

MÄRKLIN

METALLBAUKASTEN



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



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

Fabrik feiner Metallspielwaren

Einzelverkauf in allen besseren einschlägigen Geschäften.

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

Der Nachdruck des Anleitungsbuches ist verboten

Eingetragenes



Warenzeichen

Wir haben die Erfahrung gemacht, daß es vielen Freunden unserer

METALLBAUKASTEN MÄRKLIN

noch nicht bekannt ist, daß die Herstellung dieser Metallbaukasten nur einen Teil unserer Fabrikation umfaßt. Unser Betrieb ist außerdem hauptsächlich auf die Erzeugung der feinen

METALLSPIELWAREN MÄRKLIN

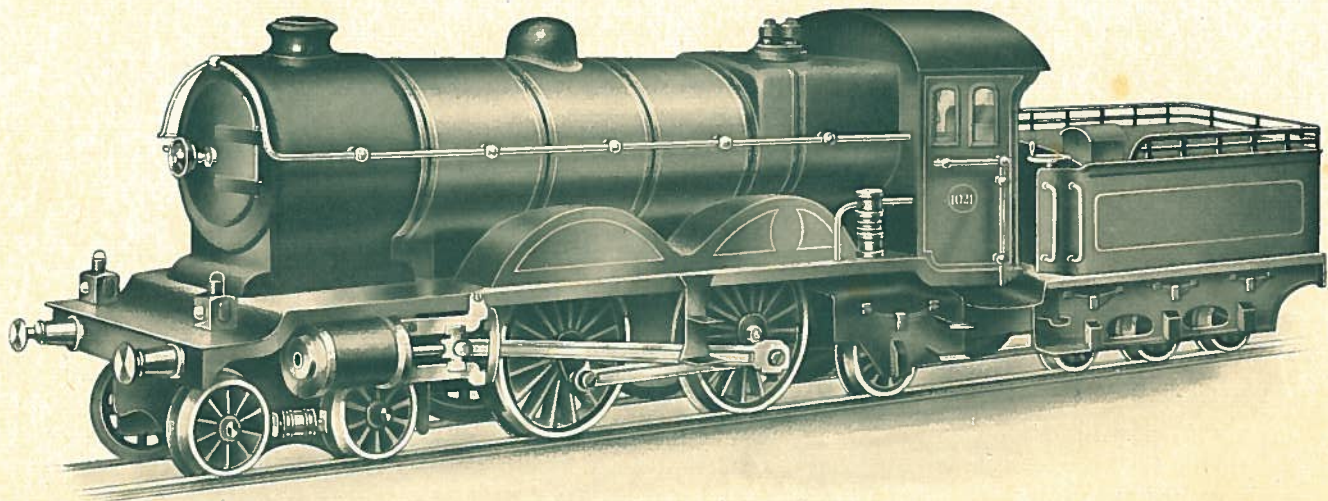
eingestellt, welche durch ihre Gediegenheit schon seit Jahrzehnten in allen Ländern als erstklassige Qualitätsware eingeführt sind.

Auf den Einlageblättern in dem vorliegenden Anleitungsbuch zeigen wir einige wenige Proben dieser feinen Metallspielwaren, welche von allen besseren Spielwaren-Geschäften, optischen Instituten usw. geführt werden. In diesen Geschäften ist auch unser jeweiliger „Katalog D“ zu erhalten, der ein übersichtliches Bild von der ungemein reichhaltigen Kollektion unserer feinen Metallspielwaren gibt, die jedem Wunsche und Geschmack gerecht werden kann. Im Bedarfsfalle sind wir jederzeit gerne bereit, Bezugsquellen für unsere Erzeugnisse nachzuweisen und gegen Einsendung von RM. —50 den erwähnten Katalog D zu übersenden.

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



MARKLIN



Uhrwerk-Lokomotive 2 B 1 (4-4-2)

Fünfsachsige Schnellzug-Lokomotive mit starkem Uhrwerk, das auf Vor- und Rückwärtsgang und langsame und schnelle Fahrt eingestellt werden kann.
Feinste Handarbeit und Handlackierung

CE 1020 für Spur 0: Länge der Lokomotive mit Tender 43 cm — CE 1021 für Spur 1: Länge der Lokomotive mit Tender 61 cm

Ausführlicher Katalog D für RM. —50 in allen einschlägigen Geschäften oder direkt von der Fabrik

MÄRKLIN

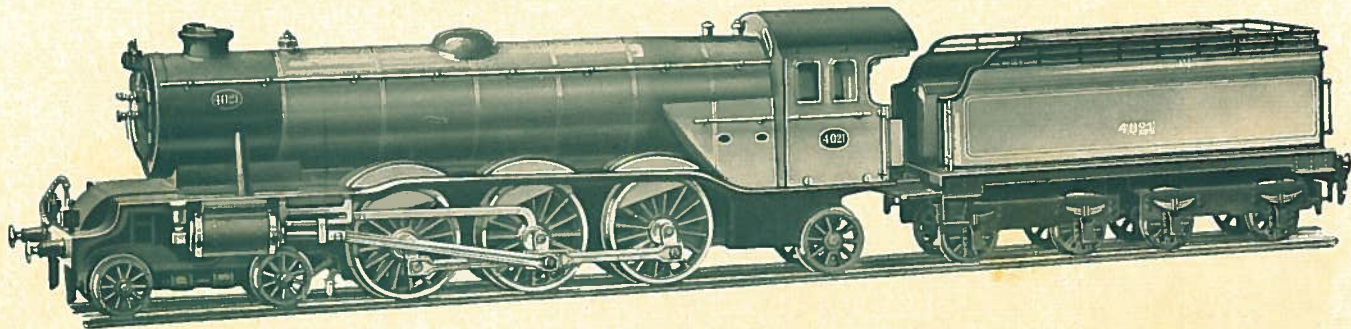


Elektrische Schnellzug-Lokomotive B + B

Moderne elektrische Lokomotive auf massiven Drehgestellen, vorzüglicher Motor mit automatischem Umschalter; Vor- und Rückwärtsfahrt durch Hand- und Fernschaltung; elektrische Stirnlampen und Innenbeleuchtung
S 64/13020 für Spur 0: 30 cm lang — S 64/13021 für Spur I: 45 cm lang

Ausführlicher Katalog D für RM. —.50 in allen einschlägigen Geschäften oder direkt von der Fabrik

MARKLIN



Dampf-Lokomotive 2 C 1 (4—6—2)

Sechssachsige Dampf-Lokomotive neuester Konstruktion; doppelt wirkender Zylinder mit Schiebersteuerung, Messingkessel mit durchgehendem Flammrohr, Sicherheitsventil, Manometer, Wasserstandsanzeiger, Dampfpeife, vernickelte Armaturen, prächtige Lackierung

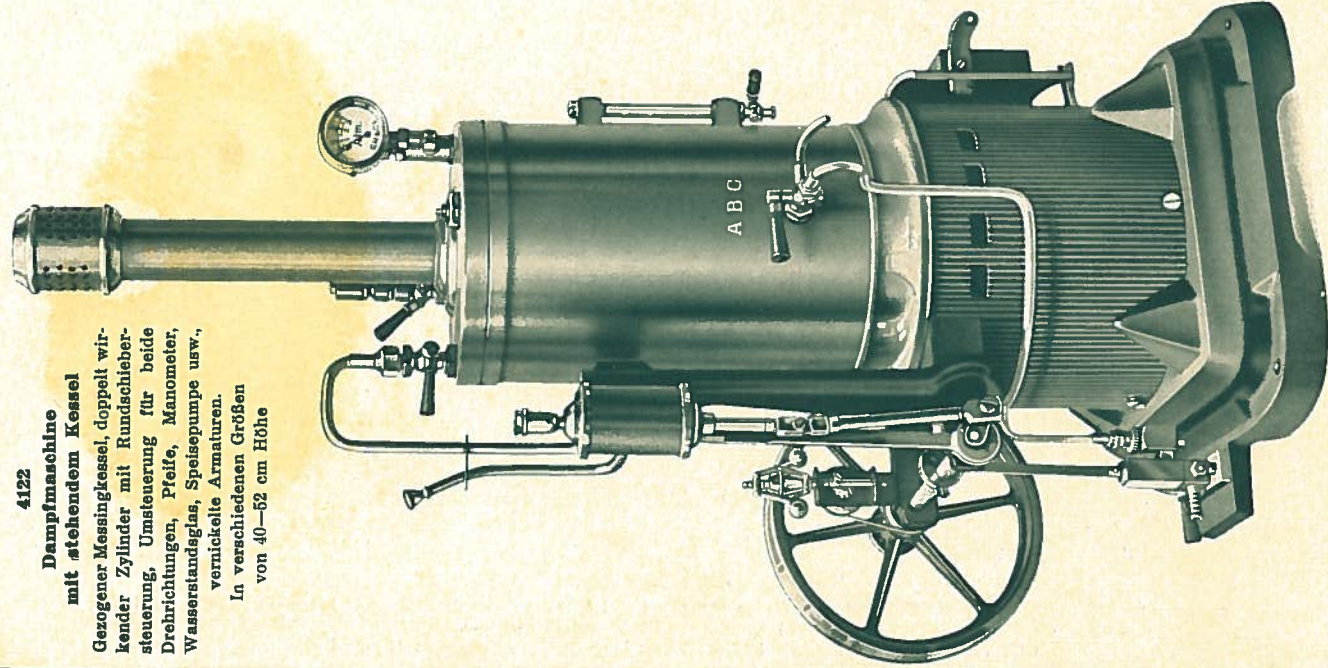
H 4020 für Spur 0: Länge der Lokomotive mit Tender 50 cm
H 4021 . . . 1: 75 .

4122

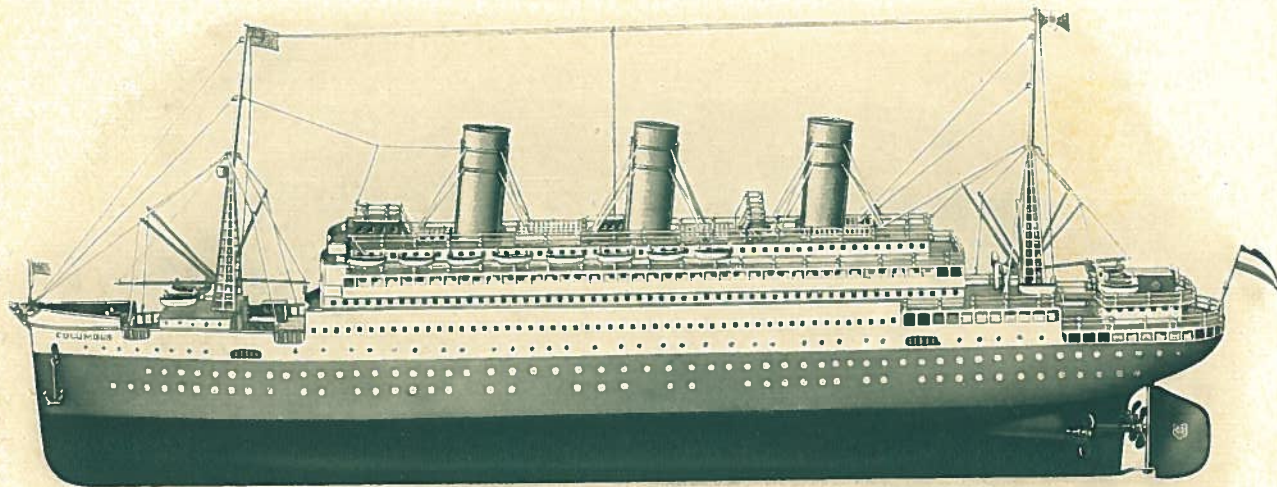
**Dampfmaschine
mit stehendem Kessel**

Gezogener Messingkessel, doppelt wirkender Zylinder mit Rundschiebersteuerung, Umsteuerung für beide Drehrichtungen, Pfeife, Manometer, Wasserstandsglas, Speisepumpe usw., vernickelte Armaturen.

In verschiedenen Größen
von 40—62 cm Höhe



MARKLIN



Ozean-Schneldampfer

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

5050/7: 73 cm lang

5050/9: 98 cm lang

5050/11: 117 cm lang

Ausführlicher Katalog D für RM. - .50 in allen einschlägigen Geschäften oder direkt von der Fabrik

Märklin Kreiselspiele

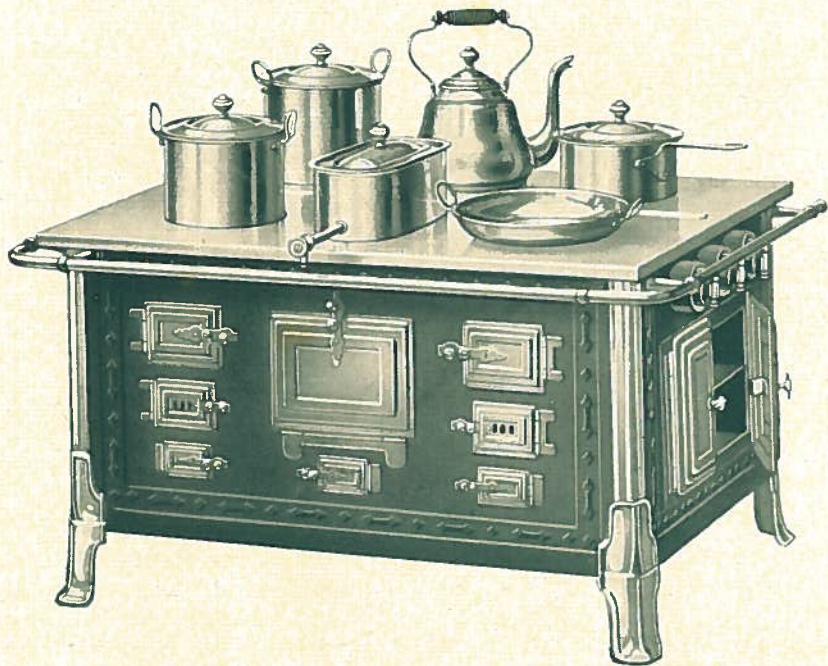
- Mignon-Kreisel
- Teller-Kreisel
- Blumen-Kreisel
- Schmetterlings-Kreisel
- Flug-Kreisel
- Pfeif-Kreisel
- Farben-Kreisel
- Quell-Kreisel
- Choral-Kreisel
- Spektrum-Kreisel
- Roll-Kreisel
- Mutler-Kreisel



MÄRKLIN KREISEL-SPIELE



Ausführlicher Katalog D für RM. ~.50 in allen einschlägigen Geschäften oder direkt von der Fabrik



Kinder-Kochherde

für Spiritus- und elektrische Beheizung
in allen Größen und Ausstattungen

Elektrischer Kochherd

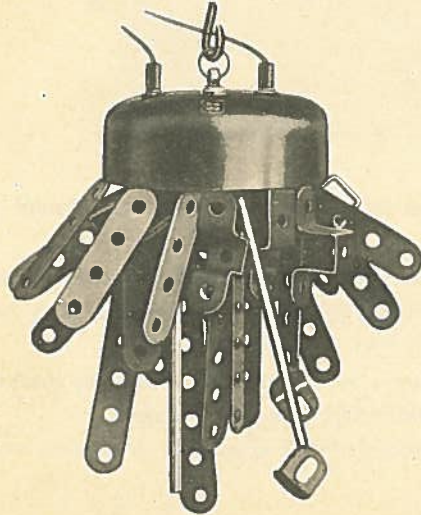
zum direkten Anschluß an die Lichtleitung.
Ausstattung: 2 Kochtöpfe, eine Kasserolle, ein
Wasserschiff, ein Teekessel, eine Pfanne; Brat-
ofen mit Bratpfanne und Backblech, Wärme-
schrank an der Stirnseite und Nickelschutzstange

El 9626 N: Herdplatte 54×40 cm
Herdhöhe 30 cm

Hebemagnete — Elektro-Motoren.

Infolge der neuen Vorschriften des Verbands Deutscher Elektrotechniker (VDE) haben wir unsere seitherige Bauart mit Lampenvorschaltwiderständen verlassen und dafür neue Apparate, die mit einer Spannung von 20 Volt arbeiten, herausgebracht. Nicht nur die Motoren, sondern auch Hebemagnete und Beleuchtungskörper mit Glühbirnen werden mit dieser Spannung gespeist. Um diese niedere Spannung aus der hohen Lichtnetzspannung zu erzeugen, sind spannungsreduzierende Zwischenapparate zu verwenden und zwar bei Wechselstrom **Transformatoren** und bei Gleichstrom **Einankerumformer**. Bei Bestellungen ist demnach neben der Spannung (Voltzahl) des Lichtnetzes auch noch die Stromart (Gleich- oder Wechselstrom) anzugeben.

Elektro-Hebemagnet — MÄRKLIN —



Der Elektro-Hebemagnet MÄRKLIN kann ohne weiteres an jeden Modellkran angehängt werden. Die geheimnisvollen Kraftäußerungen der Elektro-Hebemagnete wirken ganz besonders eindrucksvoll auf die Jugend, weshalb dieselben zu den interessantesten und lehrreichsten Ergänzungen für Metallbaukasten zählen. Auch Telegraphenapparate, Signal-Fernschaltungen usw. lassen sich mit dem Magnet bauen. Der Elektro-Hebemagnet wird nicht mehr als Garnitur, sondern nur noch einzeln unter der Nummer 1300 M, geliefert und ist hauptsächlich als Ergänzung zu Elektromotor 1301 gedacht.

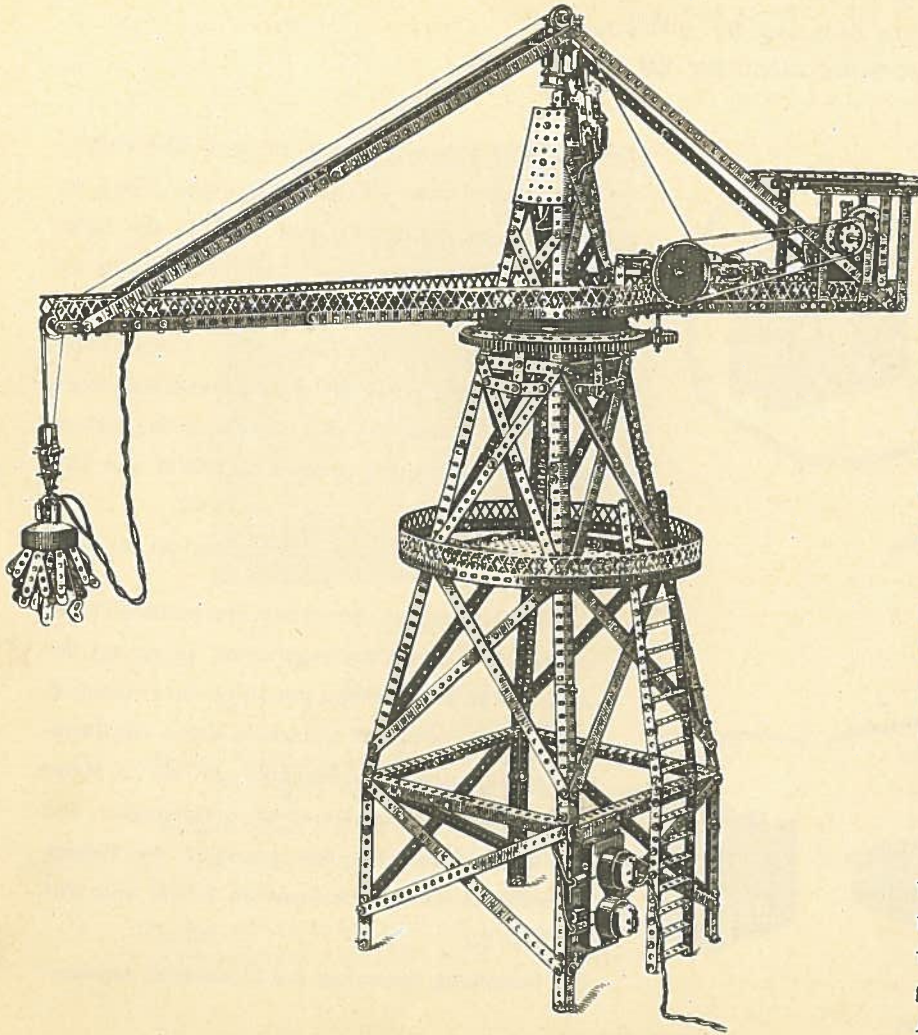


Erforderliche Anschlußgarnitur:

für Wechselstrom 55/13474 AG } Spannung angeben
„ Gleichstrom 55/13476 AG }

Elektro-Motoren

— MARKLIN —



Der Elektro-Motor besitzt bei unbegrenzter Laufdauer genügend Kraft, um die ausgehntesten Förderanlagen, Seilbahnen, Maschinenanlagen, Bagger, Kräne usw. spielend zu betreiben. Er kann überall leicht angepaßt werden und der Anschluß an die Lichtleitung ist so einfach, daß sich jeder Junge ohne Schwierigkeit zurechtfindet. Ein am Motor angebrachter Hebel dient zum Umschalten für die eine oder andere Drehrichtung.

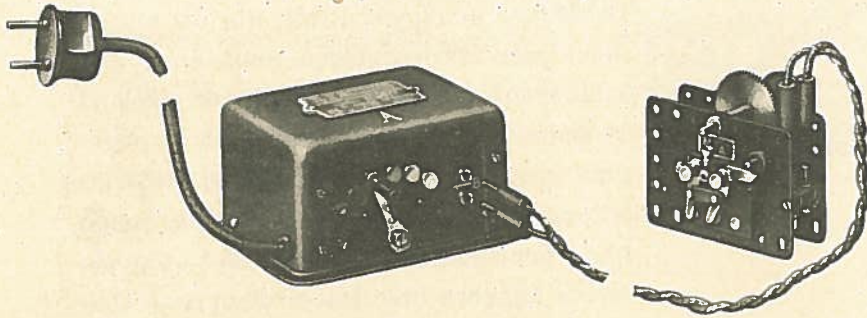
Mit Hilfe des Elektro-Hebemagnets lassen sich die schwersten Lasten heben und an Hand des reich illustrierten Anleitungsbuches für Motoren können wahre Wunder der Technik wiedergegeben werden.

Nebestehender Turmkran aus Baukasten No. 6 und No. 1302 gebaut, zählt zu den interessantesten und lehrreichsten Modellen. Durch einfaches Schalten werden die Eisenteile vom Elektro-Hebemagnet gefaßt, die Last gehoben oder gesenkt und der Ausleger nach der einen oder andern Richtung geschwenkt.

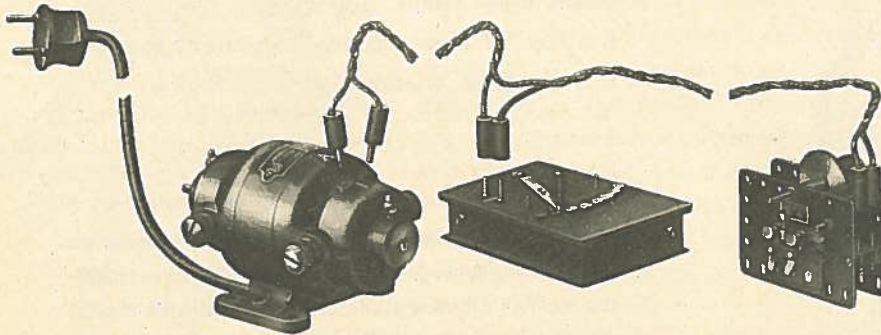
Elektro-Motoren MARKLIN Nr. 1301 (Fortsetzung)

(für alle Baukasten No. 1—6 passend)

Betriebsspannung 20 Volt.



Schaltbild für Wechselstrom



Schaltbild für Gleichstrom

Bei Wechselstrom, der an dem Elektrizitäts-Zähler durch das Zeichen \sim oder \curvearrowright angedeutet ist, erfolgt der Anschluß an das Lichtnetz mit Hilfe einer Transformatoren-Garnitur auf die denkbar einfachste Weise. Die Garnitur enthält den Transformator mit eingebautem Geschwindigkeitsregler und mit 2 Meter Anschluß-Kabel sowie das kleine Kabel für den Anschluß des Motors.
55/13474AG Garnitur passend zu 1300 M und 1301
55/13474BG " " " 1302

Bei Bestellung Spannung des Lichtnetzes angeben!

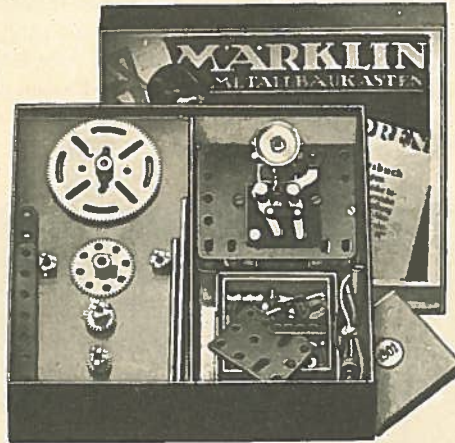
Bei Gleichstrom, der an dem Elektrizitäts-Zähler durch das Zeichen $=$ angedeutet ist, erfolgt der Anschluß an das Lichtnetz mit Hilfe einer Einankerumformer-Garnitur auf einfachste Weise. Die Garnitur enthält den Einankerumformer mit 2 Meter Anschlußkabel, den Geschwindigkeitsregler und das kleine Kabel für den Anschluß des Motors.
55/13476AG Garnitur passend zu 1300M und 1301
55/13476BG " " " 1302

Bei Bestellung Spannung des Lichtnetzes angeben!

Elektro-Motoren — MÄRKLIN —

Betriebsspannung 20 Volt.

(Fortsetzung)



No. 1301

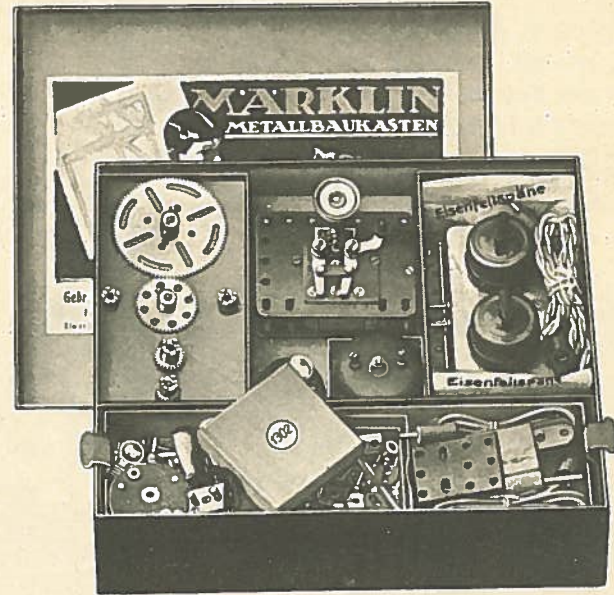
Elektro-Motor
ohne Anschlußgarnitur.

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 55/13474 AG } Spannung angeben
„ Gleichstrom 55/13476 AG } s. Seite 162



No. 1302

Elektro-Motor-Magnet-Licht
ohne Anschlußgarnitur.

Vollständige elektrische Ausstattung mit Elektro-Motor,
Last-Hebemagnet und Beleuchtungskörper mit Glüh-
lämpchen, Schaltbrett, Kontakte, Steckverbindungen,
Zahnräder für verschiedene Uebersetzungen usw.

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

Erforderliche Anschlußgarnitur:

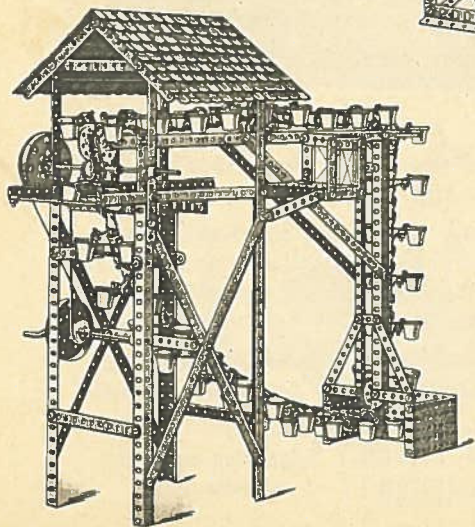
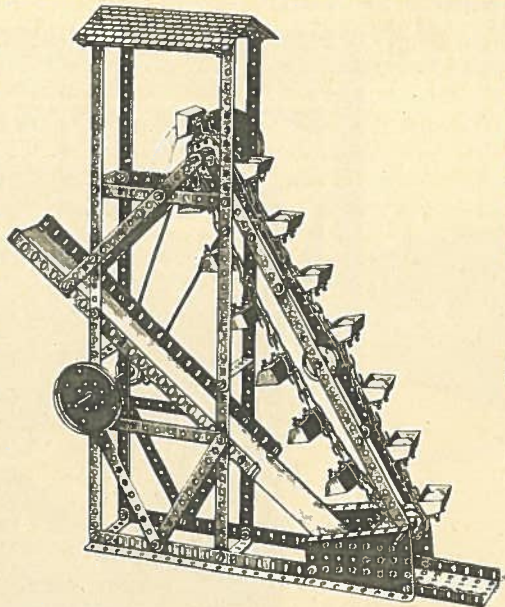
für Wechselstrom 55/13474 BG } Spannung angeben
„ Gleichstrom 55/13476 BG } s. Seite 162

MARKLIN — Zusatzkasten für Transport-Anlagen — MARKLIN

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

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

(Der Aufbau ist im Anleitungsbuch No. 73 bzw. 76 eingehend erläutert).

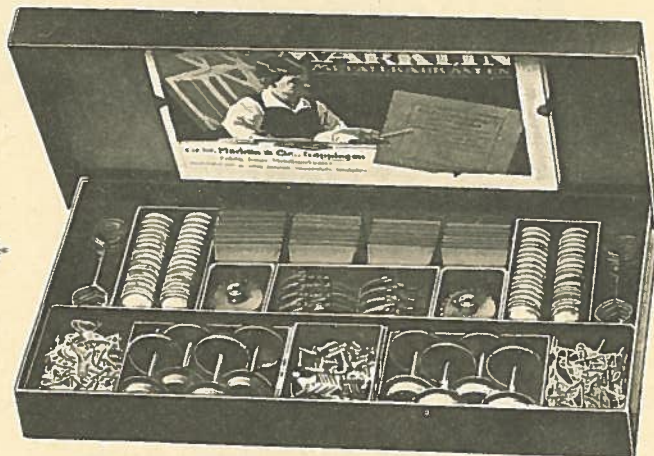


Flaschen-Transportanlage aus Baukasten No. 3 und Zusatzbaukasten No. 101/2. Unser Modell stellt eine in Großbetrieben, Kellereien, Brauereien usw. vielfach verwendete Transportanlage für Flaschen dar.

(Der Aufbau ist im Anleitungsbuch No. 73 bzw. 76 eingehend erläutert.)

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

Mit besonderem Anleitungsbuch.



Zusatzkasten für Transportanlagen.

No. 101/1

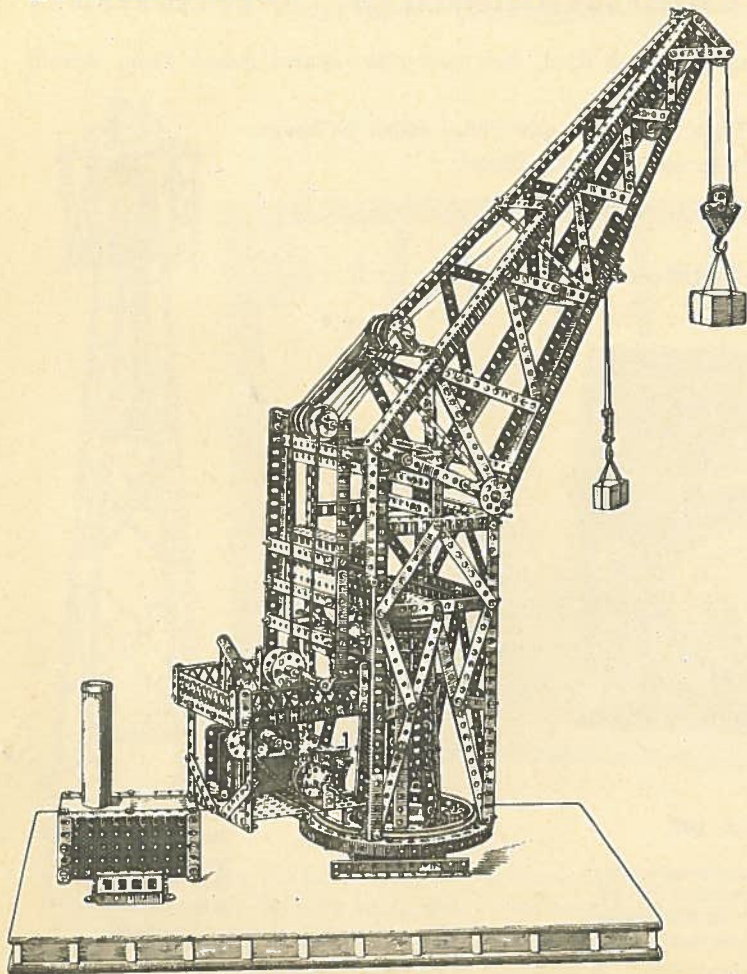
Enthält 197 Teile, in solidem Karton mit Anleitungsbuch.
(Für Metall-Baukasten No. 1—3 passend.)

No. 101/2

Enthält 391 Teile, in solidem, kräftigen Karton mit Anleitungsbuch.
(Für Metall-Baukasten No. 3—6 passend.)

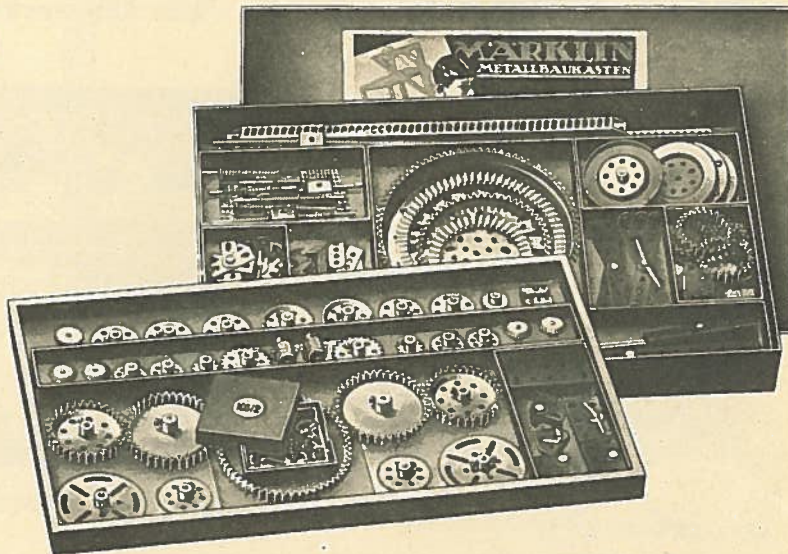
MARKLIN — Zusatzkasten für Maschinen- und Brückenbau

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



Schwimmkran

gebaut mit Kasten 6 und Zusatzkasten 105/2.



Zusatzkasten für Maschinen- und Brückenbau.

No. 105/1

Enthält 147 Teile, in solidem Karton mit ausführlichem Anleitungsbuch.

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

No. 105/2

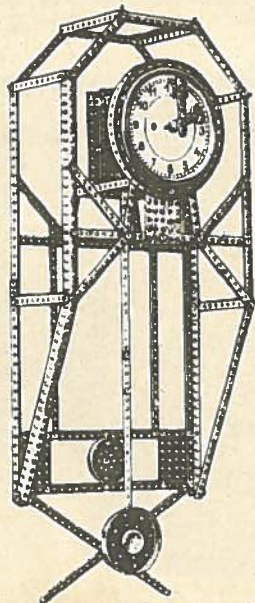
Enthält 287 Teile, in solidem, kräftigem Karton mit herausnehmbarem Einsatz, sowie ein ausführliches Anleitungsbuch.

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

MÄRKLIN - Zusatzkasten für Wand- und Standuhren - MÄRKLIN

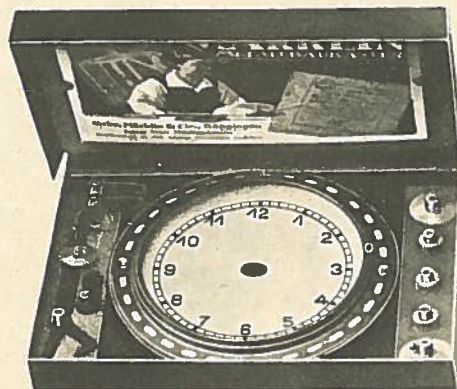
Für die Jugend hat die Uhr von jeher einen großen Reiz gehabt. Schon das kleine Kind, das noch nicht einmal gehen kann, erfreut sich an dem Hin und Her des Pendels und dem Tick-Tack der Uhr.

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.



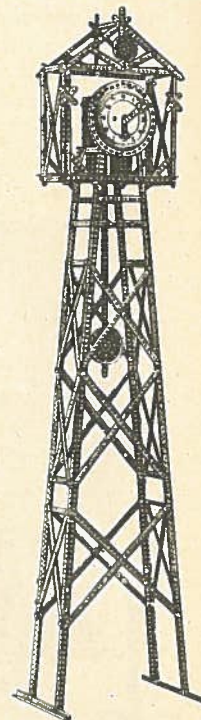
Diese **Pendeluhr** (Wanduhr) ist aus Baukasten No. 3 Uhrwerkmotor No. 202 und Zusatzkasten No. 102 gebaut. Laufdauer ca. 4 Stunden.

Für Uhrwerk-Betrieb



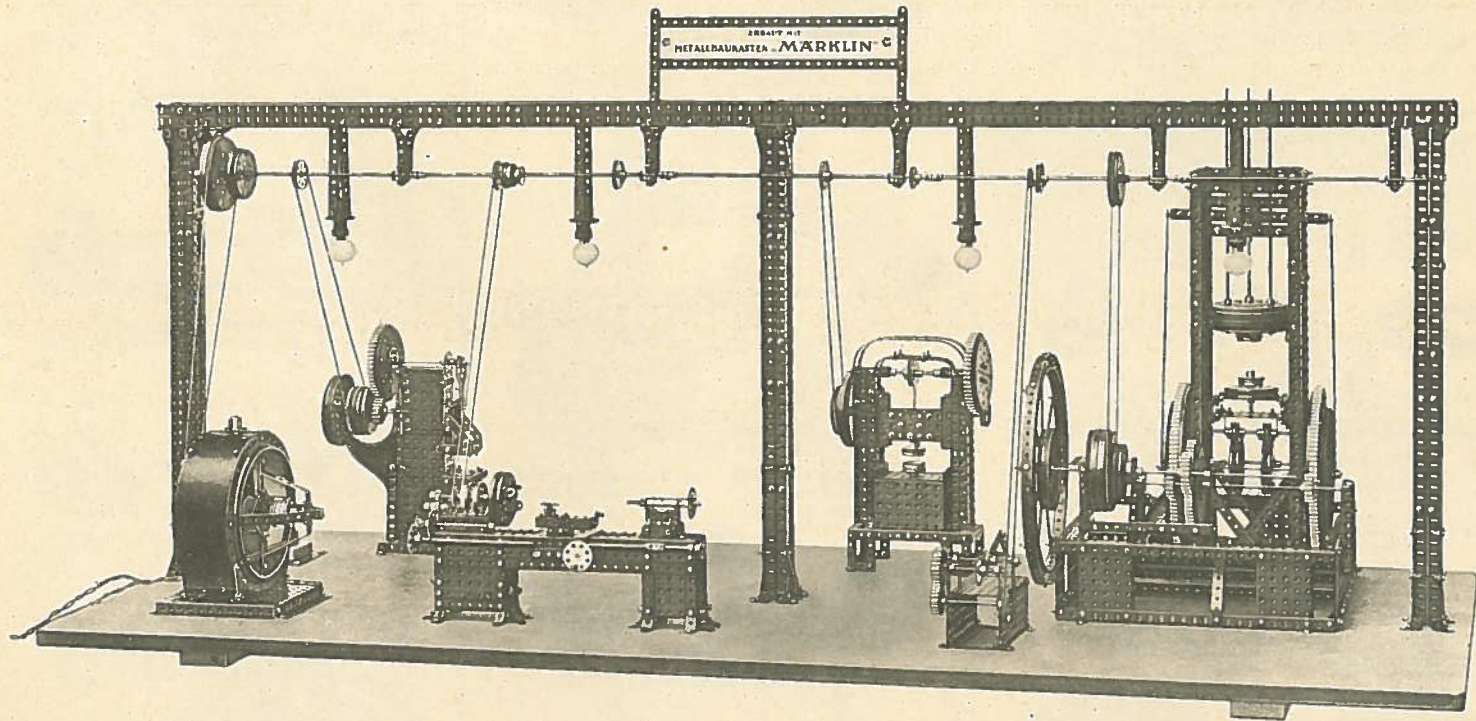
Zusatzkasten No. 102

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 u. Zusatzkasten No. 102 gebaut. Laufdauer 4-5 Std.

M 760/1301 Werkstatt mit fünf Modellen und Elektromotor 1301



Diese Werkstatt zeigt die Zusammenstellung verschiedener Modelle zu einer kompletten Anlage. Der genaue Aufbau der meisten Modelle ist in den verschiedenen Modellserien eingehend erläutert. Der Antriebsmotor, unser Baukastenmotor No.1301, sitzt in einem Gehäuse, welches in der Hauptsache aus zwei großen Ringen, die mit Pappe umkleidet sind, gebildet ist. Durch die in jedem Motor eingebaute Uebersetzung ist es ein Leichtes, die verhältnismäßig große Belastung zu überwäligen. Auch die Transmission ist aus normalen MÄRKLIN-Einzelteilen zusammengesetzt.

Einzelteile für MARKLIN-Baukasten



Flachbänder					
No. 1	32 cm,	25	Loch	No. 4	7,5 cm, 6 Loch
. 1a	21,5	17	-	. 5	6 . 5 .
. 2	14	11	-	. 6	5 . 4 .
. 2a	11	9	-	. 7	3,5 . 3 .
. 8	9	7	-		



Winkelträger					
No. 8	32 cm,	25	Loch	No. 9	14 cm, 11 Loch
. 8a	21,5	17	-	. 9a	9 . 7 .



No. 10 Flachstück No. 11 Führungsbügel No. 12 Winkelstück

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 .			



No. 19 Handkurbel, 17 cm

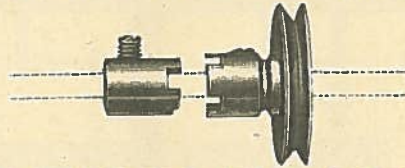


No. 20 Spurkranzrad mit Schnurrille Durchmesser 36 mm

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 Lochscheibenrad Durchmesser 36 mm



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



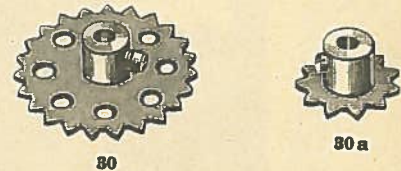
Zahnrad mit Klauenkupplung
No. 25 K 18 mm Durchmesser, 25 Zähne
. 26 K 14 . . 19 .



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



Kronräder
No. 28 Durchmesser 38 mm, 50 Zähne
. 29 . 19 . 25 .



Kettenräder
No. 30 Durchmesser 38 mm, 23 Zähne
. 30a . 20 . 11 .



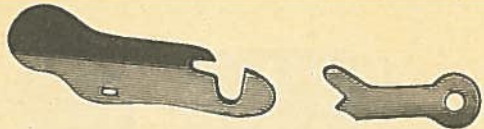
No. 31 Großes Zahnrad
Durchmesser 65 mm
96 Zähne



No. 32 Schnecke
Durchmesser 14 mm

Einzelteile (Fortsetzung)

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



No. 34 Schraubenschlüssel



No. 35 Klemmuffen No. 35 a



No. 36 Schraubenzieher
" 36 H " " mit Holzgriff



No. 37 Schraube mit Mutter 12 mm lang
No. 37k " " " 8,5 " "



No. 38 Schraube, 25 mm lang



No. 39 Antriebskette, 1 m lang



No. 40 Transmissionssehnur
Bündel von 4 Meter



No. 41 Propellerflügel



No. 42 Kette, Bündel von 4 Meter



No. 43 Spiralfeder



No. 44 Lagergabel



No. 45 Lagerbock No. 45 a



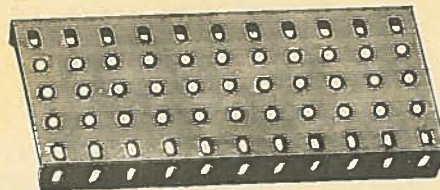
No. 46 Lagerbügel



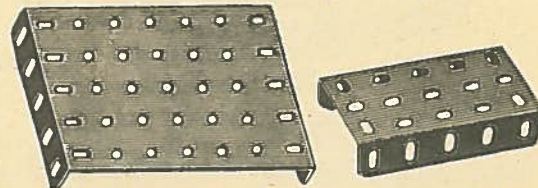
No. 47 Doppelwinkel No. 47 a



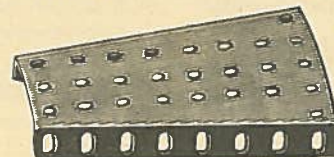
47b
No. 47b Dreifachwinkel 51
" 51 Schieberöse



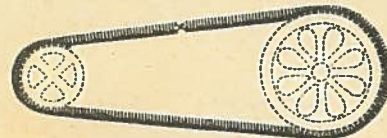
No. 52 Rechteckplatte, 14x6 cm



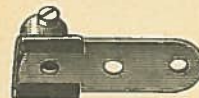
No. 53 Rechteckplatte 8,5x6 cm No. 53 a Rechteckplatte 6x4 cm



No. 54 Sektorplatte



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



No. 56 Schieberöse mit Büchse und Band als Kurbelarm

Einzelteile (Fortsetzung)



No. 57 Lasthaken



No. 58 Kegelrad, 30 Zähne

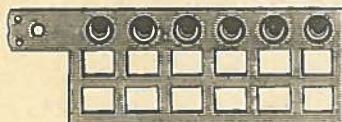


No. 59 Stellingring mit Schraube



No. 60/7

No. 60/5 Verbindungsbügel, 5 Loch
" 60/7 " 7 "
" 60/9 " 9 "



No. 61 Windmühlenflügel



No. 62 Kleine Handkurbel



No. 63 Kupplungsmuffe mit 3 Stellschrauben



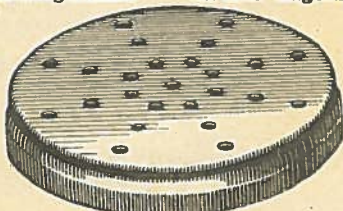
No. 64 Schornstein



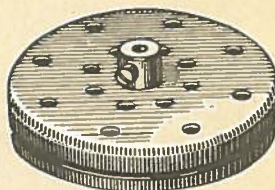
No. 65 Schneckengehäuse



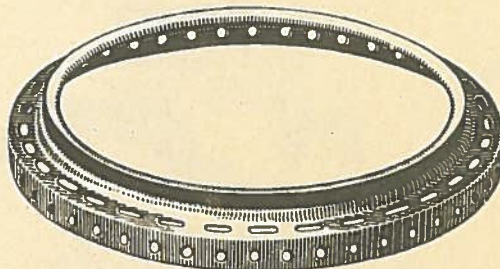
No. 65a Lagerband



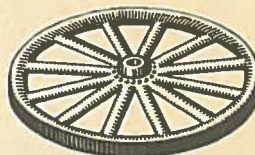
No. 66 Große runde Platte, Durchmesser 9,5 cm



No. 67 Kleine runde Platte, Durchmesser 6,5 cm



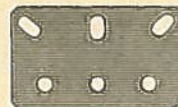
No. 68 Großer Ring, Durchmesser 19,5 cm



No. 69 Speichenrad, Durchmesser 7 cm



Geländerbänder
No. 81/1 32 cm, 25 Loch
" 81/2 14 " 11 "
" 81/5 6 " 5 "



No. 82 Verbindungsblaschen rechteckig



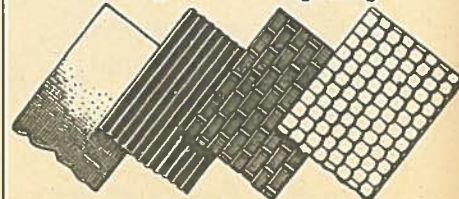
No. 82 a Verbindungsblaschen abgeschragt



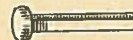
No. 83 Abschlusblaschen rechteckig



No. 83 a Abschlusblaschen abgeschragt



Pappstücke, 34x15 cm
No. 85 a glatt schwarz | No. 85 c Ziegelstein
85 b Wellblech | 85 d Dach

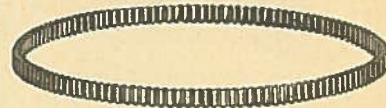


86 No. 86 Klammer



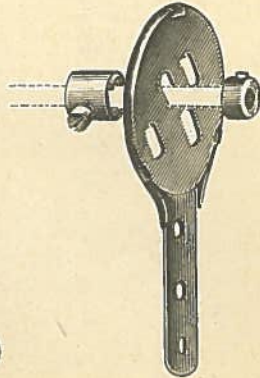
87

No. 87 Unterlagscheibe zur Befestigung der Pappstücke usw.

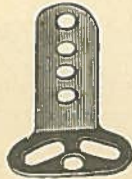


Zahnkränze für Stirnräder
No. 89/21 passend zu No. 21, 25 Zähne
" 89/21 a " " 21a 31 "
" 89/22 " " 22, 18 "
" 89/68 " " 68, 57 "
" 89/67 " " 67, 40 "
" 89/68 " " 68, 112 "
" 89/96 " " 96, 88 "

Einzelteile (Fortsetzung)



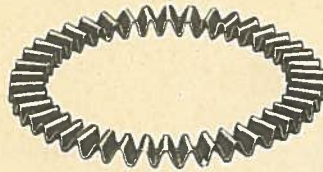
No. 90 Exzenter
mit Büchse



No. 88
Lagerstütze



Anleitungsbücher
(neu bearbeitete Auflagen)
No. 70/00, No. 70/0, No. 71, No. 72, No. 74, No. 76



Zahnkränze für Winkelräder
No. 91/86, passend zu No. 66, 42 Zähne
. 91/86, 96, 71 .



No. 92 Scharnier



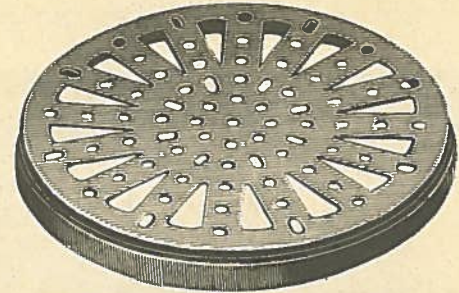
No. 94 Gelenkstück



No. 93 Kreissägeblatt, Durchmesser 60 mm



No. 95 Kugellager



No. 96 Großes Rad, Durchmesser 15 cm



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



Leitspindeln 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



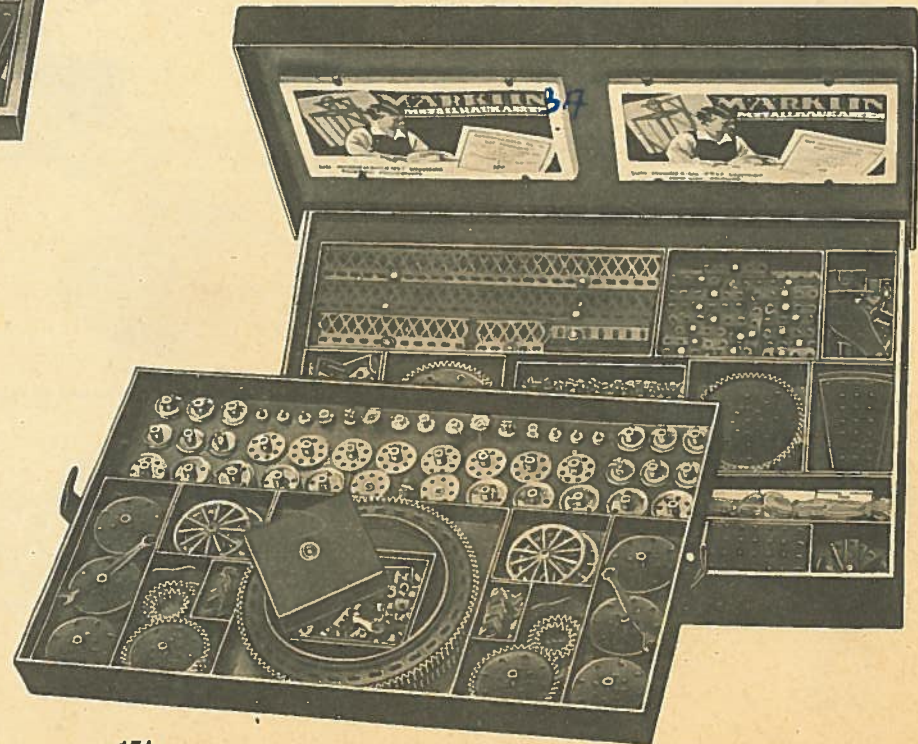
No. 99a Kurbelwelle, doppelt gekröpft, 14 cm

Metall-Baukasten — MÄRKLIN —

in elegantem, starkem Karton

Grundkasten:

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



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

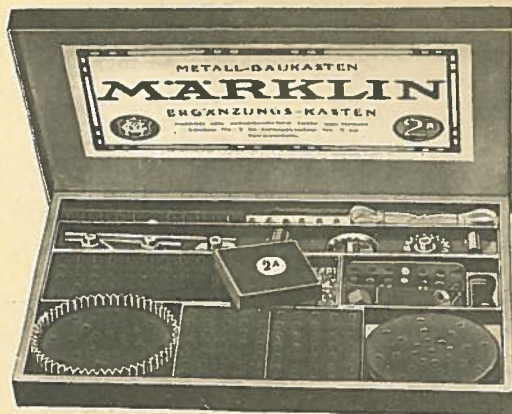
Prachtgeschenke

No. 5H und No. 6H

in vornehm ausgestattetem, nuß-
farbenem Holzkasten mit Schloß
und Schlüssel zu haben.

334

Metall-Baukasten — MÄRKLIN —



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.	Beschreibung	Stückzahl der in den Baukasten befindlichen Teile:										
		0	0A	1	1A	2	2A	3	3A	4	5	5A
1	cm - 25 Loch	4	4	4	6	10	-	10	14	6	40	60
2	cm - 11	2	2	2	6	16	2	18	4	20	40	60
2a	cm - 9	1	1	1	2	2	2	4	4	4	20	30
3	cm - 7	9	1	1	1	2	2	4	6	8	10	54
4	cm - 6	9	1	1	1	2	2	2	2	4	17	24
5	cm - 5	9	9	9	3	12	2	12	20	4	16	60
6	cm - 4	2	2	2	4	2	2	4	7	12	54	66
7	cm - 3	2	2	2	4	4	4	4	8	10	10	24
8	cm - 2	4	4	4	4	4	4	4	6	8	12	30
9	cm - 1	4	4	4	4	4	4	4	8	14	16	18
10	cm - 0	4	4	4	4	4	4	4	8	14	16	18
11	cm - 0	8	1	1	3	12	12	36	4	132	204	12
12	cm - 0	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4
13	cm - 0	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4
13a	cm - 0	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4
14	cm - 0	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4
15	cm - 0	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4
15a	cm - 0	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4
16	cm - 0	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4
17	cm - 0	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4
18	cm - 0	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4
19	cm - 0	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4
20	cm - 0	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4
21	cm - 0	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4
22	cm - 0	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4
22 K	cm - 0	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4
23	cm - 0	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4
24	cm - 0	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4
25	cm - 0	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4
25 K	cm - 0	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4
26	cm - 0	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4
26 K	cm - 0	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4
27	cm - 0	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4
28	cm - 0	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4
29	cm - 0	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4
30	cm - 0	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4
31	cm - 0	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4
32	cm - 0	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4
33	cm - 0	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4
33a	cm - 0	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4
34	cm - 0	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4
35	cm - 0	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4
36	cm - 0	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4
36 H	cm - 0	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4
37 u. 37k	cm - 0	25	10	35	30	65	25	90	40	130	200	450
40	cm - 0	1	1	1	1	2	1	3	1	4	2	8
41	cm - 0	1	1	1	1	2	1	3	1	4	2	8
42	cm - 0	1	1	1	1	2	1	3	1	4	2	8
43	cm - 0	1	1	1	1	2	1	3	1	4	2	8
44	cm - 0	1	1	1	1	2	1	3	1	4	2	8
45	cm - 0	1	1	1	1	2	1	3	1	4	2	8
46	cm - 0	2	2	2	2	4	2	6	2	8	10	20
47	cm - 0	1	1	1	1	2	1	3	1	4	2	8
51	cm - 0	1	1	1	1	2	1	3	1	4	2	8
52	cm - 0	1	1	1	1	2	1	3	1	4	2	8
53	cm - 0	1	1	1	1	2	1	3	1	4	2	8
54	cm - 0	1	1	1	1	2	1	3	1	4	2	8
55	cm - 0	1	1	1	1	2	1	3	1	4	2	8
55a	cm - 0	1	1	1	1	2	1	3	1	4	2	8
56	cm - 0	1	1	1	1	2	1	3	1	4	2	8
57	cm - 0	1	1	1	1	2	1	3	1	4	2	8
59	cm - 0	2	2	2	2	4	2	6	2	8	10	20
60/7	cm - 0	1	1	1	1	2	1	3	1	4	2	8
61	cm - 0	3	3	3	3	6	3	9	3	6	12	24
63	cm - 0	1	1	1	1	2	1	3	1	4	2	8
64	cm - 0	1	1	1	1	2	1	3	1	4	2	8
65	cm - 0	1	1	1	1	2	1	3	1	4	2	8
65a	cm - 0	1	1	1	1	2	1	3	1	4	2	8
66	cm - 0	2	2	2	2	4	2	6	2	8	10	20
67	cm - 0	2	2	2	2	4	2	6	2	8	10	20
68	cm - 0	2	2	2	2	4	2	6	2	8	10	20
69	cm - 0	1	1	1	1	2	1	3	1	4	2	8
70	cm - 0	1	1	1	1	2	1	3	1	4	2	8
71	cm - 0	1	1	1	1	2	1	3	1	4	2	8
72	cm - 0	1	1	1	1	2	1	3	1	4	2	8
81/1	cm - 0	1	1	1	1	2	1	3	1	4	2	8
81/2	cm - 0	1	1	1	1	2	1	3	1	4	2	8
81/5	cm - 0	1	1	1	1	2	1	3	1	4	2	8
86	cm - 0	5	5	5	5	10	5	15	5	10	20	40
87	cm - 0	10	10	10	10	20	10	30	10	20	40	80
88	cm - 0	9	9	9	9	18	9	27	9	18	36	72
89/21	cm - 0	1	1	1	1	2	1	3	1	4	2	8
89/22	cm - 0	1	1	1	1	2	1	3	1	4	2	8
89/66	cm - 0	1	1	1	1	2	1	3	1	4	2	8
89/67	cm - 0	1	1	1	1	2	1	3	1	4	2	8
89/68	cm - 0	1	1	1	1	2	1	3	1	4	2	8

MARILIN

METALLBAUKASTEN



