

# MÄRKLIN

## METALLBAUKASTEN



Anleitungsbuch Nr. 71  
mit Vorlagen  
für über 200 unterhaltende  
und lehrreiche  
Modelle zu  
MÄRKLIN-BAUKASTEN  
No. 1-6



Gebr. Märklin & Cie., G.m.b.H. Göppingen  
(Württemberg)

Fabrik feiner Metallspielwaren

Einzelverkauf in allen besseren einschlägigen Geschäften.

Der Name **MARKLIN** Form und Herstellung der  
Konstruktionsteile und Betriebsmotoren, Aufmachung der  
Baukasten usw. sind unser Eigentum und durch Patente  
u. Gebrauchsmuster vor Nachahmung gesetzlich geschützt

Der Nachdruck des Anleitungsbuches ist verboten

Eingetragenes



Warenzeichen

# Die Metallbaukasten – MÄRKLIN –

sind durch hervorragende Neuerungen und Ergänzungen zu unerreichter Vielseitigkeit ausgebaut worden. Mit einfachsten Mitteln werden Leistungen erzielt, die alles Bisherige weit übertreffen und den Metallbaukasten **MÄRKLIN** zum interessantesten und lehrreichsten aller Konstruktionsspiele machen.

Das vorliegende Anleitungsbuch ist wiederum einer vollständigen Neubearbeitung unterzogen worden. Die Vorlagen – besonders für das Bauen mit den kleineren Kästen – sind wesentlich vermehrt worden und konnten in ungeahnter Weise vervollkommen werden durch die **sinnreiche Erfindung** unserer **aufsetzbaren Zahnkränze**, mit deren Hilfe man wahre Wunder der Technik in einer von keinem anderen Baukasten erreichten Vollendung wiedergeben kann.

Jedes einzelne Modell ist sorgfältig durchdacht und die Abbildungen sind so ausgearbeitet, daß an Hand derselben fast durchweg ohne besondere Erläuterung gebaut werden kann. Nicht allein der technisch richtige Aufbau findet überall Berücksichtigung, auch die technisch richtigen Benennungen sind möglichst häufig eingeflochten, ohne durch zu weitgehende fachmännische Ausdrucksweise den Gedankengang des Jungen zu überladen; in vielen Fällen ist außerdem auf die Verwendung des Modells im täglichen Leben hingewiesen, so daß auch die Beschreibungen zu den Vorlagen von erzieherischem Wert sind.

Alle Modelle sind nach den Grundregeln der Mechanik und der Maschinenbaukunst aufgebaut und die verwendeten Einzelteile, wie Hebel, Träger, Streben, Wellen, Zahnräder, Schnecken, Schrauben, Muttern usw., geben die wichtigsten mechanischen Bestandteile wieder.

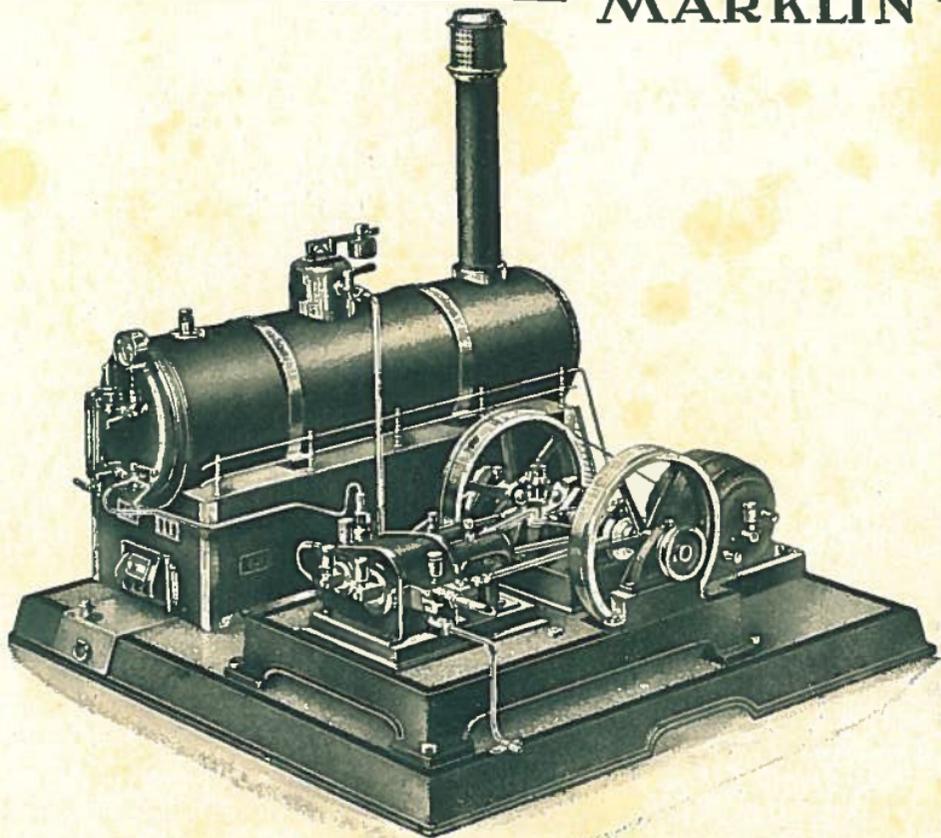
Die Modelle dieses Anleitungsbuches sollen lediglich als Beispiele dienen und stellen nur einen kleinen Teil dessen dar, was mit jedem einzelnen **MÄRKLIN**-Baukasten gebaut werden kann.

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; dieselben Teile lassen sich immer wieder zum Bau neuer Modelle verwenden, ohne daß auch nach jahrelangem Gebrauch eine Abnutzung oder Beschädigung derselben zu befürchten wäre. Die Teile des kleinsten und billigsten Kastens sind genau von derselben Güte, wie die der größten und teuersten Ausrüstungen.

**MÄRKLIN** - Metallbaukasten mit allen Ergänzungskästen, Zusatzkästen, Betriebsmotoren und Einzelteilen sind in jedem guten Spielwaren- und Lehrmittelgeschäft zu erhalten. Erforderlichenfalls sind wir gerne bereit, Bestellungen zu vermitteln.

GEBR. MÄRKLIN & CIE., G. m. b. H.  
Fabrik feiner Metallspielwaren  
GÖPPINGEN (Württemberg).

# MÄRKLIN



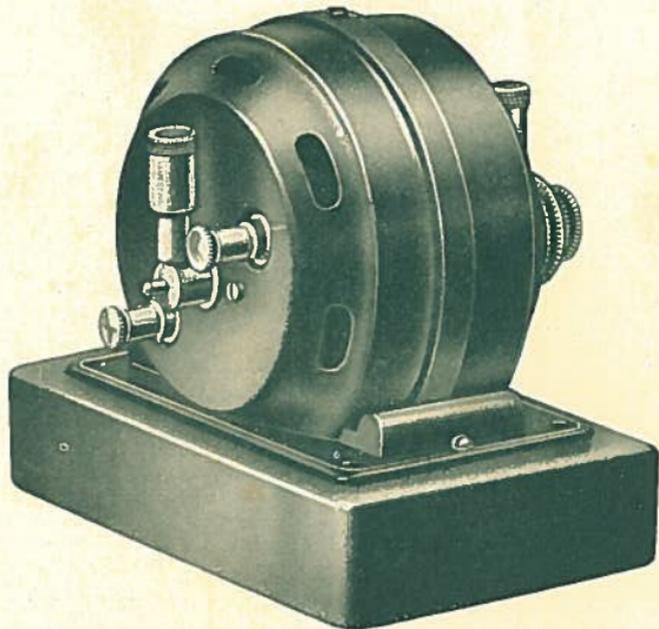
## Verbund-Dampfmaschine

Getreue Wiedergabe einer modernen Dampf-  
anlage. — Hoch- und Niederdruck-Zylinder,  
Schieberkastensteuerung, gekröpfte Welle,  
Zentrifugalregulator, Speisepumpe, Kondens-  
wasserablauf, Manometer,  
Wasserstandsglas usw.

Flammrohrkessel mit Siederöhren, Dampfdom  
mit Sicherheitsgewichtsventil, Magnetdynamo  
auf gemeinschaftlichem Fundament mit der  
Dampfmaschine montiert. Je nach Größe mit  
Bogenlampen, Schaltbrett, Scheinwerfer u. a.  
ausgestattet

Nr.	Fun- dament cm	Kessel- länge cm	Schwungrad- Durchmesser cm
4158 91/7	42×37	27,5	10
4158 94/11	55×55	35	14

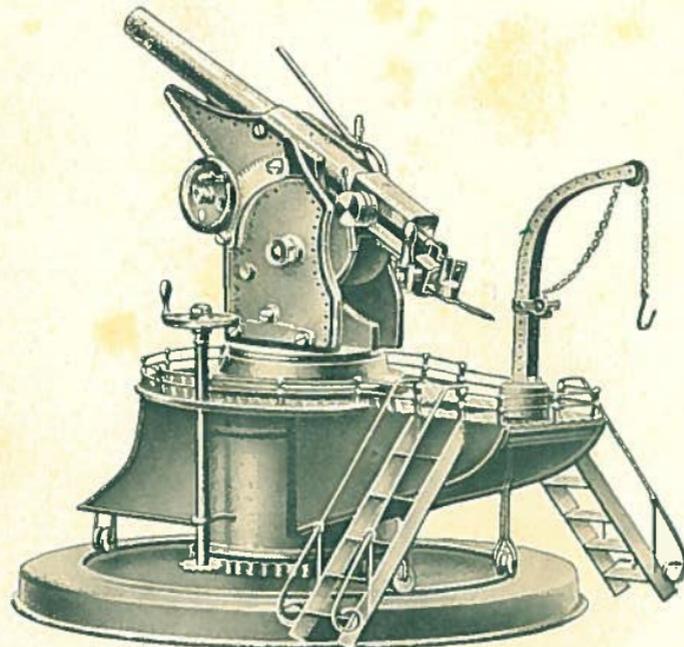




**Dynamomaschine**

zum Antrieb durch Dampfmaschinen und Elektromotoren, Gleichstrom erzeugende Magnetmaschine mit permanentem Feldmagnet und zweiteiligem Anker; lackierter Holzsockel

3394/0: 12×7,5×10 cm — 3394/1: 14,5×12×11 cm



**Küstengeschütz**

Hinterlader, Rohr massiv, brüniert, durch Handrad auf Sockel drehbar, Höhenrichtung durch Handrad verstellbar, Laufgang, Treppen, Kran mit Handwinde

8049/2 Sockeldurchmesser 15 cm, Länge 20 cm

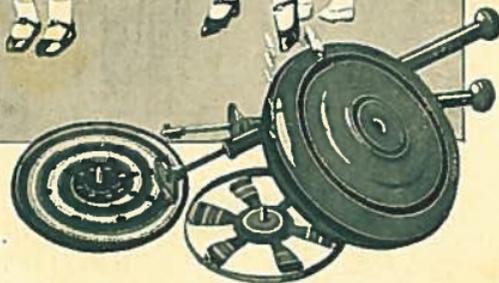
8049/4 Sockeldurchmesser 23 cm, Länge 26 cm, zweiteilige Patrone

**Märklin Kreiselspiele**

- Mignon-Kreisel
- Teller-Kreisel
- Blumen-Kreisel
- Schmetterlings-Kreisel
- Flug-Kreisel
- Pfeif-Kreisel
- Farben-Kreisel
- Quell-Kreisel
- Choral-Kreisel
- Spektrum-Kreisel
- Roll-Kreisel
- Mutter-Kreisel

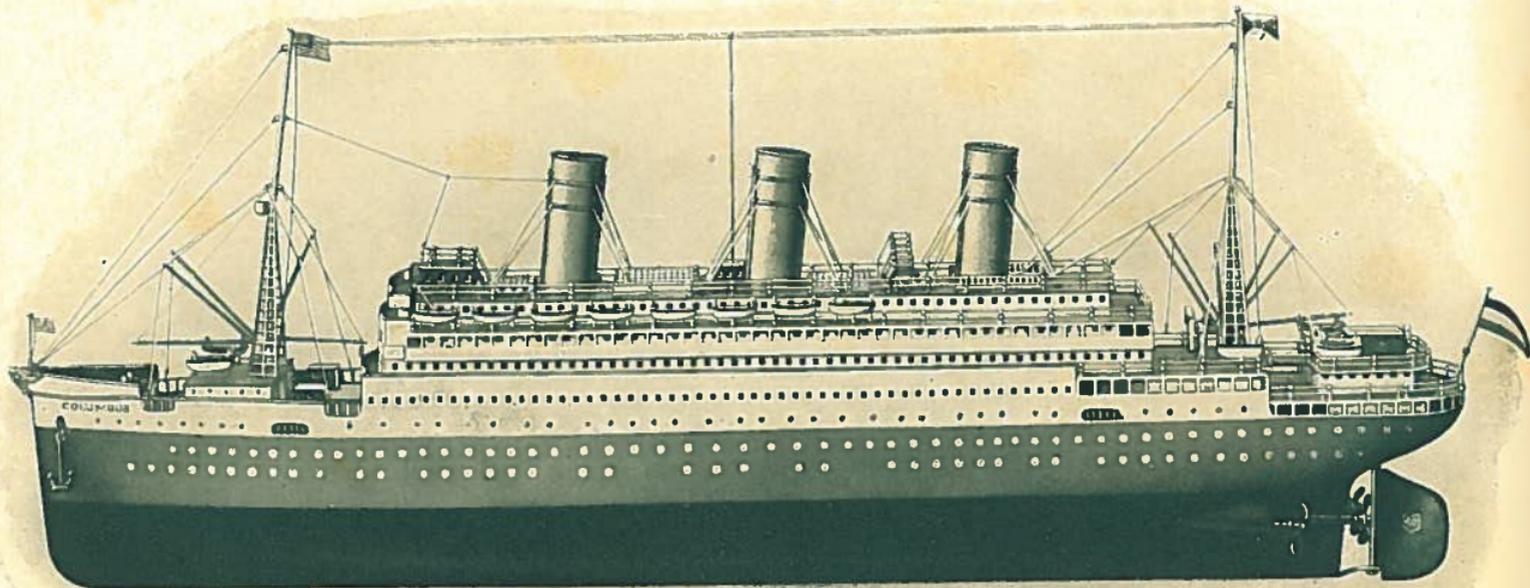


# MÄRKLIN KREISEL-SPIELE



Ausführlicher Katalog D in allen einschlägigen Geschäften oder direkt von der Fabrik

MÄRKLIN



Ozean-Schnelldampfer

für Uhrwerk, Dampf oder elektrischen Antrieb. Naturgetreue Wiedergabe eines neuzeitlichen Schnelldampfertyps mit reicher Deckausstattung; sehr solide Konstruktion und prächtige Lackierung; vorzügliche Schwimffähigkeit und gut ausgeglichener Tiefgang

5050 7: 73 cm lang

5050 9: 98 cm lang

5050 11: 117 cm lang

Ausführlicher Katalog D in allen einschlägigen Geschäften oder direkt von der Fabrik

# Elektro-Motoren — MARKLIN —

Betriebsspannung 20 Volt.

(Fortsetzung)



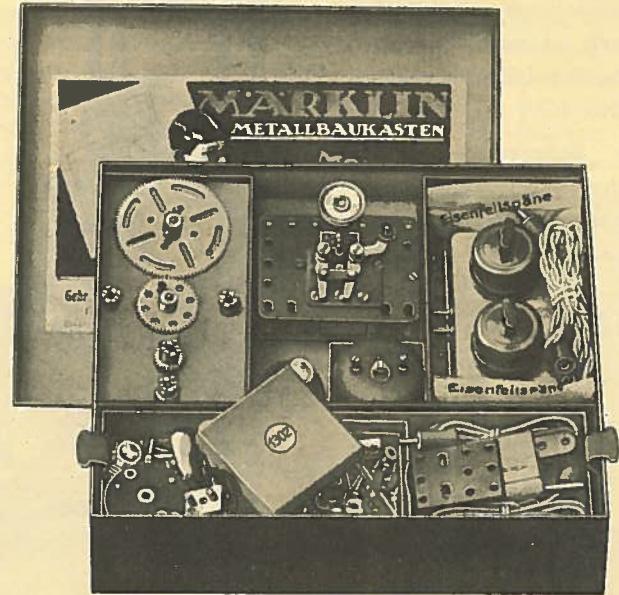
No. 1301

**Elektro-Motor**  
ohne Anschlußgarnitur.

Enthält Elektromotor, Klauenkupplungen, Zahnräder  
für verschiedene Uebersetzungen usw.

In elegantem Karton mit Anleitungsbuch No. 72.  
Als Ergänzung für alle Baukasten passend.

Erforderliche Anschlußgarnitur:  
für Wechselstrom 13474AG } Spannung angeben  
„ Gleichstrom 13476AG } s. Seite 162



No. 1302

**Elektro-Motor-Magnet-Licht**  
ohne Anschlußgarnitur.

Vollständige elektrische Ausstattung mit Elektro-Motor,  
Last-Hebemagnet und Beleuchtungskörper mit Glühlämpchen,  
Schaltbrett, Kontakte, Steckverbindungen, Zahnräder für ver-  
schiedene Uebersetzungen usw.

In vornehmem Karton mit ausführlichem Anleitungsbuch.  
Als Ergänzung für Baukasten 3—6 besonders geeignet.

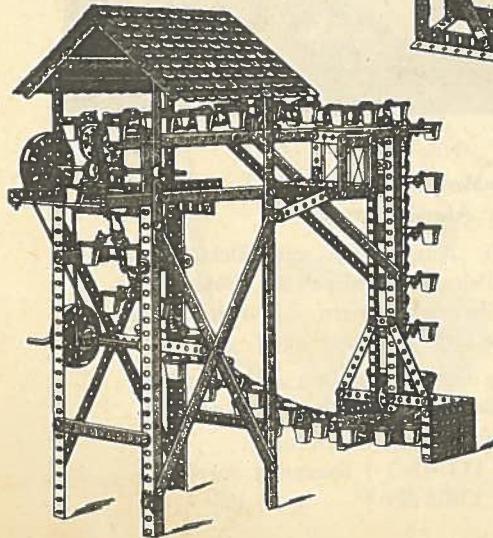
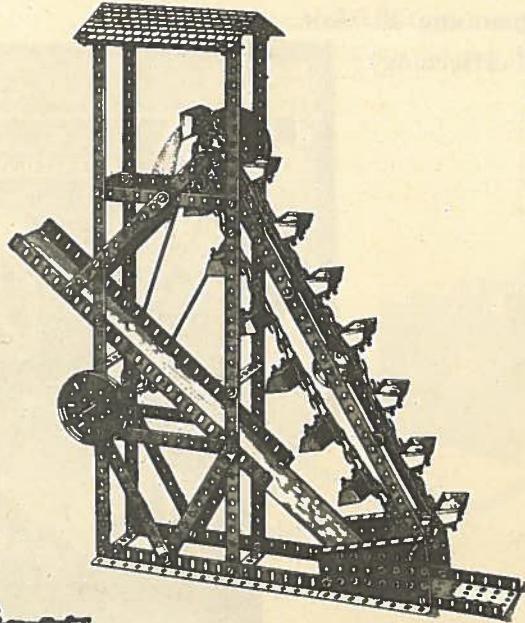
Erforderliche Anschlußgarnitur:  
für Wechselstrom 13474BG } Spannung angeben  
„ Gleichstrom 13476BG } s. S. 162

## — Zusatzkasten für Transport-Anlagen —

Nebenstehendes **Baggerwerk** ist mit Baukasten No. 2 und Zusatzkasten No. 101/1 hergestellt.

Die Bederwerke werden auch als Trockenbagger zum Transport von Kohlen, Erz Steinen, Eis usw. verwendet.

(Der Aufbau ist im Anleitungsbuch No. 76 eingehend erläutert).

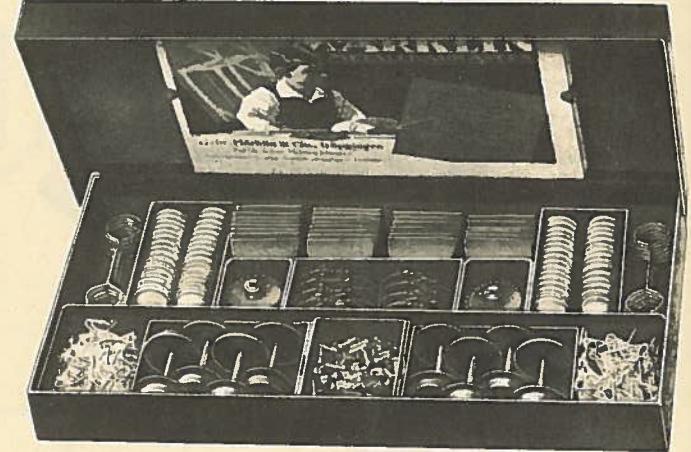


**Flaschen-Transportanlage** aus Baukasten No. 3 und Zusatzbaukasten No. 101/2. Unser Modell stellt eine in Großbetrieben, Kellereien, Brauereien usw. vielfach verwendete Transportanlage für Flaschen dar.

(Der Aufbau ist im Anleitungsbuch No. 76 eingehend erläutert).

Die Zusatzkasten für Transportanlagen bilden eine interessante Ergänzung der Metallbaukasten **MARLIN** und gestatten durch zweckmäßige Ergänzungsteile in Verbindung mit den bisherigen Kasten den Bau der verschiedensten Beder- und Baggerwerke, Transportanlagen, Elevatoren usw., sie geben dem Besitzer von **MARLIN** - Baukasten ein Mittel an die Hand, die unbestrittene Vielseitigkeit dieser Kasten noch weiterhin ganz erheblich zu steigern.

Mit besonderem Anleitungsbuch.



### Zusatzkasten für Transport-Anlagen.

No. 101/1

Enthält 200 Teile, in solidem Karton mit Anleitungsbuch.  
(Für Metall-Baukasten No. 1-3 passend).

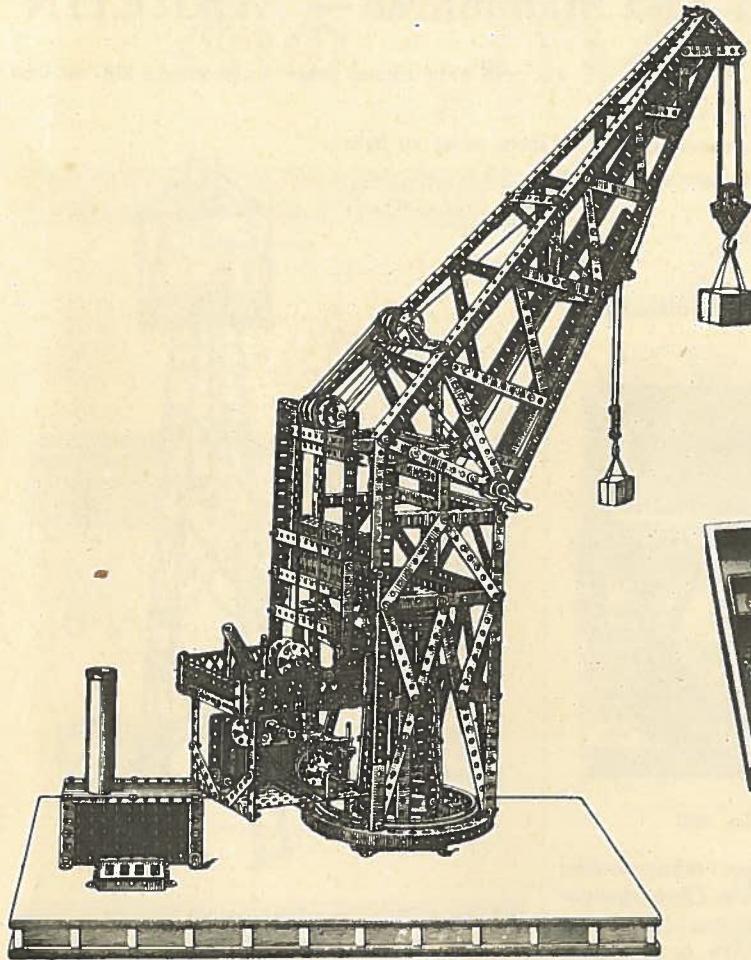
No. 101/2

Enthält 400 Teile, in solidem, kräftigem Karton mit Anleitungsbuch.  
(Für Metall-Baukasten No. 3-6 passend).

Kasten No. 101/2 enthält die doppelte Anzahl von Kasten No. 101/1, sodaß ein Kasten No. 101/1 durch einen Zweiten auf den Inhalt eines Kastens No. 101/2 gebracht werden kann.

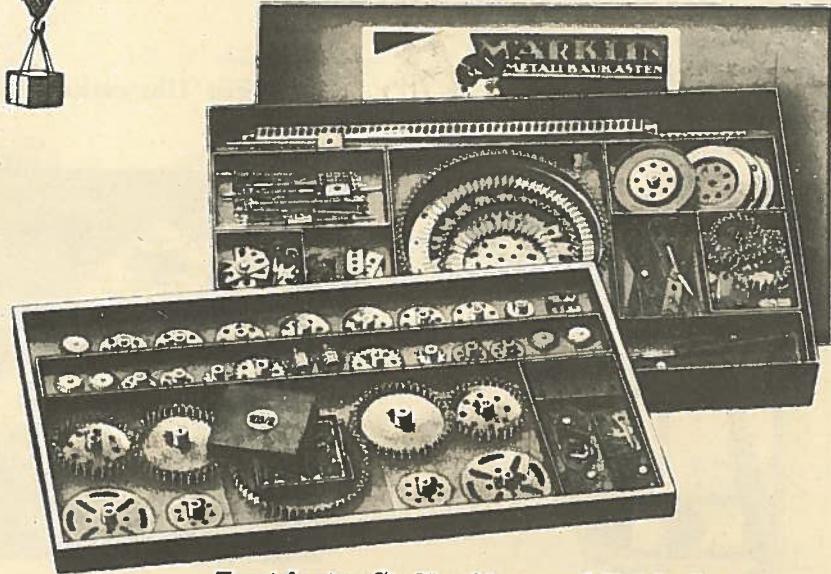
# MARKLIN — Zusatzkasten für Maschinen- und Brückenbau

Dieser, unser neuester Zusatzkasten ist besonders zum Bau von Maschinen und Brücken geeignet und enthält Spezialteile wie Kettenräder nebst Antriebskette, Kegelräder, kleine Handkurbel, neue Zahnkränze für Winkelräder, Scharniere, Kreissägeblatt zum Bau von Holzbearbeitungsmaschinen, Gelenkstück, Kugellager, Zahnstangen, Leitspindeln mit Führungen; einfach und doppelt gekrüpfte Kurbelwelle, ferner 17 Loch-Flachbänder und 17 Loch-Winkelträger sowie Verbindungs- und Abschlußstücken, letztere speziell für Brückenbauten etc.



**Schwimmkran**

gebaut mit Kasten No. 6 und Zusatzkasten No. 105/2.



## Zusatzkasten für Maschinen- und Brückenbau.

No. 105/1

Enthält 150 Teile, in solidem Karton mit ausführlichem Anleitungsbuch.

(Für Metall-Baukasten No. 1-3 passend).

No. 105/2

Enthält 300 Teile, in solidem, kräftigem Karton mit herausnehmbarem Einsatz sowie ein ausführliches Anleitungsbuch.

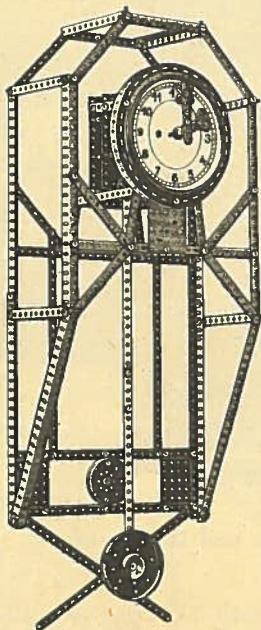
(Für Metall-Baukasten No. 3-6 passend).

Kasten No. 105/2 enthält die doppelte Anzahl von Kasten No. 105/1, sodaß ein Kasten No. 105/1 durch einen Zweiten auf den Inhalt eines Kastens No. 105/2 gebracht werden kann.

# MARKLIN — Zusatzkasten für Wand- und Standuhren — MARKLIN

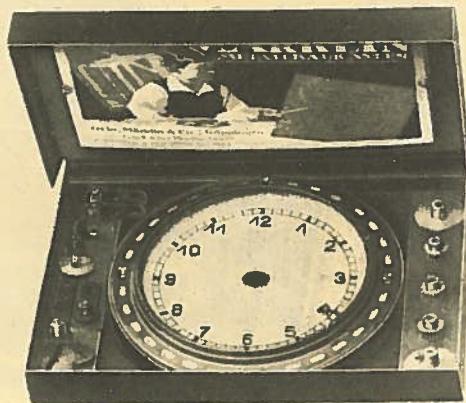
Für die Jugend hat die Uhr von jeher einen großen Reiz gehabt. Schon das kleine Kind, das noch nicht einmal gehen kann, erfreut sich an dem Hin und Her des Pendels und dem Tick-Tack der Uhr.

Mit dem Zusatzkasten für Uhren sind die jungen Konstrukteure in der Lage, richtiggehende Uhren selbst zu bauen.  
Ein ausführliches Anleitungsheft enthält die nötigen Anweisungen zum Bau verschiedener Uhren.



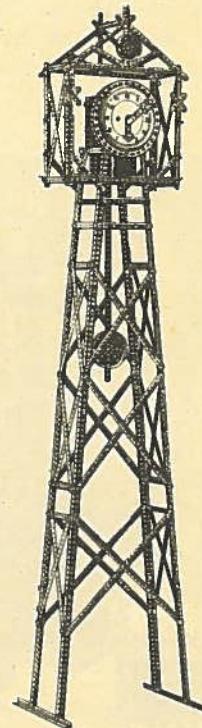
Diese Pendeluhr (Wanduhr) ist aus Baukasten No. 3, Uhrwerkmotor No. 202 und Zusatzkasten No. 102 gebaut.  
Laufdauer ca. 4 Stunden.

## Für Uhrwerk-Betrieb.



Zusatzkasten No. 102

Enthält 71 Teile. Zum Bauen richtiggehender Wand- und Standuhren, mit Uhrwerkmotor No. 202 und Grundkasten von No. 3 an. Mit illustriertem Anleitungsheft in elegantem, starkem Karton.



Diese Standuhr ist aus Baukasten No. 6, Uhrwerkmotor No. 202 und Zusatzkasten No. 102 gebaut.  
Laufdauer ca. 4 Stunden.



Einzelteile für

# MÄRKLIN

## METALL-BAUKASTEN



* Flachbänder			
No. 1	32 cm,	25 Loch	
.. 1b	26,5 "	21 "	
.. 1c	24 "	19 "	
.. 1d	21,5 "	17 "	
.. 1e	19 "	15 "	
.. 1g	16,5 "	13 "	
.. 2	14 "	11 "	
No. 2a	11 cm,	9 Loch	
.. 2b	10 "	8 "	
.. 3	9 "	7 "	
.. 4	7,5 "	6 "	
.. 5	6 "	5 "	
.. 6	5 "	4 "	
.. 7	3,5 "	3 "	



* Winkelträger			
No. 8	32 cm,	25 Loch	
.. 8b	26,5 "	21 "	
.. 8c	24 "	19 "	
.. 8d	21,5 "	17 "	
.. 8e	19 "	15 "	
No. 8g	16,5 cm,	13 Loch	
.. 9	14 "	11 "	
.. 9b	11 "	9 "	
.. 9c	9 "	7 "	
.. 9d	6 "	5 "	



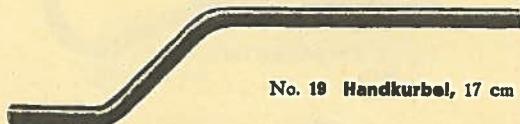
No. 10  
Flachstück



No. 11  
Führungsbügel



No. 12  
Winkelstück



No. 19 Handkurbel, 17 cm



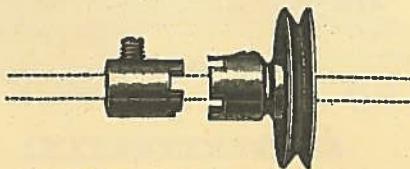
No. 20 Spurkranzrad  
mit Schnurrille  
Durchmesser 36 mm



Schnurlaufräder  
No. 21 mit Stellschraube  
Durchmesser 38 mm  
No. 21a mit Stellschraube  
Durchmesser 50 mm



Schnurlaufräder  
No. 22 mit Stellschraube Durchmesser 25 mm  
.. 22a ohne .. 25 "



No. 22 K, Schnurlaufrad mit Klauenkupplung



No. 23 Schnurlaufrolle  
ohne Stellschraube  
Durchmesser 12 mm



No. 24 Lochschelbenrad  
Durchmesser 36 mm



25

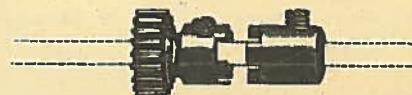


25 a



26

No. 25 18 mm Durchmesser, 25 Zähne  
.. 25 a 22 " " 30 "  
.. 26 14 " " 19 "



Zahnräder mit Klauenkupplung  
No. 25 K 18 mm Durchmesser, 25 Zähne  
.. 26 K 14 " " 19 "

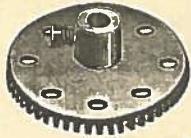


Zahnräder  
No. 27 Durchmesser 35 mm, 50 Zähne  
.. 27 a " 39 " 56 "  
.. 27 b " 26 " 38 "

No. 13	Welle	30 cm	No. 16	Welle	9 cm
.. 13a	"	20 "	.. 16a	"	7 "
.. 14	"	15 "	.. 17	"	5 "
.. 15	"	13 "	.. 18	"	3 "
.. 15a	"	11,5 "			

\* Die mit \* versehenen Einzelteile werden auch „farbig“ geliefert. Bei Bestellung in farbiger Ausführung ist den Grundnummern ein „F“ beizufügen, z. B. No. 8c F oder No. 67 F.

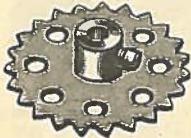
## Einzelteile (Fortsetzung)



28  
No. 28 Durchmesser 38 mm, 50 Zähne  
" " 19 " 25 "



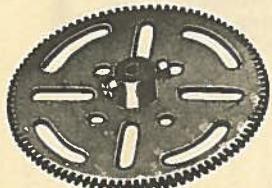
29



30  
No. 30 Durchmesser 38 mm, 23 Zähne  
" 30a " 20 " 11 "  
" 30b " 72 " 46 "



30a



No. 31 Großes Zahnrad  
Durchmesser 66 mm  
96 Zähne



No. 32 Schnecke  
Durchmesser 14 mm



No. 33 Sperrklinke (groß) No. 33a Sperrklinke (klein)



No. 34 Schraubenschlüssel



No. 35

Klemmuffen



No. 35a



No. 36 Schraubenzieher,  
" 36H " mit Holzgriff



a



b

No. 37 Schraube mit Mutter  
12 mm lang

No. 37k Schraube mit Mutter  
8,5 mm lang



No. 38

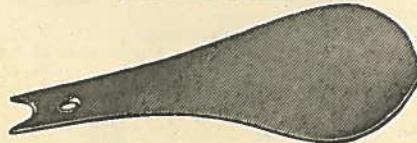
No. 38 Schraube  
25 mm lang



No. 39 Antriebskette, 1 m lang



No. 40 Transmissionsschnur  
Bündel von 4 Meter



\* No. 41 Propellerflügel



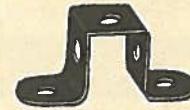
No. 42 Kette, Bündel von 4 Meter



No. 43 Spiralfeder



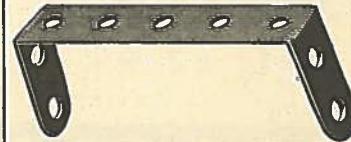
No. 44 Lagergabel



No. 45



Lagerböcke No. 45a



\* No. 46 Lagerbügel



No. 47 Doppelwinkel



No. 47a  
Doppelwinkel



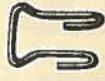
No. 47b  
Dreifachwinkel



51



No. 48 Kettenglied mit Transportwinkel  
" 49 " einfach



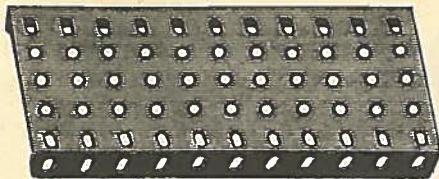
49



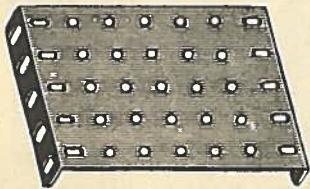
No. 50 Flaschenbecherhalter

\* Die mit \* versehenen Einzelteile werden auch „farbig“ geliefert. Bei Bestellung in farbiger Ausführung ist den Grundnummern ein „F“ beizufügen, z. B. No. 8 e F oder No. 67 F.

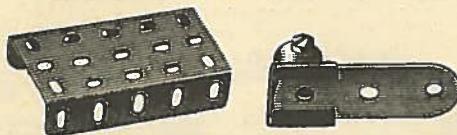
## Einzelteile (Fortsetzung)



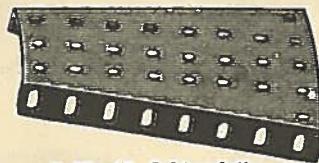
\* No. 52 Rechteckplatte, 14×6 cm



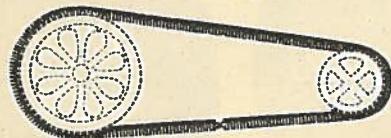
\* No. 53 Rechteckplatte, 8,5×6 cm



\* No. 53a Rechteckplatte 6×4 cm No. 56 Kurbelarm



\* No. 54 Sektorplatte



**Transmissions-Spiralen**  
 No. 55 Länge 15 cm  
 „ 55a „ 45 „  
 „ 55b „ 38 „  
 „ 55c „ 27 „



No. 57  
 Lifthaken



No. 58  
 Kegelrad  
 30 Zähne



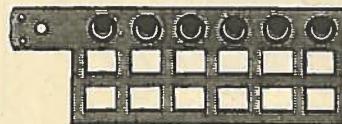
No. 59  
 Stelling  
 mit Schraube



No. 60/7

\* Verbindungsbügel

No. 60/4	4	Loch,	3	cm
„ 60/5	5	„	4	„
„ 60/7	7	„	6,5	„
„ 60/9	9	„	9	„



\* No. 61 Windmühlenflügel



No. 62 Kleine  
 Handkurbel



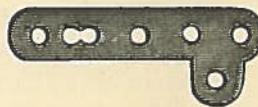
No. 63  
 Kupplungsmuffe  
 mit 3 Stellschrauben



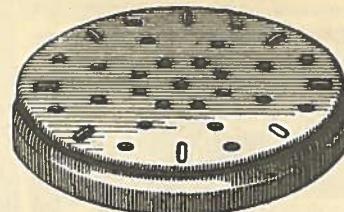
No. 64  
 Sprockstein



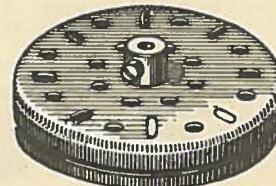
No. 65  
 Schneckengehäuse



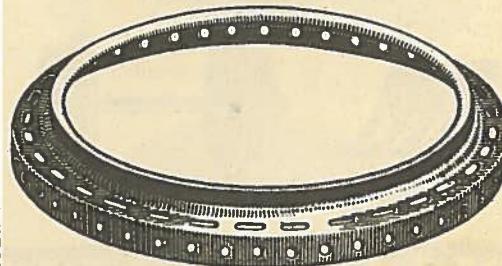
No. 65a  
 Lagerband



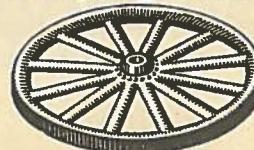
\* No. 66 Große runde Platte, Durchm. 9,5 cm



\* No. 67 Kleine runde Platte, Durchm. 6,5 cm



\* No. 68 Großer Ring, Durchmesser 19,5 cm



\* No. 69 Speichenrad, Durchmesser 7 cm

\* Die mit \* versehenen Einzelteile werden auch „farbig“ geliefert. Bei Bestellung in farbiger Ausführung ist den Grundnummern ein „F“ beizufügen, z. B. No. 8c F oder No. 67 F



### Anleitungsbücher

(neu bearbeitete Auflagen)

No. 70/00, No. 70, No. 71, No. 72, No. 74, No. 76

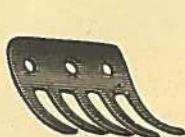


77

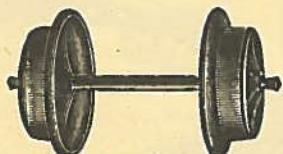


78

No. 77 Baggerbecher  
,, 78 Flaschenbecher



No. 79 Greifer



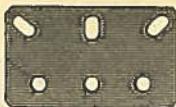
No. 80 Achse mit 2 Rädern  
(Spur 1)



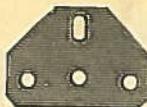
#### \* Geländerbänder

No. 81/1	32 cm, 25 Loch
„ 81/1 d	21 „ 17 „
„ 81/2	14 „ 11 „
„ 81/3	9 „ 7 „
„ 81/5	6 „ 5 „

## Einzelteile (Fortsetzung)



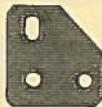
No. 82  
Verbindungslasche  
(rechteckig)



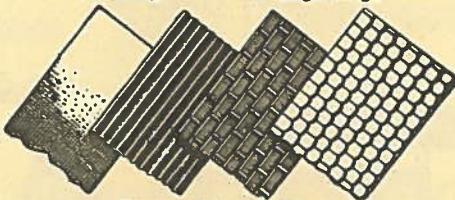
No. 82 a  
Verbindungslasche  
(abgeschrägt)



No. 83  
(rechteckig)



No. 83 a  
(abgeschrägt)



Pappestücke 34 x 15 cm

No. 85 a glatt schwarz  
,, 85 b Wellblech  
,, 85 d Dach

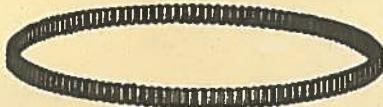
86



No. 86 Klammer

No. 87 Unterlagscheibe zur Befestigung der Pappestücke usw.

87

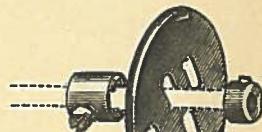


#### Zahnkränze für Stirnräder

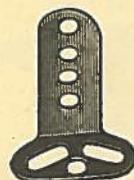
No. 89/21	passend zu No. 21, 25 Zähne
„ 89/21 a	„ „ 21 a, 31 „
„ 89/22	„ „ 22, 18 „
„ 89/66	„ „ 66, 57 „
„ 89/67	„ „ 67, 40 „
„ 89/68	„ „ 68, 112 „
„ 89/96	„ „ 96, 88 „



No. 84 Ausrückgabel



No. 88 Lagerfüße, abgebogen  
,, 88 a „ „, flach



No. 90 Exzenter mit Büchse

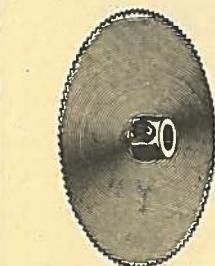


No. 92 Scharnier

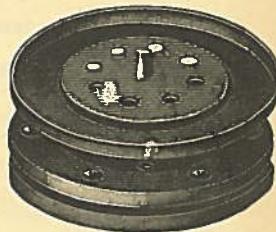


No. 94 Gelenkstück

Zahnkränze für Winkelräder  
No. 91/66, passend zu No. 66, 42 Zähne  
,, 91/96, passend zu No. 96, 71 Zähne



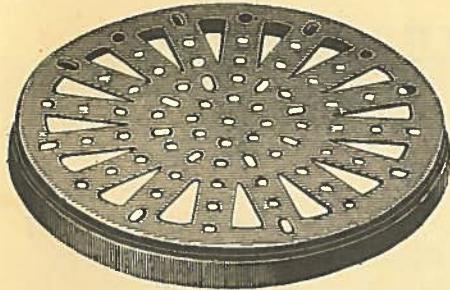
No. 93 Kreissägeblatt  
Durchmesser 60 mm



No. 95 Kugellager

\* Die mit \* bezeichneten Einzelteile werden auch „farbig“ geliefert. Bei Bestellung in farbiger Ausführung ist den Grundnummern ein „F“ beizufügen, z. B. No. 8 e F oder No. 67 F.

# Einzelteile (Fortsetzung)



\* No. 96 Großes Rad, Durchmesser 15 cm



Zahnstangen  
No. 97/1, 32 cm lang, passend zu No. 1  
97/2, 14 " " " " " 2



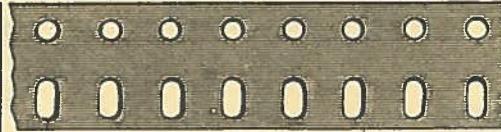
Leitpindeln mit Führungsbügel  
No. 98/13 passend zu Welle No. 13, 30 cm lang  
" 98/13a " " " " 13a, 20 " "  
" 98/14 " " " " 14, 15 " "  
" 98/15a " " " " 15a, 11,5 " "  
" 98/16 " " " " 16, 9 " "  
" 98/16a " " " " 16a, 7 " "



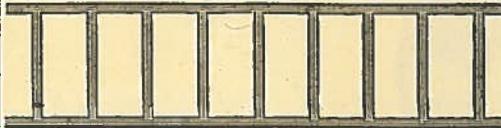
No. 99 Kurbelwelle, einfach gekröpft, 10 cm



No. 99a Kurbelwelle, doppelt gekröpft, 14 cm



\* Flachbänder  
No. 108/25 doppelreihig, 32 cm, 25 Loch  
" 108/15 " " " 19 " 15 "  
" 108/9 " " " 11 " 9 "



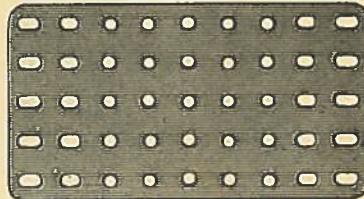
Leiter  
No. 109/30 30 cm lang  
" 109/21 21 " "



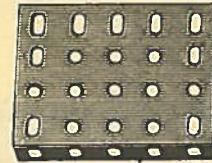
\* No. 110 Segmentband, 6,5 cm lang



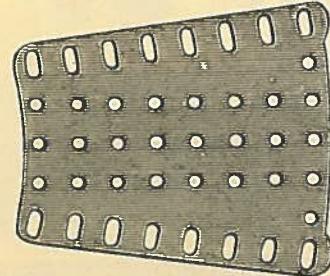
\* Flachbänder  
No. 111/7 oval gelocht, 9,5 cm, 7 Loch  
" 111/5 " " " 6,5 " 5 "



\* Rechteckplatten  
No. 152 flach, 14 X 8,5 cm  
" 153 " 11,5 X 6 "  
" 153a " 6 X 6 "



\* No. 153b Rechteckplatte, einseitig aufgebogen, 6 X 5 cm



\* No. 154 Sektorplatte, flach



No. 206 (klein)



No. 207 (groß)

No. 206 Stellschraube  
" 207 " "



No. 208 Handrad  
25 mm Durchm.



No. 209 Autoreifen, (Gummi) passend zu No. 21 a



No. 210 Kugel-Gelenk

\* Die mit \* versehenen Einzelteile werden auch „farbig“ geliefert. Bei Bestellung in farbiger Ausführung ist den Grundnummern ein „F“ beizufügen, z. B. No. 8 e F oder No. 67 F.

# Metall-Baukasten — MARKLIN —

in elegantem, starkem Karton

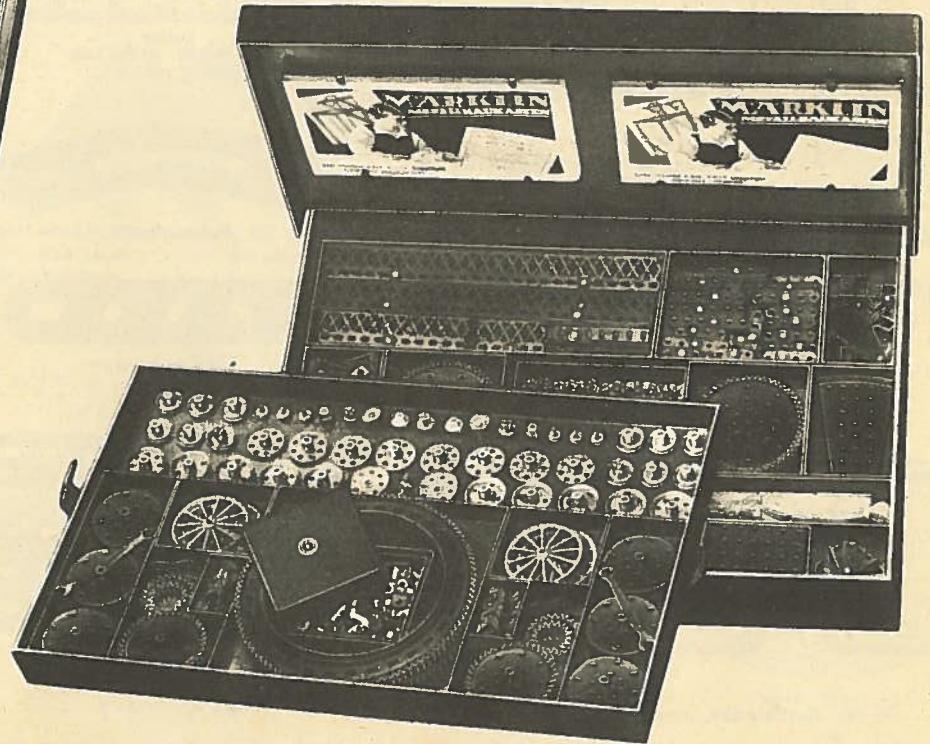
## Grundkasten:

No. 0	enthält	87	Teile
„ 1	„	136	„
„ 2	„	240	„
„ 3	„	342	„
„ 4	„	489	„
„ 5	„	843	„
„ 6	„	2027	„

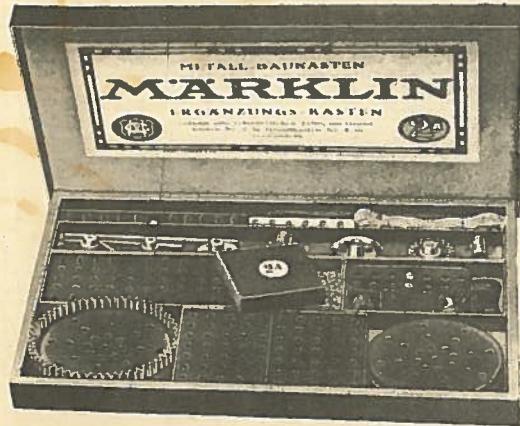


Die beiden Grundkasten No. 5  
und No. 6 sind außerdem als  
Prachtgeschenke

No. 5H und No. 6H  
in vornehm ausgestattetem, nuß-  
farbenem Holzkasten mit Schloß  
und Schlüssel zu haben.



# Metall-Baukasten — MARKLIN —



## Ergänzungskasten:

Besitzt man einen der umstehenden Grundkasten und wünscht denselben zu erweitern, so liefern die Ergänzungskasten alle erforderlichen Teile, um auf die nächstfolgenden größeren Grundkasten überzugehen.

Zum Beispiel: Besitzt man Grundkasten No. 1 — und möchte denselben auf Grundkasten No. 2 erweitern, so beschafft man sich den Ergänzungskasten No. 1a. Besitzt man Grundkasten No. 2 — und möchte gleich auf Grundkasten No. 4 übergehen, so benötigt man nur die beiden Ergänzungskasten No. 2A und 3A usw.

No. 0A enthält	59 Teile	—	verwandelt Grundkasten No. 0	—	in Grundkasten No. 1
No. 1A enthält	106 Teile	—	verwandelt Grundkasten No. 1	—	in Grundkasten No. 2
No. 2A enthält	121 Teile	—	verwandelt Grundkasten No. 2	—	in Grundkasten No. 3
No. 3A enthält	168 Teile	—	verwandelt Grundkasten No. 3	—	in Grundkasten No. 4
No. 4A enthält	347 Teile	—	verwandelt Grundkasten No. 4	—	in Grundkasten No. 5
No. 5A enthält	1225 Teile	—	verwandelt Grundkasten No. 5	—	in Grundkasten No. 6

==== in elegantem, starkem Karton =====

**Pracht-Geschenke** in vornehm ausgestattetem nußfarbenem, fein poliertem Holzkasten mit Schloß und Schlüssel.

No. 4AH enthält	347 Teile	—	Pracht-Ausrüstung
No. 5AH enthält	1225 Teile	—	Pracht-Ausrüstung

# Inhalt der Baukasten

No.	Bezeichnung der Teile	Stückzahl der in den Kasten befindlichen Teile:										No.		
		0	0A	1	1A	2	2A	3	3A	4	4A		5	5A
1	Flachband, 32 cm — 25 Loch	4	4	6	10	16	10	18	4	14	6	20	40	60
2	" " " " " " " " " " " "		2	6	10	16	18	4	22	4	26	40	66	
2a	" " " " " " " " " " " "		1	1	2	2	4	6	9	4	10	20	30	
3	" " " " " " " " " " " "		1	1	1	2	4	6	9	4	17	37	54	
4	" " " " " " " " " " " "		9	9	3	12	12	20	24	4	44	66	84	
5	" " " " " " " " " " " "		2	2	4	4	4	4	7	8	12	20	30	
6	" " " " " " " " " " " "		4	4	4	4	4	4	6	8	12	20	30	
7	Winkelträger, 32 cm — 25 Loch		4	4	4	4	4	4	7	8	12	20	30	
8	" " " " " " " " " " " "		4	4	4	4	4	4	6	8	12	20	30	
9	" " " " " " " " " " " "		4	4	4	4	4	4	6	8	12	20	30	
10	Flachstück		1	1	3	4	4	4	4	4	16	14	16	
11	Führungsbügel		8	12	12	12	24	24	36	36	72	132	204	
12	Winkelstück													
13	Welle, 30 mm													
14	" " " " " " " " " " " "													
15	" " " " " " " " " " " "													
16a	" " " " " " " " " " " "													
16	" " " " " " " " " " " "													
17	" " " " " " " " " " " "													
18	" " " " " " " " " " " "													
19	Handkurbel, 17 cm		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
20	Spurkranzrad		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21	Schürmlaufrad, 38 mm		4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
22K	" " " " " " " " " " " "													
23	Schürmlaufrolle, 12 mm, lose		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
24	Lochschleifenband													
25	Zahnrad, 18 mm													
26K	" " " " " " " " " " " "													
26	" " " " " " " " " " " "													
26K	" " " " " " " " " " " "													
27	" " " " " " " " " " " "													
28	" " " " " " " " " " " "													
29	" " " " " " " " " " " "													
32	" " " " " " " " " " " "													
33	" " " " " " " " " " " "													
33a	" " " " " " " " " " " "													
34	" " " " " " " " " " " "													
35	" " " " " " " " " " " "													
35a	" " " " " " " " " " " "													
36	" " " " " " " " " " " "													
36K	" " " " " " " " " " " "													
37 u. 37k	Schraubenzieher mit Holzgriff		25	35	30	65	90	90	130	70	200	450	650	
40	Schraube mit Mutter		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
41	Transmissionsseil, 4 Meter													
42	Propellerflügel													
43	Kette, 4 Meter													
44	Spiralfeder													
45	Lagerbügel													
46	Lagerbock													
47	Doppelwinkel													
51	Schleiböse													
52	Reduzierplatte 14 x 6 cm													
53	Sektorplatte 9,5 x 6 "													
54	Transmissions-Spirale, 15 cm													
55	" " " " " " " " " " " "													
56a	" " " " " " " " " " " "													
56	Kurbelarm													
57	Lashtaken													
58	Stielring mit Schraube													
60/7	Verbindungsbügel													
61	Windmühlendübel													
63	Kupplungsmuffe													
64	Schornstein													
65	Schneckengehäuse													
65a	Lagerband													
66	Große runde Platte, 9,5 cm Durchm.													
67	Kleine " " " " " " " " " " " "													
68	Großer Ring, 19,5 cm Durchm.													
69	Speichenrad, 7 cm Durchm.													
70	Anleitungsbuch, klein, für No. 0													
71	" " " " " " " " " " " "													
72	" " " " " " " " " " " "													
81/1	Geländerband, 14 cm — 11 "													
81/2	" " " " " " " " " " " "													
81/5	" " " " " " " " " " " "													
86	Befestigungsklammer													
87	Unterlagscheiben													
88	Lagerstütze													
89/21	Zahnkranz, passend zu No. 21													
89/22	" " " " " " " " " " " "													
89/66	" " " " " " " " " " " "													
89/67	" " " " " " " " " " " "													
89/68	" " " " " " " " " " " "													

# MÄRKLIN

## METALLBAUKASTEN



