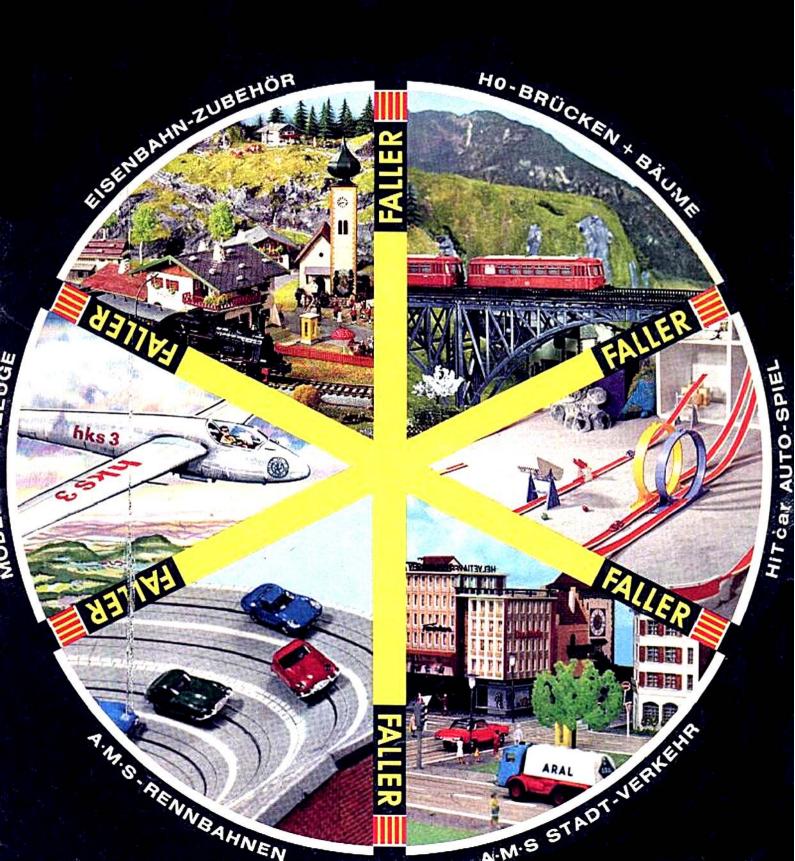
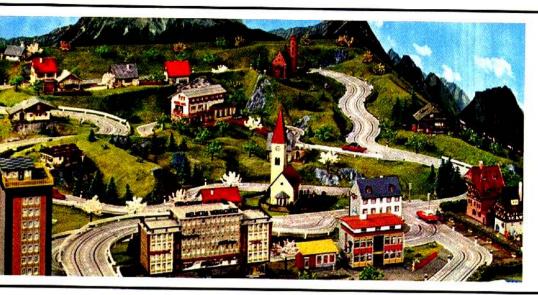
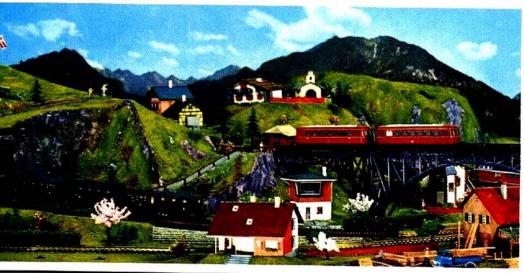
KATALOG 69/70 FALLER



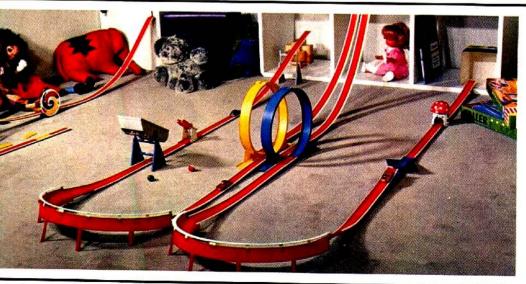














AUTO MOTOR SPORT bietet viel mehr Spielmöglichkeiten als eine große Rennbahn - A·M·S kann auch auf kleinstem Raum als reine Renn-Anlage aufgebaut werden, mit Steilkurven, 2- und 4-spurig, und manchen neuen Spieleffekten wie Looping, Wippe, Sprungschanze. Zahlreiche, sehr schnell laufende Auto-Modelle stehen zur Verfügung. - A·M·S ist als Verkehrs-Spiel unübertroffen: Ein richtiges Fahrbahn-System mit Kreuzung, Abzweigung, blinkenden Ampeln, Übergängen und Autos, die dem Stadtverkehr angepaßt fahren, ergeben Verkehrssituationen wie in der Wirklichkeit. Dazu als schönste Ausschmückung FALLER-Modellbau mit romantischen und modernen Stadthäusern - A·M·S ist auch kombinationsfähig mit der Modell-Eisenbahn H0 und erhöht deren Spielwert noch wesentlich.

So richtig ein Spiel

für die ganze Familie: AUTO MOTOR SPORT

FALLER-MODELLBAU HO ist die größte Kollektion ihrer Art. Schon einzelne Modelle, als Vitrinenstücke zum Beispiel, bringen Freude und Entspannung. Da gibt es viele nette Details, die wiederum zu eigener Beobachtung in der Natur anregen. Die Modell-Eisenbahner wissen es seit langem, daß der visuelle Eindruck ihrer Anlagen ganz wesentlich abhängt von der Auswahl der Modelle. FALLER-Bahnhöfe und -Bahnbauten, Häuschen aller Art, Stadtbausätze, vor allem aber die Elektro-Modelle, beleben die Anlagen in schönster Weise. Alle sind sie geschaffen von einer Hand, und das ist das Geheimnis ihrer Harmonie.

Flugzeug-Modellbausätze 1:100, ein Hobby besonderer Art, von Sammlern geschätzt, die Wert legen auf wirklichkeitsgetreue Modelle in einheitlichem Maßstab.

HiTcar – das neue Auto-Spiel von FALLER: Ein Spiel ohne elektrischen Anschluß. Etwas für Jungen und Mädchen. Und nicht nur für die Kleinen. Ein Spiel ohne Probleme und doch mit vielen interessanten Spieleffekten. HiTcar ist wirklich kinderleicht aufzubauen und man kann es überall spielen, drinnen und draußen, zu Hause und unterwegs. HiTcar hat zahlreiche Einzelteile, die auch einzeln erhältlich sind und in immer wieder neuer Reihenfolge zusammengestellt werden können. HiTcar hat vor allem viele schnelle Autos! Farbenfrohe Flitzer! Und die machen den Hauptspaß aus beim ganzen Spiel.





KATALOG 69/70

INHALT

ALITO MOTOR SPORT

AUTO MOTOR SPORT	Seite
A-M-S 3901, Erstausstattung	4
A·M·S 3902, »Renn-Anlage«-Packung	5
A·M·S 4003, Verkehrs-Packung	6
A-M-S 4004, Renn-Packung mit Steilkurve 3	30° 7
A·M·S Elektro-Ausstattung	8
A·M·S Ampeln, Rundenzähler	9
A·M·S Autos	10
A-M-S Auto-Bausätze	11
A·M·S Fahrbahnen	12, 13, 14
A·M·S Bahnübergänge, Schranken	15
A·M·S Ausschmückung	16
A·M·S Modellbausätze	17
A·M·S Druckschriften	18
Modellbau-Druckschriften	19
FALLER-MODELLBAU HO	Seite
Bahnhöfe	20, 21
Bahnbauten	21
Güterschuppen, Bahnübergänge	22
Bahnsteig-System	23
FALLER-Häuschen	24, 25
Elektro-Modelle: Mühlen, Brunnen	25, 26
Windmühlen	26
Kirchen und Kapellen	27
Dorf mit Kirche (B-244)	27
FALLER-Häuschen und Gebäude	28-31
Stadtbau-Modelle, romantisch + modern	32, 33
Brücken, Tunnel	34, 35
Bäume und Sträucher	35
Geländebau, Klebstoffe, Farben	36
Modellhintergründe, Prägeplatten	37
FALLER-Flugzeug-Modellbausätze	38, 39
Elektroteile	40
»N«-Modelle 1:160, FALLER »N«-BUS ®	41
HiTcar — das neue Auto-Spiel	42
HiTcar Geschenkpackungen 3300, 3304,	3307 43
HiTcar Autos + Zubehör	44
HiTcar Einzelteile	45
HiTcar Anwendungsbeispiele	46, 47



GEBR. FALLER GMBH FABRIK FEINER MODELLSPIELWAREN 7741 GÜTENBACH/SCHWARZWALD

2 Autos auf Gleichstrombasis, 2 Handregler.

DM 39.-

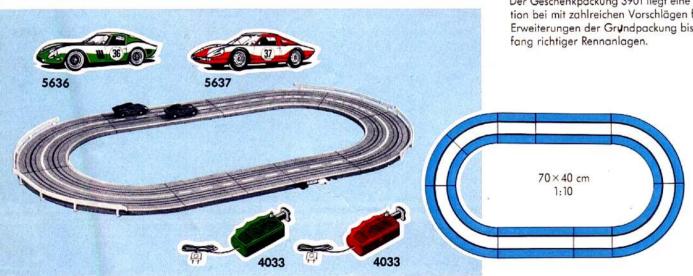


Ein guter Anfang: Mit dieser preisgünstigen Erstausstattung ist schon die Grundlage gegeben für den späteren Ausbau als Rennanlage oder Verkehrsspiel.

Das elektrische System ist sehr einfach auf Gleichstrombasis aufgebaut und bedarf daher fast keiner Erklärung. Die beiden Autos sind ausgereifte Konstruktionen und gleichen den übrigen A·M·S-Fahrzeugen. Es können alle FALLER-A·M·S-Autos auf dieser Gleichstrombahn gefahren werden. Und schon hier ist es möglich, 2 Autos hintereinander auf einer Spur im Stadtverkehr oder bei Jagdrennen zu fahren.

Die FALLER-Autobahn A·M·S ist als Tischbahn gedacht. Sie zeichnet sich durch geringen Platzbedarf aus und bietet doch unendlich viele Variationen beim Aufbau einer Anlage. Ein großes Sortiment Ausschmückungsteile steht zur Verfügung.

Der Geschenkpackung 3901 liegt eine Instruction bei mit zahlreichen Vorschlägen für Erweiterungen der Grundpackung bis zum Um-



3901+ 2×4120 1×4121 1×4491 1×4788

Das Oval der Grundpackung 3901 (blau) wurde um gerade Fahrbahnen (4120, 4121) sowie einem engen Bogen (4491) (gelb ausgelegt) erweitert.



120×55 cm

1:10

Etwas für »schnelle Leute«:

Eine Fahrbahn-»8« mit Steilkurve, Pfeilern und Leitplanken; 2 Formel-I-Rennwagen, neu entwickelt und mit neuen Chassis, noch schneller laufend als bisherige vergleichbare A·M·S-Autos; 2 Handregler und ein Trafo 3514, ausreichend für 6-8 Autos.

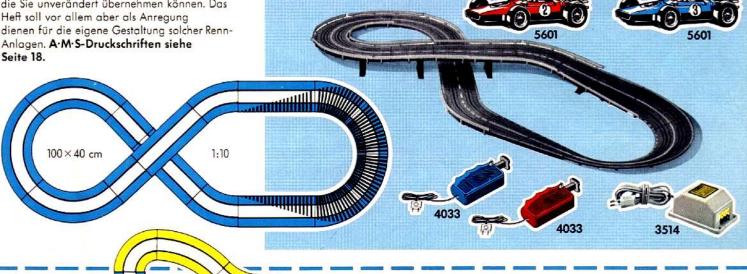
Die neu konstruierte Anschluß-Fahrbahn ermöglicht das Hintereinanderfahren bei »Jagdrennen«. Interessant wird es hier vor allem durch die Steilkurve, die im Anstieg und Auslauf 15° aufweist und in der Mitte einen Neigungswinkel von 30° hat.

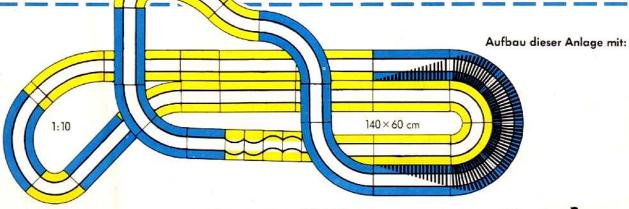
Damit sind die Voraussetzungen für den späteren Ausbau von 2-spurigen Renn-Anlagen mit Steilkurve gegeben.

*

Über den Ausbau von A·M·S-Renn-Anlagen berichtet ausführlich die A·M·S-Post 1 »RENNEN«. Hier finden Sie mit vielen farbigen Abbildungen zahlreiche Aufbau-Hinweise, die Sie unverändert übernehmen können. Das Heft soll vor allem aber als Anregung dienen für die eigene Gestaltung solcher Renn-Anlagen. A·M·S-Druckschriften siehe







4×4120 1×4121 1×4245 1×4445 2×4491

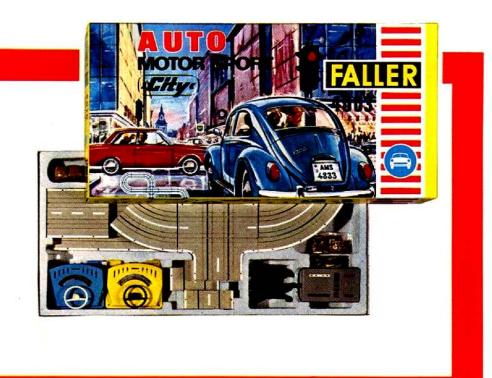
3902+

1×4741 1×4788

Von der Grundpackung 3902 ausgehend läßt sich mit zusätzlichen Fahrbahnteilen und einiger Ausschmückung

Ausschmücku schon diese interessante Renn-Anlage aufbauen.

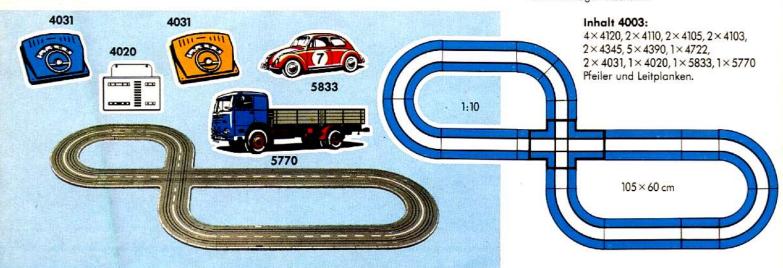


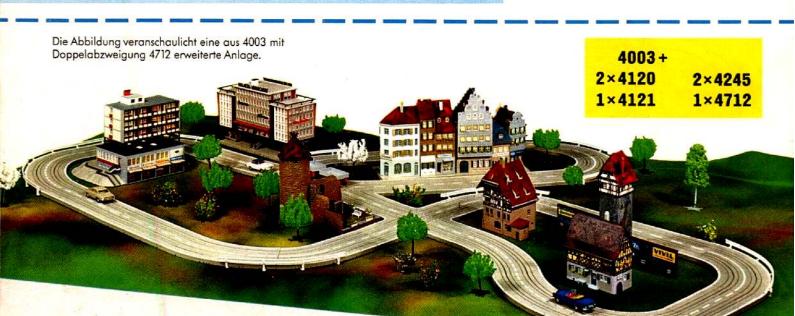


Die Geschenkpackung 4003 dient als Ausgangspunkt vorwiegend für Verkehrsspiele. Sie enthält eine Kreuzung und 2 Autos (VW und LKW) mit Spezialgetriebe für Stadtverkehr. Die beiden Fahrzeuge besitzen den gleichen Flachankermotor wie alle anderen A·M·S-Autos, nur wurde für den speziellen Zweck ein langsam wirkender Antrieb gewählt. Die Packung 4003 enthält daher auch statt der sonst üblichen Hand-Fahrregler die Pult-Fahrregler 4031.

Das Universal-Schaltgerät 4020 dient als Anschlußplatte und Verteiler zum Transformator; es kann wahlweise an einem 12 Volt Gleichstrom-Transformator oder an einem 12–16 Volt Wechselstrom-Transformator angeschlossen werden.

Damit man mit 2 Autos auf einer Fahrspur unabhängig hintereinander fahren kann, ist Anschluß an einen Wechselstrom-Transformator erforderlich. **4003** ist besonders geeignet für den Ausbau mit Abzweigungen, Ampeln usw. – Über diese Erweiterung gibt die A·M·S-Post 3 »Verkehr« mit ausführlichen Bauvorschlägen Auskunft.





Die Geschenkpackung **4004** ist Ausgangspunkt für größere **Renn-Anlagen**; sie enthält eine Fahrbahn-»8« mit Steilkurve im Neigungswinkel von 30°.

Steilkurve und Auffahrtsteile ermöglichen schon auf kleinstem Platz (Tischgröße) schnelle Rennen. 4004 enthält ferner 2 GT-Rennwagen mit Flachankermotor. Der Flachankermotor leistet im Leerlauf 26.000 U/min, was umgerechnet einer Geschwindigkeit von ca. 350 km/h entspricht. Die tatsächliche Höchstgeschwindigkeit der Modelle beträgt 3.5–4 km/h.

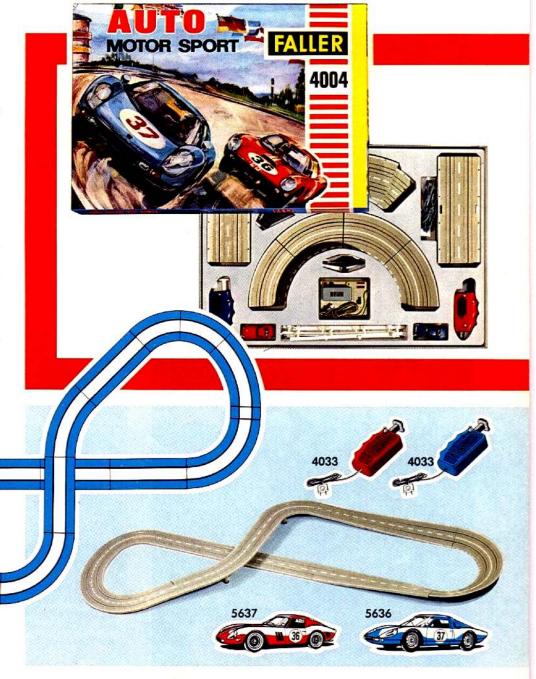
Das der Packung 4004 beigegebene Universal-Schaltgerät 4019 ermöglicht das Rennen in zwei Spuren nebeneinander mit Gleichstrom und das Fahren hintereinander auf einer Spur mit Halbwellenstrom. Dadurch ergibt sich die Möglichkeit von Jagd- und Verfolgungs-Rennen.

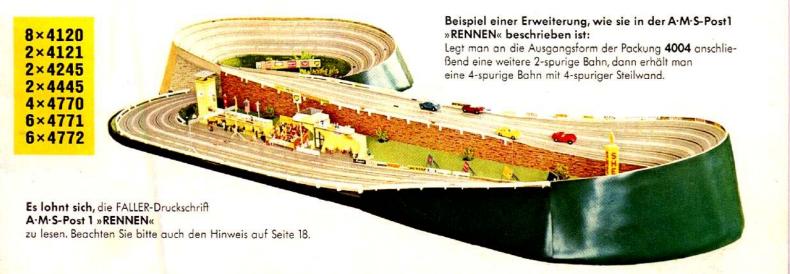
Spezielle Renn-Regeln sowie Ausbauvorschläge für 2- und 4-spurige Rennstrecken bietet die A·M·S-Post 1 »RENNEN«.

Inhalt 4004:

5×4120, 2×4110, 2×4105, 2×4103, 2×4245, 2×4445, 2×4492, 4×4770, 4×4771, 2×4033, 1×4019, 1×5636, 1×5637, Pfeiler und Leitplanken.

140×80 cm 1:10





ELEKTRO-AUSSTATTUNG



Schaltgeräte

Die elektrotechnische Ausstattung zu A·M·S ist übersichtlich und entspricht ganz den technischen Anforderungen und Normen die allgemein festgelegt sind.

Der Anwendungsbereich ist aber nicht nur auf A·M·S begrenzt. Zusammen mit den FALLER-Elektroteilen (siehe Seite 44) ergeben sich viele zusätzliche Gelegenheiten sinnvoller Benützung im Modellbau.

3514 DM 18.-

Transformator 220 V Wechselstrom,

mit Ausgangsspannung 16 V **Wechselstrom**, 0,8 Amp.; thermischer Überlastungsschutz nach VDE; genormte Steckbuchsen-Anschlüsse (2,5 mm). Besonders geeignet für FALLER-Autobahn A·M·S, zum Betreiben aller FALLER-Elektro-Modelle wie Elektropumpe, Wassermühlen, Windmühlen, Sägewerk, Flugzeug-Modell-Motoren usw., sowie zum Beleuchten aller FALLER-Häuschen.

3740 DM 44.-

Universal-Transformator 220 V Wechselstrom;

Ausgangsspannung einstellbar auf 8–14–18 Volt **Wechselstrom** und 6–12–14 Volt **Gleichstrom.** Beide Stromarten können gleichzeitig entnommen werden. Gesamtbelastung 40 VA; Anschlußbuchsen genormt 2,5 mm. Besonders geeignet zum Betreiben aller FALLER-Elektro-Modelle.

3808 DM 4.80

Ansteckgleichrichter.

Ausgangsleistung 12 Volt, 0,8 Amp. Gleichstrom. Besonders geeignet zum Anschluß an Transformator 3514. Anwendungsbereich: FALLER-Autobahn A·M·S, besonders für Rennbetrieb, sowie große Rennsysteme bis 0,8 Amp. Belastung.

4019 DM 7.50

Universal-Schaltgerät.

Durch Anschalten dieses Gerätes ist es möglich, die FALLER-Autobahn A·M·S sowohl mit **Gleichstrom** (beim Ausbau als Rennbahn) als auch mit **Wechselstrom** (Halbwellenbetrieb) für Normal-Straßenverkehr, also zum Hintereinanderfahren zu verwenden. Bei Schaltstellung »Gleichstrom« erzielen die Autos wesentlich höhere Geschwindigkeiten, ganz zur Freude aller Teilnehmer bei einem richtigen Modellauto-Rennen.

4031 DM 4.80

Pult-Fahrregler.

Zum Aufstellen auf den Tisch. Geschwindigkeits-Regulierung durch Drehen des Steuerrades. (Steuerrad bleibt in jeweiliger Stellung stehen). Anschlußmöglichkeit an Universal-Schaltgerät 4019 und Anschlußfahrbahn 4702.

4033 DM 4.50

Hand-Fahrregler.

Regelbereich 0–120 Ohm. Die Geschwindigkeit wird mittels Daumendruck reguliert. (Regeltaste geht bei wegnehmen der Hand in Null-Stellung zurück). Anschlußmöglichkeiten wie bei 4031.

4034 DM 3.90

Drucktastenschalter (4 elektr. Schalteinheiten).

Geeignet für Moment- und Dauerkontakt. Momentkontakt: Normales, kurzes Niederdrücken. Dauerkontakt: Niederdrücken und durch Verdrehen des Knopfes auf Kontakt arretieren.

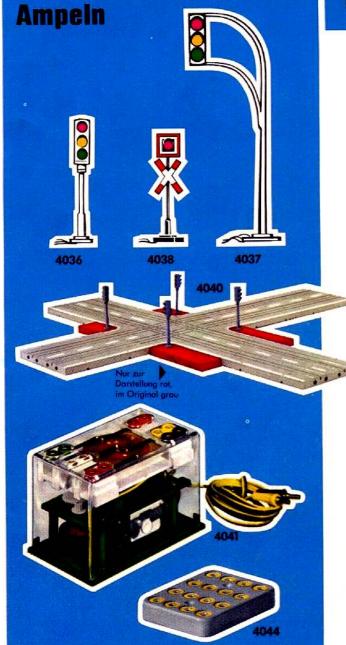
Durch seitliches Aneinanderstecken lassen sich beliebig viele Einheiten miteinander verbinden.

AUTO MOTOR SPORT als Verkehrsspiel

In Verbindung mit FALLER-Modellbau H0 ist der Ausbau einer A·M·S-Anlage in jeder nur denkbaren Weise wirklichkeitsnah möglich. An Kreuzungen stehende Ampeln sind von einem automatischen Schaltgerät gesteuert und bestimmen den Ablauf des Autoverkehrs. Es entstehen Verkehrssituationen, wie wir ihnen täglich auf den Straßen begegnen.

4036 DM 7.50	Verkehrsampel 3-farbig, rot, gelb, grün; zur Hand- oder automatischen Schaltung geeignet.
4037 DM 8.50	Bogenampel 3-farbig, rot, gelb, grün; schaltbar wie 4036.
4038 DM 4.20	Warnkreuz rot, vor dem Bahnübergang stehend, automatisch vom Zug ein- und ausschaltbar.
4040 DM 5.50	Boden-Garnitur 4-teilig, zur Aufnahme der Ampeln, zur Kreuzung 4722 passend.
4041 DM 16	Ampelschaltgerät zum Schalten einer oder mehrerer Kreuzungen. Farbfolge rot-gelb-grün, in der Zeitfolge regulierbar. 4041 verfügt über eine zusätzliche Steckbuchse für Dauerblinken, z. B. Sonntagsverkehr (gelb), Bahnübergang (rot).
4043 DM 1.25	Verteilerreihe, 4-teilig (nicht abgebildet) Vier Steckbuchsen im Plastikgehäuse, für 2,5 mm- Stecker mit Anschlußkabel 75 cm und Stecker 2,5 mm ∅.
4044 DM 1 20	Verteilernlatte, 4 Reihen à 4 Buchsen.





4901 DM 19.- TOTAL-Säule mit Rundenzähler, elektrisches Zählwerk für 2 Wagen und Schaltstück, fertig montiert.

Die Zeitnahme stellt beim Rennen eine schwierige Aufgabe dar. Wenn am Nürburgring gleichzeitig über 80 Fahrzeuge starten, stellen vor allem die ersten 2–3 Runden hohe Anforderungen an das Zeitnehmerteam.

Auch beim Modellrennen bedarf es oft großer Aufmerksamkeit für die Kontrolleure.

Um untrüglich die Rundenzahl festhalten zu können, empfiehlt es sich, den automatischen FALLER-Rundenzähler einzubauen. Kurz vor dem Ziel wird die 10 cm lange Kontakt-Fahrbahn eingesetzt. Das startende Fahrzeug steht bei der Aufstellung kurz nach dem Schaltkontakt vor der Start/Ziellinie.

In der Regel werden 12 Runden gefahren, so daß der Zähler auf dem Turm wieder auf »0« steht.



A · M · S-AUTOS

Einzelautos mit Flachankermotor 56 ••



Einzelautos Sonderfertigung mit Flachankermotor 57...



Fahrzeuge ohne Motor



Einzelautos für Verkehrsspiele mit Flachankermotor und Spezialgetriebe 58 ••



Nummern-Erklärung für A·M·S-Autos:

Auto-Modellbausätze (ohne Motor)

Gruppe 51 ..

Auto-Bausätze, komplett, mit Flachankermotor und Spezialgetriebe

(Stadtverkehr) Gruppe 52 ••

Auto-Bausätze, komplett, mit Flachankermotor

kermotor Gruppe 53..

Einzelautos

mit Flachankermotor Gruppe 56..

Einzelautos Sonderfertigung (Polizeiauto, LKW, Kranwagen etc.)

Gruppe **57••**

Einzelautos für Verkehrs-

Spiele mit Flachankermotor und Spezialübersetzung (Langsamläufer) Gruppe 58••

Fahrzeuge ohne Motor (Wohnwagen,

LKW-Anhänger)

Gruppe **59••**

Die letzten beiden Ziffern – durch • • angedeutet – bezeichnen den Wagentyp (z. B. 56**32** Opel Diplomat).

Auto-Bausätze mit Flachankermotor 53..

Der verbesserte Flachanker-Motor mit fliegend gelagertem Anker ist nunmehr als AUTO-Bausatz komplett, sowie als MOTOR-Bausatz lieferbar; Übersetzungsverhältnis 1:2,75.

Bei 12 Volt Gleichstrom dreht sich der Anker im Leerlauf 26000 mal in der Minute. Die Stromaufnahme beträgt dabei 120 – 150 mA. Belastet hat der Anker eine Umdrehungszahl von 4000-5000 pro Minute. Die Stromaufnahme beträgt dann 200 mA. Der sehr präzise hergestellte Flachanker mit hochwertigem Spezialflachkollektor, erreicht bei geringstem Gesamtverschleiß eine nicht zu überbietende Antriebs-

leistung.

Diesem Bausatz liegt ebenfalls eine gut bebilderte und leicht verständliche Anleitung bei.

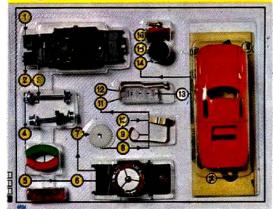


MOTOR SPORT



FALLER

5337 PORSCHE GT + Motor



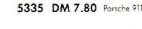
Kompletter Auto-Bausatz mit Flachanker-Motor

Als AUTO-Bausätze, komplett, mit Flachankermotor (53 · ·) sind lieferbar:









5339 DM 7.80 BMW 2000 CS

5355 DM 7.80 Fiat 1800









5301 DM 8.50 formel I-Rennwagen

5336 DM 7.80 Ferrari GT

5351 DM 7.80 Mercedes 280 SL

5354 DM 7.80 Citroen DS 19









5333 DM 7.80 VW 1300

5337 DM 7.80 Porsche GT

5353 DM 7.80 Jaguar E

5270 DM 8.50 Lastwagen, 2-achsig

Auto-Bausätze ohne Motor 51 .. (dazu passend Motorbausatz 8-4895)

Standmodelle, zur Darstellung des sogenannten »ruhenden« Verkehrs und zum Austausch beschädigter Karosserien.

5132	Opel Diplomat	DM 1.90	5151	Mercedes 280 SL	DM 1.90
5133	VW 1300	DM 1.70	5153	Jaguar E	DM 1.70
5134	Ford 17 M	DM 1.90	5155	Fiat 1800	DM 1.70
5135	Porsche 911	DM 1.90	5156	Cadillac	DM 1.90
5136	Ferrari GT	DM 1.70	5158	Mercedes 300 SE	DM 1.90
5137	Porsche GT	DM 1.70	5173	VW Bus	DM 2

MOTOR SPORT



Ersatzteile für Bahn und Fahrzeuge

4889 DM 1.50

Metallklammern (Nicht abgebildet)



4890 DM 1.25

Kupplungen für A·M·S-Straßenteile

4893 DM 1.75

Spezialschleifer, Paar,

mit Gleichrichter. Zum Hintereinanderfahren von zwei Autos auf einer Fahrspur, je ein Schleifer in ein Auto einzubauen.



4892 DM 2.20

Auto-Ersatzteile

Kleinpackung mit Reifen, Schleifer, Felgen, Führungsstift usw.

B - 4895 | DM 7.20

Bausatz Flachankermotor.

Dieser Motorbausatz ist zum Einbau in die Autobausätze der Gruppe 5100 gedacht. Der Bausatz kann aber auch als Austauschmotor für ältere bereits vorhandene Fahrzeuge benutzt werden. Technischer Aufbau wie Autobausatz mit Flachankermotor.

FAHRBAHNEN

Zweispurio

4120

4423

4450



4559

4580

4120 | DM 3.20 Gerade 20 cm, 2 Stück

4121 | DM 3.90

Gerade 10 cm, 2 Stück, 5 cm 2 Stück, 3 cm 2 Stück

4245 DM 3.40 Bogen 45°, 2 Stück (Ø 54 cm außen)

4345 | DM 3.50 Bogen 45°, 4 Stück (Ø 31 cm außen)

4360 | DM 3.90 Bogen 30° und 60° je 2 Stück (Ø 31 cm außen)

4390 | DM 3.40 Bogen 90°, 2 Stück (Ø 31 cm außen)

4423 DM 3.75

Garnitur Bogen je 2 Stück 22,5°, (54 und 77 cm Ø außen)

4450 DM 9.75

S-Kurvenpackung bestehend aus verschiedenen Bogenstücken und 180°-Kehre. vorzugsweise zur Erweiterung von Rennbahnanlagen.

Weitere Fahrbahnen für Rennen auf Seite 14

4546 | DM 3.20

Einspuriger Zwischenbogen 45°, 4 Stück (Ø 38 cm außen)

4553 DM 3.75

Gerade Teile: 11,5 cm, 8,1 cm, 4,7 cm und 3 cm

4556 | DM 3.75

Gemischte Kreisbogen

4557 DM 3.75 Gerade Teile:

20 cm, 10 cm, 4,7 cm, 3 cm

4558 | DM 8.50 Abzweigung, Garnitur 8-teilig

4559 | DM 3.80

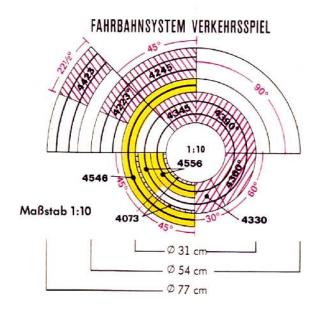
Kreuzung, Garnitur 5-teilig

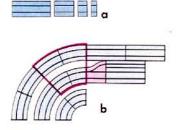
4580 DM 4.75

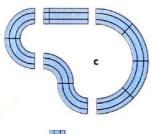
Kehre 180° 2× einspurig

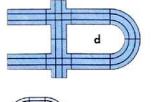
System der Fahrbahnteile

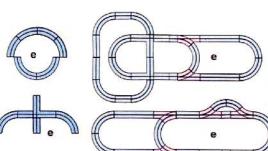
Gerade Fahrbahnstücke und Bogen mit verschieden großen Radien können zu mehreren sinnvollen Kombinationen zusammengesteckt werden. Die hier abgebildeten Fahrbahnteile sind im Verhältnis 1:20 gehalten und hinsichtlich ihrer Verwendungsmöglichkeit nachstehend erläutert.











Zur Verlängerung einer Fahrbahn werden normalerweise 20 cm oder 10 cm gerade Längen benützt. Die kleineren Stücke 5 cm und 3 cm dienen zum Ausgleich.

2 Bogenpaare, je 22°, mit Außendurchmesser von 54 und 77 cm zur Darstellung flacher Kurven, insbesondere bei Rennen; auch parallel laufende Kurven bei der Autobahn.

zu c:
Der große Bogen paßt gerode in
den engsten MÄRKUN-Schienenkreis. Der kleine Bogen mit anschließender S-Kurve von gleichen
Bogenstücken (4390) schließt genau auf den großen Halbbogen. Die **Distanz** zwischen großem und kleinem Halbbogen beträgt **23 cm** = 4120 + 4103 (4103 aus Packung 4121).

Doppelkreuzung 2-spurig besteht Doppelkreuzung 2-spurig besteht aus einer normalen Geraden 20 cm lang und einer kurzen Geraden im 90°-Winkel außerhalb der Mitte. Hierdurch werden Straßenkreuzungen auf kleinstem Raum ermöglicht. Die Doppelkreuzung läßt sich auch jederzeit an Stelle eines Bogens 4390 einsetzen. setzen

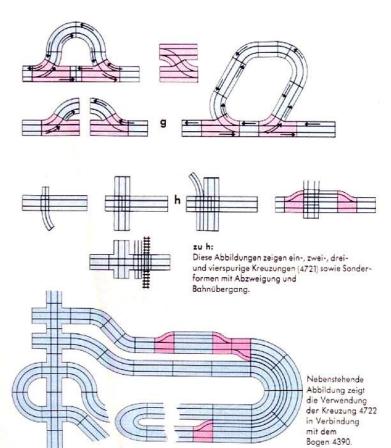
Packungen mit einspuriger Abzweigung und einspuriger Kreu-zung. Die Abbildungen zeigen deutlich die Möglichkeiten der Kombination. Gerade Fahrbahnstücke und Bogen mit verschieden großen Radien können zu mehreren sinnvollen Kombinationen zusammengesteckt werden.

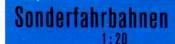
1,5 m lang, mit Anschlußstecker und Kupplung. Besonders geeignet zum Verlängern der Fahrreglerleitung. 4710 dient zum Herausführen einer Fahrbahn auf einer 1-spurigen Strecke. Die Packung enthält zwei Teile. In einem Teil befindet sich eine elektromagnetische Weiche, im anderen Teil lediglich das dazu passende Rückfahrstück. Letzteres wird immer nach einer Abzweigung zur Einleitung in dieselbe Fahrbahn an anderer Stelle benötigt. Da es für den Rechtsverkehr nur Rechtsabzweigungen bedarf,

4707 DM 1.50 Anschlußkabel, zweiadrig (18×0,1 mm©),

Doppelabzweigung für Gegenverkehr, jeweils rechte Spur abzweigend. Verschiedenste Kombinationen, durch Abbildungen verdeutlicht. Der Packung sind je 2 Ausgleichsstücke 30° und 60° beigegeben, mit deren Hilfe sowohl eine Parallel-Abzweigung, als auch eine rechtwinkelig herausführende Abzweigung gebildet werden kann.

wird vorläufig nur die Nummer 4710 geliefert.





4702 DM 8.50

Universal-Anschlußfahrbahn 20 cm Gerade, mit 2 × 75 cm langen Anschlußkabeln zum Transformator und eingebauten Dioden. Auch zum Hintereinanderfahren geeignet, durch Anschlußbuchsen für 4 Autos.

4701 DM 4.20

TV-Entstörfahrbahn, 20 cm Gerade, mit Entstörkondensatoren; einzubauen, wenn Rundfunk- und Fernsehstörungen.

4710 DM 8.50

Abzweigung, 10 cm gerade Doppelfahrbahnen, mit einspuriger Abzweigung für rechte Fahrspur und einmal 20 cm einspurige Gerade, Die Fahrbahn-Umschaltung erfolgt elektromagnetisch durch den Druckta-stenschalter 4034.

4712 DM 15.80

Doppelabzweigung für Gegenverkehr. Jeweils mit Spurabzweigung rechts. Elektromagnetische Umschaltung wie 4710. Zusätzlich je zwei Bogen-stücke 30° und 60°.

4721 DM 3.60

Kreuzung, 2 Stück, 2-spurig, 4 cm, wird von einer Spur gekreuzt.

4722 DM 5.50

Doppelkreuzung und 5 cm Gerade

4726 DM 3.50 Engstelle 20 cm gerade

Sehr guter Spieleffekt. Da sich die beiden Fahrspuren einander nähern, bleibt beim Spielen nur einem Auto die Vorfahrt.

4728 DM 5.50

Fahrbahnwechsel, 2 Stück

Weitere Fahrbahnen auf den Seiten 14 und 15.









4712















Abzweigung rechts (4710)



Doppelkreuzung (4722)



Engstelle (4726)

Sonderfahrbahnen



















4777



NEU

NEU

NEU

4740







Fahrbahnen gewölbt, 4 Stück, je 5 cm. davon 2 Stück mit Wölbung nach unten und 2 Stück mit Wölbung nach oben.

4445 | DM 2.80

2 Bogenstücke 45°. 38 cm Ø außen (zu 4245 innen passend).

4491 DM 2.70

2 Bogenstücke 90°, 22 cm Ø außen. (zu 4492 innen passend).

4492 DM 3.75

2 Bogenstücke 90° 38 cm Ø außen.

4770 DM 8.50

4 Schrägauffahrtstücke zu je 20 cm, gerade, 15%° ansteigend, 2 links, 2 rechts.

4771 DM 3.60

2 Steilwandkurventeile, 38 cm Ø außen, 30° Neigung, 45° Segment.

4772 DM 6.30

4 Steilwandkurventeile, 54 cm Ø außen, 30° Neigung, 22%° Segment.

4777 DM 11.50

Steilwandkurve komplett, 6-teilig, mit 20 cm Auf- und Abfahrt von 0-15 Grad und Kurve 15-30 Grad.

4740 3.90

Rundenzähler, für 2-spurige Strecke, 20 cm lang; je Spur mechanisch bis 10 Runden zählend.

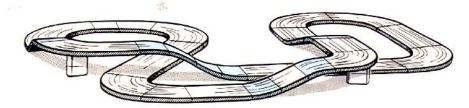
4747 DM 9.75

Looping, 2-spurig

4748 DM 9.75

Schikanen

Gruppe bestehend aus Wippe mit 2 getrennten Spuren und einer Sprungschanze.



Anwendungsbeispiel zu 4741

Mit Hilfe dieser gewölbten Fahrbahnteile ist es möglich, Hindernisse in Rennoder Verkehrsstrecken als Bodenwellen und Querrinnen einzubauen. Auch beim Anlegen extremer Hindernisse in Verbindung mit Steilstrecken, z. B. mehrfach kreuzende Straßen und Eisenbahnüberführungen, sind diese gewälbten Fahrbahnstücke vorteilhaft einzusetzen. Vor allem ist damit der Aufbau von Straßenüberführungen auf kleinstem Raum möglich.

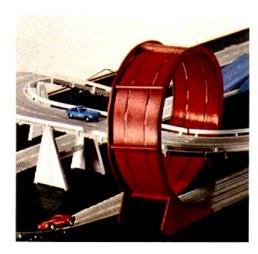


Steilwandkurven

in 30° Neigung ermöglichen größte Geschwindigkeiten auf kleinstem Raum.

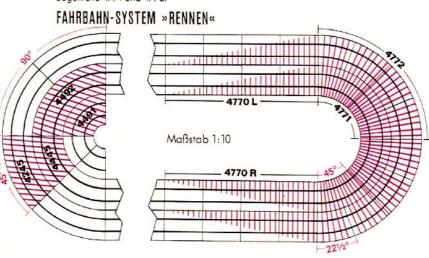
Anwendungsbeispiel zu 4747 Looping, 2-spurig, 25 cm Ø.

Ein außergewöhnlicher Spieleffekt.



Untenstehende Übersicht veranschaulicht die Systematik der verschiedenen Kreisbogenformen beim FALLER-A·M·S-System.

Bei der Abbildung gehen wir von dem Außenbogen 4245 aus und sehen, daß nach innen der Bogen 4445 direkt anschließt. Weiter nach innen schließt ebenfalls direkt der Bogen 4491 an. Damit sind Bogenformen vorhanden, welche 4-spurige Pisten ermöglichen. Auf die Außendurchmesser von 4245 und 4445 passen wiederum die beiden Steilwandbogenteile 4771 und 4772.







AUTO MOTOR SPORT in schöner Kombination mit der Modelleisenbahn H0





5-cm-Fahrbahnstück für zweispurige A·M·S-Fahrbahn, auch als einspuriges Straßenstück verwendbar - in Verbindung mit Eisenbahnsystemen Spur HO. Mit diesem Fahrbahnstück 4731 kann auch ein mehrgleisiger Bahnübergang gebaut werden.

B - 4733 | DM 17.50





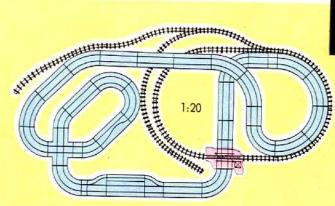
Bahnschranke, elektromagnetisch, für zweispurige Straße und eingleisigen Zugbetrieb eingerichtet. Offnen und Schließen der Bahnschranke erfolgt mittels eigener Schaltung oder durch Kontaktgeber, der vom durchfahrenden Zug ausgelöst wird. Durch beiliegende Auffahrtteile ist der Bausatz mit und ohne A·M·S verwendbar. Mit halbierten Schrankenbäumen ist auch O-Bus-Betrieb möglich.

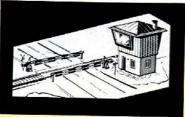
Die Bahnschranke B-4733 hat einen sehr natürlichen Bewegungsablauf, sie wirkt nicht ruckartig und ist im Zeitmaß regulierbar.

Das richtige Anhalten der Autos ist von den Fahrpulten aus zu steuern, während das Schließen und Offnen der elektromagnetischen Bahnschranke d<mark>u</mark>rch eine eigene Schaltung oder durch den Zug automatisch erfolgen

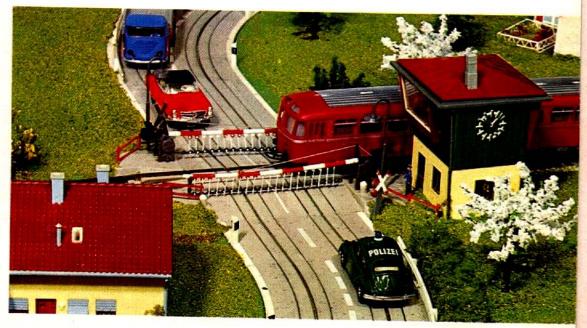
Mit AUTO MOTOR SPORT ist der Verkehr auf Schiene und Straße in seinem Zusammenspiel darstellbar wie in der Wirklich-

AUTO MOTOR SPORT erfüllt den langgehegten Wunsch, beim Modellbau H0 den Eisenbahn- und Straßenverkehr so miteinander zu verbinden, wie wir den Dingen in der Wirklichkeit begegnen.





Der motorisierte Straßenverkehr ist mit FALLER-A-M-S darstellbar! Die Kombinationsfähigkeit von A·M·S mit den Eisenbahnsystemen der Spur HO wurde von FALLER ganz bewußt und mit Erfolg geschaffen.



MODELLBAUSÄTZE FÜR A·M·S

Den automatischen Rundenzähler (TOTAL-Säule 4901) finden Sie auf Seite 9. Bei Modell-Rennanlagen, auf denen Wettbewerbe ausgetragen werden, sollte man nicht auf den automatischen Rundenzähler verzichten.

AUTO MOTOR SPORT kann je nach Wunsch als Verkehrsspiel oder als Rennanlage ausgebildet werden. Für A·M·S wurden eigens die hier gezeigten Modellbausätze geschaffen; sie gliedern sich in das übrige FALLER-Modellbauprogramm vortrefflich ein und stehen mit den schon vorhandenen FALLER-Modellen in schönstem Einklang.

В - 4902 рм з.50

DUNLOP-Turm Bausatz, ohne Zählwerk



5,3 × 5,6 × 18,6

B - 4904 DM 5.50

CONTI-Turm mit sechs Boxen



 $29.8 \times 8 \times 18.5$

B - 4906 DM 4.80

SHELL-Säule

mit Reklametafeln und Tribüne



30×8×15,7



Nicht abgebildet:

4953 DM 7.50

Straßenüberführung,

bestehend aus einem Auffahrt- und einem Abfahrtstück zum Einlegen der A·M·S-Doppelfahrbahnen.

Diese Überführung kann auf kleinem Raum aufgebaut werden.



BP-Tribüne mit Reklametafeln



B - 4914 DM 4.80

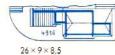
Tankstelle

Variation für Gerade und Innenradius 7,5 cm (4390)



 $15 \times 13 \times 12,5$

B-4916 DM 4.75 ADAC-Raststätte



41,5 × 15 × 11

26×9×

















B - 4961 DM 9.75

Burg und Berg

Romantisches Burgmodell, auf Felsengruppe mit Bergstützmauern aufzubauen.

MODELLBAUSÄTZE FÜR A·M·S

Den automatischen Rundenzähler (TOTAL-Säule 4901) finden Sie auf Seite 9. Bei Modell-Rennanlagen, auf denen Wettbewerbe ausgetragen werden, sollte man nicht auf den automatischen Rundenzähler verzichten.

AUTO MOTOR SPORT kann je nach Wunsch als Verkehrsspiel oder als Rennanlage ausgebildet werden. Für A·M·S wurden eigens die hier gezeigten Modellbausätze geschaffen; sie gliedern sich in das übrige FALLER-Modellbauprogramm vortrefflich ein und stehen mit den schon vorhandenen FALLER-Modellen in schönstem Einklang.

В - 4902 рм з.50

DUNLOP-Turm Bausatz, ohne Zählwerk



5,3 × 5,6 × 18,6

B - 4904 DM 5.50

CONTI-Turm mit sechs Boxen



 $29.8 \times 8 \times 18.5$

B - 4906 DM 4.80

SHELL-Säule

mit Reklametafeln und Tribüne



30×8×15,7



Nicht abgebildet:

4953 DM 7.50

Straßenüberführung,

bestehend aus einem Auffahrt- und einem Abfahrtstück zum Einlegen der A·M·S-Doppelfahrbahnen.

Diese Überführung kann auf kleinem Raum aufgebaut werden.



BP-Tribüne mit Reklametafeln



B - 4914 DM 4.80

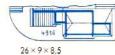
Tankstelle

Variation für Gerade und Innenradius 7,5 cm (4390)



 $15 \times 13 \times 12,5$

B-4916 DM 4.75 ADAC-Raststätte



41,5 × 15 × 11

26×9×

















B - 4961 DM 9.75

Burg und Berg

Romantisches Burgmodell, auf Felsengruppe mit Bergstützmauern aufzubauen.

A·M·S-DRUCKSCHRIFTEN

AUTO MOTOR SPORT ist ein Spiel mit unendlich vielen und schönen Variationen. Für den Anfang reichen im allgemeinen die den Packungen beiliegenden Anleitungen aus. Es empfiehlt sich aber, zur besseren eigenen Orientierung und als Grundlage für den weiteren Ausbau einer Anlage die hier gezeigten Druckschriften zu nützen. Die Freude am Spiel beginnt schon bei der Auswahl der Modelle, die Freude an einer kompletten Anlage ist aber kaum zu übertreffen.

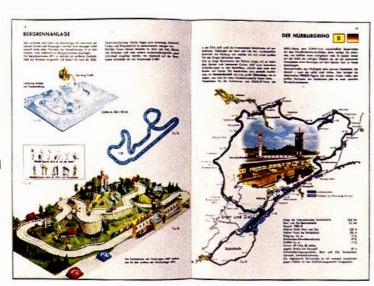
RENNEN

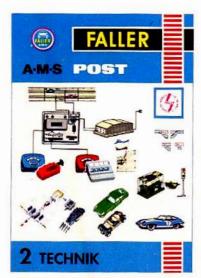
24 Seiten DIN A 4, 4-farbig

881 DM 1.50

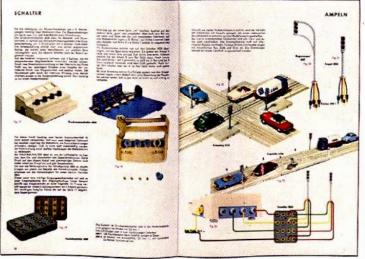
A·M·S-Post »RENNEN«

A·M·S ist die ausbaufähigste Modellautobahn, platzsparend und übersichtlich zugleich. Als Rennbahn bietet sie mit Steilkurven und schnellen Autos mehr Spielmöglichkeiten als eine große Bahn. A·M·S-Post 1 gibt viele Hinweise für den Aufbau solcher Anlagen.





24 Seiten DIN A 4, 4-farbig



882 DM 1.50

A·M·S-Post »TECHNIK«

In leicht verständlicher Form wird hier die A·M·S-Technik dargeboten. Es lohnt sich, diese Schriff zu lesen, ganz gleich, ob man sich für den Aufbau einer Modell-Rennbahn interessiert oder mehr dem Verkehrsspiel zuneigt. Die A·M·S-Einzelteile sind ohnehin für die eine oder andere Spielart wechselweise verwendbar. A·M·S-Post 2 sollte auf jeden

Fall gelesen werden.

mit A·M·S bietet unendlich viele der Spielmöglichkeiten. Hier kommt auch noch die Verbinmit Kreuzungen, blinkenden Ampeln, Überführungen, Bahnschranken usw. läßt sich mit A·M·S sehr gut darstellen. Mit A·M·S-Post 3 wird das Spiel erst richtig schön.



BAHNHOF 111

BAHNBAUTEN



B-111 DM 14.50

Bahnhof »Neustadt«

Moderner Bahnhof mit heller, lichtdurchfluteter Empfangshalle. Auf der Stroßenseite Anschlußteile für AUTO-MOTOR-SPORT









Stellwerkhäuschen

Kleine Grundfläche, deshalb überall verwendbar.



B - 122 DM 3.90

Modernes Stellwerk

Sehr gut zu Bahnhof B-99 »Lindental« passend.





weitausladenden Stellwerk kann ein Zug durchfahren.







B-140 DM 2.50

3 Bahnbuden

B - 123 DM 2.75 Blockstelle Moderne Ausführung

B - 132 DM 2.75

Bahnwärterhaus Sehr beschaulich, wie es noch vielfach bei der



9,8×7,5×7,1

7,6×5,9×9



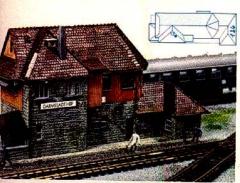




B - 125 DM 4.80

Stellwerk »Schorndorf«

Ein modernes Stellwerk der Deutschen Bundesbahn.



21×8,4×11

B - 126 DM 6.80

Stellwerk »Darmstadt«

Ein sehr romantisches Modell

B - 144 DM 3.90

Wasserturm zur Speisung von Dampflokomotiven.

B-145 DM 2.80 Diesellok-Tankstelle













7,4×5,2×4,3





 $8,7 \times 8,7 \times 15,2$

28

HÄUSCHEN



B - 246 DM 3.90





13,3 × 7,5 × 13,5

B - 247 DM 3.90



B - 245 DM 8.50 Schloß »Lichtenstein«, mit Berg.
Bekanntes Bauwerk auf der Schwäbischen Alb.





B - 253 DM 3.90

Haus mit Kreuzdach



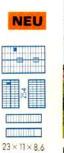
Einfamilienhaus, neuzeitliche Bauform

Einfamilienhaus



B - 249 DM 2.50

B - 248 DM 3.90



B - 254 DM 4.50 Gärtnerei 3 Gewächshäuser 2 Frühbeete



B - 255 DM 4.50



Wohnhaus mit Ladengeschäft



Ferienhaus

Siedlerhaus



Ferienhaus »Gracia«



B - 252 DM 3.60

B - 251 DM 2.30



B - 257 DM 4.50



Pension mit Laube

STADTBAU



23×7.5×14

B - 926 DM 9.75

B - 927 DM 9.75



941 DM 2.75 Bodenplatten,

942 DM 2.75 Bodenplatten,

Verlängerungsteile

Eckteile

Die Bodenplatten 941 und 942 sind verwendbar für Stadthäuser in Verbindung mit A:M·S, wie auch für Verlängerungen von Start- und Ziel-Anlagen.

B - 921 DM 8.50



Geschäftshausblock »Helvetia«



Wohnblock

Stadttor

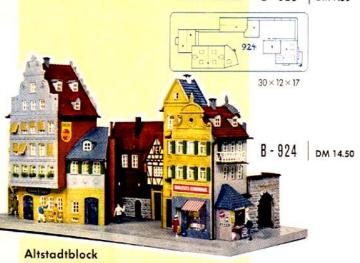
Stadtmauer

B - 923 DM 7.50



Hochhaus Bausatz kann etwas abgewandelt werden.

22×7×15



4×4×10,5 4,2×6×4 925 925

923

25 × 18 × 13









Eckgruppe B-925 DM 11.-

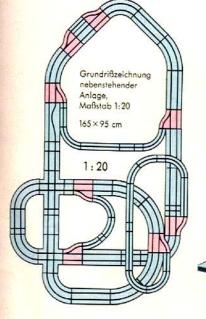
906 14×7,8×10,5



B - 906 DM 5.80

Stadthaus in moderner Bauweise

STADTBAU



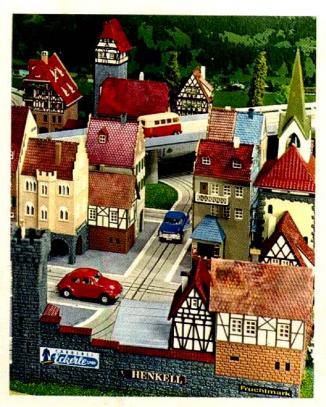


FALLER-Stadtbausätze ermöglichen den Aufbau einer Stadt auf kleinstem Raum

Dominierende Blickpunkte moderner Bauten wechseln ab mit Modellen nach historischen Motiven. Die Variationen sind sehr zahlreich und bringen dem Bastler viel Freude beim Aufbau seiner eigenen Stadt. – Mit AUTO MOTOR SPORT kann auch das Verkehrsgeschehen einer Stadt im Modell dargestellt werden, mit blinkenden Ampeln, Kreuzungen, Überführungen usw.

Wenn es gilt, ein besonderes Motiv zu gestalten dann am besten mit FALLER-Bastelpackungen.

Im Sonderheft Nr. 64 »FALLER MAGAZIN« finden Sie alle Bastelpackungen für Modelle nach eigenen Gedanken. FALLER-Bastelpackungen = Freude für geschickte Hände!













BRÜCKEN



B - 531 DM 6.75 Behelfs-Holzbrücke Der Bausatz vermittelt täuschend den Eindruck einer echten Holzbrücke.



Interessante Geländegestaltung mit FALLER-Brückenbau

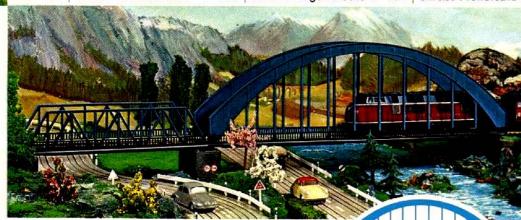
> B-4951 DM 12.50



Eisenbahnüberführung

6 Brückenteile, gebogen (Ø 72 cm), 4 Gerade, je 18 cm, und Pfeiler. Verlängerung der Pfeiler mit 4782 (Seite 16) möglich.

B - 532 DM 2.90 Vorflutbrücke B - 533 DM 5.90 Bogenbrücke B - 534 DM 3.50 Pfeilersatz



B - 543 DM 2.50 Girlandenbrücke



B - 544 DM 4.90



Verbindungsbrücke

kastenförmig, 36 cm lang. Diese Verbindungsbrücke kann auch in halber Länge (18 cm) verwendet werden; sie ist ebensogut zwischen 2 Viaduktbrücken einbaufähig.



B - 545 DM 2.90 Viadukt-Oberteil zweibogig, **gerade**, 18 cm



B - 546 DM 3.50

Viadukt-Oberteil zweibogig, gebogen,



Gesamtlänge 72 cm

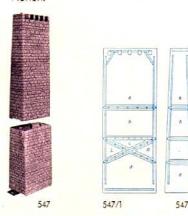


Pfeiler

für Brücken B-543, B-545, B-546 und B-548 in zwei verschiedenen Höhen.

B-533

40 cm



Die Innenseiten der Pfeilerwände sind mit Querrillen versehen, so daß mehrere Höhen geschnitten werden können.

547 DM 3.50

547/2 DM 2.50

3 Brücken-Pfeiler Bausatz, Hähe 12 cm

3 Brücken-Pfeiler Bausatz, Höhe 7 cm

> 3 Pfeilerverlängerungen Höhe 7 cm



Bogenbrücke B-548 kann in verschiedener Form, so auch in 2 Teilen zu je 36 cm, verwendet werden; Kombination



9 mm-Spur

Liebhaber der »N«-SPUR-Eisenbahn finden die interessantesten Spielmöglichkeiten auf kleinstem Raum. Bislang mit einer Einschränkung: Es fehlte die Verbindung von Schiene und Straße. Hier bringt nun FALLER mit dem »N«-Bus-System eine sinnvolle Ergänzung. Ein ideal einfacher Bahnübergang stellt die Verbindung her, und das »Zusammenspiel« von Schiene und Straße kann beginnen.

Das »N«-BUS-System ist nach jahrelangen Erfahrungen beim Bau von Kleinstmotoren entwickelt worden. Mit den Straßenbauelementen können auch Straßenführungen mit Steigungen und engen Kurven angelegt werden. An der Steigfähigkeit der Fahrzeuge gibt es keinen Zweifel. Auf diese Weise sind bisher nicht genutzte Räume einer Eisenbahn-Anlage überbaut und dem Spielbetrieb zusätzlich erschlossen.

Als Pionier des Gedankens, Modellhäuschen in Form von Bausätzen anzubieten, hat FALLER auch für die »N«-SPUR ein komplettes Sortiment zusammengestellt. Es ist etwa vergleichbar mit FALLER-Modellbau der Spur H0, das seit vielen Jahren als das größte seiner Art gilt. Alle dort gewonnenen Erkenntnisse sind hier ausgewertet. Das Sortiment der Ausschmückungsteile für die »N«-SPUR erhielt durch den »N«-BUS seine schönste Ergänzung. Das FALLER-»N«-BUS-System aber ist mit seiner Ausbaufähigkeit ein wertvolles, eigenes Spiel.

Vollständiges Verzeichnis der »N«-Modelle und des »N«-BUS-Systems im FALLER-»N«-Katalog.





Modelle der 9 mm-Spur nach bewährten FALLER-Modellen der Spur H0.

FALLER »N«-BUS



2401 DM 29.50 Geschenkpackung »N«-BUS

4 Busse stehen zur Verfügung. Dazu ein überschauba

überschaubares System von Fahrbahnteilen mit Bahnübergang, Abzweigung und Kreuzung.



Das Zusammenspiel von Schiene und Straße hat auch bei der 9 mm-Spur seine besonderen Reize. Mit FALLER-»N«-BUS werden die 9 mm-Anlagen in ihrem Spielwert geradezu verdoppelt. Auch bei »N«-Spur Gestaltung und Ausbau der Modell-Landschaft mit Ausschmückungsteilen von FALLER.