte Mitarbeiter und modernste Technik, eben "**Qualität made in Germany**".

– technische und optische Perfektion

FLEISCHMANN
HO/N «piccolo»



Super: z. B. die Dampflok der Baureihe 03 (HO: 4103)



Die Loks sind vom Trafo aus eindeutig fernsteuerbar



Lichtwechsel weiß/rot
(HO: 4440, N: 7440)

Starke Lokomotiven

Loks mit freistehenden Leitungen und angesetzten Griffstangen – dies ist perfekte Detailierung à la FLEISCHMANN. Einfach das kleine Wunderwerk aus der Packung nehmen, auf die Gleise stellen – und schon kann die Fahrt beginnen! Die praktisch **unverwüstlichen starken Motoren** sorgen für hohe Zugkraft der Loks, damit auch lange Züge sicher ihrem Ziel entgegenfahren.

Für ein realistisches Aussehen der Modelle sorgt u. a. eine **Spitzenbeleuchtung**, die bei den meisten Loks und allen Triebzügen und Steuerwagen sogar mit der Fahrtrichtung wechselt. Geschickt dies zudem von vorwärts weiß auf rückwärts rot, ist unserem Miniatur-Lokführer die ungeteilte Aufmerksamkeit sicher.

Die Steuerung der Loks ist denkbar einfach: ein Dreh' mit dem Trafoknopf nach links ... die Lok fährt nach links ... ein Dreh' nach rechts ... und die Lok fährt nach rechts.



Fast wie beim Vorbild: Kurzkupplung in HO ...



... und natürlich auch in N «piccolo»



Die Kupplungen ermöglichen ein leichtes Herausheben von Wagen aus einem Zugverband



Das bringt Stimmung: Züge mit Innenbeleuchtung

Vielfältige Wagen

Die feine Detaillierung, die lupenreine Beschriftung und die hervorragenden Leichtlauf-Eigenschaften unserer Personen- und Güterwagen aus fast einem Jahrhundert Eisenbahngeschichte lassen das Herz eines jeden Modelleisenbahners höher schlagen.

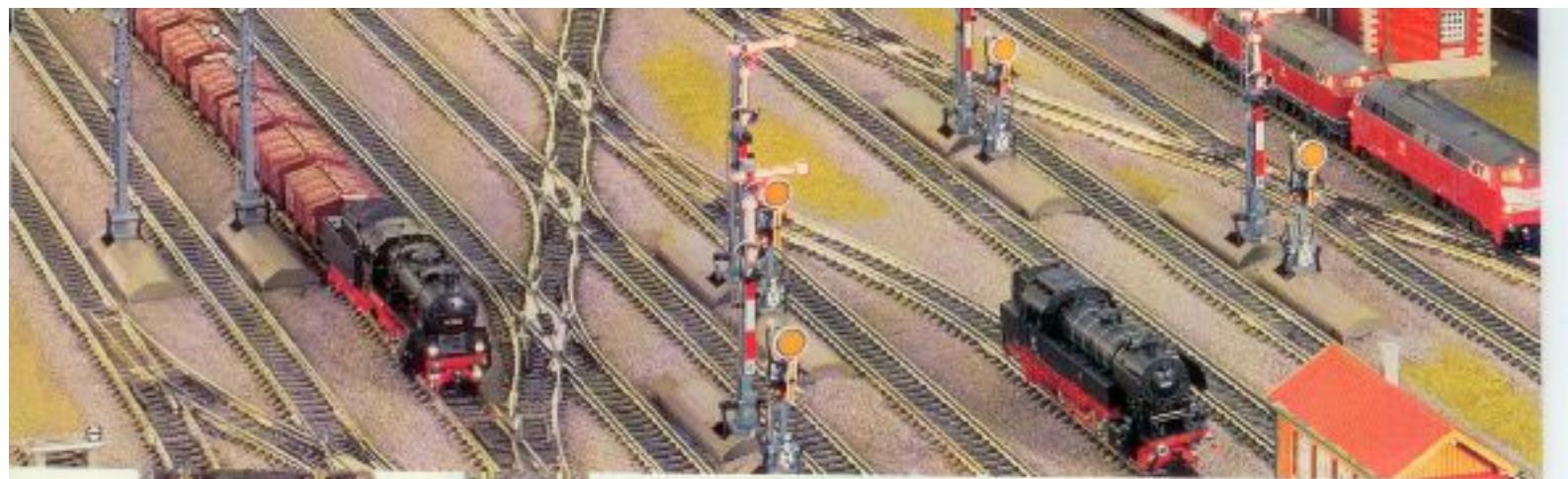
Durch eine besondere Aufhängung der Kupplung – die Kulissenmechanik® – ist in Verbindung mit der multifunktionalen PROFI-Kupplung sogar echter **Kurzkuppungsbetrieb** möglich! Da berühren sich bei Geraudessfahrt fast die Puffer zweier Fahrzeuge. Auch können einzelne Wagen einfach nach oben aus dem Zugverband herausgehoben werden, ohne daß sich die Kupplungen verhaken.

Lassen Sie sich von beleuchteten Zügen in der Abenddämmerung verzaubern – die Personenwagen sind für eine **Innenbeleuchtung** vorbereitet, und auch der Zugschluß ist mit der elektronischen **Zugschlußbeleuchtung**, die in manchen Wagen schon eingebaut ist, hell erleuchtet.

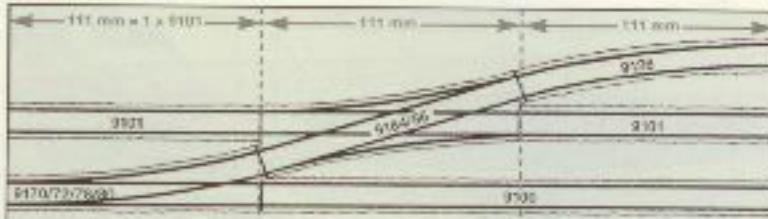


Zugschlußbeleuchtung

HO/N 13



A photograph showing a vertical stack of four books. The books have dark green cloth covers with gold-colored raised bands running horizontally across them. The spines of the books are visible, showing some text and decorative elements.



So einfach ist die FLEISCHMANN Geometrie (B. vi N »piccola»)

Realistische Gleissysteme

Realistisches Aussehen mit einer übersichtlichen Gleisgeometrie – da findet sich der Einzelgänger schnell zurecht und kann leicht auch größere Modellbahn-Anlagen aufbauen. Mit dem Kauf eines Start-Setas und entsprechender Gleis-Setas bzw. Einzelgleise entsteht Schritt für Schritt eine Super-Anlage. In der Baugröße HO mit dem PROFI-Gleis und in N mit dem N-PROFI-Gleis.

Beide Gleissysteme besitzen durch ihre Neusilber Profile ideale Stromleiteigenschaften. Das **filigran gravierte Schotterbett** mit unregelmäßig verlaufenden Außenkanten gibt das Gleis total echt aussehen. Da sieht man jeden Schotterstein!

Daß ein filigranes Äußeres und Robustheit kein Widerspruch sein müssen, zeigt insbesonders das PROFI-Gels in der Spurweite HO: Es ist **stiftfest** und kann damit leicht auf dem Kinderschmierstab eingeschaut werden.

Ein besonderer Clou: Aus jeder Weiche wird durch einfaches Entfernen der Drahtbrücken eine elektrisch "denkende" Weiche. Sie ermöglicht es, ohne zusätzlichen Aufwand einen Zug stromlos abzustellen. So kann z. B. ein Schnellzug einen abgestellten Güterzug auf einem Parallelgleis überholen.

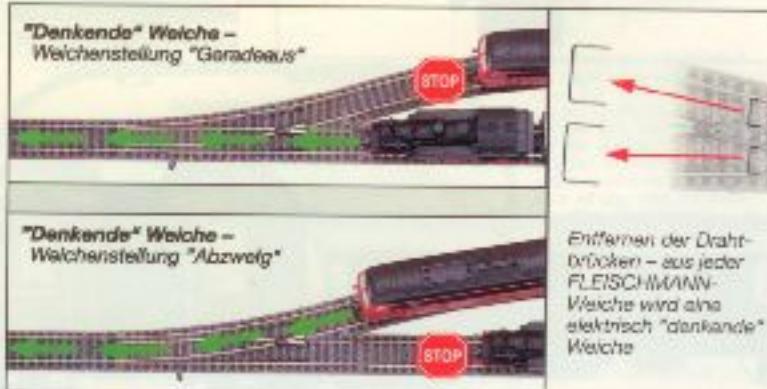
Mit einem **Elektro-Set** können Sie durch einfaches Anstecken der elektromagnetischen Antriebe aus jeder FLEISCHMANN-Hauptweiche eine elektrisch fernsteuerbare Weiche machen, die Sie von einem Stellpult aus fernsteuern können. Auch Hand-Entkoppelungsgleise können durch einfaches Anstecken eines Antriebs mit Hilfe eines Stellpults elektrisch fernsteuerbar werden.

Was wäre eine Modellbahn ohne Signale? Sie machen erst den Reiz eines richtigen Fahrbetriebs aus. Doch Signale se-
hen nicht nur gut aus: Durch die automatische Zugbeeinflus-
zung bleibt ein Zug vor einem "HALT" zeigenden Signal stan-
den und fährt bei "FAHRT FREI" wieder los - ganz wie bei der
großen Bahn. Damit Sie gleich richtig Isolagen können, ent-
halten die FLEISCHMANN-**Signal-Sets** ein Signal, ein Stell-
zuhilfegerät sowie Anschlußmaterial.

Intelligentes Digitalsystem

Viele Züge können unabhängig voneinander auf einem Gleis gesteuert werden – die **digitale Mehrzugsteuerung** von FLEISCHMANN macht's möglich! Die digitalen Lokomotiven haben ein **konstantes, ein-/ausschaltbares Spitzenscheinwerfer**, das mit der Fahrtrichtung wechselt, und eine **einstellbare Anfahr- und Bremsverzögerung**.

Ihr Vorteil: Vorhandene konventionelle FLEISCHMANN-Lokomotiven können mit einem **normalen** Trafo auch auf **DIGITAL-Anlagen** fahren oder zur Digital-Betrieb umgerüstet werden.

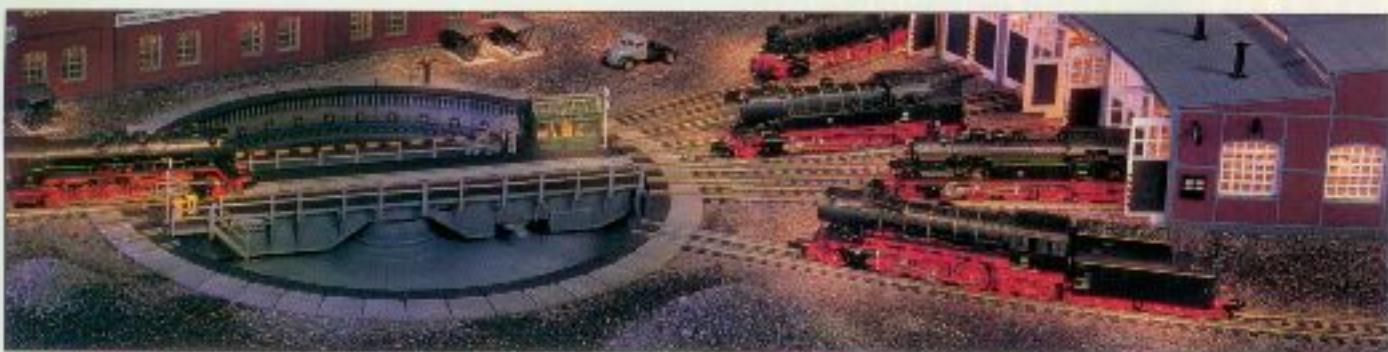


Nachträgliches Elektrifizieren der Handweichen mit Elektro-Sets (HO; 5/195; N; 9/195)



FASZINIERENDES ZUBEHÖR

FLEISCHMANN
HO/N «piccolo»

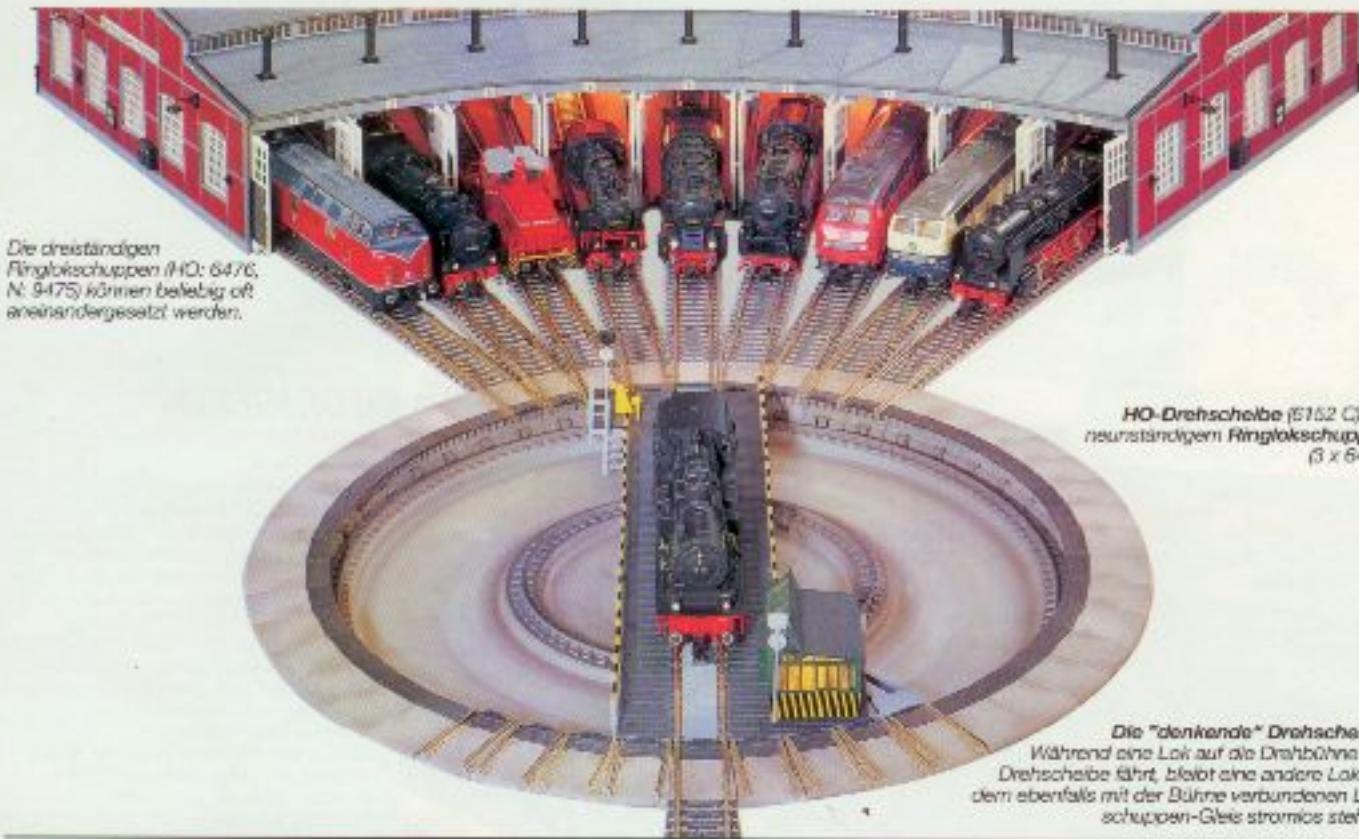


N-Drehscheibe (S752 C) mit sechsständigem Lokschuppen (2 x 9475)

Die Krönung der Modellbahn

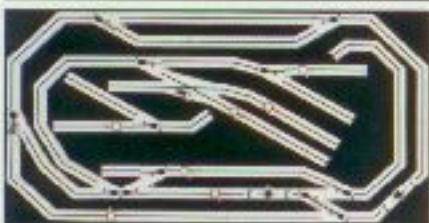
Ein großes Bahnbetriebswerk mit zahlreichen Dampflokomotiven[®] ist der Traum eines jeden Modellbauers. Und wer einmal gesehen hat, wie sich eine Dampflok auf einer Supermodell-Drehscheibe von FLEISCHMANN majestätisch gedreht hat, wird der Faszination Modelleisenbahn endgültig erliegen.

Mit der großen elektrisch angetriebenen Supermodell-Drehscheibe, die man auf bis zu 48 Gleisabgänge erweitern kann, können Sie sich den Traum vom eigenen Betriebswerk in HO und N-piccolo erfüllen. Und das ist typisch FLEISCHMANN: Nur das Abstellgleis, das Sie anwählen, erhält Strom. Da fährt immer die richtige Lok aus dem Schuppen! Ganz perfekt wird es mit dem passenden Ringlokschuppen, dessen Tore beim Ein- und Ausfahren automatisch geöffnet und geschlossen werden.



HO-Drehscheibe (S752 C) mit neunständigem Ringlokschuppen (3 x 6476)

Die "denkende" Drehscheibe:
Während eine Lok auf die Drehbühne der Drehscheibe fährt, bleibt eine andere Lok auf dem ebenfalls mit der Bühne verbundenen Lokschuppen-Gleis stromlos stehen!



Das übersichtliche Gleisbildstellwerk für HO und N zeigt, wie der Fahrweg gestaltet ist.

Schaltzubehör

Zahreiches Zubehör macht das umfassende Steuern der Modellbahn zum Vergnügen: Ob Sie Weichen mit dem komfortablen Gleisbildstellwerk stellen oder Ihren Wendezug automatisch im Endbahnhof warten lassen möchten – stets haben Sie mit dem richtigen FLEISCHMANN-Zubehör alles im Griff.



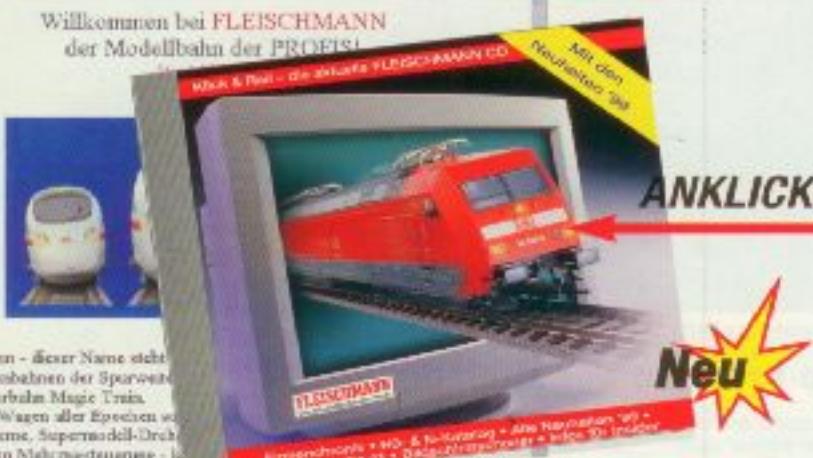
Schalter und Trafo –
nur ein kleiner Ausschnitt aus dem umfangreichen Zubehörprogramm

FLEISCHMANN – DIE MODELLBAHN DER ZUKUNFT!

GESUCHT, GEFUNDEN!

KOMPETENTE INFORMATION AUS ERSTER HAND

Willkommen bei FLEISCHMANN
der Modellbahn der PROFESSIONALS



Fleischmann - dieser Name steht für Modelleisenbahnen der Spitzenklasse. Schnellste Bahnen Magic Trains. Loks und Wagen aller Epochen von Gleis-Systemen, Supermodell-Drehgestelle bis zu digitalen Mehrzweckanlagen - das ist die Modellbahnschmiede.

Kommen Sie mit uns in die faszinierende Welt der kleinen Züge!

<http://www.fleischmann.de>

FLEISCHMANN

INSIDER TIPS
NICHT NUR FÜR
PROFIS

ANKLICKEN & ABFAHREN

99 186 • FLEISCHMANN-KATALOG-CD-ROM

Die FLEISCHMANN-Produkte per Mausklick auf dem PC:
Firmenchronik - HO- & N-Katalog
+ Neuheiten '99 + Video-Baureihe 41
+ FLEISCHMANN-Bildschirmschoner

FLEISCHMANN Online im Internet

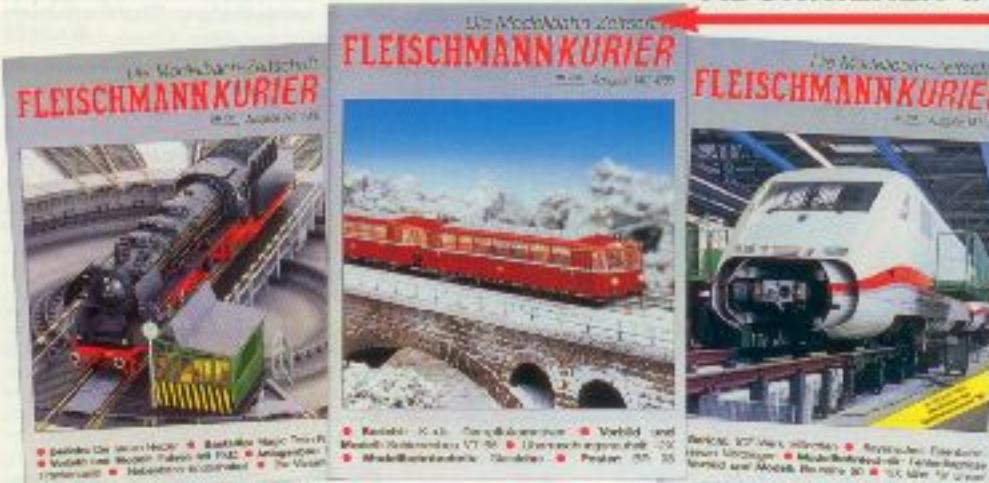
Bei einer Surftour durch das Internet sollten Sie einen Besuch bei FLEISCHMANN nicht versäumen!

AUFSCHLAGEN & ENTDECKEN



FLEISCHMANN-KATALOGE
Jedes Jahr neu: die FLEISCHMANN-Kataloge für die Spurweiten HO und N-solo.

ABONNIEREN & INFORMIEREN



FLEISCHMANNKURIER
Die FLEISCHMANN-Hauszeitschrift erscheint vierteljährlich. Jede Ausgabe enthält Hintergrundinformationen über Modelle und Vorbilder, Basteltips, Anfängerberichte und brandaktuelle Artikel über FLEISCHMANN-Neuheiten. Grund genug, den FLEISCHMANNKURIER kennenzulernen. Die Zeitschrift kann über den Fachhandel bezogen oder abonniert werden.
Weitere Informationen:
GEBR. FLEISCHMANN GMBH & CO.
Redaktion FLEISCHMANNKURIER
Postfach 910148
D-90259 Nürnberg

Es bereit Sie stets gerne:

Sie finden uns
z.B. auf folgenden
Modellbahn-
ausstellungen:

- 2.10. - 10.10.1999
Luzern (Schweiz)
- 7.10. - 10.10.1999
Leipzig
- 22.10. - 26.10.1999
Wien
- 27.11. - 5.12.1999
München

HINGEHEN & STAUNEN

MODELLBAHN-AUSSTELLUNGEN

FLEISCHMANN ist seit Jahren auf vielen Ausstellungen vertreten. Besuchen Sie uns und tauchen Sie ein in die FLEISCHMANN-Modellbahnwelt!