

# MÄRKLIN



1969 D DM  
Schutzgebühr  
-.80



# MÄRKLIN-Metallbaukasten

## und seine Vorzüge

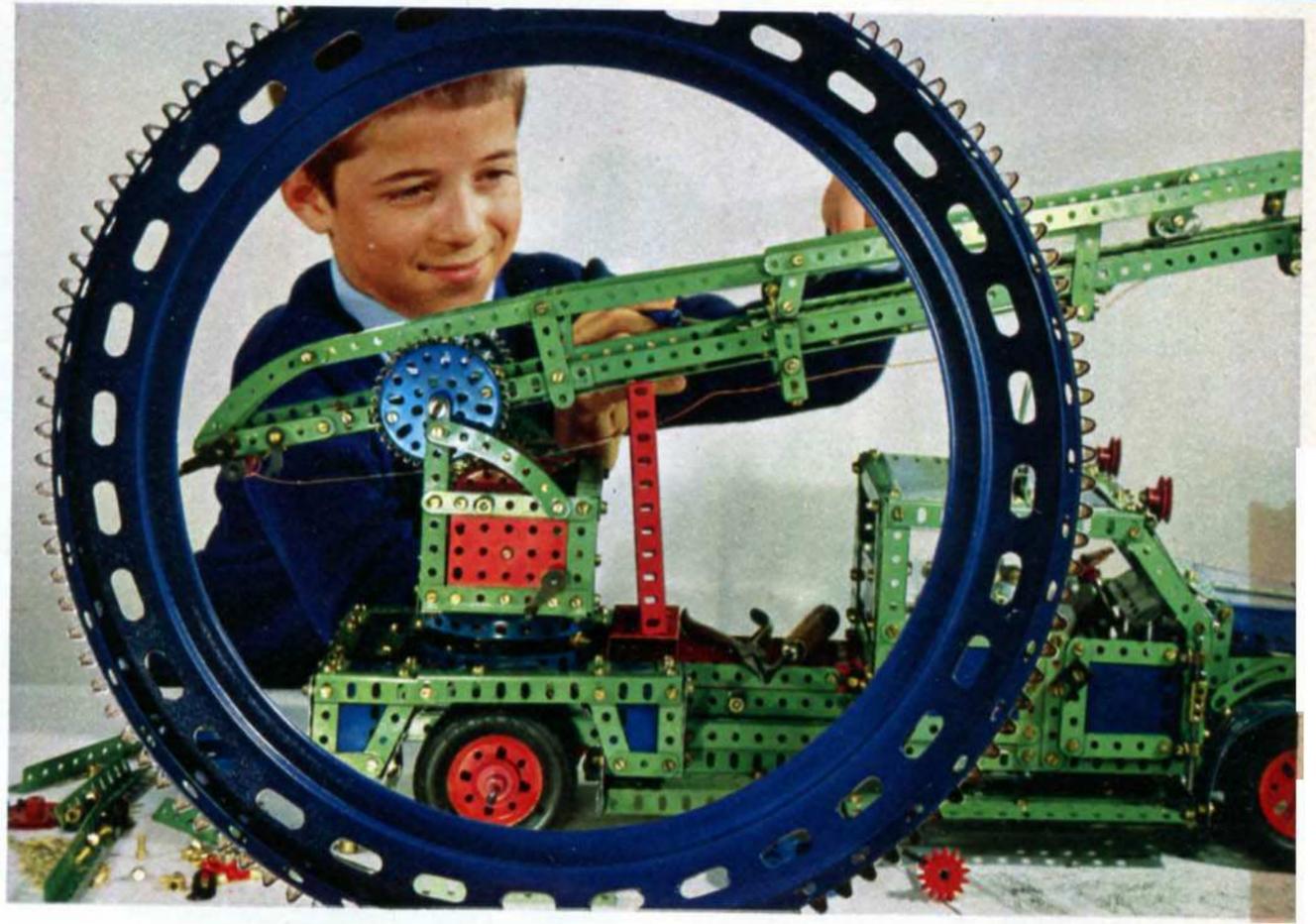
Die Technik wird in der Zukunft mehr Verständnis fordern. Darauf wollen wir die Jugend vorbereiten. Ein ausgezeichnetes Mittel dazu ist der MÄRKLIN-Metallbaukasten.

Beim Spiel mit seinen sorgfältig gefertigten Teilen wird auch ein Kind im Alter von 5 bis 6 Jahren schon mit den elementarsten technischen Zusammenhängen ganz selbstverständlich vertraut.

Mit zunehmenden Jahren und der Vervollständigung der MÄRKLIN-Baukasten-Elemente wächst dann wie von selbst die Erkenntnis der technischen Zusammenhänge.

Klare Vorstellungen über die Gesetze der Mechanik entwickeln sich und damit die Fähigkeit logisch zu denken und schöpferisch zu gestalten.

Jedes einzelne Teil der sechs Grund- und sechs Ergänzungskasten haben wir solide gefertigt. Man sieht es an den präzise gefrästen Zahnrädern mit den gedrehten Naben.



**1009**  
DM 11.50



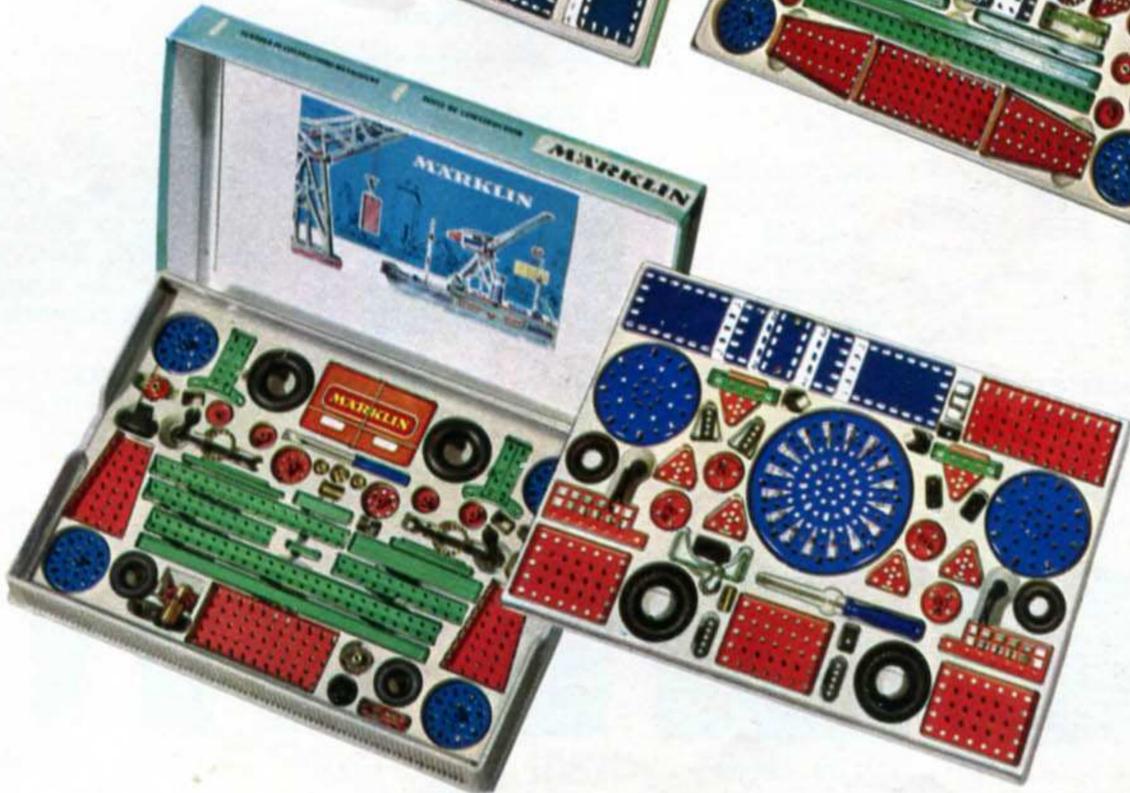
**1010** DM 16.-



**1011**  
DM 24.50



**1012**  
DM 46.-



**1013**  
DM 86.-

Die Verkleidungsplatten sind farbig, dadurch sehen die fertigen Modelle recht natürlich aus. Selbst wenn man die Platten beim Anpassen rechtwinklig knickt, können die Biegefalteln nach der Demontage wieder vollständig geglättet werden.

Vom Kasten 1013 aufwärts sind auch Elektroteile wie Kollektor, Magnetspule, Kabel und anderes im Sortiment enthalten. So wird es einem Jungen leicht, die Grundgesetze der Elektrizität und ihre praktische Anwendung spielend zu begreifen.

Die reichhaltigen Sortimente der 12 Kästen vervollständigen einander. Darüber hinaus können sie aber auch noch mit Spezialteilen ergänzt werden, die im MÄRKLIN-Fachgeschäft erhältlich sind.

| Grundkasten Nr. | Anzahl d. Teile |                     | Ergänz.-kasten Nr. | Anzahl d. Teile |                     |
|-----------------|-----------------|---------------------|--------------------|-----------------|---------------------|
|                 | ohne            | mit Befestigungskl. |                    | ohne            | mit Befestigungskl. |
| 1009            | 125             | 135                 | 1029               | 42              | 42                  |
| 1010            | 166             | 176                 | 1030               | 67              | 67                  |
| 1011            | 232             | 242                 | 1031               | 154             | 164                 |
| 1012            | 386             | 396                 | 1032               | 273             | 308                 |
| 1013            | 658             | 703                 | 1033               | 303             | 307                 |
| 1014            | 961             | 1006                | 1034               | 1092            | 1100                |

◁ Anzahl der Konstruktionsteile der MÄRKLIN-Metallbaukasten

# das lehrreiche Konstruktions- spiel mit den unbegrenzten Möglichkeiten

## Ergänzungskasten

Die Erweiterung der Grundkasten zum nächsthöheren erfolgt durch Ergänzungskasten, deren Inhalt zusammen mit den vorhergehenden Kasten den neuen Grundkasten bilden. Besitzt man z. B. Grundkasten 1009 und möchte ihn auf den Inhalt von Grundkasten 1010 bringen, so ist Ergänzungskasten 1029 erforderlich.

Zusammengefaßt:

|                       |      |                    |                |
|-----------------------|------|--------------------|----------------|
| Ergänzungskasten 1029 | 7.—  | verwandelt 1009 in | Baukasten 1010 |
| Ergänzungskasten 1030 | 11.— | verwandelt 1010 in | Baukasten 1011 |
| Ergänzungskasten 1031 | 24.— | verwandelt 1011 in | Baukasten 1012 |
| Ergänzungskasten 1032 | 42.— | verwandelt 1012 in | Baukasten 1013 |
| Ergänzungskasten 1033 | 45.— | verwandelt 1013 in | Baukasten 1014 |

**1034**

DM 135.—

1034 ERGÄNZUNGSKASTEN

erweitert den Grundkasten 1014 noch um eine Stufe

Außer durch die vorstehend genannten Ergänzungskasten kann jeder MÄRKLIN-Metallbaukasten durch einzelne Teile, deren Stückzahl für den geplanten Bau nicht ausreicht, oder durch Spezialteile, die in dem Kasten nicht enthalten sind, erweitert werden. Eine Sonderliste über diese Teile bzw. diese selbst sind in jedem einschlägigen Spielwarengeschäft erhältlich, das MÄRKLIN-Artikel führt.

1009

GRUNDKASTEN · Inhalt 125 Konstruktionsteile, dazu 10 Befestigungsklammern, insgesamt 135 Teile · Kastengröße 38,6 x 25,8 x 3 cm · Gewicht 0,840 kg · Durch Ergänzungskasten 1029 zu erweitern auf Grundkasten 1010

1010

GRUNDKASTEN · Inhalt 166 Konstruktionsteile, dazu 10 Befestigungsklammern, insgesamt 176 Teile · Kastengröße 40,6 x 30,6 x 3,2 cm · Gewicht 1,050 kg · Durch Ergänzungskasten 1030 zu erweitern auf Grundkasten 1011

1011

GRUNDKASTEN · Inhalt 232 Konstruktionsteile, dazu 10 Befestigungsklammern, insgesamt 242 Teile · Kastengröße 52 x 35 x 3 cm · Gewicht 1,750 kg · Einer der beliebtesten Grundkasten · Mit den Konstruktionsteilen dieses Kastens können Modelle aus allen Gebieten der Technik gebaut werden · Das illustrierte Anleitungsbuch bietet hierzu eine reiche Auswahl · Durch Ergänzungskasten 1031 zu erweitern auf Grundkasten 1012

1012

GRUNDKASTEN · Inhalt 386 Konstruktionsteile, dazu 10 Befestigungsklammern, insgesamt 396 Teile · Kastengröße 52 x 35 x 3,6 cm · Gewicht 3 kg · Mit Kasten 1012 erweitert sich Fülle und Naturtreue der Modelle wesentlich · So ist es jetzt möglich, neben vielen anderen Modellen z. B. folgende zu bauen: Diesellokomotive, Straßenbahn mit Oberleitungsmontagewagen, Lastwagen, Schlepper, fahrbare Drehkräne bis zum Turmdrehkran und Windmühlen · Auch Modelle wie Flächenschleifmaschine, Schnellbohrmaschine, Pendel- und Gattersäge bieten keine Schwierigkeiten · Durch Ergänzungskasten 1032 zu erweitern auf Grundkasten 1013

1013

GRUNDKASTEN · Inhalt 658 Konstruktionsteile, dazu 45 Befestigungsklammern, insgesamt 703 Teile · Kastengröße 53 x 37 x 7 cm · Gewicht 5,3 kg · Von Kasten 1013 ab sind auch elektrische Teile beigefügt, aus denen sich betriebsfähige Motoren herstellen lassen · Ein »Kleiner elektrischer Lehrgang« führt hierbei in das Wesen der Elektrizität und ihre Grundgesetze ein · Durch Ergänzungskasten 1033 zu erweitern auf Grundkasten 1014

1014

GRUNDKASTEN · Inhalt 961 Konstruktionsteile, dazu 45 Befestigungsklammern, insgesamt 1006 Teile · Kastengröße 64,5 x 41,5 x 6,4 cm · Gewicht 7,140 kg

Der MÄRKLIN-Metallbaukasten fordert  
Jungs zum Denken heraus.

## Elektromotoren zum Antreiben der selbstgebauten Modelle

Ob ein Junge mit allem spielerischen Ernst und Fleiß ein Modell nach eigener Idee oder nach dem Anleitungsbuch gebaut hat, immer muß die Konstruktion zeigen, daß das Gerät oder die Maschine auch wirklich richtig funktioniert. Darin steckt der Wert einer Arbeit und die erstrebte Bestätigung des eigenen Könnens. Deshalb liefern wir zwei verschiedene Motoren, mit denen die Modelle betrieben werden können.

**1071**

DM 19.50



1071

ELEKTROMOTOR · Umschaltbar für Rechts- bzw. Linkslauf · Leerlaufdrehzahl etwa 1500 U/min · Für 16-Volt-Betrieb, daher an jeden MÄRKLIN-Eisenbahn-Transformator anzuschließen · Zubehör: 2 Kabel · Höhe 6,5 cm · Breite 5 cm · Tiefe 5 cm · Gewicht 200 g

**1072**

DM 36.—



1072

ELEKTROMOTOR · 16 Volt · Mit Kabel und Umschalter zur Umsteuerung der Drehrichtung · 2 Schnuraufräder, mit verschiedenen Geschwindigkeiten entgegengesetzt laufend und durch Transformator regelbar · Leerlaufdrehzahl etwa 3000 bzw. 1100 U/min · Äußerst leistungsfähiger Motor, auch für die größten Baukastenmodelle sowie zum Antrieb von Betriebsmodellen aller Art geeignet (es ist empfehlenswert, nur einen Transformator der Gruppe 6100 zu verwenden) · 3 Anschlußstecker · Höhe 6 cm · Breite 9,5 cm · Tiefe 6,5 cm · Rillenabstand 8,9 cm · Gewicht 670 g

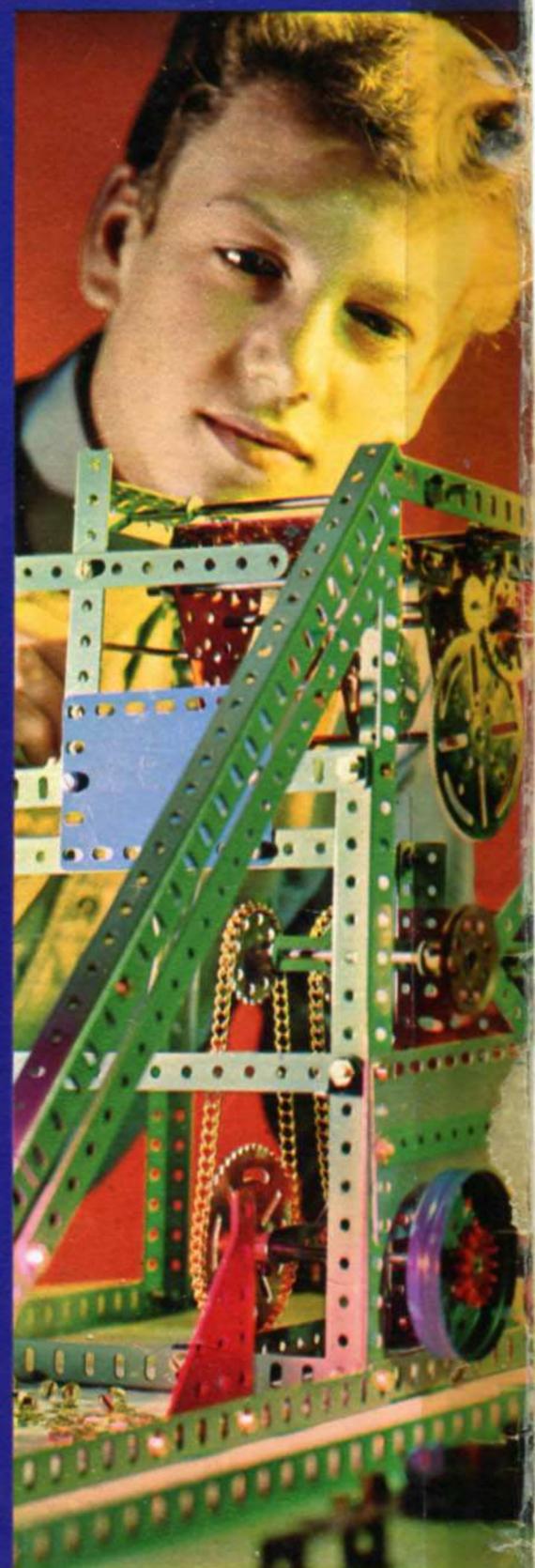
Der MÄRKLIN-Metallbaukasten  
ist ein hochwertiger  
Markenartikel

**1014**

DM 125.—

**MÄRKLIN**

# MÄRKLIN



MÄRKLIN *Sprint*

