

MÄRKLIN

METALLBAUKASTEN



Anleitungsbuch zu
Metallbaukasten

MÄRKLIN

Nr. 1-3

Enthält über 400 lehrreiche,
unterhaltende Bauvorlagen.



No. 71a

Gebr. Märklin & Cie., G.m.b.H. Göppingen

(Württemberg)

Fabrik feiner Metallspielwaren

Einzelverkauf in allen besseren einschlägigen Geschäften.

Der Nachdruck des Anleitungsbuches ist verboten

Eingetragenes  Warenzeichen

MARKLIN = Metallbaukasten

das ideale Konstruktionsspiel und interessante Lehrmittel für die denkende Jugend.

Die **MARKLIN**-Metallbaukasten enthalten je nach Größe eine entsprechend große Anzahl von präzise gearbeiteten und genau zueinander passenden Metall-Teilen von hervorragender Güte. Mit Hilfe dieser Einzelteile lassen sich eine umfangreiche, ja sogar unbegrenzte Anzahl von Modellen auf einfachste Weise zusammenbauen.

Die ausgeführten Bauten — vom einfachsten bis zum schwierigsten Modell — sind von außerordentlicher Festigkeit und können großer Belastung unterworfen werden. Die Haltbarkeit der einzelnen Teile ist unbegrenzt, und es können somit dieselben Teile immer wieder zum Bau neuer Modelle Verwendung finden. Die Teile des kleinsten und billigsten Kastens sind genau von derselben Güte wie die der größten und teuersten Ausrüstungen.

— Das vorliegende Anleitungsbuch wurde abermals einer durchgreifenden Neubearbeitung unterzogen. Es wurde Wert darauf gelegt, die Anzahl der Bauvorlagen zu erhöhen, wobei besonders erwähnt werden muß, daß mit den abgebildeten Vorlagen die Anzahl der mit einem Kasten zu bauenden Modelle bei weitem nicht erschöpft ist. Von der Aufnahme gleichartiger oder ähnlicher Modelle, die sich nur durch geringfügige Änderungen unterscheiden, haben wir Abstand genommen.

Das vorliegende Anleitungsbuch Nr. 71 a enthält die gegenüber früheren Auflagen stark vermehrten Bauvorlagen für die **MARKLIN**-Metallbaukasten Nr. 1 — 3. Die Modelle aus Baukasten Nr. 4 — 6 sind in unserem Anleitungsbuch Nr. 71 b beschrieben. — Die Bauvorlagen dienen lediglich als markante Beispiele, die den Geist des jungen Konstrukteurs zu weiteren fruchtbringenden Arbeiten anregen sollen.

Jedes Modell ist unter Berücksichtigung des technisch richtigen Aufbaues sorgfältig durchdacht und die Abbildungen wurden so ausgearbeitet, daß an Hand derselben fast durchweg ohne besondere Erläuterung gebaut werden kann.

Nach den Grundregeln der Mechanik und des Maschinenbaues sind alle Modelle aufgebaut und die verwendeten Einzelteile wie Träger, Streben, Schrauben und Muttern, Wellen, Zahnräder, Schnecken, Kettenräder und Ketten geben die wichtigsten Maschinenelemente wieder.

Es war schon immer unser Bestreben, die **MARKLIN**-Metallbaukasten durch Schaffen neuer Teile zu vervollkommen und mit dem Fortschritt der Technik stets Schritt zu halten. Neben der Aufnahme neuer Teile fand auch eine allgemeine Vermehrung des Inhalts der Kasten statt, wodurch eine nach jeder Richtung hin unerreichte Spitzenleistung erzielt wurde.

Der modernen Geschmacksrichtung wurde durch Einführung farbiger Teile nach dem Grundsatz „Mehr Freude durch Farbe“ Rechnung getragen. Neben den Kasten in der bisherigen schwarzen Ausführung, der sich immer noch großer Beliebtheit erfreut, wird der farbige Kasten geführt, dessen Einführung von der Jugend

MÄRKLIN = Modelle

Modelle für Baukasten Nr. 1	Seite 14–66
Modelle für Baukasten Nr. 2	Seite 67–96
Modelle für Baukasten Nr. 3	Seite 97–127

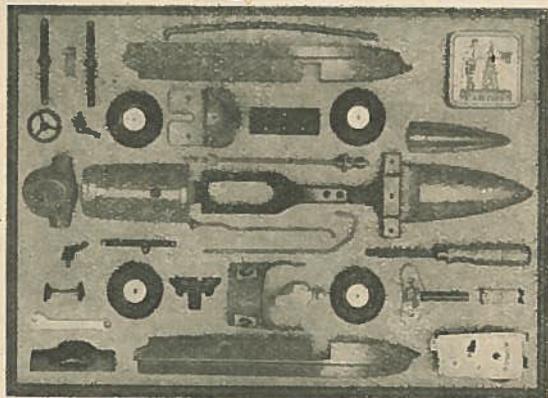
Auto-Baukasten

Rennwagen-Baukasten, komplett, mit Uhrwerkmotor und Fahrer, zum Bau des unten abgebildeten Mercedes-Benz-Rennwagens. Modellgetreue Ausführung, durch Steuer-
rad lenkbar, Schwingachsen, starker Uhrwerkmotor.

Länge des Fahrgestells 21 cm — des ganzen Wagens 29 cm



Rennauto zusammengebaut, mit Motor und Fahrer



Rennauto zerlegt, in Karton, mit Motor und Fahrer und ausführlicher Bauanleitung

Nr. 1133 Al = Aluminiumfarbig // Nr. 1133 R = Rot

Flugzeug-Baukasten

zur modellgetreuen Nachbildung einiger moderner Ganzmetallflugzeuge



Flugzeug

gebaut mit Kasten 1152

Flugzeugbaukasten Nr. 1151

Enthält alle erforderlichen Teile zum Bau eines einmotorigen Verkehrsflugzeuges Bauart Junkers (W 34). Antrieb der Luftschaube nach Einbau des Uhrwerkmotors Nr. 1159.

Flugzeugbaukasten Nr. 1152

Mit diesem Kasten, in welchem der Uhrwerkmotor Nr. 1159 bereits enthalten ist, können folgende Modelle gebaut werden:

- 1) Einmotoriges Verkehrsflugzeug Bauart Junkers (W 34) wie mit Kasten 1151 und mit Antrieb der Luftschaube durch Uhrwerkmotor.
- 2) Zweimotorig. Verkehrsflugzeug mit Antrieb der Luftschauben durch Uhrwerkmotor.
- 3) Dreimotoriges Junkers Verkehrsflugzeug (Ju 52/3 m) mit Antrieb der Luftschauben durch Uhrwerkmotor.

Ergänzungskasten Nr. 1151 A

erweitert Kasten 1151 zu dem großen Kasten 1152
(enthält auch den Uhrwerkmotor Nr. 1159).

Uhrwerkmotor Nr. 1159

zum Einbau in die mit Kasten 1151 gebauten Flugzeuge.

Größe der Modelle: Spannweite 56 cm, Rumpflänge 37 cm.

Sämtliche Modelle mit beweglichen Stellrudern und Hilfsflügeln.

Ausführliche Bauanleitung mit vielen Abbildungen liegt jedem Kasten bei.

Weitere Ausbaumöglichkeiten sind vorgesehen.

Metall-Baukasten — MARKLIN

in elegantem, starkem Karton



Grundkasten Nr. 1

enthält 173 Teile, 240 Modellvorlagen, Anleitungsbuch mit 144 reich illustrierten Seiten.

In elegantem, kräftigem Karton.

Nr. 00	enthält	94 Teile
Nr. 0	enthält	123 Teile
Nr. 1	enthält	173 Teile
Nr. 2	enthält	311 Teile
Nr. 3	enthält	487 Teile
Nr. 4	enthält	707 Teile
Nr. 5	enthält	1081 Teile
Nr. 6	enthält	2467 Teile

Die beiden Grundkasten Nr. 5 und Nr. 6 sind außerdem als Prachtgeschenke Nr. 5 H und Nr. 6 H in vornehm ausgestattetem, nußfarbenem Holzkasten mit Schloß und Schlüssel zu haben.

Besitzt man einen Grundkasten und wünscht denselben zu erweitern, so liefern die entsprechenden Ergänzungskasten sämtliche erforderlichen Teile, um den Inhalt eines größeren Grundkastens zu erhalten; z. B.: Hat man Grundkasten Nr. 1 — und möchte denselben auf Grundkasten Nr. 2 vergrößern, so beschafft man sich den Ergänzungskasten Nr. 1 A. Besitzt man Grundkasten Nr. 2 — und möchte gleich auf Grundkasten Nr. 4 übergehen, so benötigt man nur die beiden Ergänzungskasten Nr. 2 A und 3 A usw.

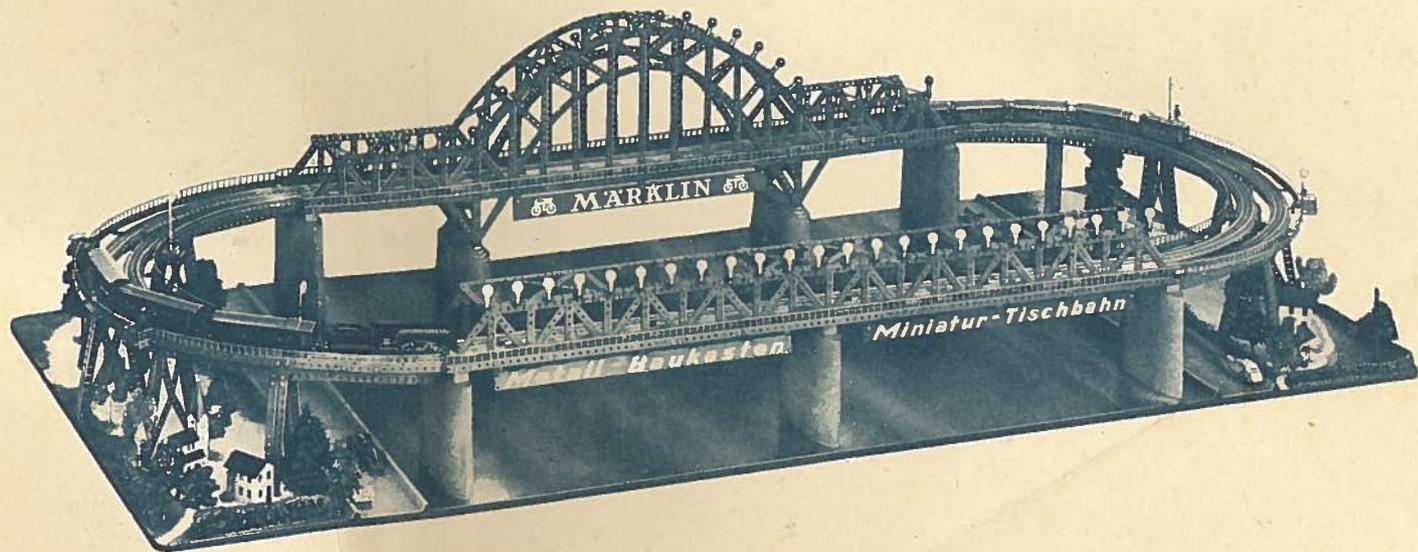


Ergänzungskasten

Nr. 00 A	enthält	33 Teile	— verwandelt Grundkasten Nr. 00 — in Grundkasten Nr. 0
Nr. 0 A	enthält	51 Teile	— verwandelt Grundkasten Nr. 0 — in Grundkasten Nr. 1
Nr. 1 A	enthält	138 Teile	— verwandelt Grundkasten Nr. 1 — in Grundkasten Nr. 2
Nr. 2 A	enthält	176 Teile	— verwandelt Grundkasten Nr. 2 — in Grundkasten Nr. 3
Nr. 3 A	enthält	220 Teile	— verwandelt Grundkasten Nr. 3 — in Grundkasten Nr. 4
Nr. 4 A	enthält	374 Teile	— verwandelt Grundkasten Nr. 4 — in Grundkasten Nr. 5
Nr. 5 AA	enthält	742 Teile	} — verwandeln Grundkasten Nr. 5 — in Grundkasten Nr. 6
Nr. 5 AB	enthält	644 Teile	
Nr. 5 A	enthält	1386 Teile	— verwandelt Grundkasten Nr. 5 — in Grundkasten Nr. 6

Durch Unterteilung von Nr. 5 A in Nr. 5 AA und 5 AB ist die Anschaffung der Ergänzung auf Nr. 6 wesentlich erleichtert. Um den Inhalt sämtlicher Kasten in einem Karton oder Holzkasten unterzubringen, kann Karton Nr. 6 leer oder Holzkasten Nr. 6 H leer separat bezogen werden. Bei Nr. 5 A ist jedoch der Inhalt bereits in einem großen Kasten von Nr. 6 verpackt.

Pracht-Geschenke in vornehm ausgestattetem, fein poliertem Holzkasten mit Schloß und Schlüssel.
 Nr. 4 AH enthält 374 Teile — Pracht-Ausrüstung Holzkasten in Größe und Einteilung identisch mit 5 H
 Nr. 5 AH enthält 1386 Teile — Pracht-Ausrüstung Holzkasten in Größe und Einteilung identisch mit 6 H



Eisenbahn- und Autobahn-Anlage
in Verbindung mit MÄRKLIN-Metallbaukasten



MÄRKLIN

METALLSPIELWAREN METALLBAUKASTEN

casten in