

# Vorlagenbuch

DUX  
UNIVERSAL



Band 3

# DUX-UNIVERSAL-METALLBAUKÄSTEN

## Konstruktionsstahlbau

Liebe Jungen,

Wer von Euch hat nicht schon mit Bewunderung, Staunen und Begeisterung vor technischen Bauwerken, Brücken, Kränen oder Maschinen gestanden und sich gewünscht, alles, was sich da wuchtig, riesenhaft oder geheimnisvoll aufbaut, genau kennenzulernen oder noch lieber an den vielen sonderbaren und eigenartigen Schaltern, Hebeln, Kurbeln und Rädern der Maschinen oder Autos zu probieren, wie es funktioniert. Gelegenheit dazu gibt es für Euch nur selten und nur für ganz wenige. Alle aber könnt Ihr einen tiefen und interessanten Einblick in die Technik durch den Metallbaukasten DUX-Universal erhalten.

Seht Euch die Modelle im Vorlagenbuch an, sie geben Euch eine ausgezeichnete Einführung in die Welt der Technik. Nach dieser Einführung werdet Ihr in der Lage sein, auch die schwierigsten Maschinen zu verstehen und die genialsten Konstruktionen nachzubauen.

Die ersten Modelle des Vorlagenbuches sind zur Einführung einfach gehalten. Es ist für Euch von Nutzen, wenn Ihr auch diese kleinen Modelle nachbaut, Ihr werdet dann um so leichter immer schönere und schwierigere Modelle bauen können.

Das Vorlagenbuch kann natürlich nicht alles bringen. Es soll Euch auch in erster Linie Anregungen geben, so daß Ihr in die Lage versetzt werdet, Modelle nach eigenen Entwürfen herzustellen. Wenn Euch etwas Schönes und Neues gelingt, dann schickt uns eine Zeichnung oder ein Foto ein, wir interessieren uns sehr für Eure Arbeit und werden besonders gute Einsendungen prämiieren.

DUX-Universal ist der erste Metallbaukasten, der durch eine ideale Verbindung von Tragschienen und Bauplatten die Nachbildung von Fahrzeugen, Maschinen oder Bauwerken in naturgetreuem Flächenbau ermöglicht.

DUX-Universal bringt eine große Zahl neuer praktischer Teile; besonders die DUX-Schnellverbindung, die ein schnelles und leichtes Bauen ermöglicht, wird Euren Beifall finden.

Aus drucktechnischen Gründen konnten die Grundformen und die Erklärung der einzelnen Bauteile nicht auf die ersten Seiten des Vorlagenbuches gebracht werden. Die Grundformen befinden sich auf den Seiten 2 und 3, die Erklärung der Bauteile auf den Seiten 30 und 31 des Vorlagenbuches für DUX-Universal 101.

Da die Kenntnis der Grundformen und der Bauteile sehr wichtig ist, bitten wir Euch, besonders die Anfänger, bevor Ihr mit dem Bauen beginnt, die Seiten 2 und 3 und 30 und 31 des Vorlagenbuches für DUX-Universal 101 sorgfältig durchzulesen.

Es wünscht Euch viel Freude mit DUX-Universal die

**DUX-Fabrik MARKES & CO. K.-G., Lüdenscheid / Westfalen**

## Grundformen des DUX-Systems

Die Grundformen zeigen die Verwendung der einzelnen Bauteile. Sie bilden die Grundelemente nicht nur der DUX-Metallbaukästen, sondern auch der Technik. Ihre Kenntnis ist darum sehr wichtig. Jeder Bastler sollte sich, bevor er mit dem Nachbauen der Modelle beginnt, sorgfältig mit den Grundformen vertraut machen.

Besonders interessante Grundformen sind, wenn sie bei einem Modell vorkommen, durch

die Beifügung der Grundform-Nr. an der Modellabbildung gekennzeichnet. Steht also zum Beispiel die Zahl 14 an einer Abbildung, so heißt das, daß an dieser Stelle des Modells die Grundform 14 angewandt wurde.

Die Modelle sind fast immer seitengleich gebaut, die Vorderseite ist also wie die Rückseite zusammengesetzt. Auch diese Gleichheit vereinfacht u. erleichtert das Nachbauen der Modelle.

### DUX-Schnellverbindung

Wenn Du die Schraubenschachtel aufmachst, findest Du darin unter anderem eine größere Anzahl kurzer Schrauben, die ein grobes Gewinde aufweisen und eine kleinere Anzahl Schrauben, die ein feines Gewinde haben. Die Schrauben mit dem groben Gewinde sind die DUX-Schrauben (Abb. 1), die für die DUX-Schraubwinkel (Abb. 2), DUX-Bügelmuttern (Abb. 3) und DUX-Schraublaschen (Abb. 4) bestimmt sind. Das grobe Gewinde hat den Vorteil, eine DUX-Schraube mit wenigen Umdrehungen — es sind gegenüber den gewöhnlichen Baukastenschrauben anderer Fabrikate nur die Hälfte der Umdrehungen notwendig — festzuschrauben. Die zeitraubende Arbeit des Zusammenschaubens wird also um die Hälfte der üblichen Zeit verkürzt. Da bei den Schraubwinkeln das Schraubgewinde mit



Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3



Abb. 4

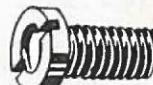
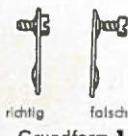


Abb. a



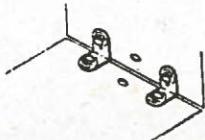
Abb. b

Die Grundform 1 zeigt, wie die DUX-Schraube in das Gewinde einer Schraublasche eingeführt werden soll. Die Schraube soll nicht von der Wulstseite, sondern von der Seite mit der Vertiefung eingeführt werden.



Grundform 1

Rechtwinklige Verbindung zweier Bauplatten mit DUX-Schraubwinkel.



Grundform 2

### Feste Schraubverbindungen

Rechtwinklige Verbindung einer Bauplatte mit einer Tragschiene. Diese Verbindung wird oft bei Fahrgestellen gebraucht.



Grundform 3

Stumpfwinklige Verbindung durch Aufbiegen der Schraubwinkel.

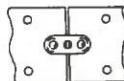


Grundform 4



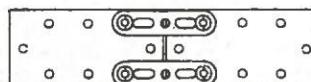
# Fortsetzung der Grundformen des DUX-Systems

Gerade Verbindung zweier Bauplatten mit Schraublasche.



Grundform 5

Gerade Verbindung zweier Bauplatten durch Streben.



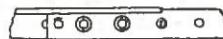
Grundform 6

Verbindung zweier Bauplatten durch Übereinanderlegen (überlappen).



Grundform 7

Überlappter Stoß zweier Tragschienen durch ineinanderschieben.



Grundform 8

Stoßverbindung zweier Tragschienen durch Strebe.



Grundform 9

Winklige Verbindung zweier Tragschienen mit Schraublasche.



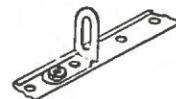
Grundform 10

Winklige Verbindung zweier Tragschienen mit Verbindungswinkel.



Grundform 11

Rechtwinklige Abweichung von einer Tragschiene mit Verbindungswinkel.



Grundform 12

## Bewegliche Schraubverbindung

Für bewegliche Schraubverbindung verwendet man zweckmäßig die kurzen Schrauben mit feinem Gewinde und die dazugehörigen Sechskantmuttern.

Bewegliche Verbindung von zwei Streben. Die Schraubmuttern müssen fest gegeneinander angezogen werden.



Grundform 13

Bewegliche Verbindung zweier Streben unter Verwendung von einer Schraube und drei Muttern. Eine Strebe ist dabei mit einer Mutter am Schraubenkopf fest angeschraubt.



Grundform 14

Bewegliche Verbindung, wie sie oft an Vorderrädern von Fahrzeugen angewendet wird.

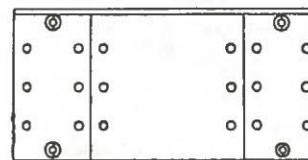


Grundform 15

## Bauplatten und Tragschienen

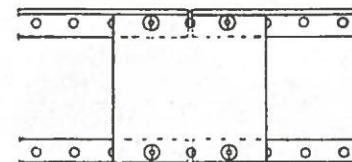
Zusammenbau von Platten und Tragschienen.

Nur die äußeren Platten brauchen verschraubt zu werden, die mittlere Platte wird durch die Umbördelung der Tragschienen gehalten.



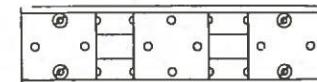
Grundform 16

Verlängerung eines Schienenrahmens durch Zwischenschrauben einer Bauplatte.



Grundform 18

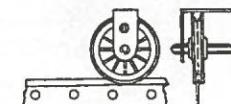
Gleitführung aus Tragschienen u. Bauplatten. Die kleine Quadratplatte in der Mitte gleitet im Rahmen hin und her.



Grundform 19

## Laufräder

Verwendung der Laufräder als Eisenbahnräder; ein Verbindungswinkel bildet das Lager, die Speichenseite des Rades wird dabei nach außen gesteckt.



Grundform 20

Lagerung eines Laufrades im U-Stück.

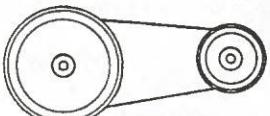


Grundform 21

# Fortsetzung der Grundformen des DUX-Systems



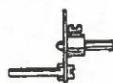
Verwendung des großen und kleinen Laufrades als Transmissionsrad; das Übersetzungsverhältnis der beiden Laufräder zueinander ist 1 : 2.



Grundform 22

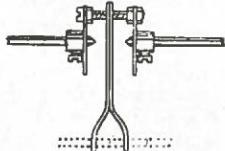
### Lochscheibe

Verwendung der Lochscheibe als Kurbelrad; eine Schraube Nr. 1071 dient als Kurbelgriff.



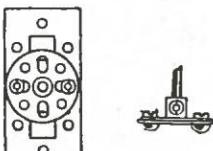
Grundform 23

Kurbelwelle hergestellt aus zwei Lochscheibenrädern und einer langen Schraube Nr. 1071



Grundform 24

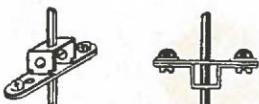
Lochscheibenrad auf durchbrochener Rechteckplatte montiert, wird als Lager für Kräne usw. verwendet.



Grundform 25

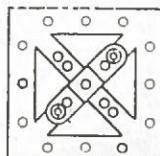
### Lagerbock

Der auf einer Tragschiene, Bauplatte oder Strebe aufgeschraubte Lagerbock ergibt ein gutes Drehgestell.



Grundform 26

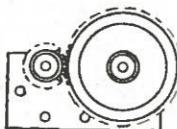
Drehzapfen-Lager, zusammengesetzt aus durchbrochener Quadratplatte u. Lagerbock.



Grundform 27

### Zahnradgetriebe

Zusammenstellung eines Stirnradsatzes auf einer Rechteckplatte.

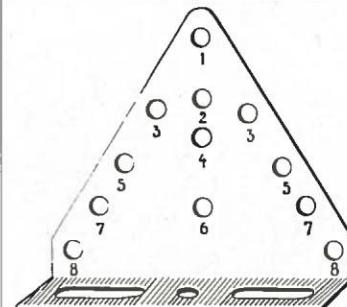


Grundform 28

Schema eines Winkelgetriebes aus Kronenrad und kleinem Stirnrad.

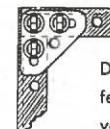


Grundform 29



### Lagerplatte für Zahnräder

Die Lagerplatte enthält für die verschiedenen Übersetzungen der verschiedenen Zahnräder die notwendigen Löcher zur Lagerung der Zahnrädwellen. Die nebenstehende Tabelle zeigt, welche Löcher für die verschiedenen Zahnräder zu wählen sind.



Grundform 30

### Knotenblech

Das Knotenblech ermöglicht eine feste und schnelle Eckverbindung von zwei Tragschienen.



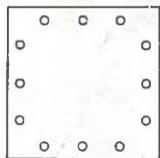
Grundform 31

### Gabelstück

Das Gabelstück eignet sich vorzüglich zur Lagerung eines Laufrades Nr. 1023.

**Beispiel:** Die Zahlen 1 – 6 in den Mittelfeldern der Tabelle bedeuten, daß die Zahnräder 1031 b und 1032 a oder auch die Zahnräder 1031 a und 1032 b in den mit 1 und 6 bezeichneten Löchern gelagert werden sollen.

Zahnrad Nr.	1031 a	1031 b	1032 a	1032 b
1031 a	3 – 3	1 – 4 2 – 6	1 – 5 5 – 5	1 – 6
1031 b	1 – 4 2 – 6		1 – 6	1 – 7 7 – 7
1032 a	1 – 5 5 – 5	1 – 6	7 – 8	1 – 8 8 – 8
1032 b	1 – 6	1 – 7 7 – 7	1 – 8	8 – 8



1001



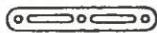
1007



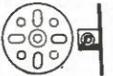
1014 a - 1016



1024



1017 - 1019



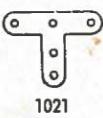
1025



1020



1026



1021



1027



1022



1028



1023



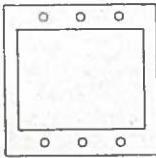
1029



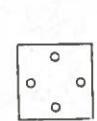
1023 a



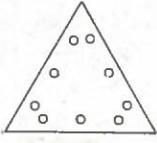
1030



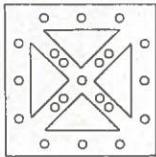
1003



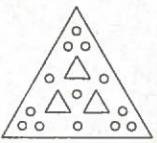
1010



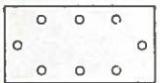
1012



1004



1013

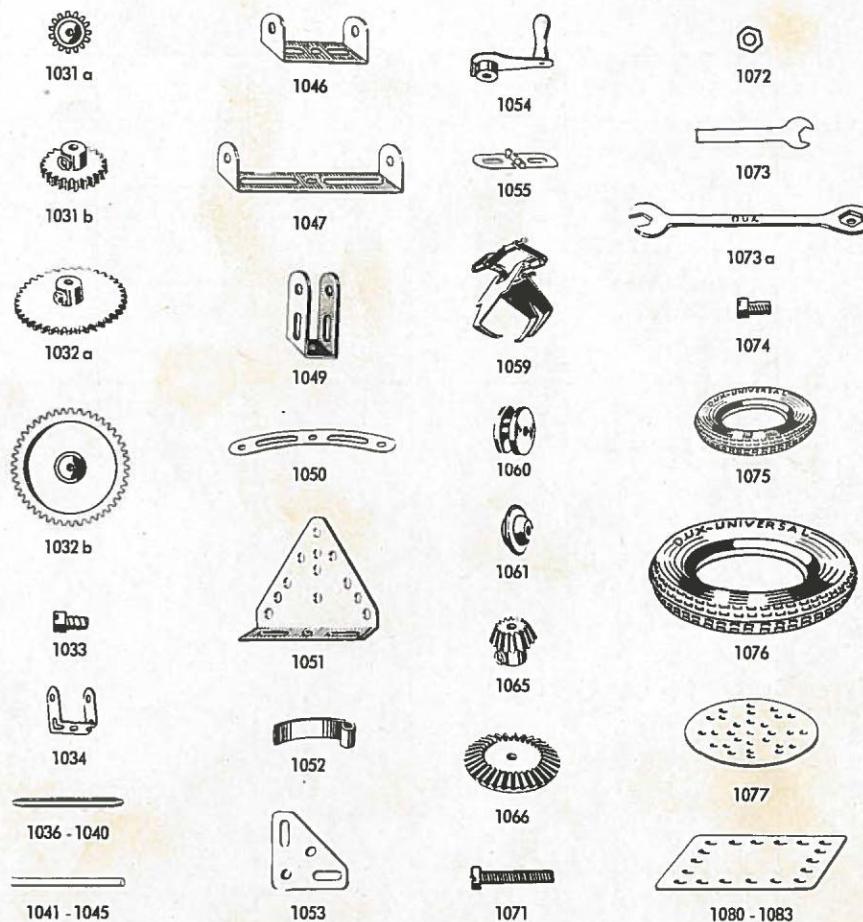


1005

Teil-Nr.	Zeichen	Bezeichnung
1001	□	Quadratplatte 60 x 60 mm
1003	□	Quadratrahmen 60 x 60 mm
1004	☒	Quadratplatte, durchbrochen, 60 x 60 mm
1005	■	Rechteckplatte 60 x 30 mm
1007	■	Rechteckrahmen 60 x 30 mm
1008	■■■	Rechteckplatte, durchbrochen, 60 x 30 mm
1010	□	Quadratplatte, klein, 30 x 30 mm
1012	△	Dreieckplatte 60 x 60 x 60 mm
1013	△	Dreieckplatte, durchbrochen, 60 x 60 x 60 mm
1014 a - 1016	■■■	Tragschienen 240, 180, 120, 90, 60 mm
1017 a - 1019	■■■	Streben 180, 120, 60, 40 mm
1020	L	Verbindungswinkel
1021	T	T-Stück
1022	■■	Lagerbock
1023 - 1024	○	Laufräder 27, 46 mm Ø
1025	●	Lochsbiegenrad mit Stellschraube
1026	+	DUX-Schraubenzieher
1027	++	DUX-Schraublasche
1028	++	DUX-Schraubwinkel
1029	+	DUX-Bügelmutter
1030	⊕	Kronenrad mit Stellschraube

Das Zeichen neben der Nummer versinnbildlicht das betreffende Bauteil. Befindet sich ein solches Zeichen an einer Modellabbildung oder Teilzeichnung, so besagt dies, daß an der bezeichneten Stelle ein Bauteil des betreffenden Zeichens verwendet wurde. Die an den Modellen verwendete Schnur gehört nicht zum Inhalt der Baukästen.

Teil-Nr.	Zeichen	Bezeichnung
1031a-1032 b		Stirnräder 15, 22, 38, 45 Zähne
1033		DUX-Schraube
1034		U-Stück
1036 - 1040		Nutachse 45, 85, 145, 65, 105 mm lang
1041 - 1044		Glatté Welle 30, 70, 90, 110 mm
1046		Kleines Winkelband
1047		Großes Winkelband
1049		Gabelstück
1050		Bogenstück
1051		Lagerplatte für Zahnräder
1052		Sperrklinke
1053		Knotenblech
1054		Kurbel
1055		Scharnier
1059		Greifer
1060		Schnurrolle
1061		Stellring
1065		Kegelrad 16 Zähne
1066		Kegelrad 32 Zähne
1071		Schraube 23 mm
1072		Sechskantmutter
1073		Schraubenschlüssel
1073 a		Schraubenschlüssel mit Mutterführung
1074		Schraube 6 mm
1075 / 1076		DUX-Autoreifen 47, 74 mm Ø
1077		Drehscheibe
1080 - 1081		Verkleid.-Platten 30x60, 60x60, 30x120, 60x120 mm



Inhaltsverzeichnis der **DUX-Universal**-Metallbaukästen Nr. 101 bis Nr. 104

## Inhaltsverzeichnis

Teil-Nr.	B e z e i c h n u n g	Uni 101	Uni 101a	Uni 102	Uni 102a	Uni 103	Uni 103a	Uni 104
1001	Quadratplatte 60 x 60 mm .....	2	4	6	4	10	6	16
1003	Quadratrahmen 60 x 60 mm .....	-	-	2	2	-	-	2
1004	Quadratplatte, durchbrochen, 60 x 60 mm .....	2	2	4	-	4	-	4
1005	Rechteckplatte 60 x 30 mm .....	6	2	8	6	14	1	18
1007	Rechteckrahmen 60 x 30 mm .....	1	1	2	1	3	1	4
1008	Rechteckplatte, durchbrochen, 60 x 30 mm .....	2	2	4	2	6	2	8
1010	Quadratplatte, klein, 30 x 30 mm .....	2	-	2	4	6	2	8
1012	Dreieckplatte 60 x 60 x 60 mm .....	-	-	-	2	2	-	2
1013	Dreieckplatte, durchbrochen, 60 x 60 x 60 mm .....	-	-	-	2	2	-	2
1014 a	Tragschiene 240 mm .....	-	-	-	-	-	8	8
1014 b	Tragschiene 180 mm .....	-	4	4	4	8	4	12
1015	Tragschiene 120 mm .....	4	4	8	4	12	8	20
1015 a	Tragschiene 90 mm .....	-	-	-	-	-	8	8
1016	Tragschiene 60 mm .....	4	2	6	2	8	-	8
1017 a	Strebe 180 mm .....	-	-	-	-	-	2	2
1017 b	Strebe 120 mm .....	2	-	2	-	2	4	6
1018	Strebe 60 mm .....	4	-	4	4	8	8	16
1019	Strebe 40 mm .....	2	-	2	2	4	4	8
1020	Verbindungsinkel .....	4	2	6	2	8	-	8
1021	T-Stück .....	4	2	6	2	8	-	8
1022	Lagerbock .....	2	-	2	-	2	3	5
1023	Laufrad, 27 mm Ø für Nutachse .....	4	-	4	-	4	-	4
1023 a	Laufrad, 27 mm Ø für glatte Welle .....	-	-	-	-	-	4	4
1024	Laufrad, 46 mm Ø für Nutachse .....	-	2	2	2	4	-	4
1025	Lochscheibenrad mit Stellschraube .....	2	1	3	1	4	1	5
1026	DUX-Schraubenzieher .....	1	1	2	-	2	-	2
1027	DUX Schraublasche .....	4	2	6	4	10	10	20
1028	DUX-Schraubwinkel .....	30	20	50	25	75	25	100
1029	DUX-Bügelmutter .....	25	25	50	25	75	25	100
1030	Kronenrad mit Stellschraube .....	-	-	-	1	1	-	1
1031 a	Stirnrad 15 Zähne für Nutachse .....	-	-	-	2	2	-	2
1031 b	Stirnrad 22 Zähne für glatte Welle .....	-	-	-	-	-	1	1
1032 a	Stirnrad 38 Zähne für glatte Welle .....	-	-	-	-	-	1	1
1032 b	Stirnrad 45 Zähne für Nutachse .....	-	-	-	1	1	-	1
1033	DUX-Schraube .....	70	30	100	70	170	80	250
1034	U-Stück .....	-	4	-	4	2	6	2
1036	Nutachse 45 mm lang .....	2	1	3	1	4	-	4
1037	Nutachse 85 mm lang .....	2	1	3	3	6	-	6
1038	Nutachse 145 mm lang .....	-	-	-	3	3	1	4
1039	Nutachse 65 mm lang .....	1	1	2	1	3	-	3
1040	Nutachse 105 mm lang .....	1	1	2	-	2	-	2
1041	Glatte Welle 30 mm .....	-	-	-	-	-	2	2
1042	Glatte Welle 70 mm .....	-	-	-	-	-	2	2
1043	Glatte Welle 90 mm .....	-	-	-	-	-	2	2
1044	Glatte Welle 110 mm .....	-	-	-	-	-	2	2

# Inhaltsverzeichnis der **DUX-Universal**-Metallbaukästen Nr. 101 bis Nr. 104



## Fortsetzung des Inhaltsverzeichnisses

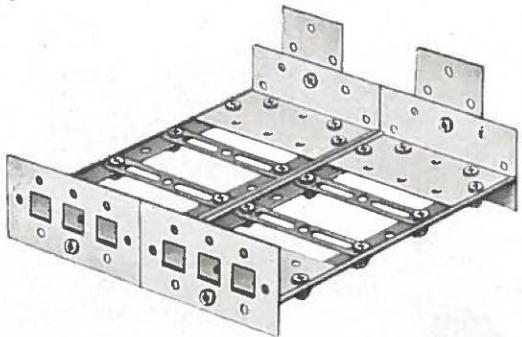
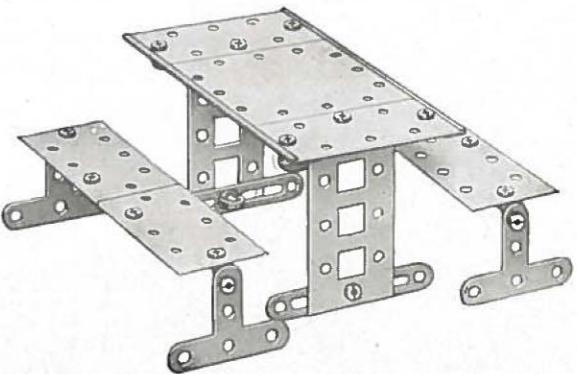
Teil-Nr.	B e z e i ch n u n g	Uni 101	Uni 101 a	Uni 102	Uni 102a	Uni 103	Uni 103a	Uni 104
1046	<b>Kleines Winkelband</b>	—	—	—	—	—	2	2
1047	<b>Großes Winkelband</b>	—	—	—	—	—	2	2
1049	<b>Gabelstück</b>	—	—	—	—	—	1	1
1050	<b>Bogenstück</b>	—	—	—	—	4	4	4
1051	<b>Lagerplatte für Zahnräder</b>	—	—	—	—	2	2	2
1052	<b>Sperrlinke</b>	—	—	—	—	—	1	1
1053	<b>Knotenblech</b>	—	—	—	—	4	4	4
1054	<b>Kurbel</b>	—	—	—	—	1	1	1
1055	<b>Scharnier</b>	—	—	—	—	2	2	2
1059	<b>Greifer</b>	—	—	—	—	1	1	1
1060	<b>Schnurrolle</b>	—	—	—	—	—	2	2
1061	<b>Stellring</b>	—	4	2	6	3	9	17
1065	<b>Kegelrad 16 Zähne</b>	—	—	—	—	—	1	1
1066	<b>Kegelrad 32 Zähne</b>	—	—	—	—	—	1	1
1071	<b>Schraube 23 mm</b>	—	4	2	6	6	8	14
1072	<b>Sedtsackanmutter</b>	10	4	14	—	14	36	50
1073	<b>Schraubenschlüssel</b>	—	2	—	2	—	—	2
1073a	<b>Schraubenschlüssel mit Mutterführung</b>	—	—	—	—	—	1	1
1074	<b>Schraube 6 mm</b>	—	2	4	—	4	11	15
1075	<b>DUX Autoreifen 47 mm</b> ☒	—	4	—	4	—	—	4
1076	<b>DUX-Autoreifen 74 mm</b> ☒	—	2	2	4	—	—	4
1077	<b>Drehscheibe</b>	—	—	—	—	—	—	—
1080	<b>Verkleidungsplatte 30 x 60 mm</b>	—	—	—	—	—	4	4
1081	<b>Verkleidungsplatte 50 x 60 mm</b>	—	—	—	—	—	4	4
1082	<b>Verkleidungsplatte 30 x 120 mm</b>	—	—	—	—	—	4	4
1083	<b>Verkleidungsplatte 60 x 120 mm</b>	—	—	—	—	—	4	4
1101	<b>Vorlagenbuch Band 1, enthält Modelle f. Uni 101</b>	1	—	—	—	—	—	—
1102	<b>Vorlagenbuch Band 2, enthält Modelle f. Uni 102</b>	—	1	—	—	—	—	—
1103	<b>Vorlagenbuch Band 3,</b> <b>enthält Modelle für Uni 101 und 102</b>	—	—	1	—	—	—	—
1104	<b>Vorlagenbuch Band 4, enthält Modelle f. Uni 103</b>	—	—	—	1	—	—	—
1105	<b>Vorlagenbuch Band 5,</b> <b>enthält Modelle für Uni 101, 102 und 103</b>	—	—	—	—	1	—	1
1106	<b>Vorlagenbuch Band 6, enthält Modelle f. Uni 104</b>	—	—	—	—	—	1	1

Die Baukästen 101 a, 102 a und 103 a sind Ergänzungsbaukästen. Sie können nicht allein als Baukästen verwendet werden, sondern nur zusammen mit den entsprechenden Grundbaukästen 101, 102 bzw. 103.

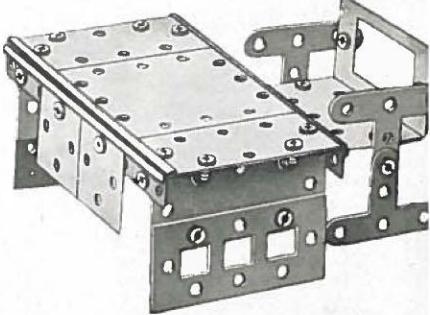
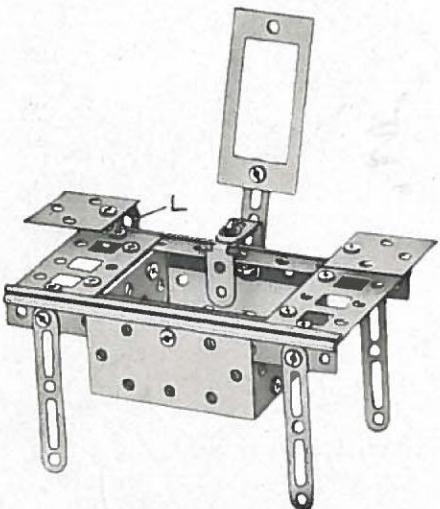
Es ergeben : Grundbaukasten Nr. 101 und Ergänzungsbaukästen Nr. 101 a den Grundbaukasten Nr. 102  
Grundbaukasten Nr. 102 und Ergänzungsbaukästen Nr. 102 a den Grundbaukasten Nr. 103

Grundbaukästen Nr. 103 und Ergänzungsbaukästen Nr. 103 a den Grundbaukasten Nr. 104.

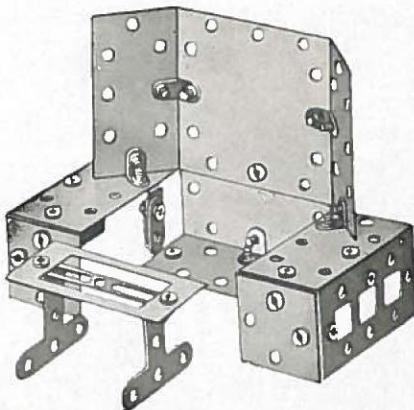
Derjenige, der den DUX-Uni Nr. 102 besitzt, braucht also zur Erweiterung seines Baukastens nicht den neuen Grundbaukasten Nr. 103 hinzukaufen, sondern nur den Ergänzungsbaukasten Nr. 103a.

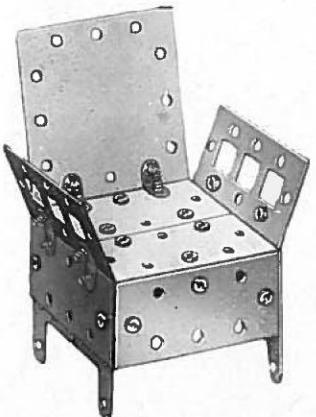
**Nr. 1 Doppelbett****Nr. 2 Tisch mit zwei Bänken**

Die Sitzplatten der Bänke sind mit den Streben  
Nr. 1019 verschraubt.

**Nr. 3 Schreibtisch mit Sessel****Nr. 4 Waschtisch**

Teile für Modell 1	Nr. 1033 = 22 Stück	Nr. 1015 = 4 Stück
Nr. 1005 = 6 Stück	Nr. 1001 = 1 Stück	Nr. 1018 = 4 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1005 = 6 Stück	Nr. 1019 = 1 Stück
Nr. 1010 = 2 Stück	Nr. 1007 = 1 Stück	Nr. 1020 = 4 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1003 = 2 Stück	Nr. 1028 = 12 Stück
Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1010 = 2 Stück	Nr. 1029 = 4 Stück
Nr. 1028 = 6 Stück	Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1033 = 28 Stück
Nr. 1029 = 18 Stück	Nr. 1021 = 4 Stück	
Nr. 1033 = 30 Stück	Nr. 1028 = 12 Stück	Teile für Modell 5
	Nr. 1029 = 8 Stück	Nr. 1001 = 1 Stück
Teile für Modell 2	Nr. 1033 = 32 Stück	Nr. 1005 = 6 Stück
Nr. 1001 = 1 Stück	Nr. 1007 = 1 Stück	Nr. 1007 = 1 Stück
Nr. 1005 = 6 Stück	Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1008 = 2 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1010 = 2 Stück	Nr. 1010 = 2 Stück
Nr. 1015 = 2 Stück	Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1018 = 1 Stück
Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1021 = 2 Stück	Nr. 1020 = 4 Stück
Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1028 = 13 Stück	Nr. 1028 = 13 Stück
Nr. 1021 = 4 Stück	Nr. 1029 = 4 Stück	Nr. 1029 = 4 Stück
Nr. 1028 = 6 Stück	Nr. 1033 = 30 Stück	Nr. 1033 = 30 Stück
Nr. 1029 = 10 Stück		

**Nr. 5 Friseurtoilette**

**Nr. 6 Sessel**

Die Sitzplatte des Sessels ist mit den zwei Streben 1018 zusammengeschraubt.

## Teile für Modell 6

- Nr. 1001 = 1 Stück
- Nr. 1005 = 6 Stück
- Nr. 1008 = 2 Stück
- Nr. 1018 = 2 Stück
- Nr. 1021 = 4 Stück
- Nr. 1028 = 12 Stück
- Nr. 1029 = 4 Stück
- Nr. 1033 = 28 Stück

## Teile für Modell 7

- Nr. 1001 = 1 Stück
- Nr. 1005 = 6 Stück
- Nr. 1007 = 1 Stück
- Nr. 1008 = 2 Stück
- Nr. 1010 = 2 Stück
- Nr. 1015 = 1 Stück
- Nr. 1018 = 3 Stück
- Nr. 1019 = 2 Stück
- Nr. 1020 = 4 Stück
- Nr. 1021 = 4 Stück
- Nr. 1028 = 11 Stück
- Nr. 1029 = 8 Stück
- Nr. 1033 = 30 Stück

## Teile für Modell 8

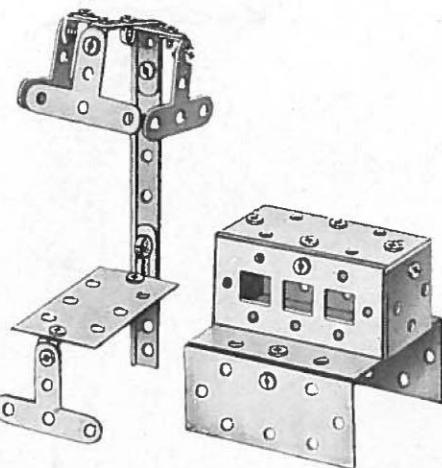
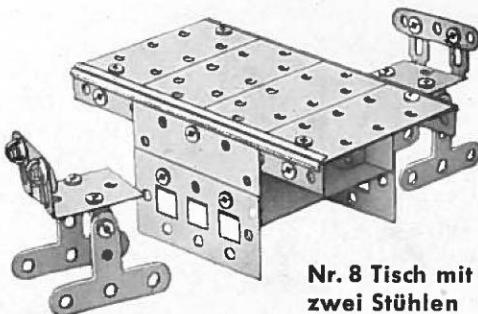
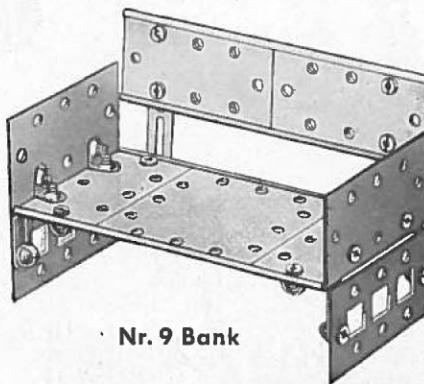
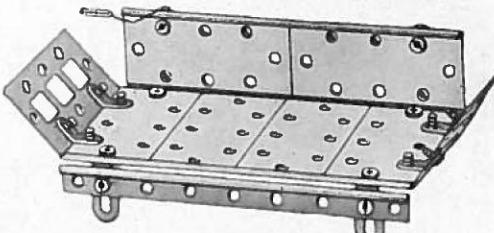
- Nr. 1001 = 1 Stück
- Nr. 1005 = 6 Stück
- Nr. 1008 = 2 Stück
- Nr. 1010 = 2 Stück
- Nr. 1015 = 4 Stück
- Nr. 1019 = 2 Stück
- Nr. 1020 = 4 Stück
- Nr. 1021 = 4 Stück
- Nr. 1028 = 12 Stück
- Nr. 1029 = 6 Stück
- Nr. 1033 = 30 Stück

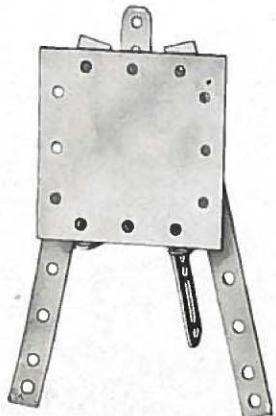
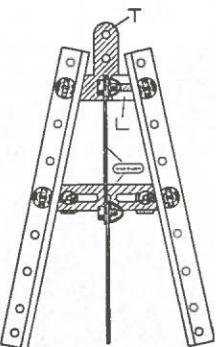
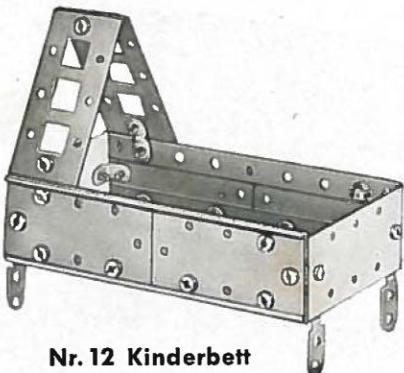
## Teile für Modell 9

- Nr. 1001 = 1 Stück
- Nr. 1005 = 6 Stück
- Nr. 1008 = 2 Stück
- Nr. 1010 = 2 Stück
- Nr. 1015 = 4 Stück
- Nr. 1019 = 2 Stück
- Nr. 1020 = 4 Stück
- Nr. 1021 = 4 Stück
- Nr. 1028 = 12 Stück
- Nr. 1029 = 6 Stück
- Nr. 1033 = 22 Stück

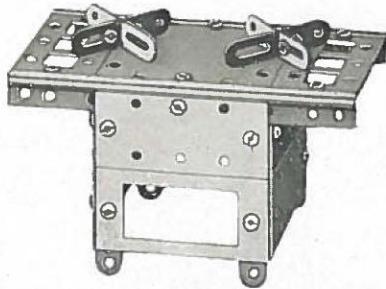
## Teile für Modell 10

- Nr. 1005 = 6 Stück
- Nr. 1008 = 2 Stück
- Nr. 1015 = 4 Stück
- Nr. 1018 = 2 Stück
- Nr. 1020 = 4 Stück
- Nr. 1021 = 4 Stück
- Nr. 1028 = 6 Stück
- Nr. 1029 = 10 Stück
- Nr. 1033 = 18 Stück

**Nr. 7 Lesecke****Nr. 8 Tisch mit zwei Stühlen****Nr. 9 Bank****Nr. 10 Sofa**

**Nr. 11 Staffelei****Abb. 11a**  
Rückseite der Staffelei**Nr. 12 Kinderbett**

Der Boden des Kinderbettes besteht aus zwei durchbrochenen Quadratplatten Nr. 1004.

**Nr. 13 Gasherd**

Als Rückseite des Gasherdes ist eine Quadratplatte Nr. 1001 angeschraubt.

**Nr. 14 Stuhl**

Teile für Modell 11  
Nr. 1001 = 1 Stück  
Nr. 1015 = 2 Stück  
Nr. 1018 = 3 Stück  
Nr. 1020 = 1 Stück  
Nr. 1021 = 1 Stück  
Nr. 1028 = 2 Stück  
Nr. 1029 = 6 Stück  
Nr. 1033 = 8 Stück

Teile für Modell 12  
Nr. 1004 = 2 Stück  
Nr. 1005 = 6 Stück  
Nr. 1008 = 2 Stück  
Nr. 1015 = 4 Stück  
Nr. 1020 = 4 Stück  
Nr. 1028 = 15 Stück  
Nr. 1029 = 2 Stück  
Nr. 1033 = 32 Stück

Teile für Modell 14  
Nr. 1001 = 1 Stück  
Nr. 1007 = 1 Stück  
Nr. 1008 = 1 Stück  
Nr. 1017b = 2 Stück  
Nr. 1018 = 2 Stück  
Nr. 1020 = 4 Stück  
Nr. 1029 = 12 Stück  
Nr. 1033 = 12 Stück

Teile für Modell 15  
Nr. 1001 = 1 Stück  
Nr. 1005 = 3 Stück  
Nr. 1007 = 1 Stück  
Nr. 1008 = 1 Stück  
Nr. 1010 = 2 Stück  
Nr. 1015 = 4 Stück  
Nr. 1017b = 1 Stück  
Nr. 1020 = 4 Stück  
Nr. 1021 = 1 Stück  
Nr. 1028 = 11 Stück  
Nr. 1029 = 10 Stück  
Nr. 1033 = 27 Stück

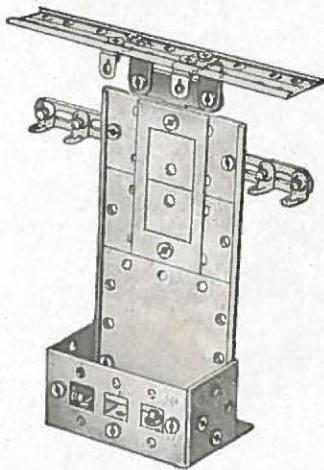
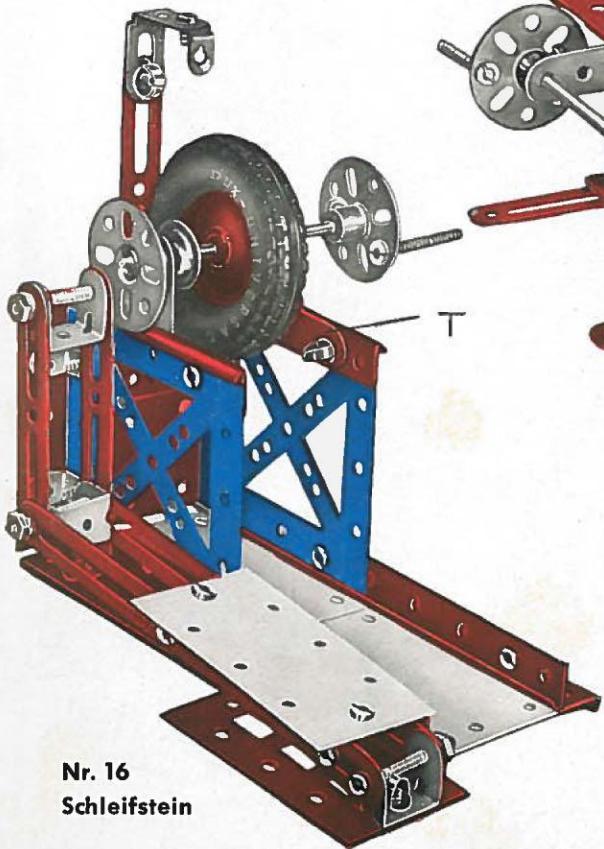
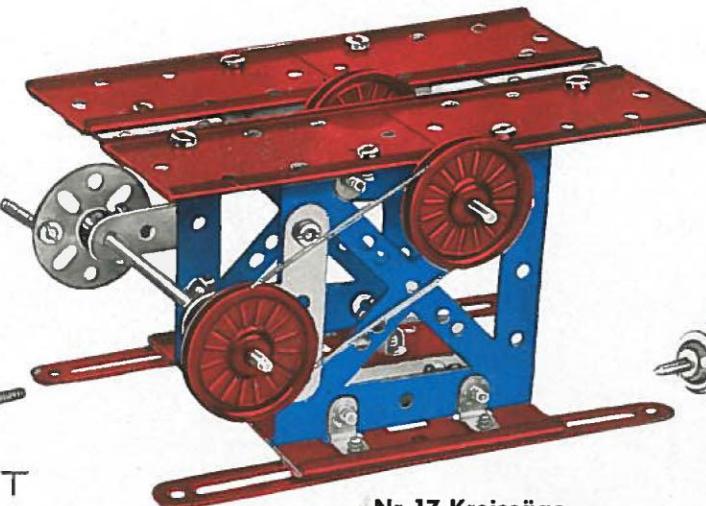
**Nr. 15 Flurgarderobe**



Abb. 16a Lagerung  
der Tretkurbel



**Nr. 16**  
**Schleifstein**



**Nr. 17 Kreissäge**

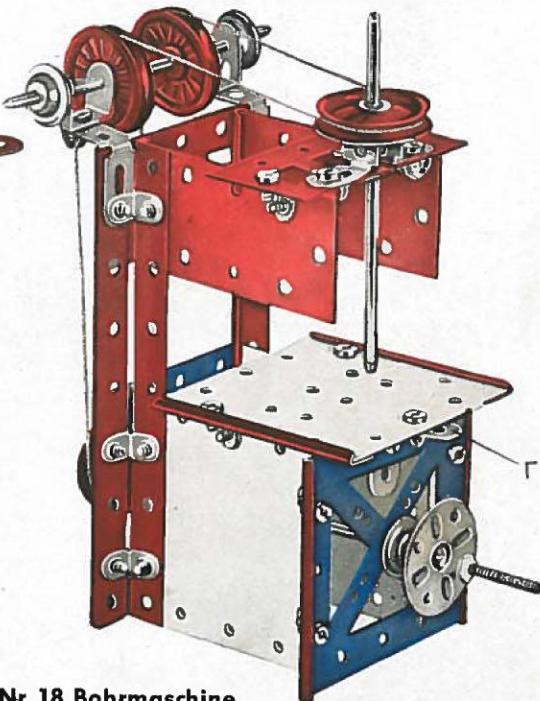
Teile für Modell 16

- Nr. 1001 = 2 Stück
- Nr. 1004 = 2 Stück
- Nr. 1005 = 3 Stück
- Nr. 1008 = 1 Stück
- Nr. 1015 = 4 Stück
- Nr. 1016 = 4 Stück
- Nr. 1017 b = 2 Stück
- Nr. 1018 = 3 Stück
- Nr. 1020 = 1 Stück
- Nr. 1021 = 2 Stück
- Nr. 1023 = 1 Stück
- Nr. 1025 = 2 Stück
- Nr. 1028 = 14 Stück
- Nr. 1029 = 7 Stück
- Nr. 1033 = 34 Stück
- Nr. 1034 = 3 Stück
- Nr. 1039 = 1 Stück
- Nr. 1061 = 2 Stück
- Nr. 1071 = 4 Stück
- Nr. 1072 = 8 Stück
- Nr. 1075 = 1 Stück

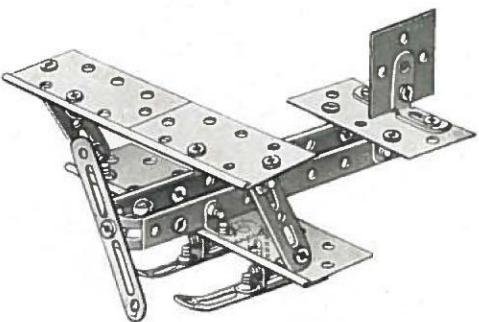
Teile für Modell 18

- Nr. 1001 = 2 Stück
- Nr. 1004 = 2 Stück
- Nr. 1005 = 4 Stück
- Nr. 1008 = 2 Stück
- Nr. 1015 = 4 Stück
- Nr. 1016 = 4 Stück
- Nr. 1020 = 3 Stück
- Nr. 1022 = 1 Stück
- Nr. 1023 = 4 Stück
- Nr. 1025 = 1 Stück
- Nr. 1028 = 14 Stück
- Nr. 1029 = 6 Stück
- Nr. 1033 = 34 Stück
- Nr. 1034 = 2 Stück
- Nr. 1036 = 2 Stück
- Nr. 1037 = 1 Stück
- Nr. 1040 = 1 Stück
- Nr. 1051 = 4 Stück
- Nr. 1071 = 1 Stück
- Nr. 1072 = 1 Stück

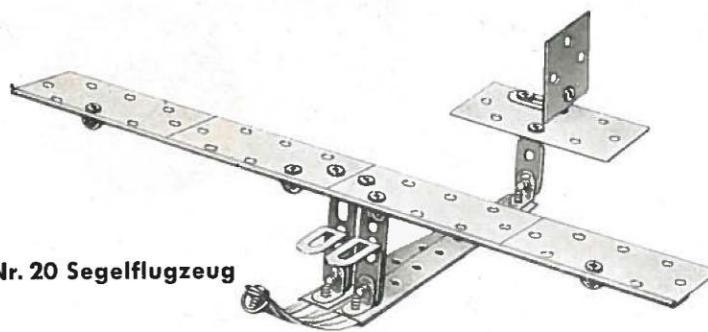
Teile für Modell 17	
Nr. 1004 = 2 Stück	Nr. 1023 = 3 Stück
Nr. 1005 = 5 Stück	Nr. 1025 = 1 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1028 = 8 Stück
Nr. 1010 = 2 Stück	Nr. 1029 = 12 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1033 = 28 Stück
Nr. 1016 = 2 Stück	Nr. 1037 = 2 Stück
Nr. 1017 b = 2 Stück	Nr. 1061 = 1 Stück
Nr. 1021 = 2 Stück	Nr. 1071 = 1 Stück
	Nr. 1072 = 1 Stück



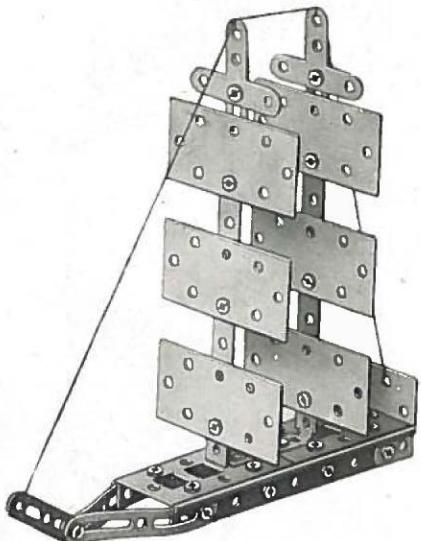
**Nr. 18 Bohrmaschine**



**Nr. 19 Wasserflugzeug**



**Nr. 20 Segelflugzeug**



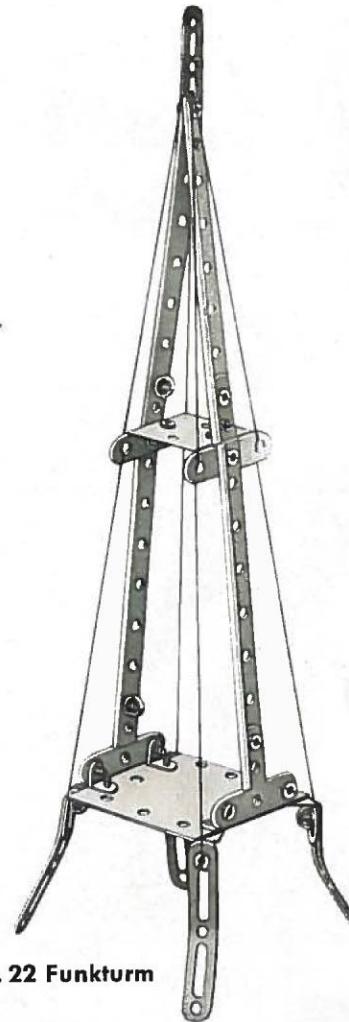
**Nr. 21 Segelschiff**

Teile für Modell 19  
Nr. 1005 = 5 Stück  
Nr. 1010 = 1 Stück  
Nr. 1015 = 4 Stück  
Nr. 1017b= 1 Stück  
Nr. 1018 = 3 Stück  
Nr. 1019 = 2 Stück  
Nr. 1020 = 4 Stück  
Nr. 1028 = 10 Stück  
Nr. 1029 = 8 Stück  
Nr. 1033 = 28 Stück

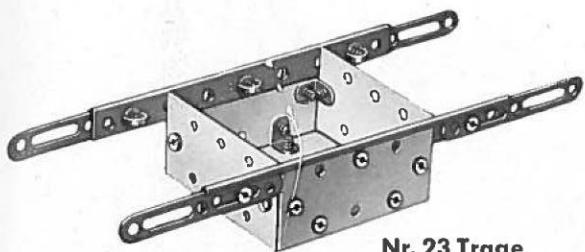
Teile für Modell 21  
Nr. 1005 = 6 Stück  
Nr. 1008 = 2 Stück  
Nr. 1010 = 1 Stück  
Nr. 1015 = 4 Stück  
Nr. 1018 = 4 Stück  
Nr. 1019 = 1 Stück  
Nr. 1020 = 4 Stück  
Nr. 1021 = 2 Stück  
Nr. 1028 = 9 Stück  
Nr. 1029= 11 Stück  
Nr. 1033 = 29 Stück

Teile für Modell 20  
Nr.1005 = 5 Stück  
Nr. 1010 = 1 Stück  
Nr. 1015 = 4 Stück  
Nr. 1017b= 2 Stück  
Nr. 1019 = 2 Stück  
Nr. 1020 = 4 Stück  
Nr. 1028 = 5 Stück  
Nr. 1029 = 8 Stück  
Nr. 1033 = 18 Stück

Teile für Modell 22  
Nr. 1001 = 1 Stück  
Nr. 1010 = 1 Stück  
Nr. 1015 = 4 Stück  
Nr. 1018 = 4 Stück  
Nr. 1019 = 1 Stück  
Nr. 1020 = 4 Stück  
Nr. 1021 = 4 Stück  
Nr. 1028 = 6 Stück  
Nr. 1029 = 9 Stück  
Nr. 1033 = 21 Stück



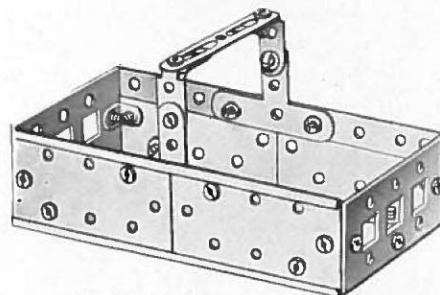
**Nr. 22 Funkturm**



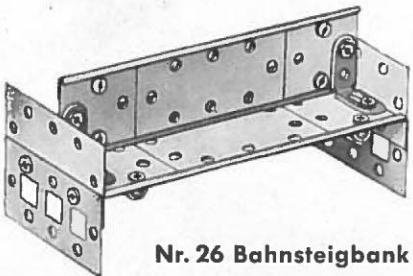
Nr. 23 Trage



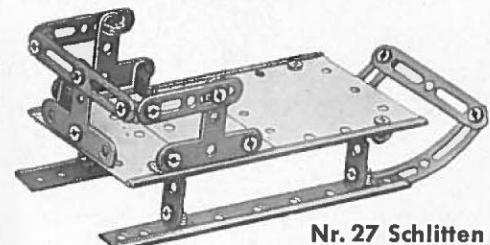
Nr. 24 Marktstand



Nr. 25 Korb



Nr. 26 Bahnsteigbank



Nr. 27 Schlitten

**Teile für Modell 23**

- Nr. 1001 = 1 Stück
- Nr. 1005 = 4 Stück
- Nr. 1015 = 2 Stück
- Nr. 1018 = 4 Stück
- Nr. 1028 = 8 Stück
- Nr. 1029 = 6 Stück
- Nr. 1033 = 22 Stück

**Teile für Modell 24**

- Nr. 1001 = 1 Stück
- Nr. 1005 = 6 Stück
- Nr. 1008 = 2 Stück
- Nr. 1010 = 2 Stück
- Nr. 1015 = 4 Stück
- Nr. 1018 = 4 Stück
- Nr. 1019 = 2 Stück
- Nr. 1020 = 2 Stück
- Nr. 1021 = 4 Stück
- Nr. 1028 = 6 Stück
- Nr. 1029 = 16 Stück
- Nr. 1033 = 28 Stück

**Teile für Modell 25**

- Nr. 1001 = 2 Stück
- Nr. 1005 = 4 Stück
- Nr. 1008 = 2 Stück
- Nr. 1015 = 4 Stück
- Nr. 1018 = 1 Stück
- Nr. 1020 = 2 Stück
- Nr. 1021 = 2 Stück
- Nr. 1028 = 8 Stück
- Nr. 1029 = 8 Stück
- Nr. 1033 = 24 Stück

**Teile für Modell 26**

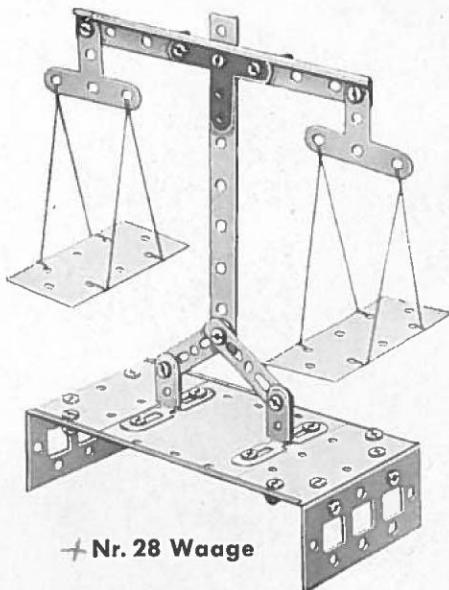
- Nr. 1001 = 1 Stück
- Nr. 1005 = 5 Stück
- Nr. 1008 = 2 Stück
- Nr. 1010 = 2 Stück
- Nr. 1020 = 4 Stück
- Nr. 1028 = 4 Stück
- Nr. 1029 = 10 Stück
- Nr. 1033 = 18 Stück

**Teile für Modell 27**

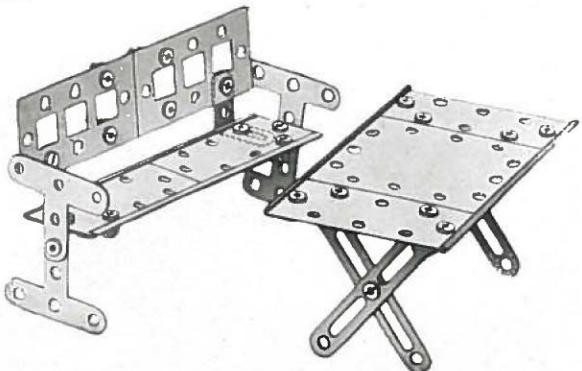
- Nr. 1001 = 1 Stück
- Nr. 1005 = 2 Stück
- Nr. 1015 = 4 Stück
- Nr. 1018 = 4 Stück
- Nr. 1019 = 2 Stück
- Nr. 1020 = 4 Stück
- Nr. 1021 = 3 Stück
- Nr. 1028 = 11 Stück
- Nr. 1029 = 7 Stück
- Nr. 1033 = 29 Stück

**Teile für Modell 28**

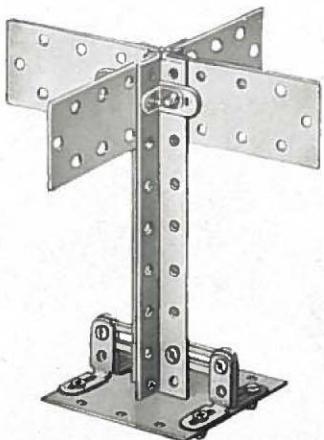
- Nr. 1001 = 1 Stück
- Nr. 1005 = 4 Stück
- Nr. 1008 = 2 Stück
- Nr. 1015 = 4 Stück
- Nr. 1019 = 2 Stück
- Nr. 1020 = 4 Stück
- Nr. 1021 = 3 Stück
- Nr. 1028 = 4 Stück
- Nr. 1029 = 16 Stück
- Nr. 1033 = 24 Stück



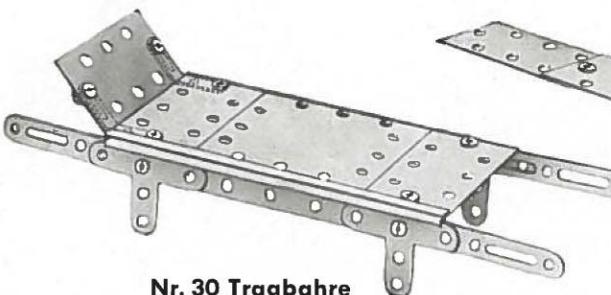
Nr. 28 Waage



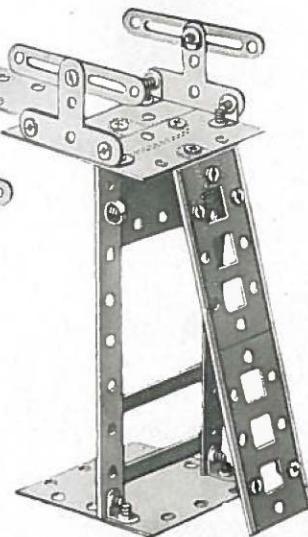
**Nr. 29 Gartentisch mit Bank**



**Nr. 32 Wegweiser**



**Nr. 30 Tragbahre**



**Nr. 31 Sprungturn**

Teile für Modell 29

- Nr. 1001 = 1 Stück
- Nr. 1005 = 4 Stück
- Nr. 1008 = 2 Stück
- Nr. 1015 = 4 Stück
- Nr. 1018 = 4 Stück
- Nr. 1020 = 2 Stück
- Nr. 1021 = 4 Stück
- Nr. 1028 = 6 Stück
- Nr. 1029 = 16 Stück
- Nr. 1033 = 28 Stück

Teile für Modell 30

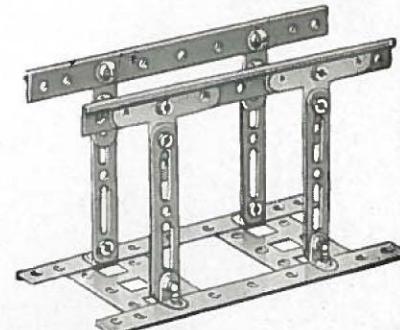
- Nr. 1001 = 1 Stück
- Nr. 1005 = 3 Stück
- Nr. 1015 = 4 Stück
- Nr. 1018 = 4 Stück
- Nr. 1020 = 2 Stück
- Nr. 1021 = 4 Stück
- Nr. 1028 = 4 Stück
- Nr. 1029 = 2 Stück
- Nr. 1033 = 10 Stück

Teile für Modell 32

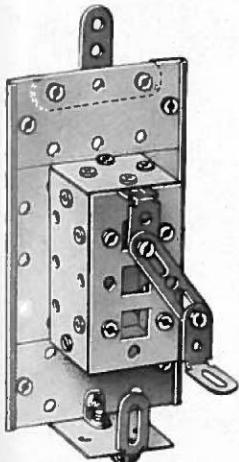
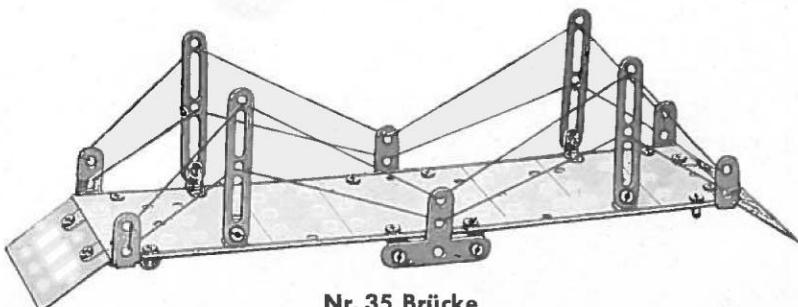
- Nr. 1001 = 1 Stück
- Nr. 1005 = 4 Stück
- Nr. 1015 = 4 Stück
- Nr. 1019 = 1 Stück
- Nr. 1020 = 4 Stück
- Nr. 1028 = 4 Stück
- Nr. 1029 = 6 Stück
- Nr. 1033 = 14 Stück

Teile für Modell 33

- Nr. 1008 = 2 Stück
- Nr. 1015 = 4 Stück
- Nr. 1018 = 4 Stück
- Nr. 1021 = 4 Stück
- Nr. 1028 = 4 Stück
- Nr. 1029 = 8 Stück
- Nr. 1033 = 16 Stück



**Nr. 33 Barren**

**Nr. 34 Eisenschrank****Nr. 37 Kaffeemühle****Nr. 35 Brücke**

## Teile für Modell 34

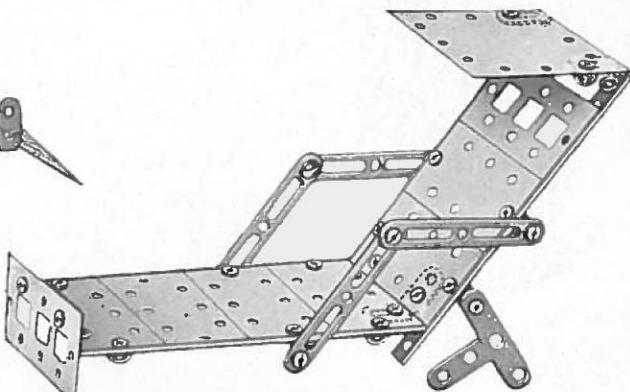
- Nr. 1001 = 1 Stück
- Nr. 1005 = 5 Stück
- Nr. 1007 = 1 Stück
- Nr. 1008 = 2 Stück
- Nr. 1010 = 2 Stück
- Nr. 1015 = 4 Stück
- Nr. 1018 = 4 Stück
- Nr. 1020 = 2 Stück
- Nr. 1028 = 12 Stück
- Nr. 1029 = 4 Stück
- Nr. 1033 = 28 Stück

## Teile für Modell 36

- Nr. 1001 = 1 Stück
- Nr. 1005 = 6 Stück
- Nr. 1008 = 2 Stück
- Nr. 1015 = 4 Stück
- Nr. 1018 = 4 Stück
- Nr. 1020 = 4 Stück
- Nr. 1021 = 2 Stück
- Nr. 1028 = 8 Stück
- Nr. 1029 = 14 Stück
- Nr. 1033 = 30 Stück

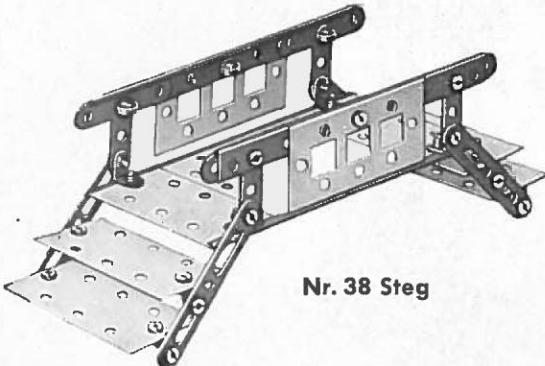
## Teile für Modell 37

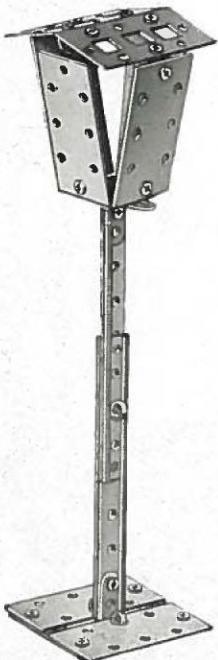
- Nr. 1001 = 1 Stück
- Nr. 1005 = 4 Stück
- Nr. 1008 = 1 Stück
- Nr. 1010 = 2 Stück
- Nr. 1015 = 2 Stück
- Nr. 1019 = 1 Stück
- Nr. 1020 = 3 Stück
- Nr. 1021 = 1 Stück
- Nr. 1028 = 10 Stück
- Nr. 1029 = 10 Stück
- Nr. 1033 = 28 Stück

**Nr. 36 Liegestuhl**

## Teile für Modell 38

- Nr. 1001 = 1 Stück
- Nr. 1005 = 6 Stück
- Nr. 1008 = 2 Stück
- Nr. 1015 = 4 Stück
- Nr. 1018 = 4 Stück
- Nr. 1021 = 4 Stück
- Nr. 1028 = 12 Stück
- Nr. 1029 = 6 Stück
- Nr. 1033 = 30 Stück

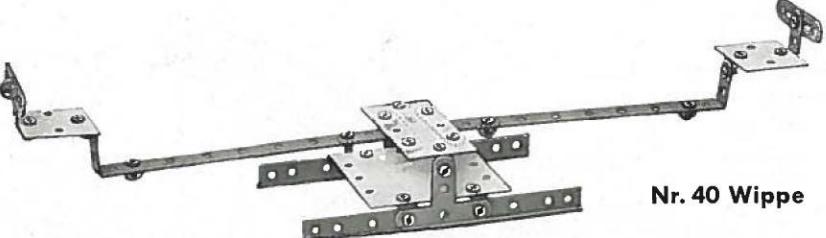
**Nr. 38 Steg**



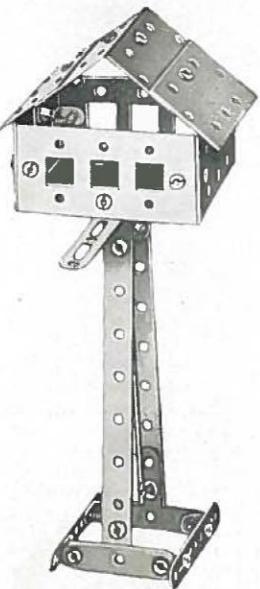
**Nr. 39 Laterne**

**Teile für Modell 39**

Nr. 1005 =	6 Stück
Nr. 1008 =	2 Stück
Nr. 1010 =	1 Stück
Nr. 1015 =	4 Stück
Nr. 1019 =	2 Stück
Nr. 1020 =	4 Stück
Nr. 1028 =	8 Stück
Nr. 1029 =	9 Stück
Nr. 1033 =	25 Stück



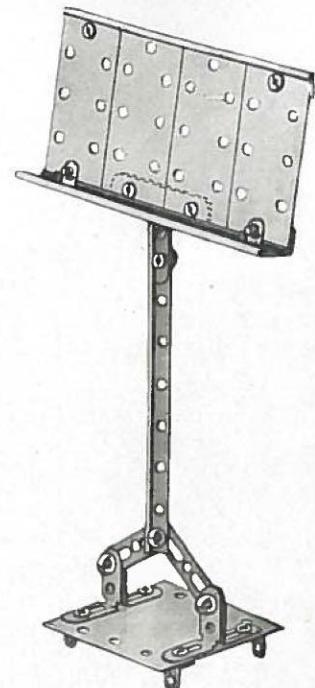
Nr. 40 Wippe



## **Nr. 42 Taubenschlag**

**Teile für Modell 41**

Nr. 1001 =	1 Stück
Nr. 1005 =	4 Stück
Nr. 1015 =	4 Stück
Nr. 1019 =	2 Stück
Nr. 1020 =	4 Stück
Nr. 1021 =	1 Stück
Nr. 1028 =	6 Stück
Nr. 1029 =	8 Stück
Nr. 1033 =	16 Stück



## **Nr. 41 Notenständer**

**Teile für Modell 42**

Nr. 1001 = 1 Stück
Nr. 1005 = 6 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück
Nr. 1015 = 2 Stück
Nr. 1018 = 3 Stück
Nr. 1020 = 4 Stück
Nr. 1021 = 2 Stück
- Nr. 1028 = 9 Stück
Nr. 1029 = 11 Stück
Nr. 1033 = 29 Stück

**DUX-Universal** – ein guter Lehrmeister der Technik

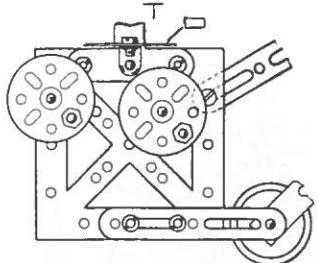
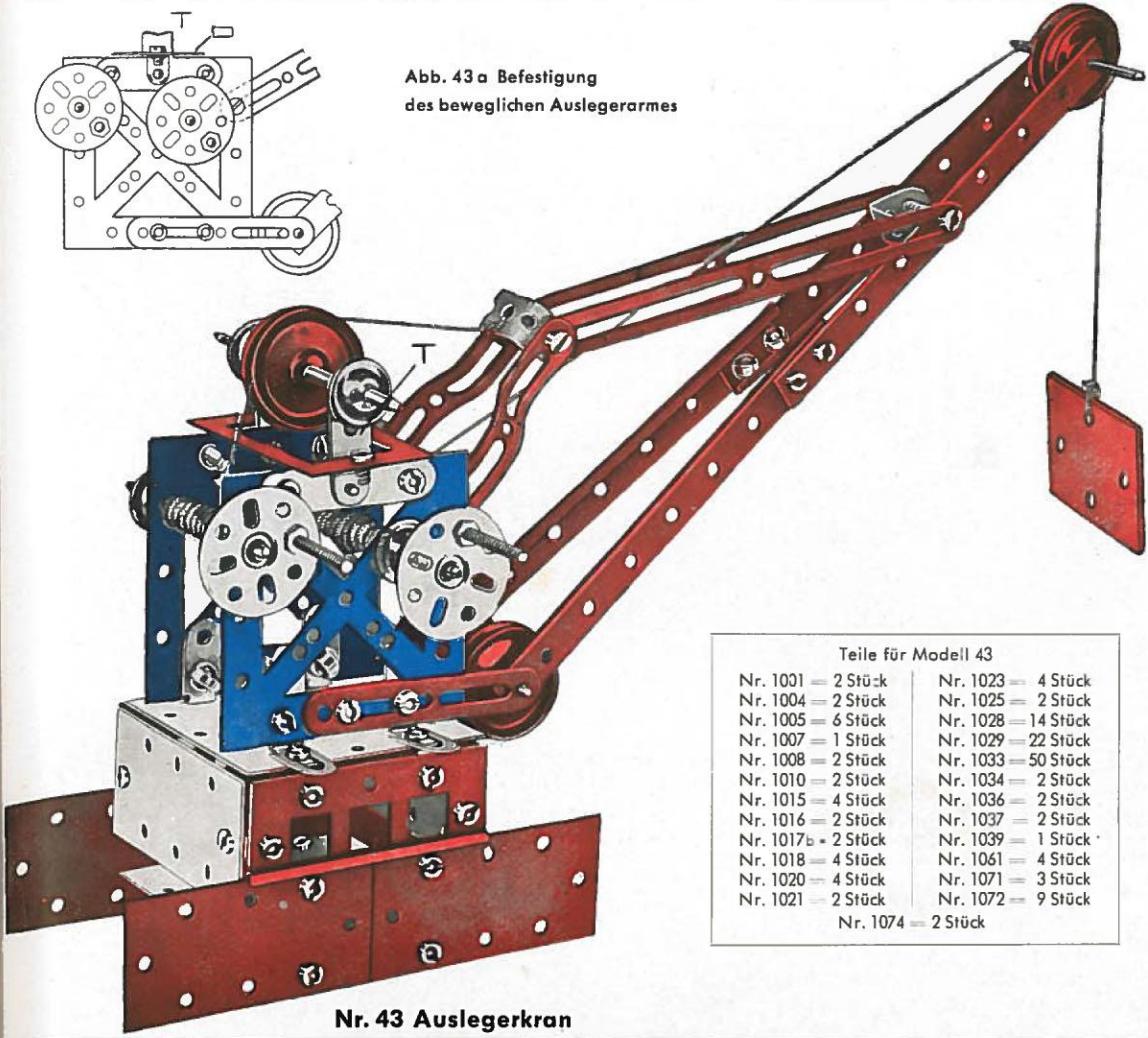
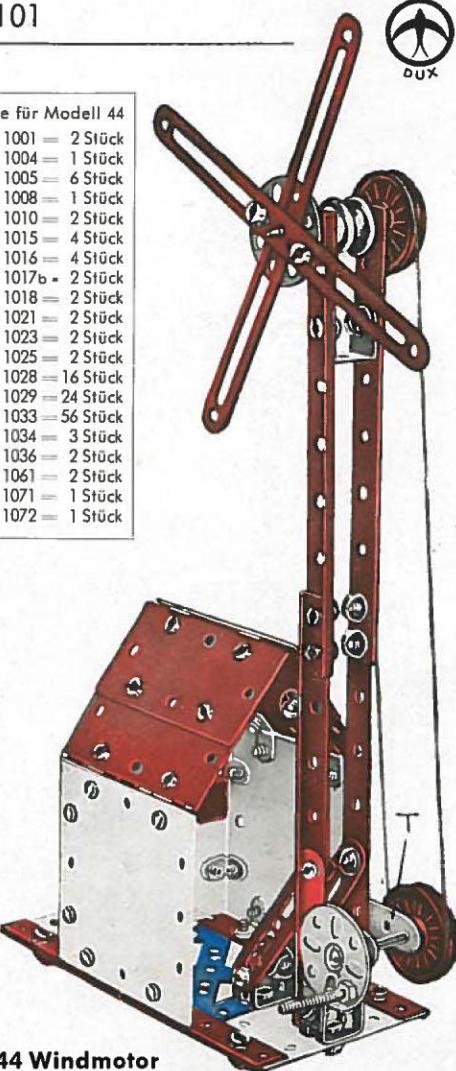


Abb. 43 a Befestigung  
des beweglichen Auslegerarmes

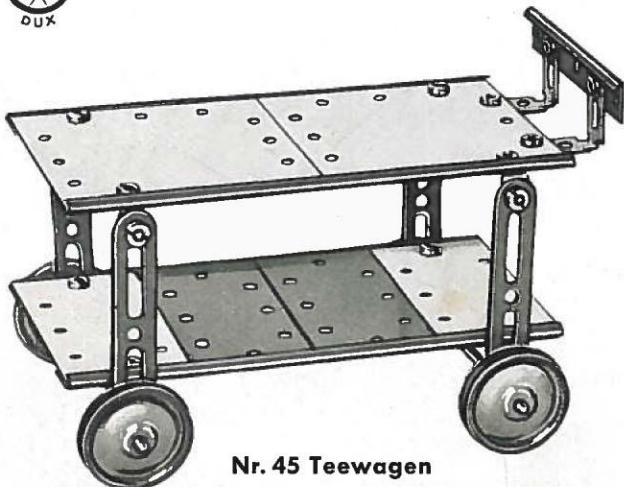


**Nr. 43 Auslegerkran**

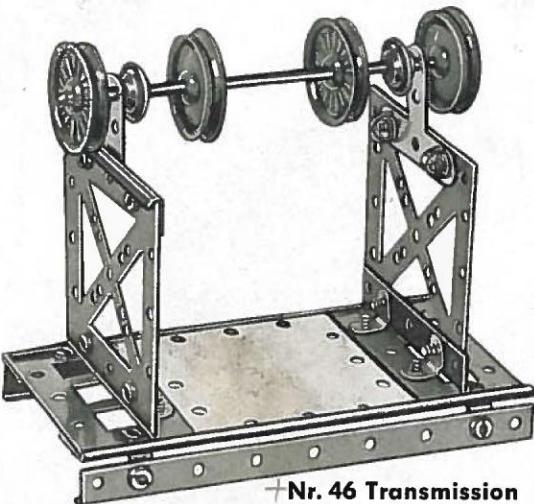
Teile für Modell 44	
Nr. 1001 = 2 Stück	
Nr. 1004 = 1 Stück	
Nr. 1005 = 6 Stück	
Nr. 1008 = 1 Stück	
Nr. 1010 = 2 Stück	
Nr. 1015 = 4 Stück	
Nr. 1016 = 4 Stück	
Nr. 1017b = 2 Stück	
Nr. 1018 = 2 Stück	
Nr. 1021 = 2 Stück	
Nr. 1023 = 2 Stück	
Nr. 1025 = 2 Stück	
Nr. 1028 = 16 Stück	
Nr. 1029 = 24 Stück	
Nr. 1033 = 56 Stück	
Nr. 1034 = 3 Stück	
Nr. 1036 = 2 Stück	
Nr. 1061 = 2 Stück	
Nr. 1071 = 1 Stück	
Nr. 1072 = 1 Stück	



**Nr. 44 Windmotor**



Nr. 45 Teewagen



+Nr. 46 Transmission

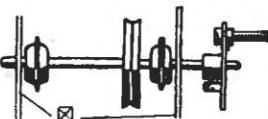
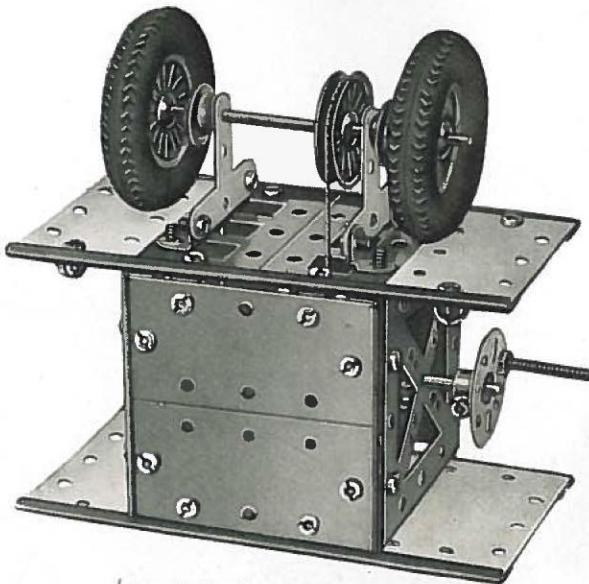


Abb. 47 a  
Antriebswelle der Poliermaschine

Teile für Modell 45

Nr. 1001 = 2 Stück  
Nr. 1005 = 4 Stück  
Nr. 1015 = 4 Stück  
Nr. 1016 = 1 Stück  
Nr. 1018 = 4 Stück  
Nr. 1020 = 2 Stück  
Nr. 1023 = 4 Stück  
Nr. 1028 = 8 Stück  
Nr. 1029 = 4 Stück  
Nr. 1033 = 20 Stück  
Nr. 1037 = 2 Stück



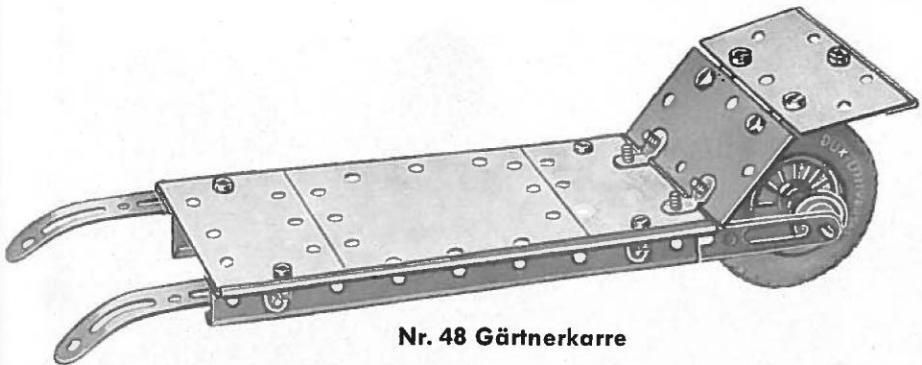
+Nr. 47 Poliermaschine

Teile für Modell 46

Nr. 1001 = 1 Stück	Nr. 1023 = 4 Stück
Nr. 1004 = 2 Stück	Nr. 1028 = 8 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1029 = 4 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1033 = 20 Stück
Nr. 1016 = 4 Stück	Nr. 1040 = 1 Stück
Nr. 1021 = 2 Stück	Nr. 1061 = 2 Stück

Teile für Modell 47

Nr. 1001 = 2 Stück	Nr. 1025 = 1 Stück
Nr. 1004 = 2 Stück	Nr. 1028 = 20 Stück
Nr. 1005 = 6 Stück	Nr. 1029 = 4 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1033 = 44 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1037 = 2 Stück
Nr. 1016 = 4 Stück	Nr. 1061 = 4 Stück
Nr. 1021 = 2 Stück	Nr. 1071 = 1 Stück
Nr. 1023 = 4 Stück	Nr. 1072 = 1 Stück
	Nr. 1075 = 2 Stück



Nr. 48 Gärtnerkarre

## Teile für Modell 48

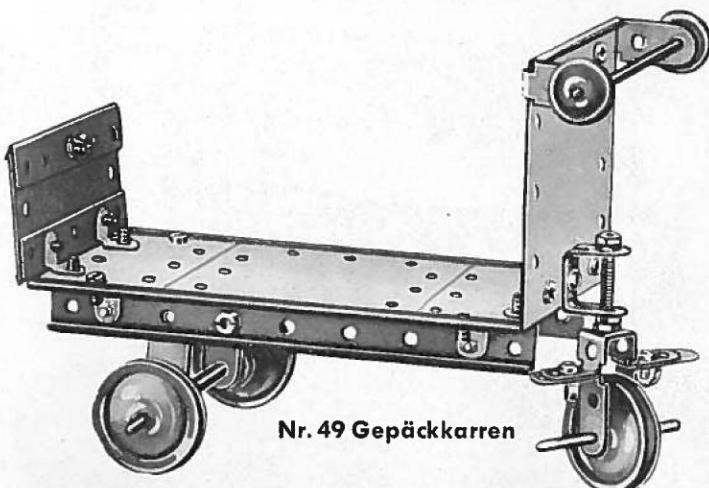
Nr. 1001 = 1 Stück  
 Nr. 1005 = 4 Stück  
 Nr. 1015 = 4 Stück  
 Nr. 1016 = 1 Stück  
 Nr. 101B = 4 Stück  
 Nr. 1023 = 1 Stück  
 Nr. 1028 = 8 Stück  
 Nr. 1029 = 1 Stück  
 Nr. 1033 = 17 Stück  
 Nr. 1036 = 1 Stück  
 Nr. 1061 = 2 Stück  
 Nr. 1075 = 1 Stück

## Teile für Modell 49

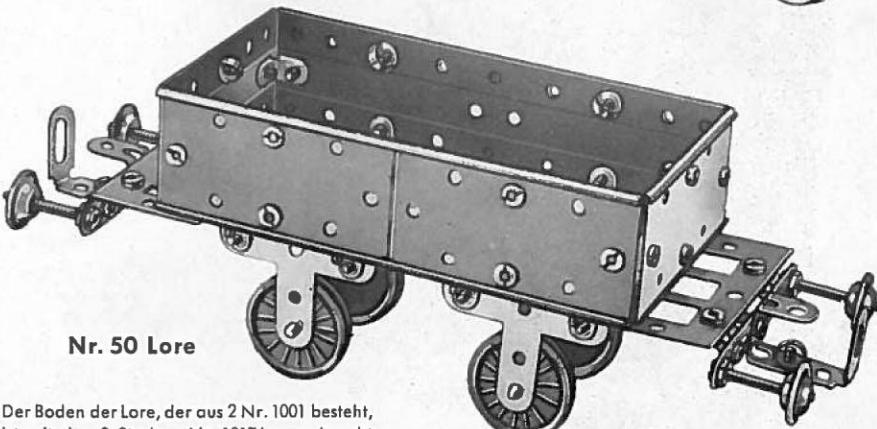
Nr. 1001 = 2 Stück  
 Nr. 1005 = 3 Stück  
 Nr. 1015 = 4 Stück  
 Nr. 1016 = 3 Stück  
 Nr. 1020 = 4 Stück  
 Nr. 1021 = 2 Stück  
 Nr. 1022 = 1 Stück  
 Nr. 1023 = 3 Stück  
 Nr. 1028 = 8 Stück  
 Nr. 1029 = 8 Stück  
 Nr. 1033 = 24 Stück  
 Nr. 1034 = 1 Stück  
 Nr. 1036 = 1 Stück  
 Nr. 1037 = 1 Stück  
 Nr. 1039 = 1 Stück  
 Nr. 1061 = 4 Stück  
 Nr. 1071 = 1 Stück  
 Nr. 1072 = 4 Stück

## Teile für Modell 50

Nr. 1001 = 2 Stück  
 Nr. 1005 = 6 Stück  
 Nr. 1008 = 2 Stück  
 Nr. 1015 = 4 Stück  
 Nr. 1016 = 4 Stück  
 Nr. 1017b = 2 Stück  
 Nr. 1018 = 2 Stück  
 Nr. 1020 = 2 Stück  
 Nr. 1021 = 4 Stück  
 Nr. 1023 = 4 Stück  
 Nr. 1028 = 20 Stück  
 Nr. 1029 = 16 Stück  
 Nr. 1033 = 56 Stück  
 Nr. 1034 = 2 Stück  
 Nr. 1036 = 2 Stück  
 Nr. 1061 = 4 Stück  
 Nr. 1071 = 4 Stück  
 Nr. 1072 = 4 Stück



Nr. 49 Gepäckkarren



Nr. 50 Lore

Der Boden der Lore, der aus 2 Nr. 1001 besteht,  
 ist mit den 2 Streben Nr. 1017 b verschraubt

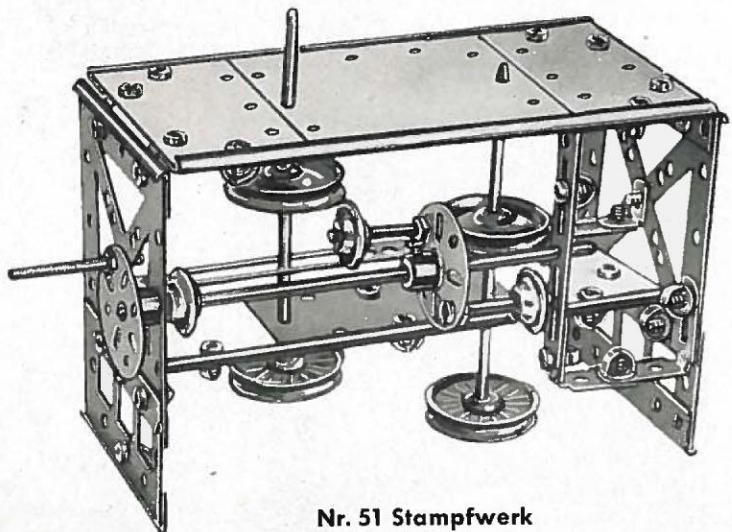


## Teile für Modell 51

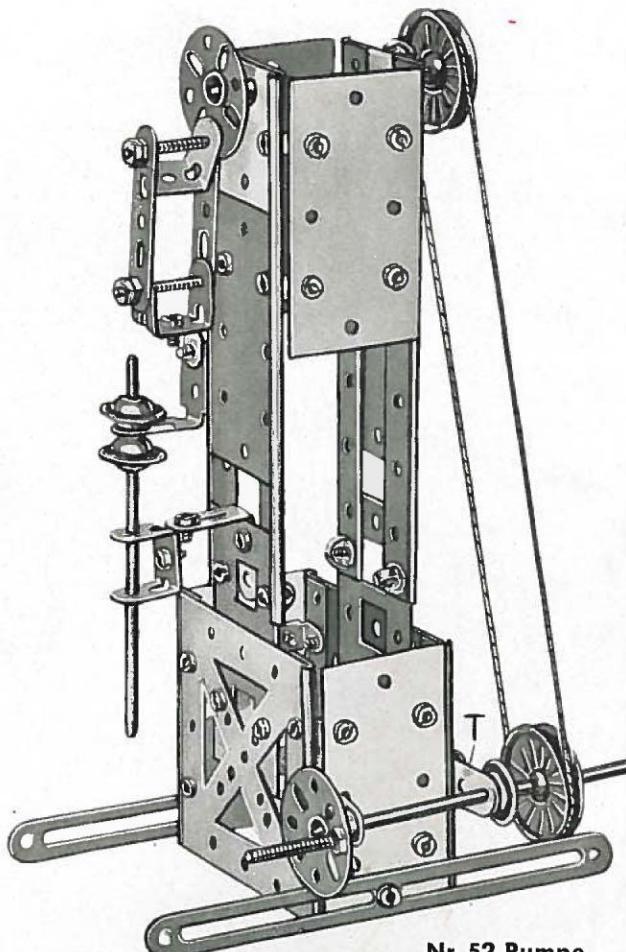
Nr. 1001 = 1 Stück      Nr. 1023 = 4 Stück  
Nr. 1004 = 2 Stück      Nr. 1025 = 2 Stück  
Nr. 1005 = 3 Stück      Nr. 1028 = 8 Stück  
Nr. 1008 = 2 Stück      Nr. 1029 = 20 Stück  
Nr. 1010 = 2 Stück      Nr. 1033 = 36 Stück  
Nr. 1015 = 4 Stück      Nr. 1037 = 2 Stück  
Nr. 1016 = 4 Stück      Nr. 1040 = 1 Stück  
Nr. 1017b = 1 Stück      Nr. 1061 = 3 Stück  
Nr. 1018 = 1 Stück      Nr. 1071 = 3 Stück  
Nr. 1020 = 3 Stück      Nr. 1072 = 3 Stück

## Teile für Modell 52

Nr. 1004 = 2 Stück      Nr. 1023 = 2 Stück  
Nr. 1005 = 6 Stück      Nr. 1025 = 2 Stück  
Nr. 1008 = 2 Stück      Nr. 1028 = 18 Stück  
Nr. 1010 = 2 Stück      Nr. 1029 = 9 Stück  
Nr. 1015 = 4 Stück      Nr. 1033 = 45 Stück  
Nr. 1016 = 4 Stück      Nr. 1034 = 3 Stück  
Nr. 1017b = 2 Stück      Nr. 1037 = 1 Stück  
Nr. 1019 = 2 Stück      Nr. 1039 = 1 Stück  
Nr. 1020 = 2 Stück      Nr. 1061 = 4 Stück  
Nr. 1021 = 2 Stück      Nr. 1071 = 3 Stück  
Nr. 1072 = 7 Stück



Nr. 51 Stampfwerk



Nr. 52 Pumpe

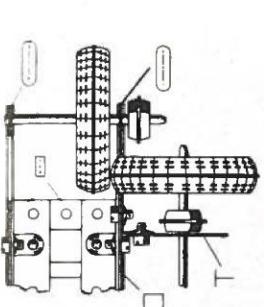
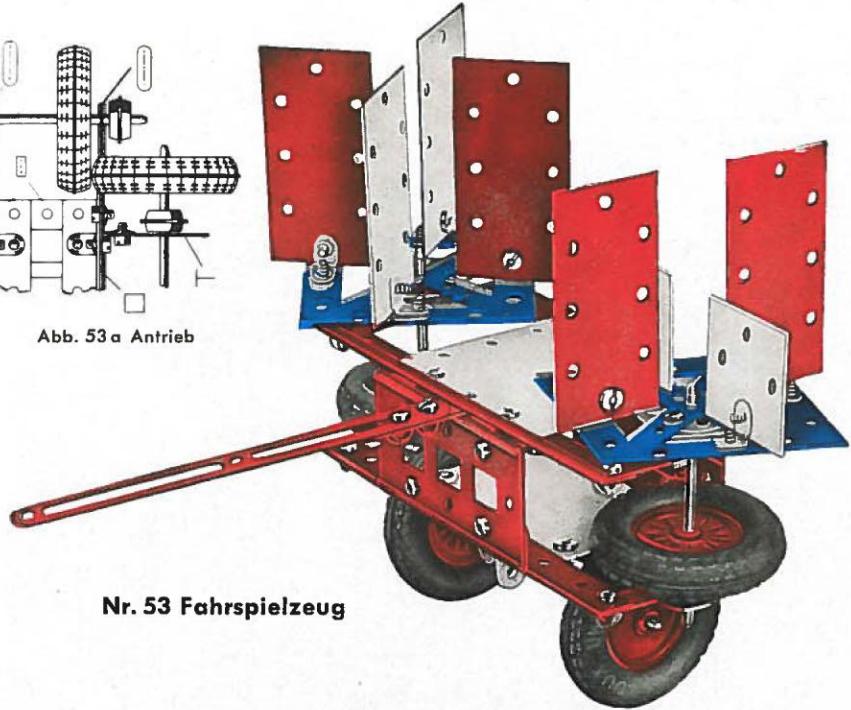
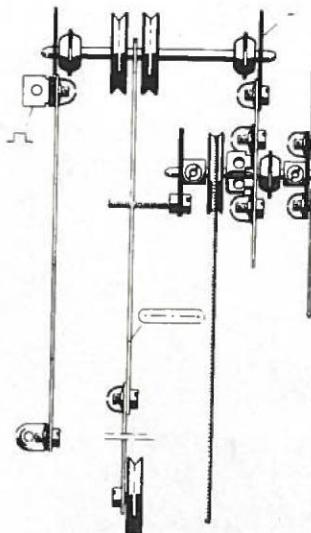
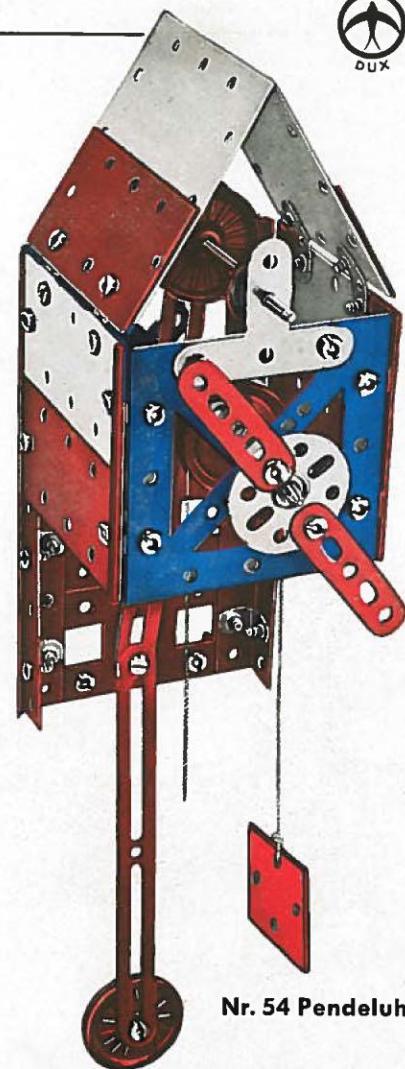


Abb. 53a Antrieb

**Nr. 53 Fahrspielzeug**Abb. 54a  
Schnitt durch die Pendeluhr**Nr. 54 Pendeluhr****Teile für Modell 53**

Nr. 1001 = 2 Stück	Nr. 1021 = 3 Stück
Nr. 1004 = 2 Stück	Nr. 1023 = 4 Stück
Nr. 1005 = 6 Stück	Nr. 1025 = 2 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1028 = 20 Stück
Nr. 1010 = 2 Stück	Nr. 1029 = 14 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1033 = 54 Stück
Nr. 1016 = 4 Stück	Nr. 1037 = 2 Stück
Nr. 1017 b = 1 Stück	Nr. 1039 = 1 Stück
Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1061 = 4 Stück
Nr. 1075 = 4 Stück	

**Teile für Modell 54**

Nr. 1001 = 2 Stück	Nr. 1023 = 4 Stück
Nr. 1004 = 2 Stück	Nr. 1025 = 2 Stück
Nr. 1005 = 6 Stück	Nr. 1027 = 4 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1028 = 14 Stück
Nr. 1010 = 2 Stück	Nr. 1029 = 9 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1033 = 45 Stück
Nr. 1016 = 2 Stück	Nr. 1036 = 1 Stück
Nr. 1017 b = 2 Stück	Nr. 1037 = 1 Stück
Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1061 = 3 Stück
Nr. 1021 = 2 Stück	Nr. 1071 = 1 Stück
Nr. 1022 = 2 Stück	Nr. 1072 = 1 Stück

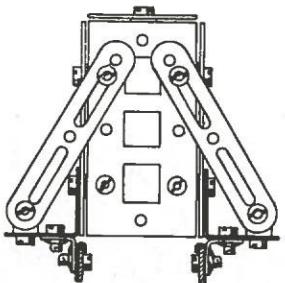
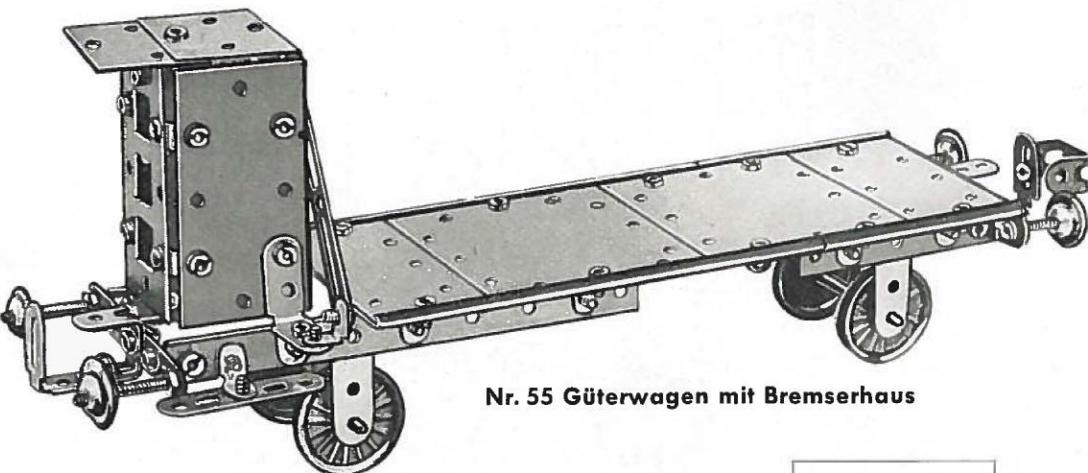


Abb. 55a Rückseite des Bremserhauses

Teile für Modell 55

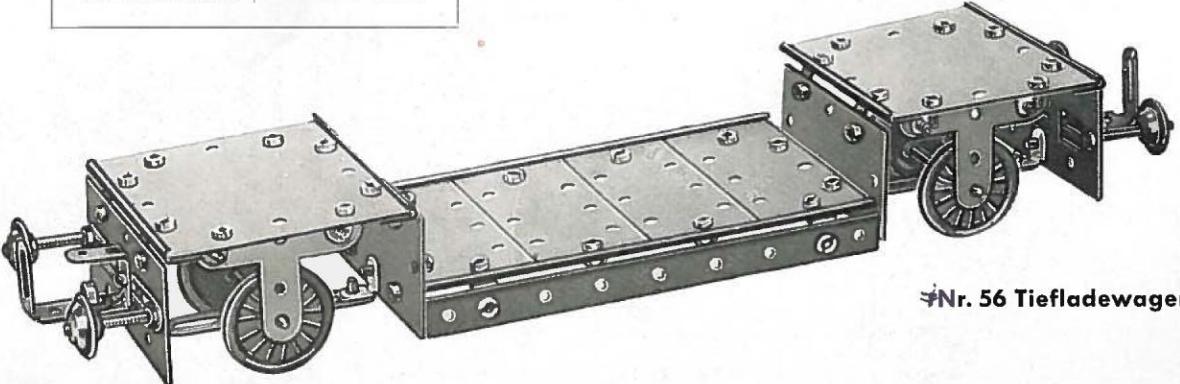
Nr. 1001 = 2 Stück	Nr. 1021 = 4 Stück
Nr. 1005 = 4 Stück	Nr. 1023 = 4 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1028 = 28 Stück
Nr. 1010 = 2 Stück	Nr. 1029 = 6 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1033 = 62 Stück
Nr. 1016 = 4 Stück	Nr. 1034 = 3 Stück
Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1036 = 2 Stück
Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1061 = 4 Stück
Nr. 1020 = 4 Stück	Nr. 1071 = 4 Stück
	Nr. 1072 = 4 Stück



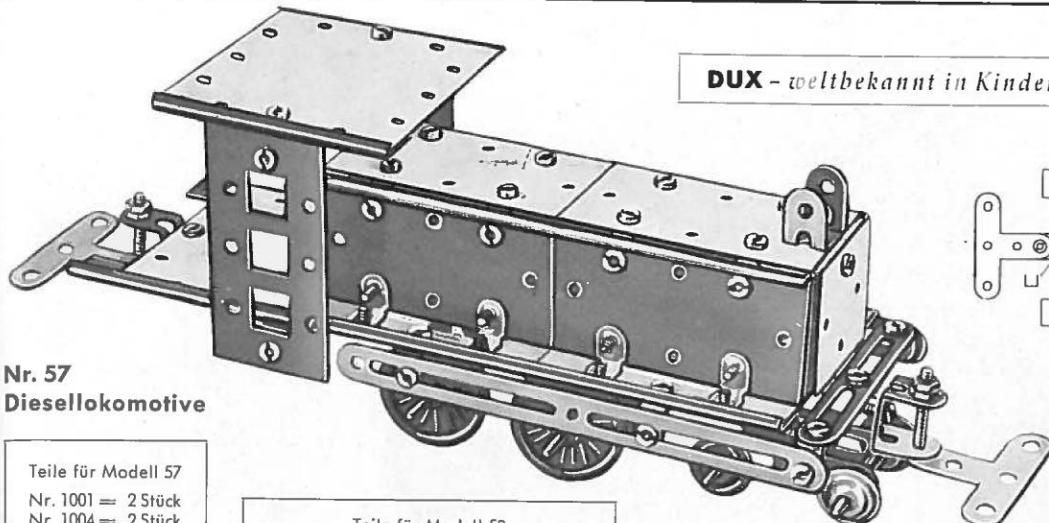
**Nr. 55 Güterwagen mit Bremserhaus**

Teile für Modell 56

Nr. 1001 = 2 Stück
Nr. 1005 = 6 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück
Nr. 1016 = 4 Stück
Nr. 1018 = 4 Stück
Nr. 1020 = 2 Stück
Nr. 1021 = 4 Stück
Nr. 1023 = 4 Stück
Nr. 1028 = 28 Stück
Nr. 1029 = 8 Stück
Nr. 1033 = 64 Stück
Nr. 1034 = 2 Stück
Nr. 1036 = 2 Stück
Nr. 1061 = 4 Stück
Nr. 1071 = 4 Stück
Nr. 1072 = 4 Stück



**Nr. 56 Tiefladewagen**



**Nr. 57**  
**Diesellokomotive**

**DUX - weltbekannt in Kinderhand!**

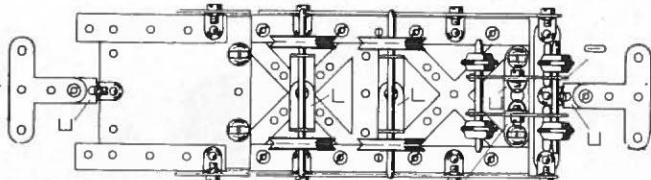


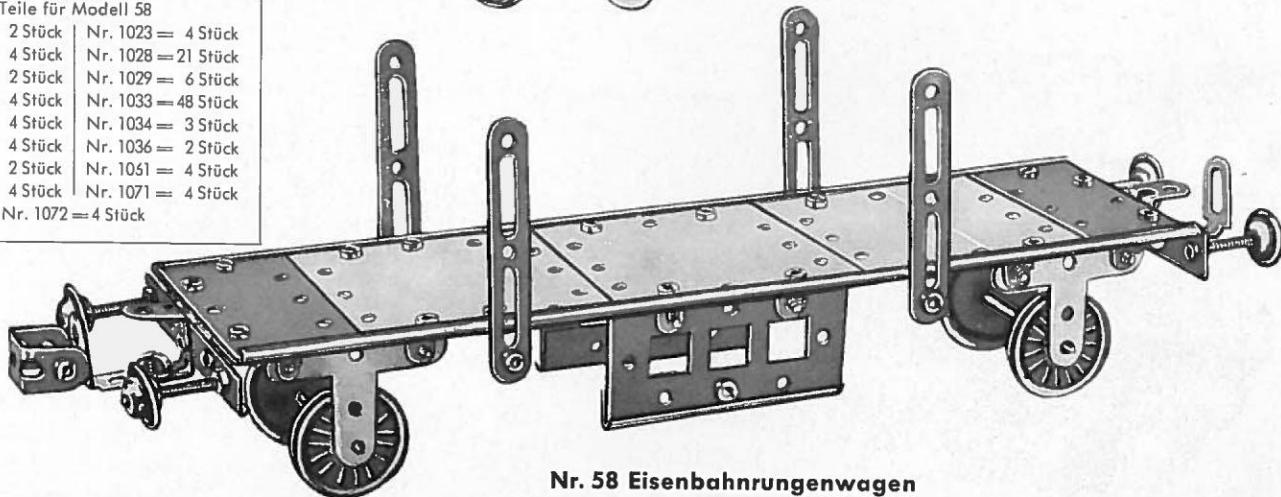
Abb. 57 a Unteransicht der Diesellokomotive

**Teile für Modell 57**

- Nr. 1001 = 2 Stück
- Nr. 1004 = 2 Stück
- Nr. 1005 = 6 Stück
- Nr. 1008 = 2 Stück
- Nr. 1010 = 1 Stück
- Nr. 1015 = 4 Stück
- Nr. 1016 = 4 Stück
- Nr. 1017b = 2 Stück
- Nr. 1018 = 1 Stück
- Nr. 1019 = 2 Stück
- Nr. 1020 = 4 Stück
- Nr. 1021 = 2 Stück
- Nr. 1022 = 1 Stück
- Nr. 1023 = 4 Stück
- Nr. 1028 = 29 Stück
- Nr. 1029 = 8 Stück
- Nr. 1033 = 66 Stück
- Nr. 1034 = 4 Stück
- Nr. 1036 = 2 Stück
- Nr. 1037 = 1 Stück
- Nr. 1039 = 1 Stück
- Nr. 1061 = 4 Stück
- Nr. 1071 = 3 Stück
- Nr. 1072 = 9 Stück

**Teile für Modell 58**

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Nr. 1001 = 2 Stück | Nr. 1023 = 4 Stück  |
| Nr. 1005 = 4 Stück | Nr. 1028 = 21 Stück |
| Nr. 1008 = 2 Stück | Nr. 1029 = 6 Stück  |
| Nr. 1015 = 4 Stück | Nr. 1033 = 48 Stück |
| Nr. 1016 = 4 Stück | Nr. 1034 = 3 Stück  |
| Nr. 1018 = 4 Stück | Nr. 1036 = 2 Stück  |
| Nr. 1020 = 2 Stück | Nr. 1031 = 4 Stück  |
| Nr. 1021 = 4 Stück | Nr. 1071 = 4 Stück  |
| Nr. 1072 = 4 Stück |                     |



**Nr. 58 Eisenbahnrungenwagen**

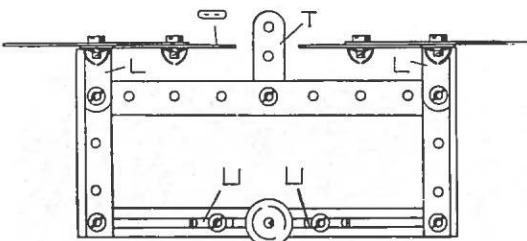


Abb. 59 a Waagebalken

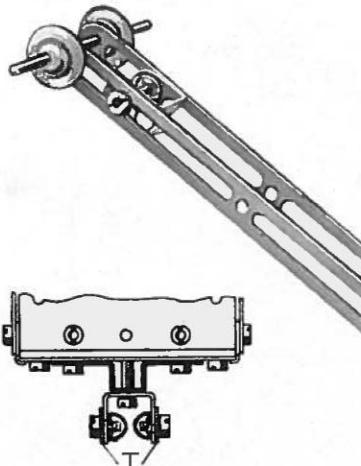
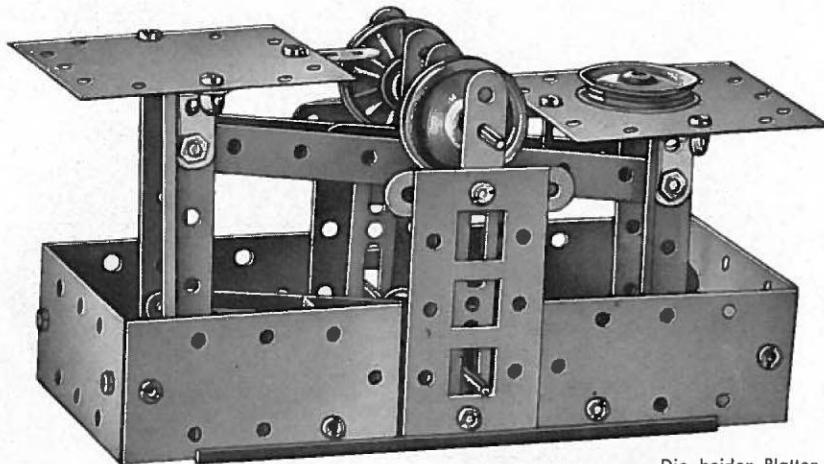
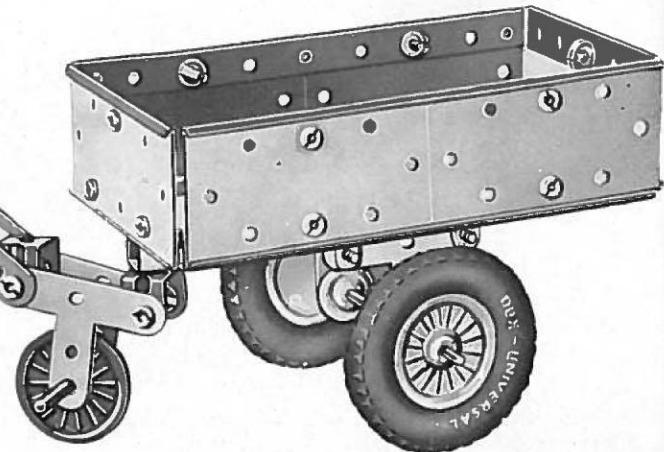


Abb. 60 a Befestigung der Lenkstange am Kastenkarren



Nr. 59 Waage  
Die beiden Platten Nr. 1004  
bilden den Boden der Waage



Nr. 60 Kastenkarren

Teile für Modell 59

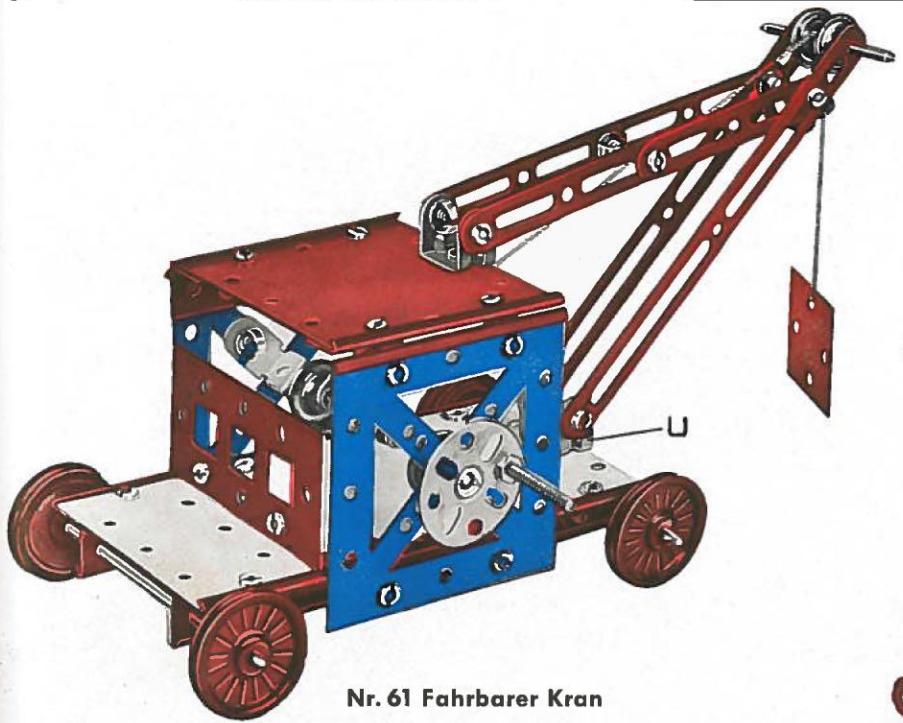
Nr. 1001 = 2 Stück  
Nr. 1004 = 2 Stück  
Nr. 1005 = 6 Stück  
Nr. 1008 = 2 Stück  
Nr. 1015 = 4 Stück  
Nr. 1016 = 4 Stück  
Nr. 1017b = 2 Stück  
Nr. 1018 = 2 Stück  
Nr. 1019 = 2 Stück  
Nr. 1020 = 4 Stück  
Nr. 1021 = 4 Stück  
Nr. 1023 = 2 Stück  
Nr. 1027 = 2 Stück

Nr. 1028 = 8 Stück  
Nr. 1029 = 18 Stück  
Nr. 1033 = 38 Stück  
Nr. 1034 = 2 Stück  
Nr. 1037 = 2 Stück  
Nr. 1061 = 4 Stück  
Nr. 1071 = 4 Stück  
Nr. 1072 = 8 Stück

Nr. 1017b = 2 Stück  
Nr. 1021 = 4 Stück  
Nr. 1022 = 1 Stück  
Nr. 1023 = 3 Stück  
Nr. 1028 = 12 Stück  
Nr. 1029 = 12 Stück  
Nr. 1033 = 36 Stück  
Nr. 1034 = 3 Stück  
Nr. 1036 = 1 Stück  
Nr. 1037 = 1 Stück  
Nr. 1039 = 1 Stück  
Nr. 1061 = 4 Stück  
Nr. 1071 = 1 Stück  
Nr. 1072 = 2 Stück  
Nr. 1075 = 2 Stück

Teile für Modell 60

Nr. 1001 = 2 Stück  
Nr. 1005 = 6 Stück  
Nr. 1015 = 4 Stück  
Nr. 1016 = 4 Stück



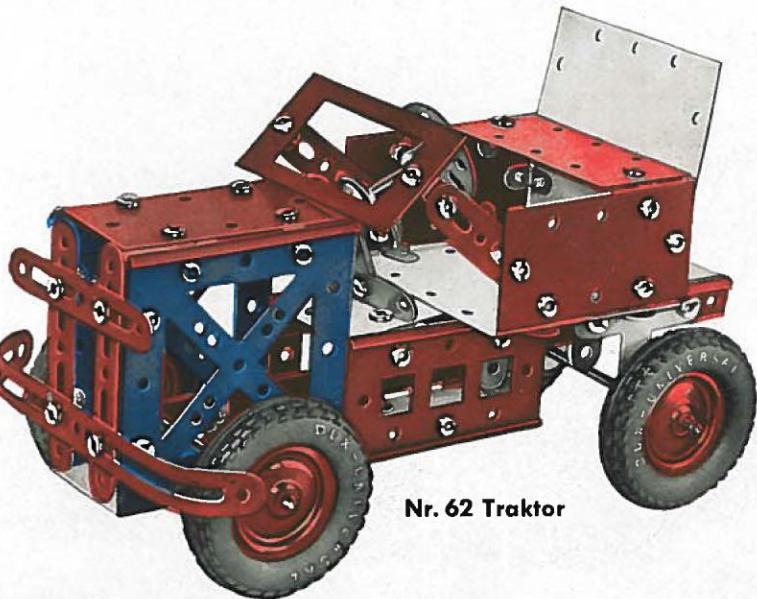
Nr. 61 Fahrbarer Kran

## Teile für Modell 61

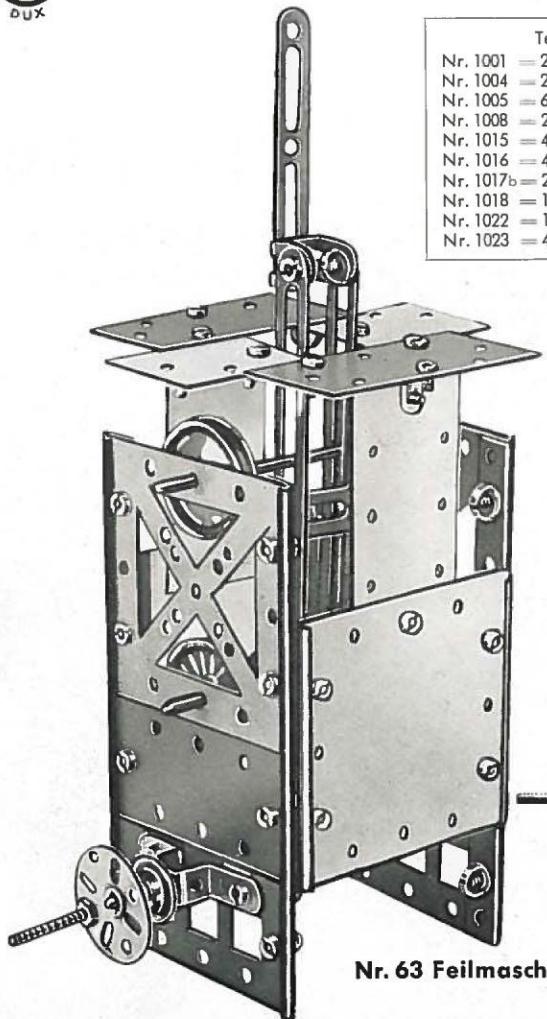
Nr. 1001 = 2 Stück	Nr. 1025 = 1 Stück
Nr. 1004 = 2 Stück	Nr. 1028 = 14 Stück
Nr. 1005 = 2 Stück	Nr. 1029 = 12 Stück
Nr. 1008 = 1 Stück	Nr. 1033 = 40 Stück
Nr. 1010 = 1 Stück	Nr. 1034 = 3 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1036 = 1 Stück
Nr. 1016 = 4 Stück	Nr. 1037 = 2 Stück
Nr. 1017 b = 2 Stück	Nr. 1039 = 1 Stück
Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1061 = 4 Stück
Nr. 1022 = 1 Stück	Nr. 1071 = 1 Stück
Nr. 1023 = 4 Stück	Nr. 1072 = 1 Stück

## Teile für Modell 62

Nr. 1001 = 2 Stück	Nr. 1021 = 4 Stück
Nr. 1004 = 2 Stück	Nr. 1022 = 1 Stück
Nr. 1005 = 6 Stück	Nr. 1023 = 4 Stück
Nr. 1007 = 1 Stück	Nr. 1025 = 1 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1028 = 29 Stück
Nr. 1010 = 2 Stück	Nr. 1029 = 10 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1033 = 68 Stück
Nr. 1016 = 2 Stück	Nr. 1034 = 4 Stück
Nr. 1017 b = 1 Stück	Nr. 1037 = 2 Stück
Nr. 1018 = 3 Stück	Nr. 1039 = 1 Stück
Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1061 = 2 Stück
Nr. 1020 = 4 Stück	Nr. 1075 = 4 Stück



Nr. 62 Traktor



Nr. 63 Feilmaschine

Teile für Modell 63	
Nr. 1001	= 2 Stück
Nr. 1004	= 2 Stück
Nr. 1005	= 6 Stück
Nr. 1008	= 2 Stück
Nr. 1015	= 4 Stück
Nr. 1016	= 4 Stück
Nr. 1017b	= 2 Stück
Nr. 1018	= 1 Stück
Nr. 1022	= 1 Stück
Nr. 1023	= 4 Stück
Nr. 1025	= 2 Stück
Nr. 1028	= 10 Stück
Nr. 1029	= 19 Stück
Nr. 1033	= 39 Stück
Nr. 1034	= 4 Stück
Nr. 1036	= 1 Stück
Nr. 1037	= 2 Stück
Nr. 1061	= 4 Stück
Nr. 1071	= 3 Stück
Nr. 1072	= 7 Stück

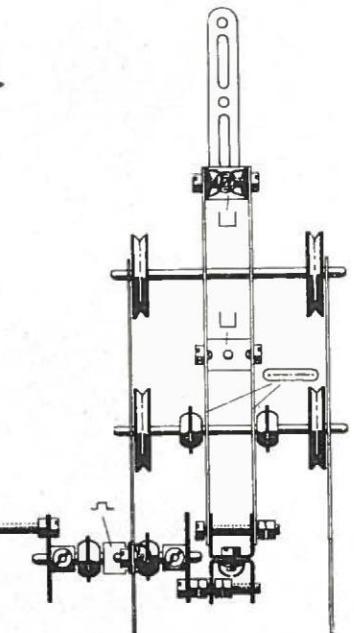
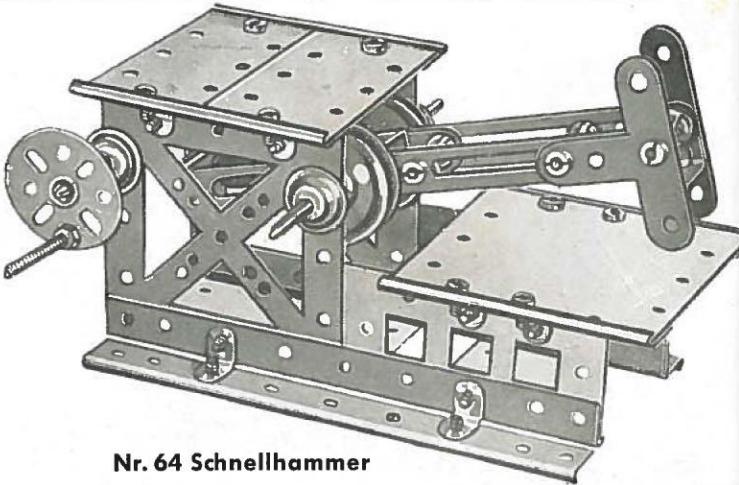


Abb. 63a Antrieb der Feilmaschine



Nr. 64 Schnellhammer

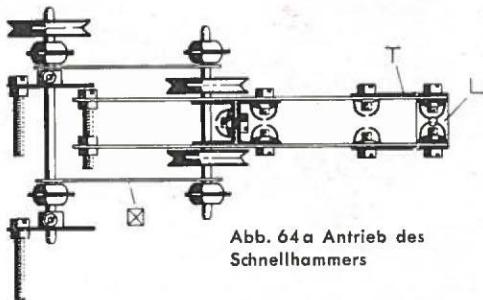
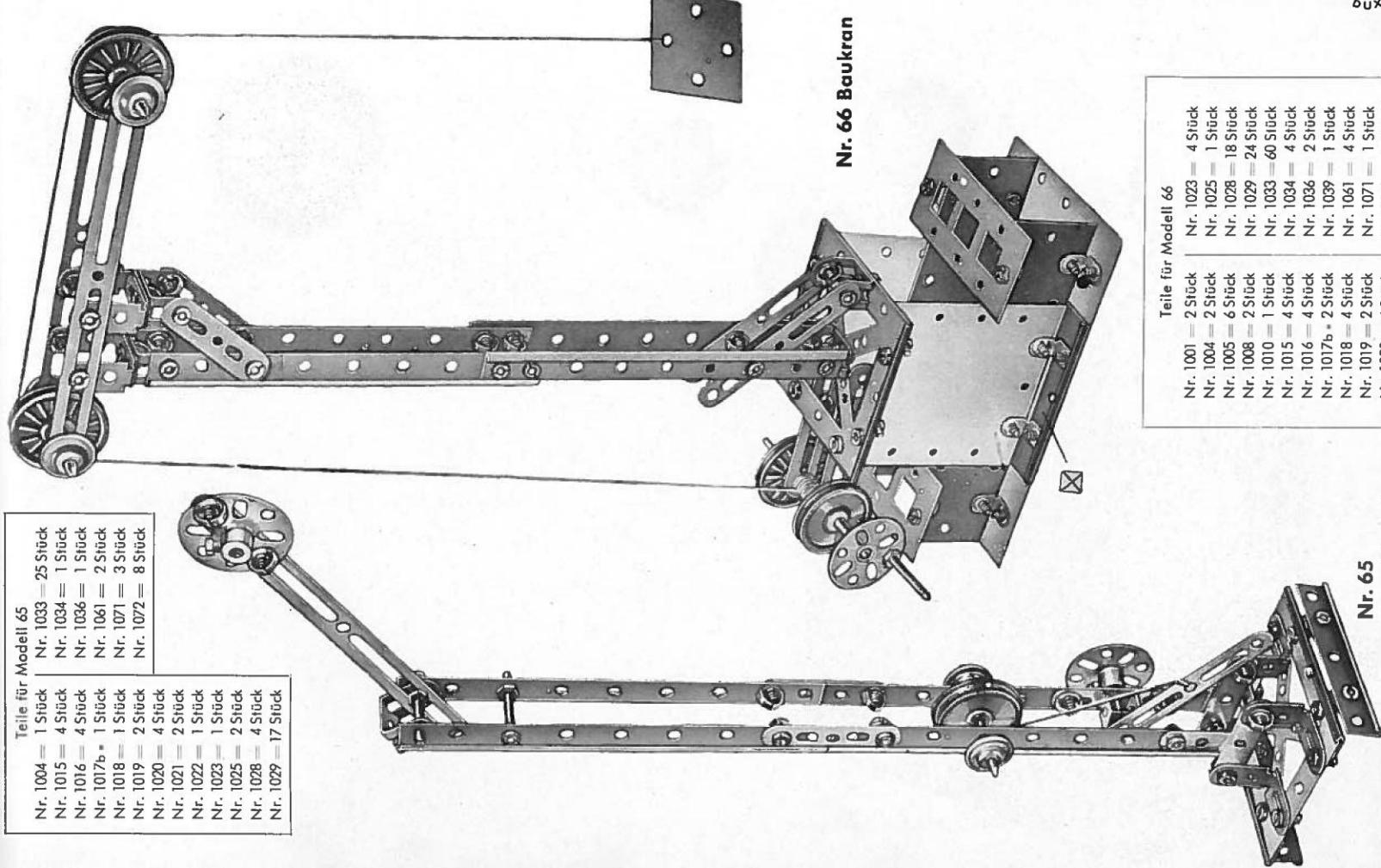
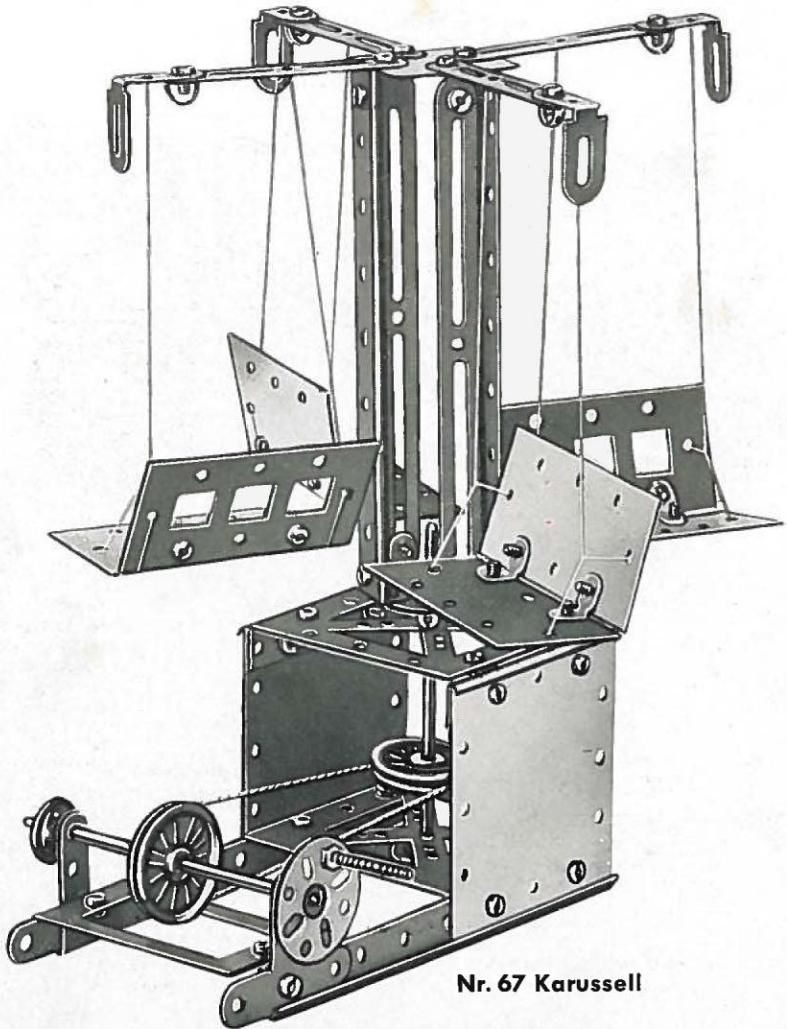


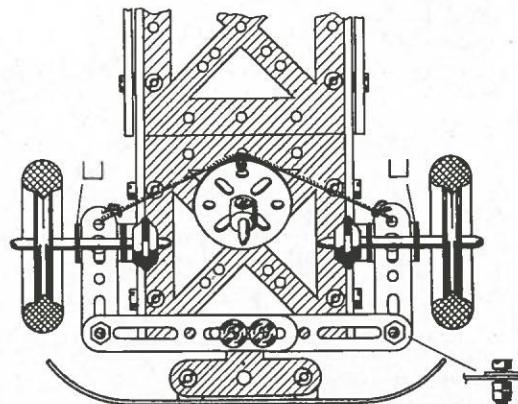
Abb. 64a Antrieb des Schnellhammers

Teile für Modell 64		
Nr. 1001	= 2 Stück	Nr. 1017b = 2 Stück
Nr. 1004	= 2 Stück	Nr. 1021 = 2 Stück
Nr. 1005	= 3 Stück	Nr. 1023 = 3 Stück
Nr. 1008	= 2 Stück	Nr. 1034 = 3 Stück
Nr. 1015	= 4 Stück	Nr. 1037 = 2 Stück
Nr. 1016	= 4 Stück	Nr. 1061 = 4 Stück
		Nr. 1071 = 3 Stück
Nr. 1025	= 2 Stück	Nr. 1072 = 5 Stück
Nr. 1028	= 12 Stück	Nr. 1029 = 7 Stück





Nr. 67 Karussell

Abb. 68 a Unteransicht mit Steuerung  
des Modells Nr. 68 auf Seite 29

## Teile für Modell 67

Nr. 1001 = 2 Stück	Nr. 1020 = 4 Stück
Nr. 1004 = 2 Stück	Nr. 1021 = 2 Stück
Nr. 1005 = 6 Stück	Nr. 1023 = 2 Stück
Nr. 1007 = 1 Stück	Nr. 1025 = 2 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1028 = 26 Stück
Nr. 1010 = 1 Stück	Nr. 1029 = 4 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1033 = 56 Stück
Nr. 1016 = 2 Stück	Nr. 1037 = 2 Stück
Nr. 1017b = 2 Stück	Nr. 1061 = 2 Stück
Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1071 = 1 Stück
Nr. 1072 = 1 Stück	

Teile für Modell 69	
Nr. 1001	= 2 Stück
Nr. 1004	= 2 Stück
Nr. 1005	= 6 Stück
Nr. 1007	= 1 Stück
Nr. 1008	= 2 Stück
Nr. 1010	= 2 Stück
Nr. 1015	= 4 Stück
Nr. 1016	= 4 Stück
Nr. 1017b	= 2 Stück
Nr. 1018	= 4 Stück
Nr. 1019	= 2 Stück
Nr. 1020	= 4 Stück
Nr. 1021	= 4 Stück
Nr. 1023	= 4 Stück
Nr. 1028	= 30 Stück
Nr. 1029	= 8 Stück
Nr. 1033	= 70 Stück
Nr. 1034	= 2 Stück
Nr. 1037	= 2 Stück
Nr. 1061	= 2 Stück
Nr. 1075	= 4 Stück

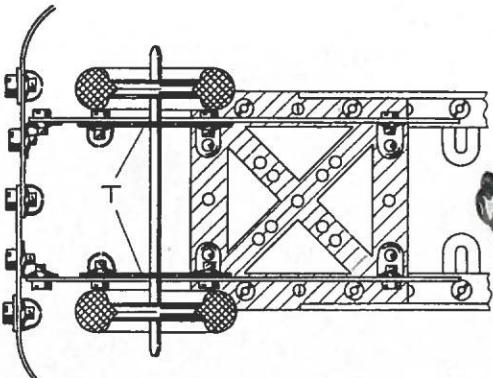
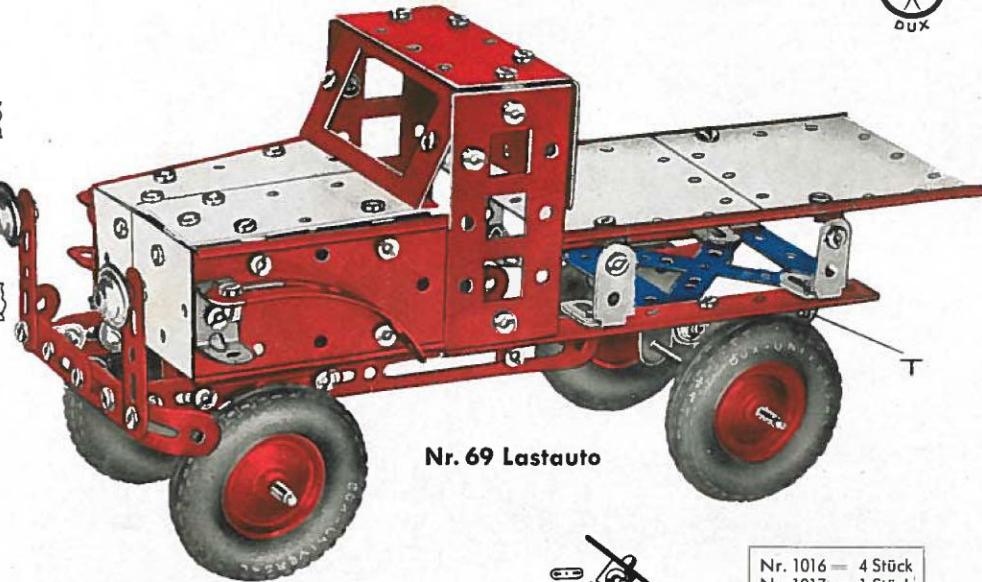
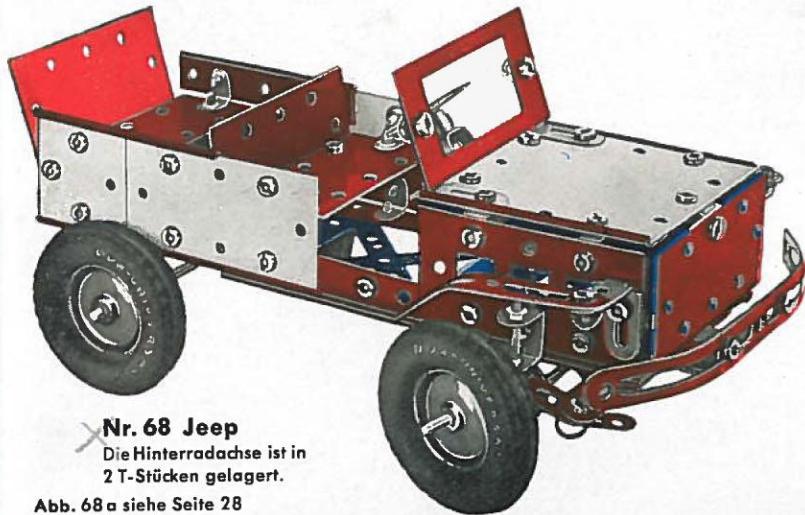
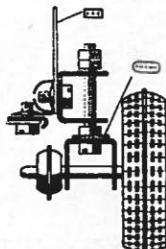
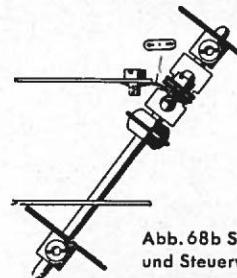


Abb. 69 a Unteransicht des Lastautos

**Nr. 69 Lastauto****Nr. 68 Jeep**

Die Hinterradachse ist in  
2 T-Stücken gelagert.

Abb. 68 a siehe Seite 28

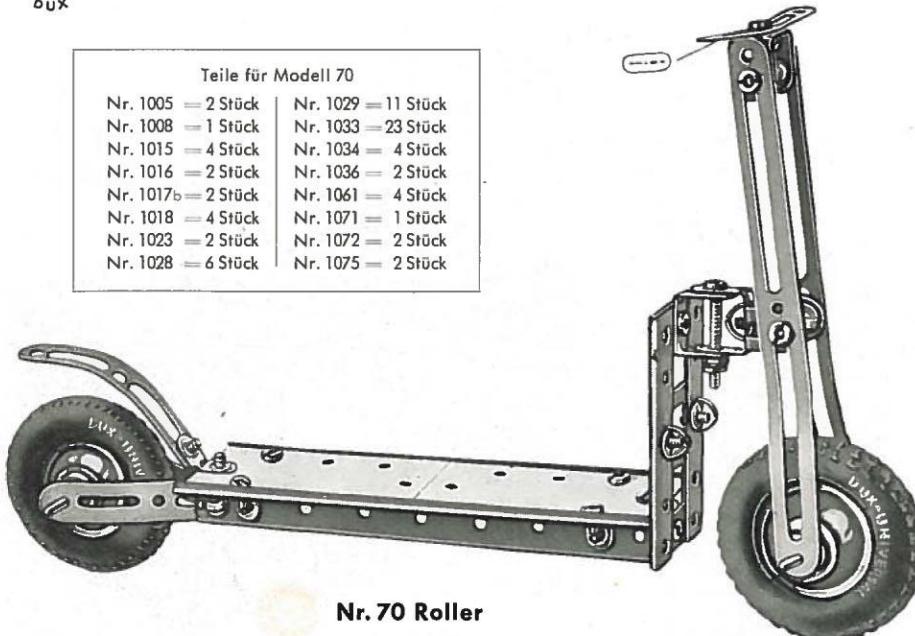
Abb. 68 c Befestigung  
eines VorderradesAbb. 68 b Steuerrod  
und Steuerwelle

Teile für Modell 68	
Nr. 1001	= 2 Stück
Nr. 1004	= 2 Stück
Nr. 1005	= 6 Stück
Nr. 1007	= 1 Stück
Nr. 1008	= 2 Stück
Nr. 1010	= 2 Stück
Nr. 1015	= 4 Stück



## Teile für Modell 70

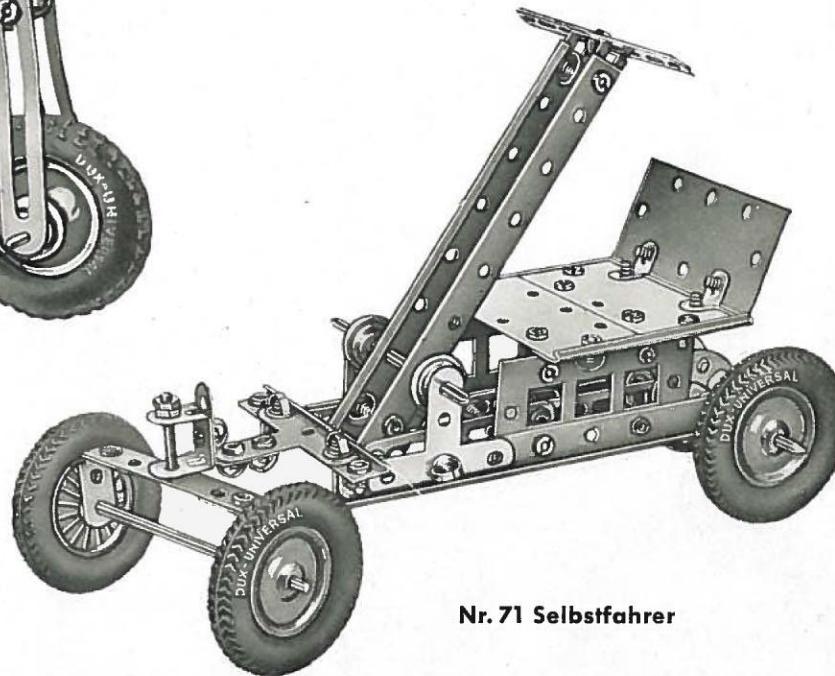
Nr. 1005 = 2 Stück	Nr. 1029 = 11 Stück
Nr. 1008 = 1 Stück	Nr. 1033 = 23 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1034 = 4 Stück
Nr. 1016 = 2 Stück	Nr. 1036 = 2 Stück
Nr. 1017b = 2 Stück	Nr. 1061 = 4 Stück
Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1071 = 1 Stück
Nr. 1023 = 2 Stück	Nr. 1072 = 2 Stück
Nr. 1028 = 6 Stück	Nr. 1075 = 2 Stück



Nr. 70 Roller

## Teile für Modell 71

Nr. 1005 = 3 Stück	Nr. 1021 = 3 Stück	Nr. 1036 = 2 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1023 = 4 Stück	Nr. 1037 = 1 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1025 = 2 Stück	Nr. 1039 = 1 Stück
Nr. 1016 = 4 Stück	Nr. 1028 = 8 Stück	Nr. 1061 = 2 Stück
Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1029 = 26 Stück	Nr. 1071 = 3 Stück
Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1033 = 42 Stück	Nr. 1072 = 8 Stück
Nr. 1020 = 3 Stück	Nr. 1034 = 4 Stück	Nr. 1075 = 4 Stück



Nr. 71 Selbstfahrer

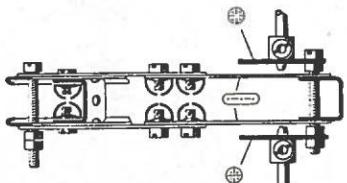
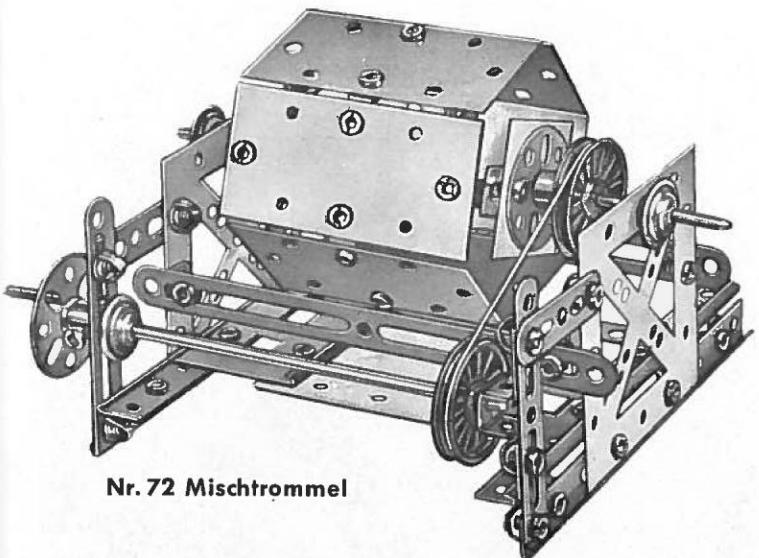
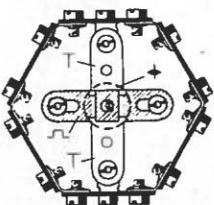
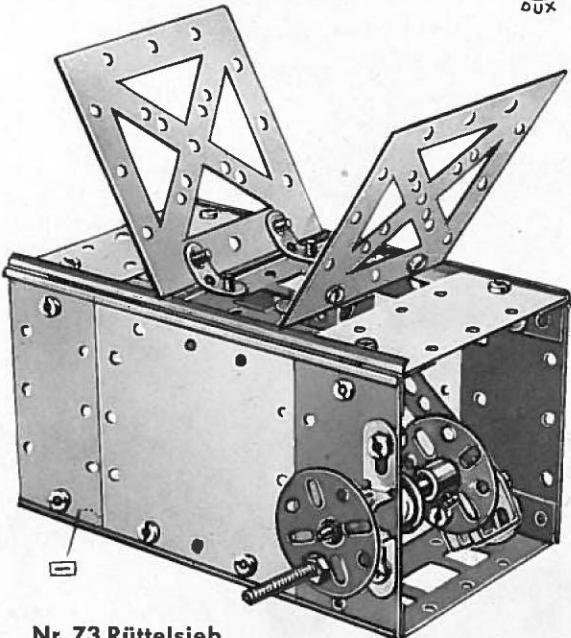


Abb. 71a Antrieb des Selbstfahrers

**Nr. 72 Mischtrommel**Abb. 72a Seitenansicht  
der Mischtrommel von  
links**Nr. 73 Rüttelsieb**

## Teile für Modell 72

Nr. 1001 = 1 Stück	Nr. 1021 = 2 Stück
Nr. 1004 = 2 Stück	Nr. 1022 = 2 Stück
Nr. 1005 = 6 Stück	Nr. 1023 = 2 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1025 = 2 Stück
Nr. 1010 = 1 Stück	Nr. 1028 = 22 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1029 = 15 Stück
Nr. 1016 = 2 Stück	Nr. 1033 = 59 Stück
Nr. 1017b = 2 Stück	Nr. 1036 = 2 Stück
Nr. 1018 = 2 Stück	Nr. 1040 = 1 Stück
Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1061 = 4 Stück
Nr. 1020 = 2 Stück	Nr. 1071 = 1 Stück
Nr. 1072 = 1 Stück	

## Teile für Modell 73

Nr. 1001 = 2 Stück	Nr. 1025 = 2 Stück
Nr. 1004 = 2 Stück	Nr. 1027 = 4 Stück
Nr. 1005 = 6 Stück	Nr. 1028 = 8 Stück
Nr. 1007 = 1 Stück	Nr. 1029 = 7 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1033 = 31 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1034 = 2 Stück
Nr. 1016 = 4 Stück	Nr. 1036 = 1 Stück
Nr. 1018 = 2 Stück	Nr. 1061 = 1 Stück
Nr. 1022 = 1 Stück	Nr. 1071 = 3 Stück
	Nr. 1072 = 6 Stück

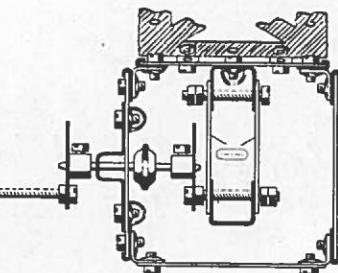
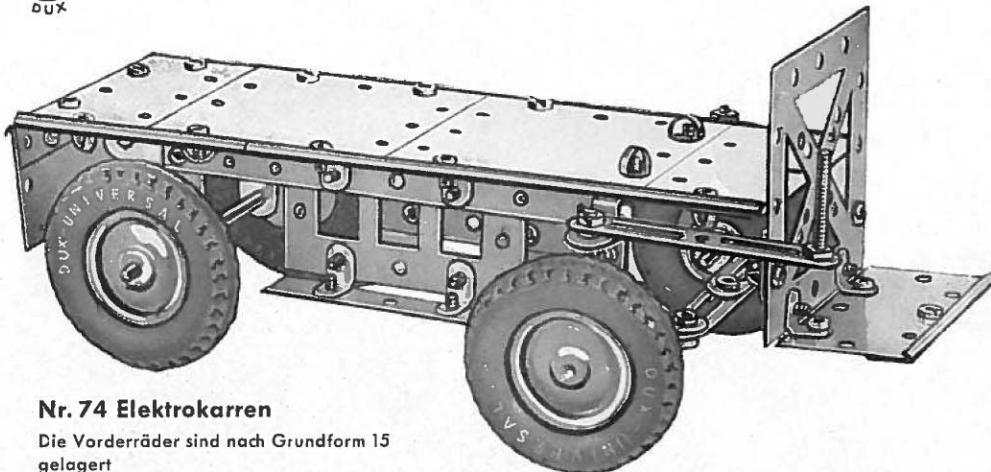


Abb. 73a Schnitt durch den Kurbelantrieb



### Nr. 74 Elektrokarren

Die Vorderräder sind nach Grundform 15 gelagert

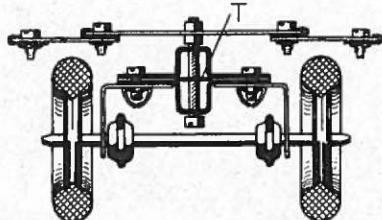


Abb. 75a Lagerung der Vorderachse des Plattenwagens

### Teile für Modell 74

Nr. 1001 = 2 Stück	Nr. 1034 = 4 Stück
Nr. 1004 = 2 Stück	Nr. 1036 = 2 Stück
Nr. 1005 = 4 Stück	Nr. 1037 = 1 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1061 = 4 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1071 = 3 Stück
Nr. 1016 = 4 Stück	Nr. 1072 = 7 Stück
Nr. 1018 = 3 Stück	Nr. 1075 = 4 Stück
Nr. 1019 = 2 Stück	
Nr. 1020 = 4 Stück	
Nr. 1021 = 2 Stück	
Nr. 1023 = 4 Stück	
Nr. 1028 = 12 Stück	
Nr. 1029 = 19 Stück	
Nr. 1033 = 43 Stück	

### Teile für Modell 75

Nr. 1001 = 2 Stück
Nr. 1005 = 6 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück
Nr. 1016 = 4 Stück
Nr. 1017b = 1 Stück
Nr. 1020 = 2 Stück
Nr. 1021 = 4 Stück
Nr. 1022 = 2 Stück
Nr. 1023 = 4 Stück
Nr. 1028 = 4 Stück
Nr. 1029 = 20 Stück
Nr. 1033 = 28 Stück
Nr. 1037 = 2 Stück
Nr. 1061 = 4 Stück
Nr. 1071 = 1 Stück
Nr. 1072 = 2 Stück
Nr. 1075 = 4 Stück

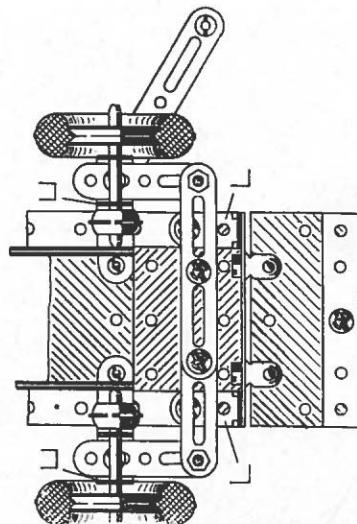
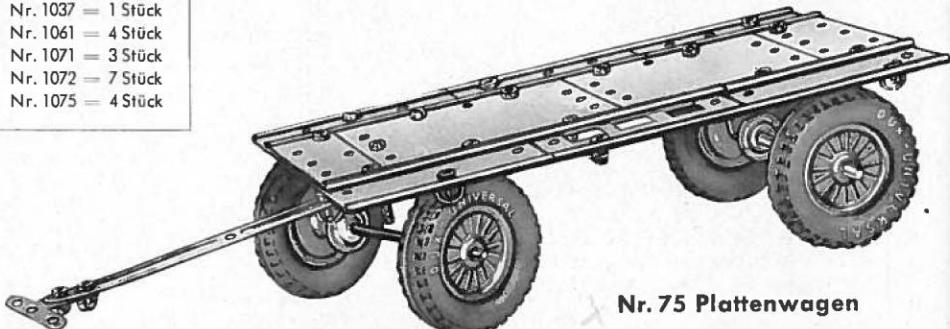


Abb. 74a Unteransicht der Vorderachse mit Steuerung des Elektrokarrens



### Nr. 75 Plattenwagen

Die Hinterachse ist in zwei T-Stücken Nr. 1021 gelagert. Die T-Stücke sind mit DUX-Schraubwinkel an den Platten befestigt.

## Teile für Modell 76

Nr. 1001 = 2 Stück	Nr. 1022 = 2 Stück
Nr. 1005 = 6 Stück	Nr. 1023 = 2 Stück
Nr. 1007 = 1 Stück	Nr. 1025 = 1 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1028 = 10 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1029 = 25 Stück
Nr. 1016 = 4 Stück	Nr. 1033 = 45 Stück
Nr. 1017b = 2 Stück	Nr. 1037 = 2 Stück
Nr. 1018 = 1 Stück	Nr. 1039 = 1 Stück
Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1061 = 4 Stück
Nr. 1020 = 1 Stück	Nr. 1071 = 1 Stück
Nr. 1021 = 3 Stück	Nr. 1072 = 1 Stück

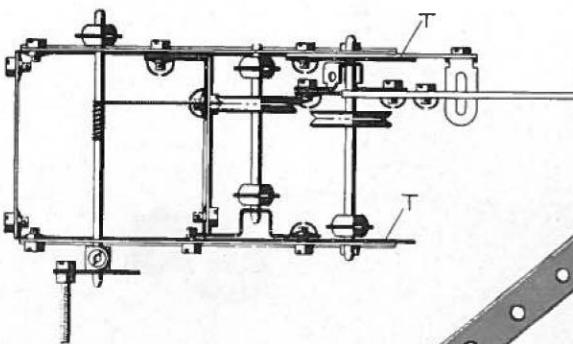
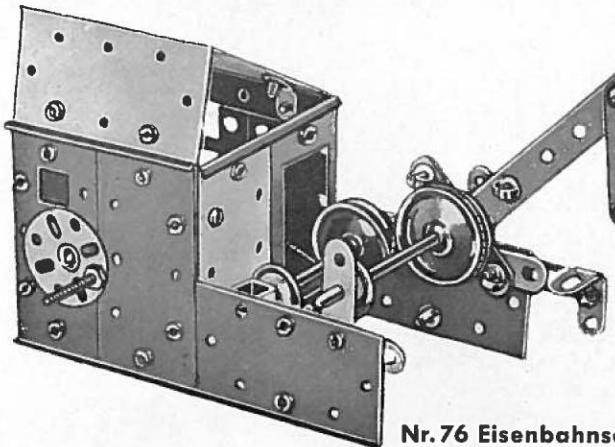


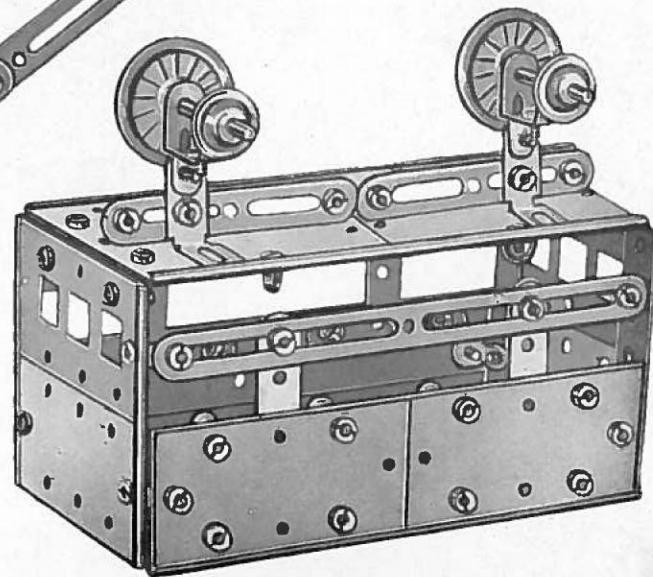
Abb. 76 a Schnitt durch die Schranke



Nr. 76 Eisenbahnschranke

## Teile für Modell 77

Nr. 1001 = 2 Stück	Nr. 1020 = 2 Stück
Nr. 1004 = 2 Stück	Nr. 1021 = 4 Stück
Nr. 1005 = 6 Stück	Nr. 1023 = 2 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1028 = 26 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1029 = 18 Stück
Nr. 1016 = 4 Stück	Nr. 1033 = 70 Stück
Nr. 1017b = 2 Stück	Nr. 1034 = 2 Stück
Nr. 1018 = 2 Stück	Nr. 1035 = 2 Stück
Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1061 = 2 Stück



Nr. 77 Seilbahnwagen

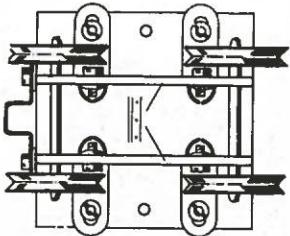
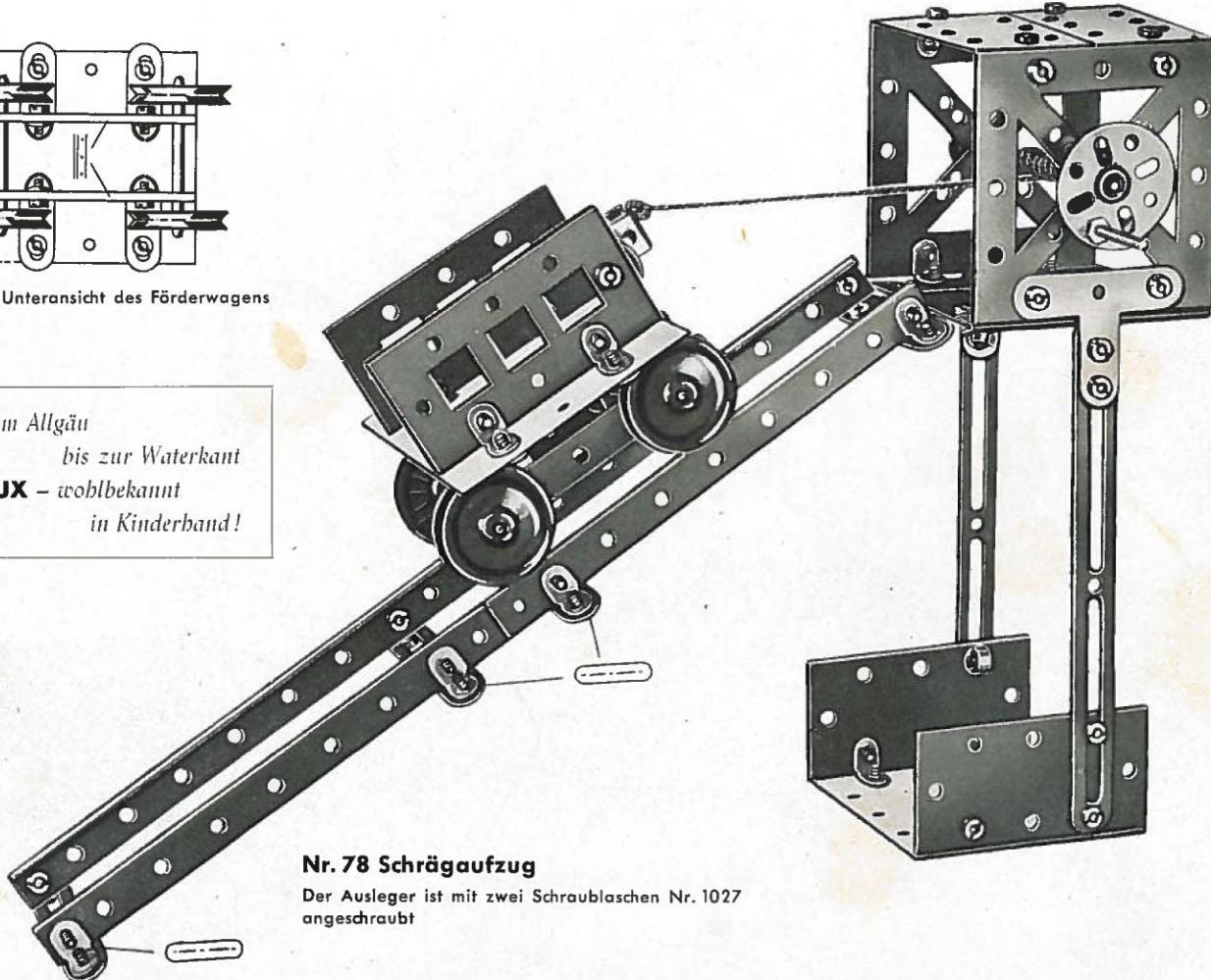


Abb. 78a Unteransicht des Förderwagens

Vom Allgäu  
bis zur Waterkant  
**DUX** – wohlbekannt  
in Kinderband!



### Nr. 78 Schrägaufzug

Der Ausleger ist mit zwei Schraublaschen Nr. 1027  
angeschraubt

Teile für Modell 78
Nr. 1001 = 2 Stück
Nr. 1004 = 2 Stück
Nr. 1005 = 6 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück
Nr. 1016 = 4 Stück
Nr. 1017b = 2 Stück
Nr. 1018 = 4 Stück
Nr. 1020 = 4 Stück
Nr. 1021 = 2 Stück
Nr. 1022 = 1 Stück
Nr. 1023 = 4 Stück
Nr. 1025 = 1 Stück
Nr. 1027 = 2 Stück
Nr. 1028 = 26 Stück
Nr. 1029 = 10 Stück
Nr. 1033 = 66 Stück
Nr. 1036 = 2 Stück
Nr. 1037 = 1 Stück
Nr. 1061 = 1 Stück
Nr. 1071 = 1 Stück
Nr. 1072 = 1 Stück

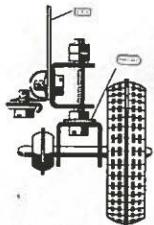


Abb. 201 b Befestigung eines Vorderrades

Abb. 201 c Lagerung der Hinterradachse

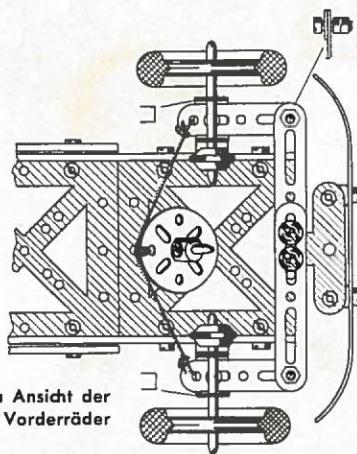
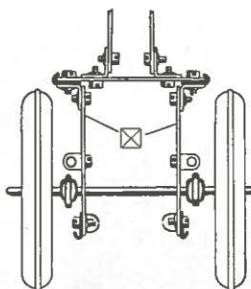
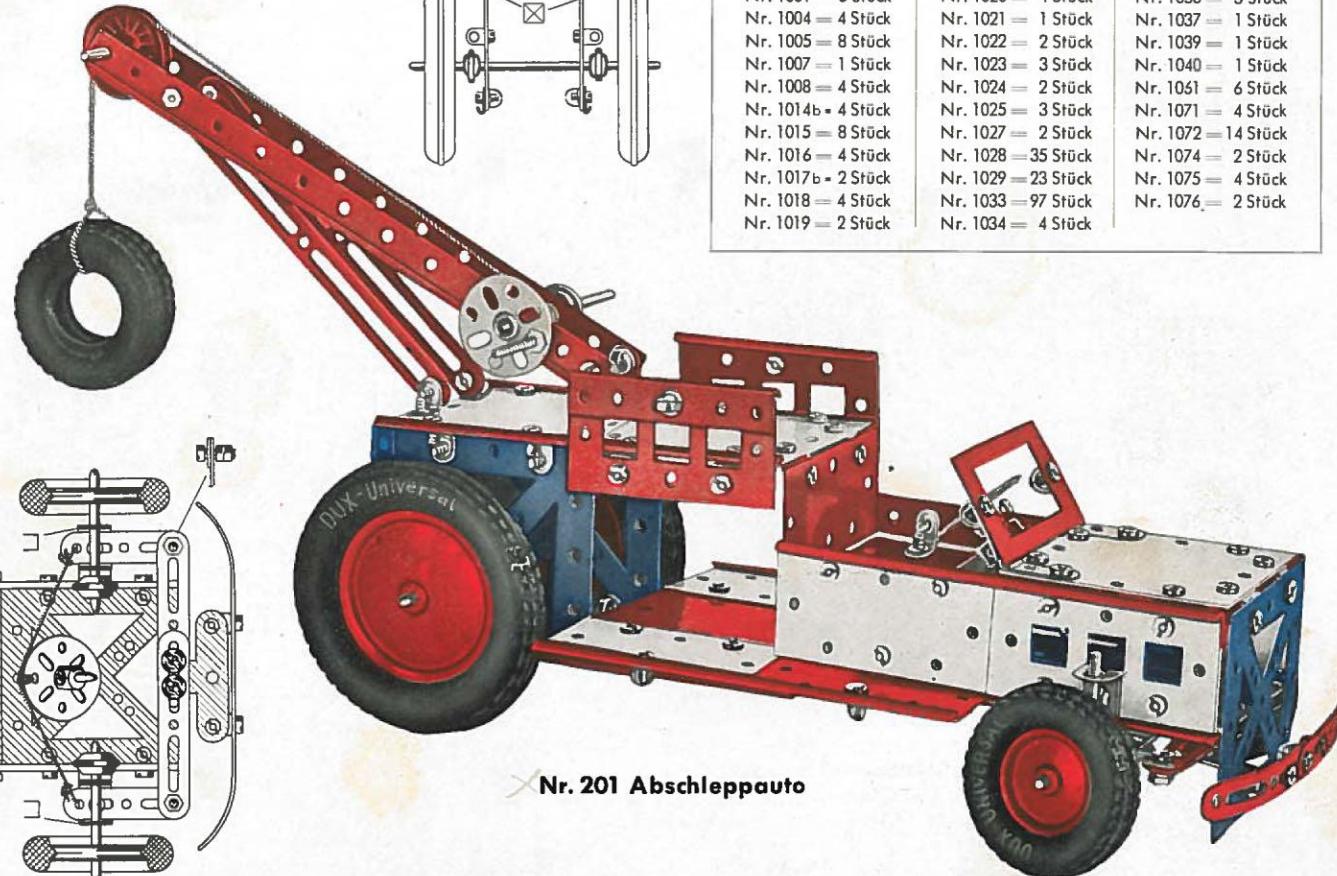


Abb. 201 a Ansicht der lenkbaren Vorderräder



Nr. 201 Abschleppauto

Teile für Modell 201

Nr. 1001 = 6 Stück	Nr. 1020 = 4 Stück	Nr. 1036 = 3 Stück
Nr. 1004 = 4 Stück	Nr. 1021 = 1 Stück	Nr. 1037 = 1 Stück
Nr. 1005 = 8 Stück	Nr. 1022 = 2 Stück	Nr. 1039 = 1 Stück
Nr. 1007 = 1 Stück	Nr. 1023 = 3 Stück	Nr. 1040 = 1 Stück
Nr. 1008 = 4 Stück	Nr. 1024 = 2 Stück	Nr. 1051 = 6 Stück
Nr. 1014b = 4 Stück	Nr. 1025 = 3 Stück	Nr. 1071 = 4 Stück
Nr. 1015 = 8 Stück	Nr. 1027 = 2 Stück	Nr. 1072 = 14 Stück
Nr. 1016 = 4 Stück	Nr. 1028 = 35 Stück	Nr. 1074 = 2 Stück
Nr. 1017b = 2 Stück	Nr. 1029 = 23 Stück	Nr. 1075 = 4 Stück
Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1033 = 97 Stück	Nr. 1076 = 2 Stück
Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1034 = 4 Stück	

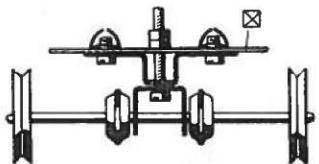


Abb. 202a Befestigung der vorderen u.  
hinteren Räder der Elektrolokomotive

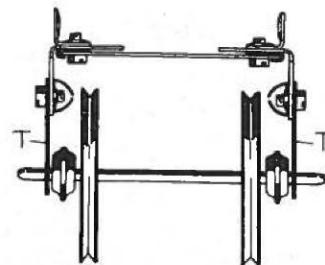
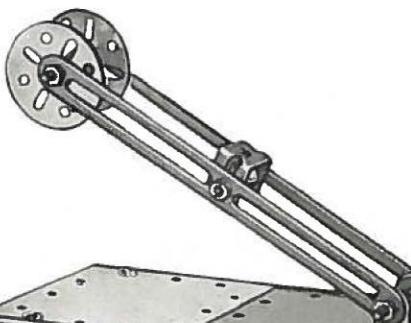
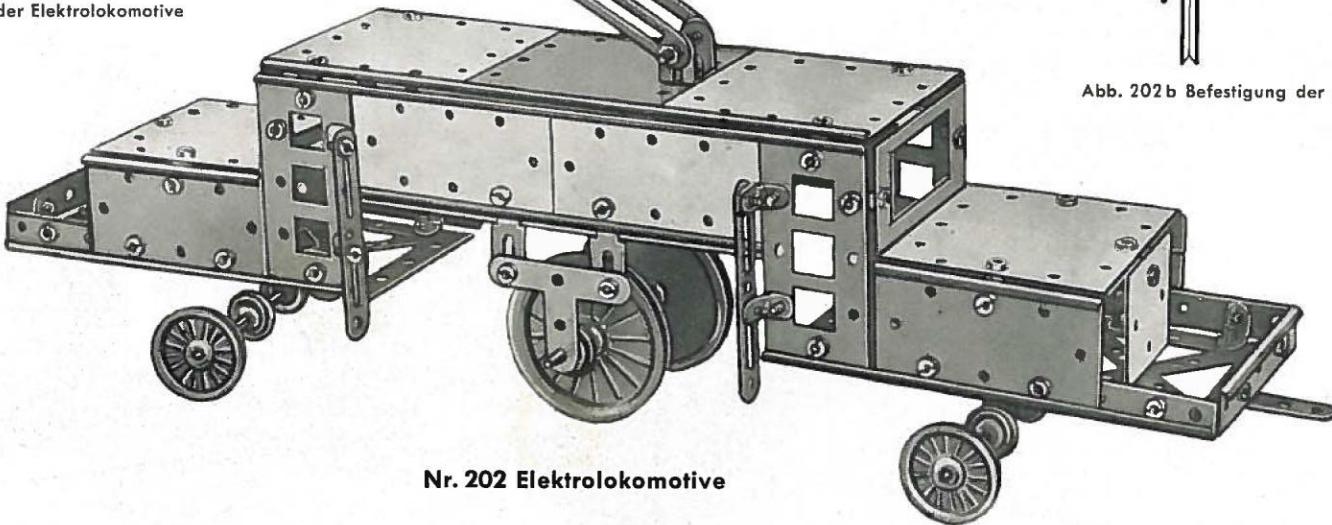


Abb. 202 b Befestigung der mittleren Räder



**Nr. 202 Elektrolokomotive**

Teile für Modell 202

Nr. 1001 = 6 Stück	Nr. 1010 = 2 Stück	Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1024 = 2 Stück	Nr. 1034 = 4 Stück
Nr. 1004 = 4 Stück	Nr. 1014b = 4 Stück	Nr. 1020 = 4 Stück	Nr. 1025 = 2 Stück	Nr. 1037 = 3 Stück
Nr. 1005 = 8 Stück	Nr. 1015 = 8 Stück	Nr. 1021 = 4 Stück	Nr. 1028 = 46 Stück	Nr. 1061 = 6 Stück
Nr. 1007 = 2 Stück	Nr. 1016 = 6 Stück	Nr. 1022 = 2 Stück	Nr. 1029 = 6 Stück	Nr. 1071 = 4 Stück
Nr. 1008 = 4 Stück	Nr. 1017b = 2 Stück	Nr. 1023 = 4 Stück	Nr. 1033 = 98 Stück	Nr. 1072 = 13 Stück
				Nr. 1074 = 3 Stück

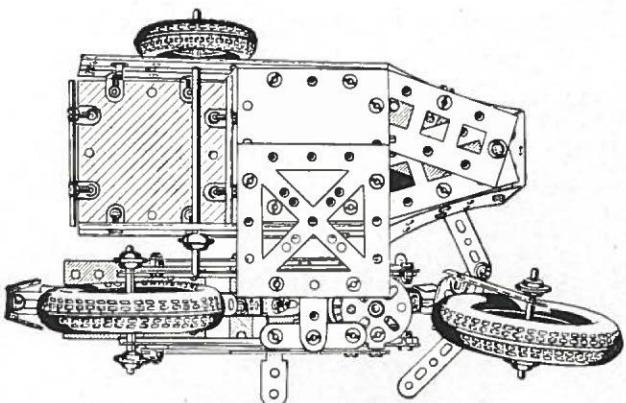
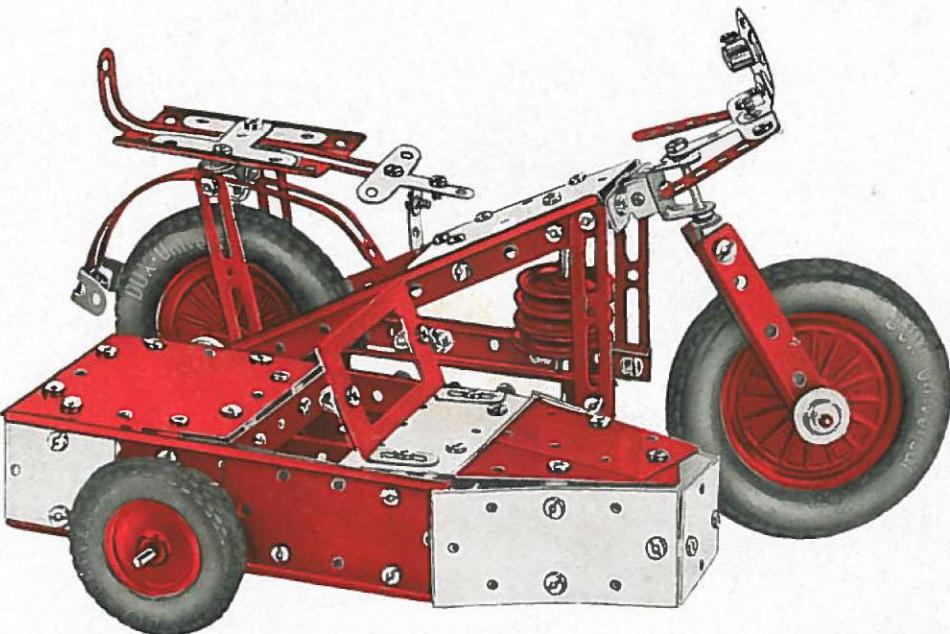


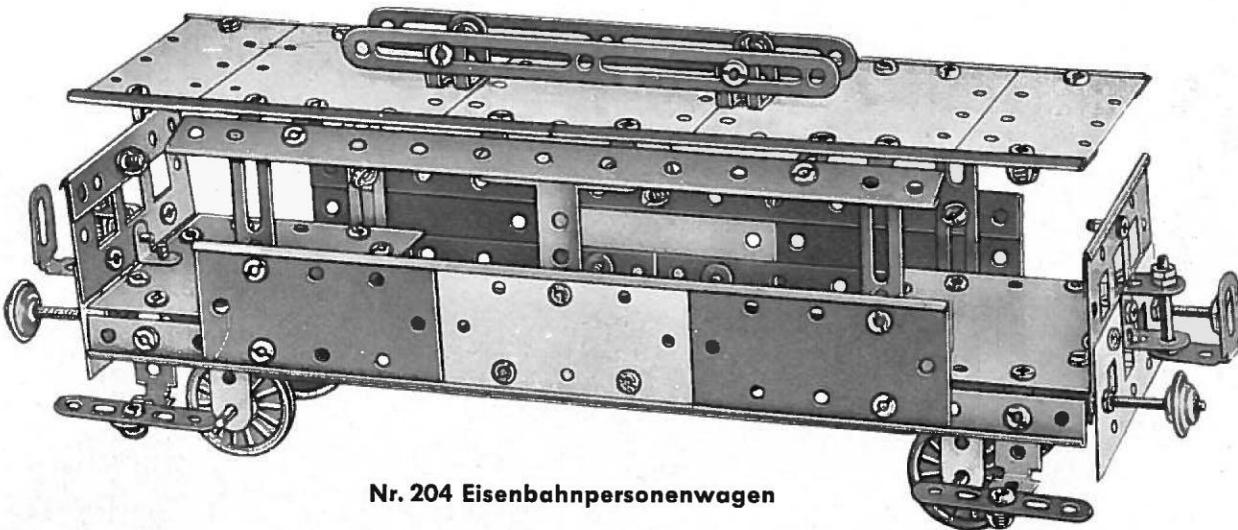
Abb. 203 a Unteransicht des Motorrades

## Teile für Modell 203

Nr. 1001 = 2 Stück	Nr. 1023 = 4 Stück
Nr. 1004 = 1 Stück	Nr. 1024 = 2 Stück
Nr. 1005 = 8 Stück	Nr. 1025 = 2 Stück
Nr. 1007 = 1 Stück	Nr. 1028 = 36 Stück
Nr. 1008 = 4 Stück	Nr. 1029 = 24 Stück
Nr. 1010 = 2 Stück	Nr. 1033 = 96 Stück
Nr. 1015 = 8 Stück	Nr. 1034 = 2 Stück
Nr. 1016 = 6 Stück	Nr. 1036 = 2 Stück
Nr. 1017b = 2 Stück	Nr. 1039 = 1 Stück
Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1040 = 1 Stück
Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1061 = 5 Stück
Nr. 1020 = 6 Stück	Nr. 1071 = 1 Stück
Nr. 1021 = 6 Stück	Nr. 1072 = 3 Stück
Nr. 1022 = 2 Stück	Nr. 1075 = 1 Stück
Nr. 1076 = 2 Stück	



Nr. 203 Motorrad mit Beiwagen



**Nr. 204 Eisenbahnpersonenwagen**

Teile für Modell 204

Nr. 1001	6 Stück	Nr. 1020	6 Stück
Nr. 1004	2 Stück	Nr. 1021	6 Stück
Nr. 1005	8 Stück	Nr. 1023	= 4 Stück
Nr. 1008	4 Stück	Nr. 1027	4 Stück
Nr. 1010	2 Stück	Nr. 1028	30 Stück
Nr. 1014	= 4 Stück	Nr. 1029	32 Stück
Nr. 1015	8 Stück	Nr. 1033	= 100 Stück
Nr. 1016	6 Stück	Nr. 1034	4 Stück
Nr. 1017b	= 2 Stück	Nr. 1039	2 Stück
Nr. 1018	4 Stück	Nr. 1061	4 Stück
Nr. 1019	2 Stück	Nr. 1071	6 Stück
Nr. 1072	10 Stück		

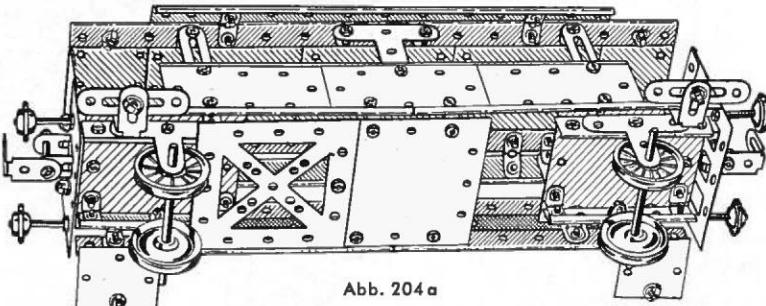


Abb. 204a

Eine Quadratplatte Nr. 1004 ist in der Zeichnung weggelassen, um einen Einblick in das Innere des Wagens zu geben.

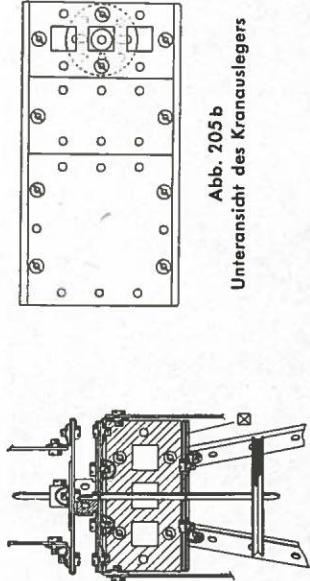
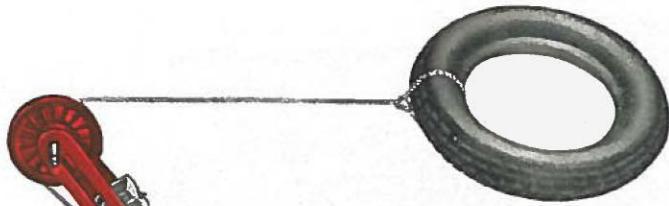
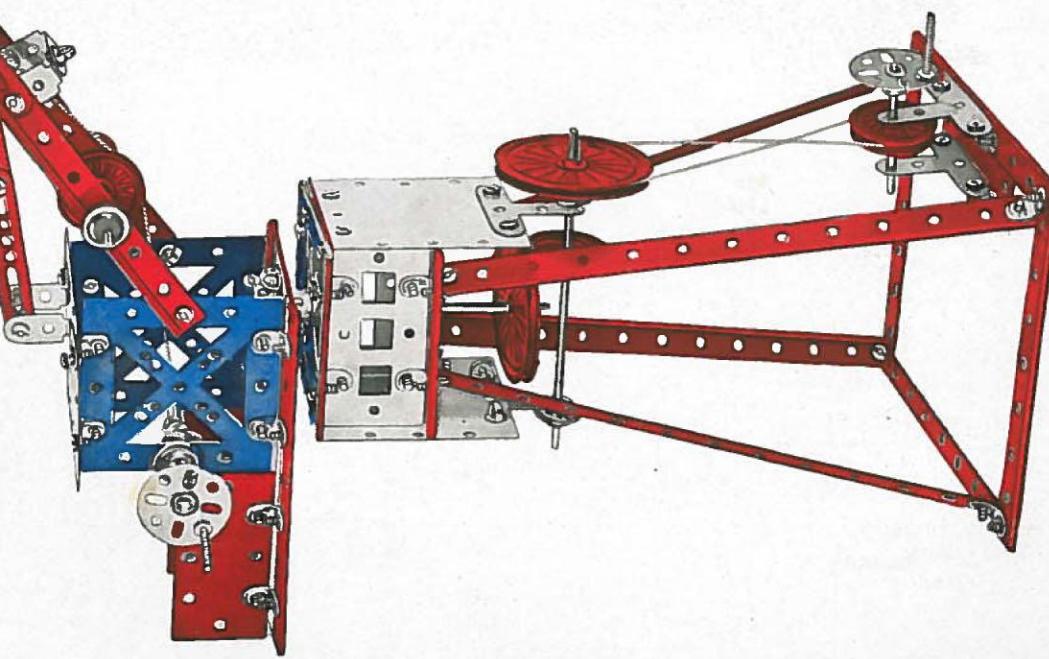
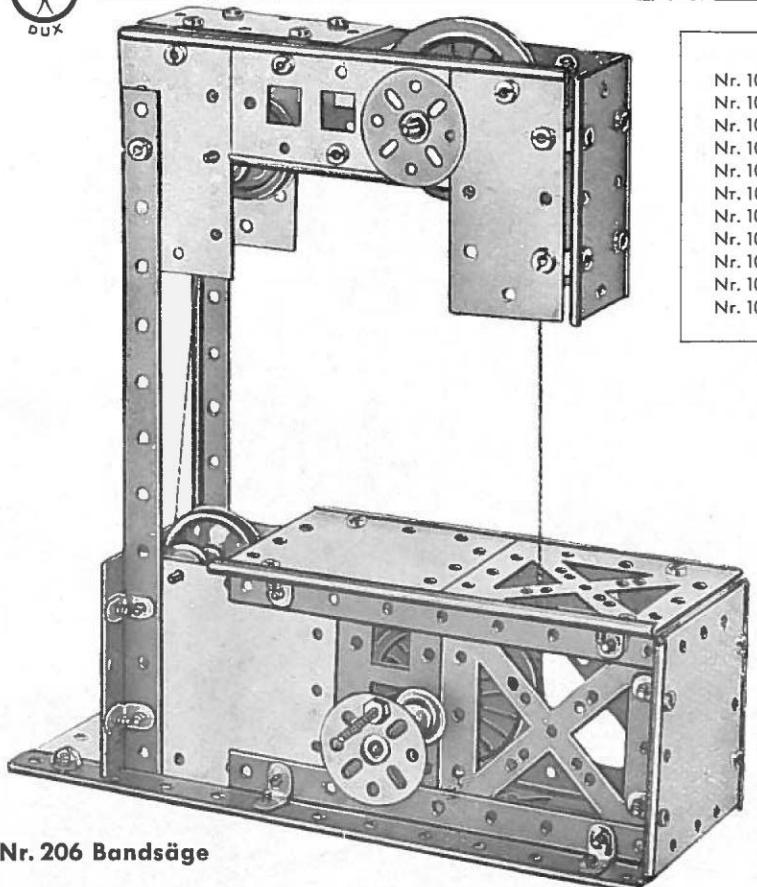


Abb. 205 a Schnitt durch den Kopf des Bockkranes



Teile für Modell 205

Nr. 1001	= 4 Stück
Nr. 1004	= 4 Stück
Nr. 1005	= 4 Stück
Nr. 1008	= 3 Stück
Nr. 1014 b*	= 4 Stück
Nr. 1015	= 8 Stück
Nr. 1016	= 4 Stück
Nr. 1017 a *	= 2 Stück
Nr. 1018	= 4 Stück
Nr. 1020	= 4 Stück
Nr. 1021	= 4 Stück
Nr. 1022	= 1 Stück
Nr. 1023	= 4 Stück
Nr. 1024	= 2 Stück
Nr. 1025	= 3 Stück
Nr. 1028	= 35 Stück
Nr. 1029	= 21 Stück
Nr. 1033	= 93 Stück
Nr. 1034	= 1 Stück
Nr. 1036	= 2 Stück
Nr. 1037	= 1 Stück
Nr. 1039	= 1 Stück
Nr. 1040	= 2 Stück
Nr. 1051	= 6 Stück
Nr. 1071	= 2 Stück
Nr. 1072	= 2 Stück

**Nr. 206 Bandsäge****Teile für Modell 206**

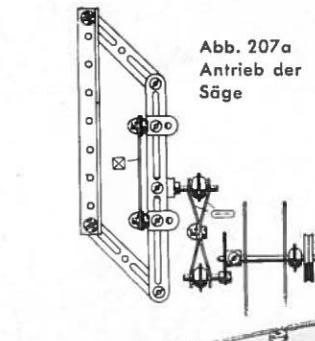
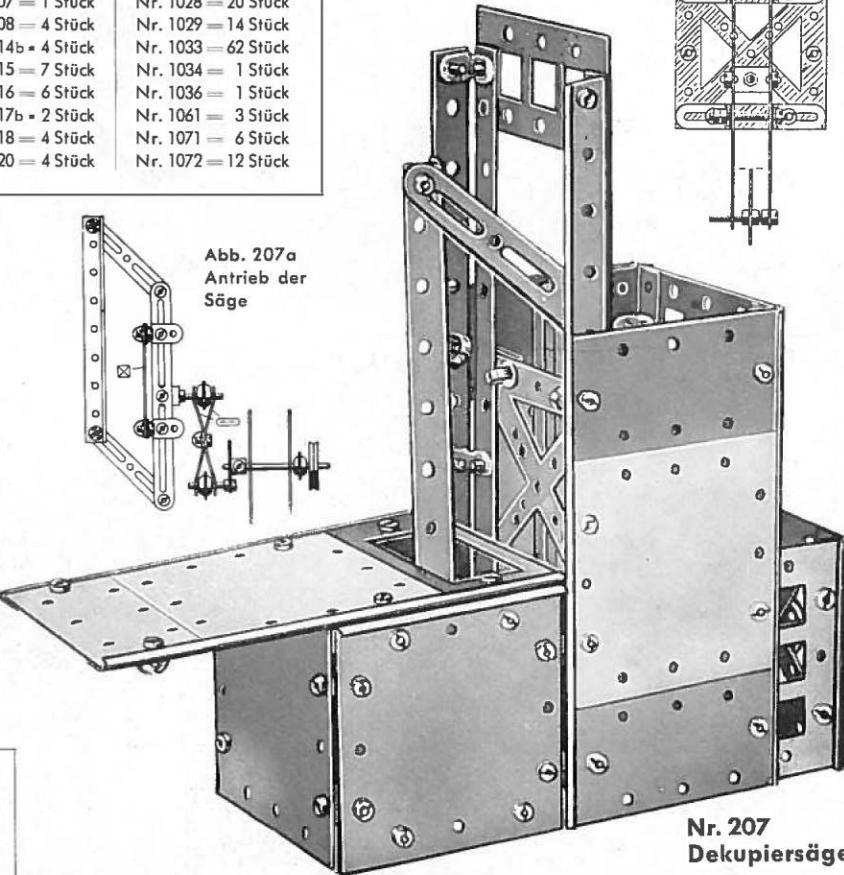
Nr. 1001 = 6 Stück	Nr. 1015 = 8 Stück	Nr. 1028 = 24 Stück	Nr. 1039 = 1 Stück
Nr. 1004 = 4 Stück	Nr. 1016 = 6 Stück	Nr. 1029 = 10 Stück	Nr. 1061 = 6 Stück
Nr. 1005 = 8 Stück	Nr. 1023 = 2 Stück	Nr. 1033 = 58 Stück	Nr. 1071 = 1 Stück
Nr. 1008 = 4 Stück	Nr. 1024 = 2 Stück	Nr. 1036 = 2 Stück	Nr. 1072 = 1 Stück
Nr. 1014b = 4 Stück	Nr. 1025 = 3 Stück	Nr. 1037 = 1 Stück	

**Teile für Modell 207**

Nr. 1001 = 6 Stück	Nr. 1023 = 1 Stück
Nr. 1004 = 3 Stück	Nr. 1025 = 1 Stück
Nr. 1005 = 5 Stück	Nr. 1027 = 4 Stück
Nr. 1007 = 1 Stück	Nr. 1028 = 20 Stück
Nr. 1008 = 4 Stück	Nr. 1029 = 14 Stück
Nr. 1014b = 4 Stück	Nr. 1033 = 62 Stück
Nr. 1015 = 7 Stück	Nr. 1034 = 1 Stück
Nr. 1016 = 6 Stück	Nr. 1036 = 1 Stück
Nr. 1017b = 2 Stück	Nr. 1061 = 3 Stück
Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1071 = 6 Stück
Nr. 1020 = 4 Stück	Nr. 1072 = 12 Stück

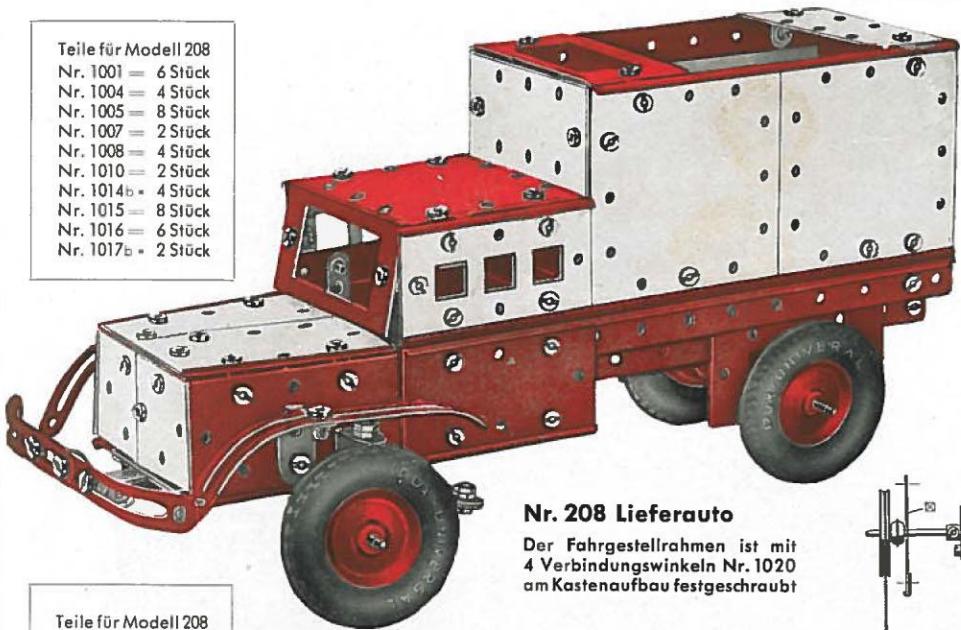
**Abb. 207b  
Gleitführung der Säge**

Die beiden Streben Nr. 1017b gleiten auf den langen Schrauben, die mit Verbindungsinkel Nr. 1020 an der vorderen Quadratplatte Nr. 1004 angeschraubt sind

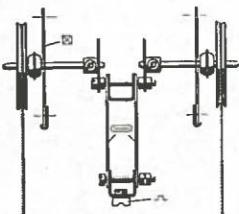
**Abb. 207a  
Antrieb der Säge****Nr. 207  
Dekupiersäge**

## Teile für Modell 208

- Nr. 1001 = 6 Stück  
 Nr. 1004 = 4 Stück  
 Nr. 1005 = 8 Stück  
 Nr. 1007 = 2 Stück  
 Nr. 1008 = 4 Stück  
 Nr. 1010 = 2 Stück  
 Nr. 1014b = 4 Stück  
 Nr. 1015 = 8 Stück  
 Nr. 1016 = 6 Stück  
 Nr. 1017 = 2 Stück

**Nr. 208 Lieferauto**

Der Fahrgestellrahmen ist mit 4 Verbindungswinkeln Nr. 1020 am Kastenaufbau festgeschraubt



## Teile für Modell 208

- Nr. 1018 = 4 Stück  
 Nr. 1019 = 2 Stück  
 Nr. 1020 = 6 Stück  
 Nr. 1021 = 2 Stück  
 Nr. 1023 = 4 Stück  
 Nr. 1027 = 6 Stück  
 Nr. 1028 = 30 Stück  
 Nr. 1029 = 20 Stück  
 Nr. 1033 = 92 Stück  
 Nr. 1034 = 4 Stück  
 Nr. 1036 = 2 Stück  
 Nr. 1037 = 1 Stück  
 Nr. 1061 = 4 Stück  
 Nr. 1071 = 2 Stück  
 Nr. 1072 = 10 Stück  
 Nr. 1074 = 2 Stück  
 Nr. 1075 = 4 Stück

## Teile für Modell 209

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Nr. 1001 = 5 Stück  | Nr. 1024 = 2 Stück  |
| Nr. 1004 = 4 Stück  | Nr. 1025 = 3 Stück  |
| Nr. 1005 = 4 Stück  | Nr. 1028 = 28 Stück |
| Nr. 1007 = 2 Stück  | Nr. 1029 = 21 Stück |
| Nr. 1008 = 4 Stück  | Nr. 1033 = 77 Stück |
| Nr. 1014b = 4 Stück | Nr. 1034 = 4 Stück  |
| Nr. 1015 = 8 Stück  | Nr. 1039 = 2 Stück  |
| Nr. 1016 = 4 Stück  | Nr. 1040 = 1 Stück  |
| Nr. 1018 = 2 Stück  | Nr. 1061 = 4 Stück  |
| Nr. 1021 = 2 Stück  | Nr. 1071 = 3 Stück  |
| Nr. 1022 = 2 Stück  | Nr. 1072 = 6 Stück  |
| Nr. 1023 = 2 Stück  |                     |

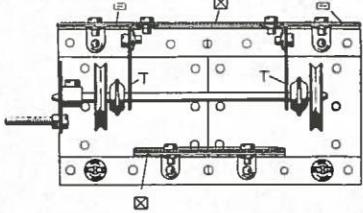


Abb. 209a  
Antriebswelle der Exzenterpresse

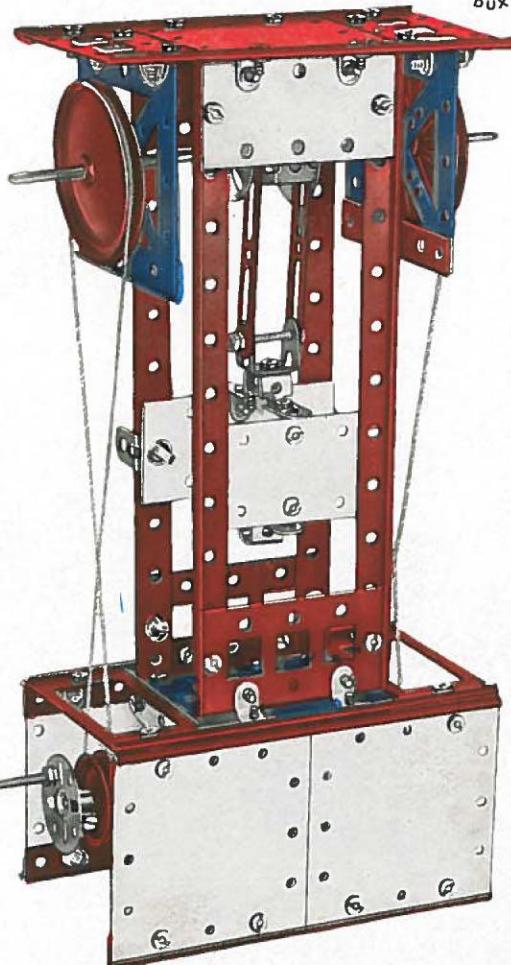
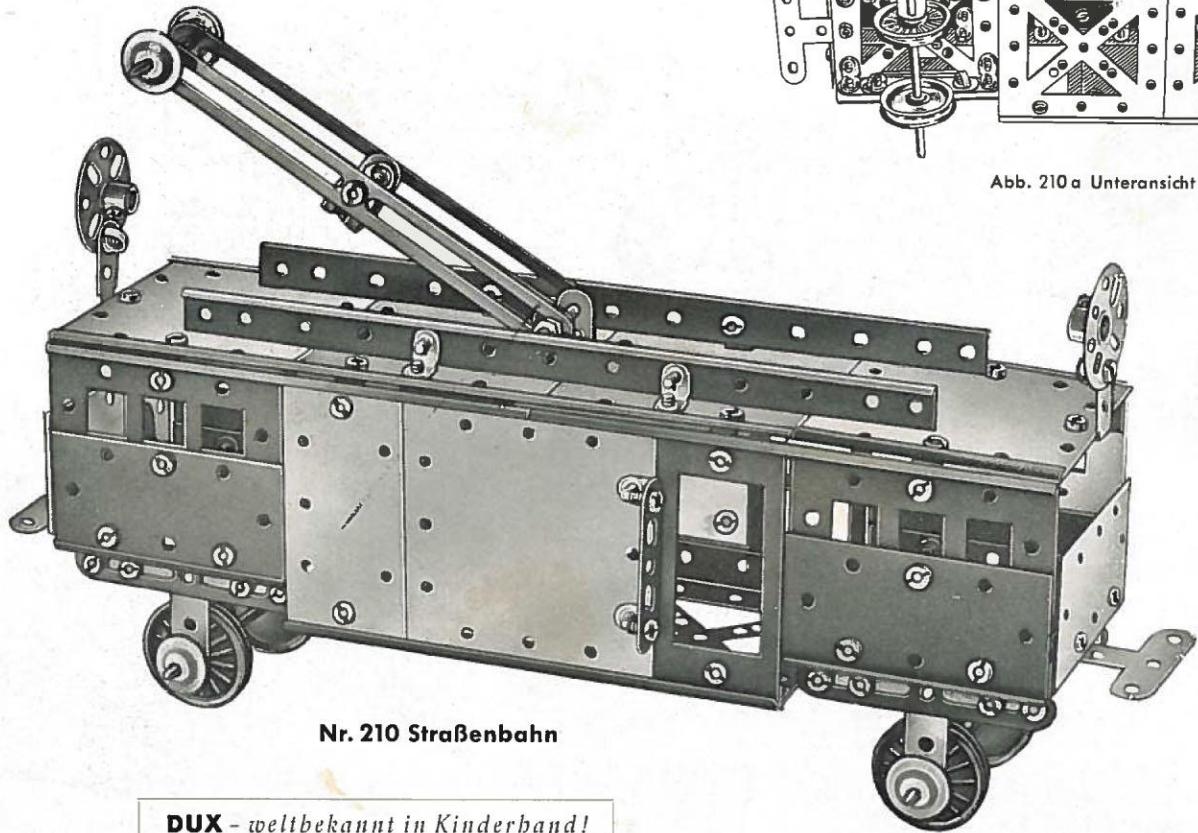


Abb. 209b  
Kurbelwelle der Presse



**DUX** - weltbekannt in Kinderland!

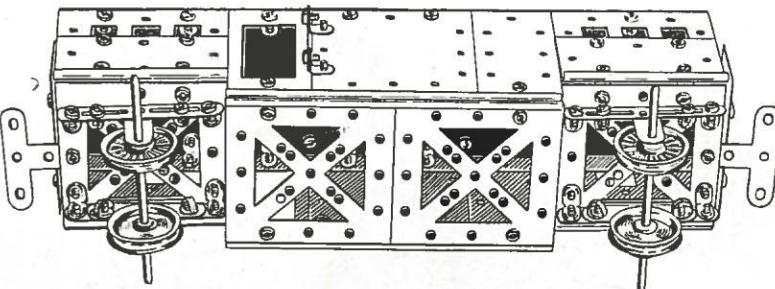


Abb. 210a Unteransicht der Straßenbahn

Teile für Modell 210

- Nr. 1001 = 6 Stück
- Nr. 1004 = 4 Stück
- Nr. 1005 = 8 Stück
- Nr. 1007 = 2 Stück
- Nr. 1008 = 4 Stück
- Nr. 1014b = 4 Stück
- Nr. 1015 = 8 Stück
- Nr. 1016 = 6 Stück
- Nr. 1017b = 2 Stück
- Nr. 1018 = 4 Stück
- Nr. 1019 = 2 Stück
- Nr. 1020 = 6 Stück
- Nr. 1021 = 6 Stück
- Nr. 1023 = 4 Stück
- Nr. 1025 = 2 Stück
- Nr. 1028 = 36 Stück
- Nr. 1029 = 25 Stück
- Nr. 1033 = 97 Stück
- Nr. 1034 = 2 Stück
- Nr. 1036 = 1 Stück
- Nr. 1039 = 2 Stück
- Nr. 1061 = 6 Stück
- Nr. 1071 = 1 Stück
- Nr. 1072 = 6 Stück
- Nr. 1074 = 2 Stück

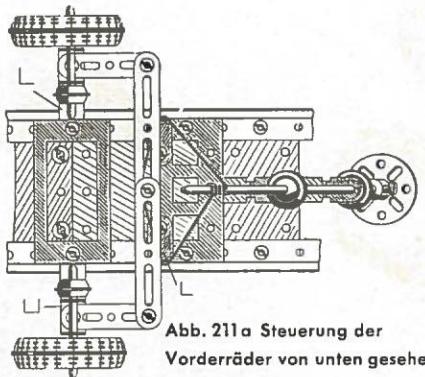
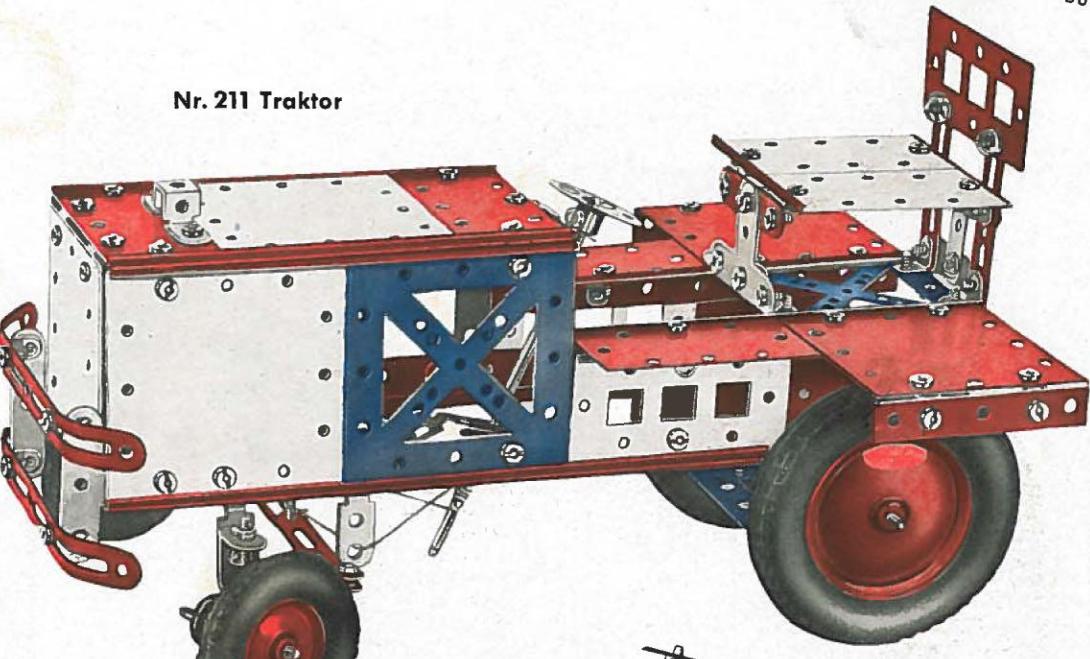


Abb. 211a Steuerung der Vorderräder von unten gesehen

Nr. 211 Traktor



Teile für Modell 211

Nr. 1001 = 6 Stück	Nr. 1023 = 2 Stück
Nr. 1004 = 4 Stück	Nr. 1024 = 2 Stück
Nr. 1005 = 8 Stück	Nr. 1025 = 1 Stück
Nr. 1007 = 2 Stück	Nr. 1028 = 38 Stück
Nr. 1008 = 4 Stück	Nr. 1029 = 16 Stück
Nr. 1014b = 4 Stück	Nr. 1033 = 92 Stück
Nr. 1015 = 8 Stück	Nr. 1034 = 4 Stück
Nr. 1016 = 6 Stück	Nr. 1036 = 2 Stück
Nr. 1017b = 2 Stück	Nr. 1040 = 2 Stück
Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1061 = 5 Stück
Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1071 = 3 Stück
Nr. 1020 = 6 Stück	Nr. 1072 = 11 Stück
Nr. 1021 = 6 Stück	Nr. 1074 = 2 Stück
Nr. 1022 = 1 Stück	Nr. 1075 = 2 Stück
Nr. 1076 = 2 Stück	

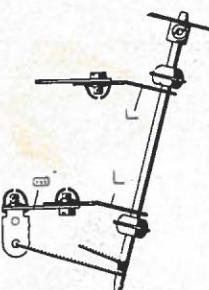


Abb. 211 b Steuerwelle

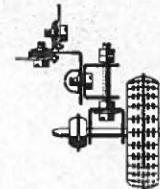
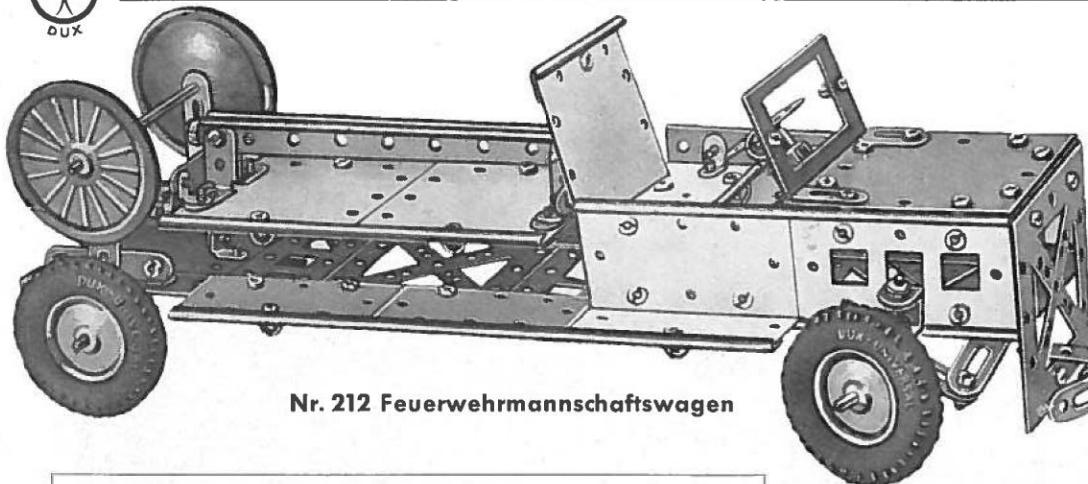
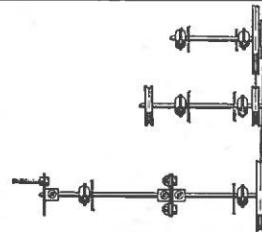


Abb. 211 c  
Befestigung eines Vorderrades

Modelle aus **DUX-Universal**-Metallbaukästen Nr. 102 oder Nr. 101 und Nr. 101a

Nr. 212 Feuerwehrmannschaftswagen

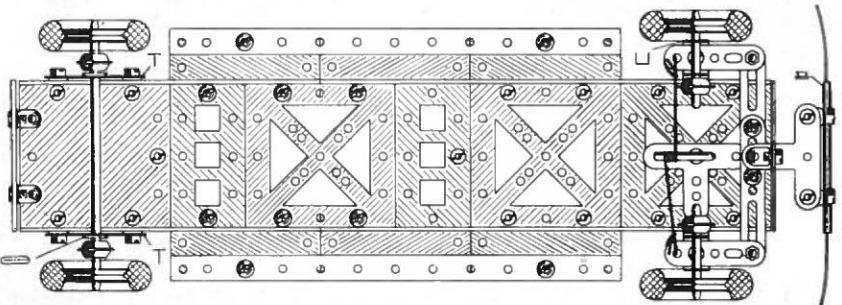
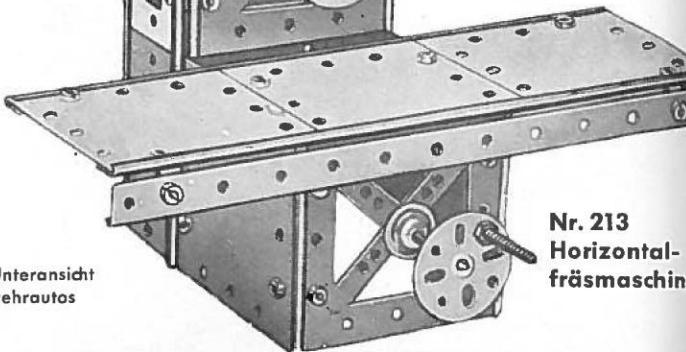
Abb. 213 a Antrieb  
der Fräsmaschine

Teile für Modell 213

Nr. 1001 = 5 Stück	Nr. 1016 = 4 Stück	Nr. 1024 = 2 Stück	Nr. 1037 = 2 Stück
Nr. 1004 = 4 Stück	Nr. 1017 b = 1 Stück	Nr. 1025 = 1 Stück	Nr. 1040 = 1 Stück
Nr. 1005 = 8 Stück	Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1027 = 2 Stück	Nr. 1061 = 5 Stück
Nr. 1007 = 1 Stück	Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1028 = 33 Stück	Nr. 1071 = 2 Stück
Nr. 1008 = 4 Stück	Nr. 1020 = 6 Stück	Nr. 1029 = 34 Stück	Nr. 1072 = 10 Stück
Nr. 1010 = 2 Stück	Nr. 1021 = 6 Stück	Nr. 1033 = 100 Stück	Nr. 1074 = 2 Stück
Nr. 1014 b = 4 Stück	Nr. 1022 = 2 Stück	Nr. 1034 = 4 Stück	Nr. 1075 = 4 Stück
Nr. 1015 = 8 Stück	Nr. 1023 = 4 Stück	Nr. 1036 = 2 Stück	

## Teile für Modell 212

Nr. 1001 = 5 Stück	Nr. 1016 = 4 Stück	Nr. 1024 = 2 Stück	Nr. 1037 = 2 Stück
Nr. 1004 = 4 Stück	Nr. 1017 b = 1 Stück	Nr. 1025 = 1 Stück	Nr. 1040 = 1 Stück
Nr. 1005 = 8 Stück	Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1027 = 2 Stück	Nr. 1061 = 5 Stück
Nr. 1007 = 1 Stück	Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1028 = 33 Stück	Nr. 1071 = 2 Stück
Nr. 1008 = 4 Stück	Nr. 1020 = 6 Stück	Nr. 1029 = 34 Stück	Nr. 1072 = 10 Stück
Nr. 1010 = 2 Stück	Nr. 1021 = 6 Stück	Nr. 1033 = 100 Stück	Nr. 1074 = 2 Stück
Nr. 1014 b = 4 Stück	Nr. 1022 = 2 Stück	Nr. 1034 = 4 Stück	Nr. 1075 = 4 Stück
Nr. 1015 = 8 Stück	Nr. 1023 = 4 Stück	Nr. 1036 = 2 Stück	

Nr. 212 a Unteransicht  
des FeuerwehrautosNr. 213  
Horizontal-  
fräsmaschine

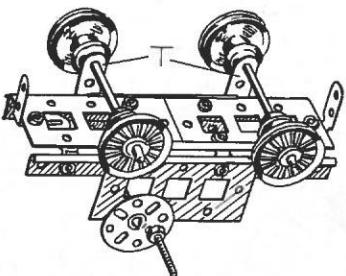
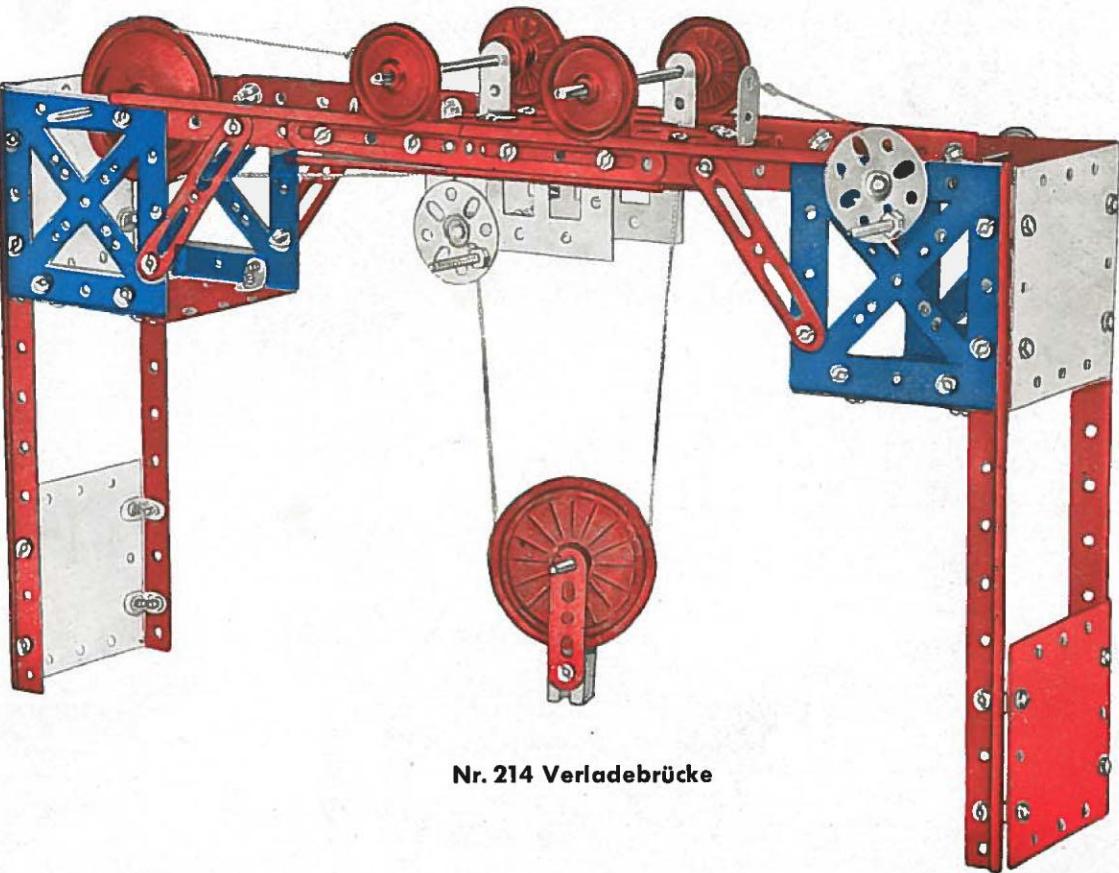


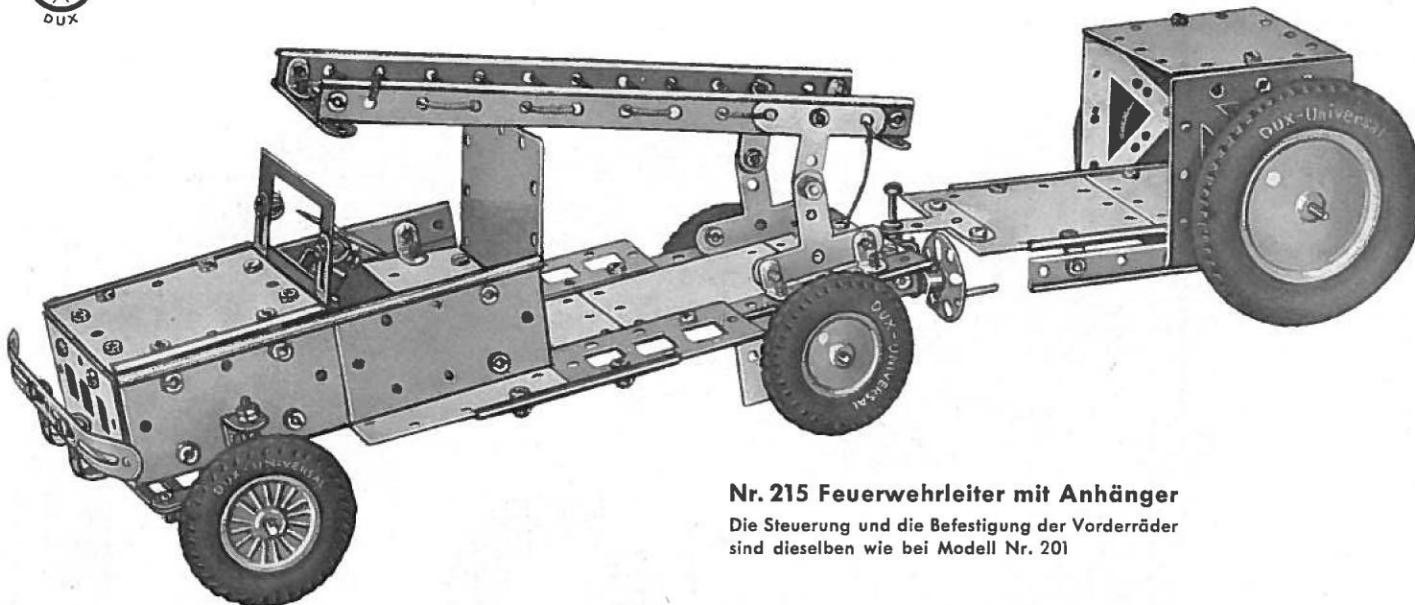
Abb. 214 a  
Ansicht der Laufkatze der Verladebrücke



**Nr. 214 Verladebrücke**

Teile für Modell 214

Nr. 1001 = 6 Stück	Nr. 1024 = 2 Stück
Nr. 1004 = 4 Stück	Nr. 1025 = 2 Stück
Nr. 1008 = 4 Stück	Nr. 1028 = 40 Stück
Nr. 1014b = 4 Stück	Nr. 1029 = 16 Stück
Nr. 1015 = 8 Stück	Nr. 1033 = 96 Stück
Nr. 1016 = 2 Stück	Nr. 1034 = 1 Stück
Nr. 1017b = 2 Stück	Nr. 1036 = 1 Stück
Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1037 = 3 Stück
Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1039 = 1 Stück
Nr. 1020 = 2 Stück	Nr. 1040 = 1 Stück
Nr. 1021 = 4 Stück	Nr. 1061 = 6 Stück
Nr. 1023 = 4 Stück	Nr. 1071 = 2 Stück
Nr. 1072 = 2 Stück	

**Nr. 215 Feuerwehrleiter mit Anhänger**

Die Steuerung und die Befestigung der Vorderräder  
sind dieselben wie bei Modell Nr. 201

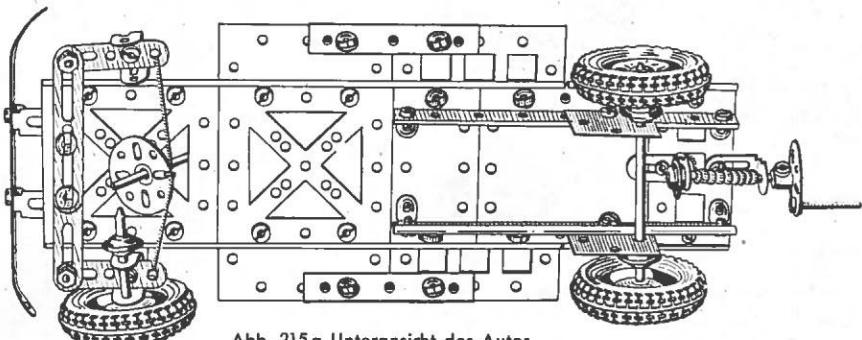


Abb. 215a Unteransicht des Autos

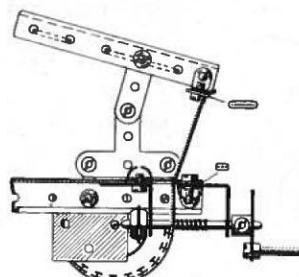
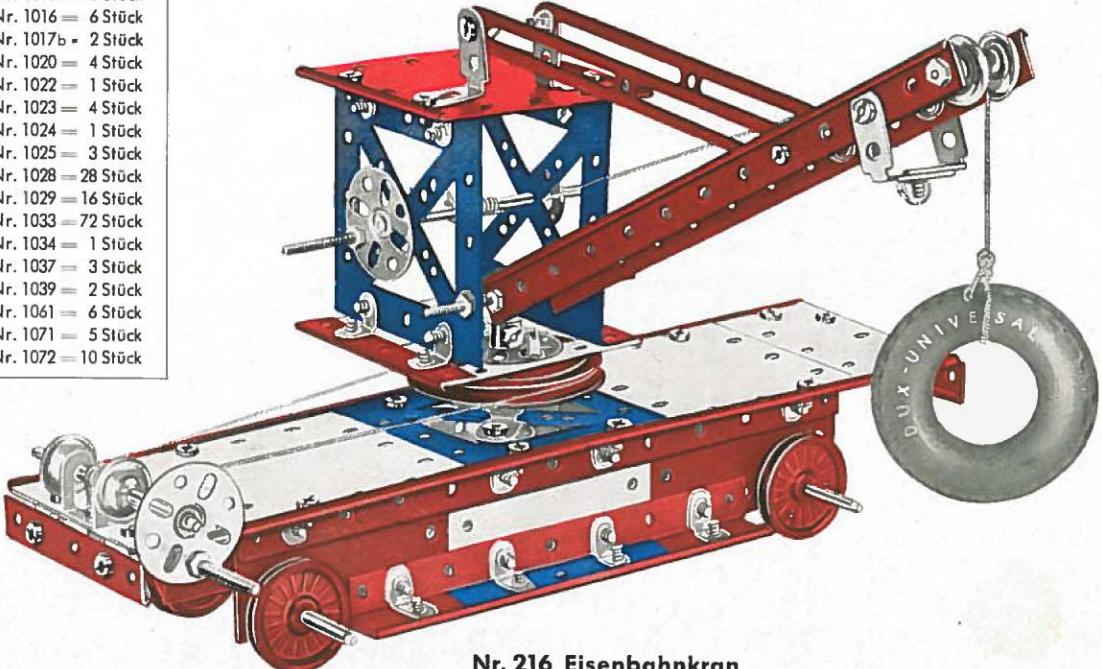


Abb. 215b  
Schnitt durch den Seilzug der Feuerwehrleiter

Teile für Modell 215	
Nr. 1001	= 6 Stück
Nr. 1004	= 4 Stück
Nr. 1005	= 8 Stück
Nr. 1007	= 1 Stück
Nr. 1008	= 4 Stück
Nr. 1010	= 2 Stück
Nr. 1014b	= 4 Stück
Nr. 1015	= 8 Stück
Nr. 1016	= 6 Stück
Nr. 1017b	= 1 Stück
Nr. 1018	= 4 Stück
Nr. 1019	= 2 Stück
Nr. 1020	= 6 Stück
Nr. 1021	= 5 Stück
Nr. 1022	= 2 Stück
Nr. 1023	= 4 Stück
Nr. 1024	= 2 Stück
Nr. 1025	= 3 Stück
Nr. 1027	= 2 Stück
Nr. 1028	= 36 Stück
Nr. 1029	= 24 Stück
Nr. 1033	= 100 Stück
Nr. 1034	= 4 Stück
Nr. 1036	= 3 Stück
Nr. 1037	= 2 Stück
Nr. 1040	= 1 Stück
Nr. 1061	= 6 Stück
Nr. 1071	= 4 Stück
Nr. 1072	= 14 Stück
Nr. 1074	= 4 Stück
Nr. 1075	= 4 Stück
Nr. 1076	= 2 Stück

## Teile für Modell 216

Nr. 1001 = 3 Stück  
 Nr. 1004 = 4 Stück  
 Nr. 1005 = 8 Stück  
 Nr. 1008 = 4 Stück  
 Nr. 1014b = 4 Stück  
 Nr. 1015 = 8 Stück  
 Nr. 1016 = 6 Stück  
 Nr. 1017b = 2 Stück  
 Nr. 1020 = 4 Stück  
 Nr. 1022 = 1 Stück  
 Nr. 1023 = 4 Stück  
 Nr. 1024 = 1 Stück  
 Nr. 1025 = 3 Stück  
 Nr. 1028 = 28 Stück  
 Nr. 1029 = 16 Stück  
 Nr. 1033 = 72 Stück  
 Nr. 1034 = 1 Stück  
 Nr. 1037 = 3 Stück  
 Nr. 1039 = 2 Stück  
 Nr. 1061 = 6 Stück  
 Nr. 1071 = 5 Stück  
 Nr. 1072 = 10 Stück



Nr. 216 Eisenbahnkran

Der unterste Boden des Kranwagens ist aus 2 Platten Nr. 1008 und 1 Platte Nr. 1004 zusammengestellt.

In der Platte Nr. 1004, die in der Mitte liegt, ist die Drehachse des Kranes gelagert.

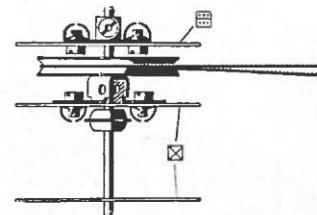
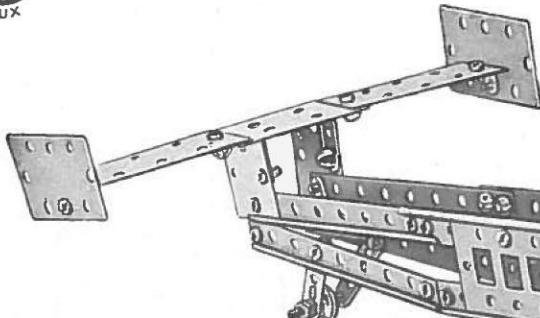


Abb. 216 a  
Drehscheibe des Kranes

**Nr. 217 Flugzeug**

Die 4 T-Stücke, in denen die Laufräder des Flugzeuges gelagert sind, sind mit 2 U-Stücken an den Tragflächen angeschraubt

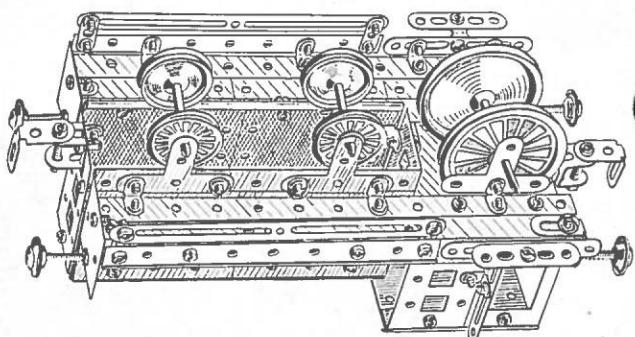
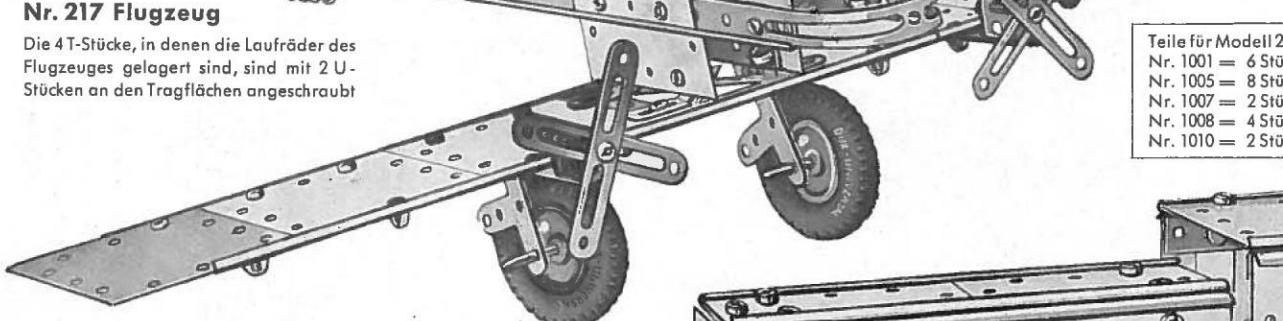
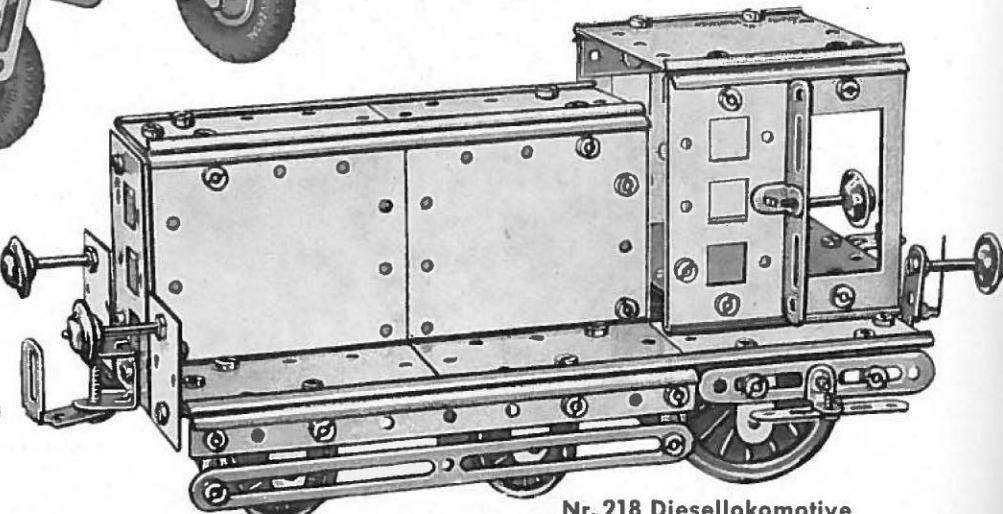


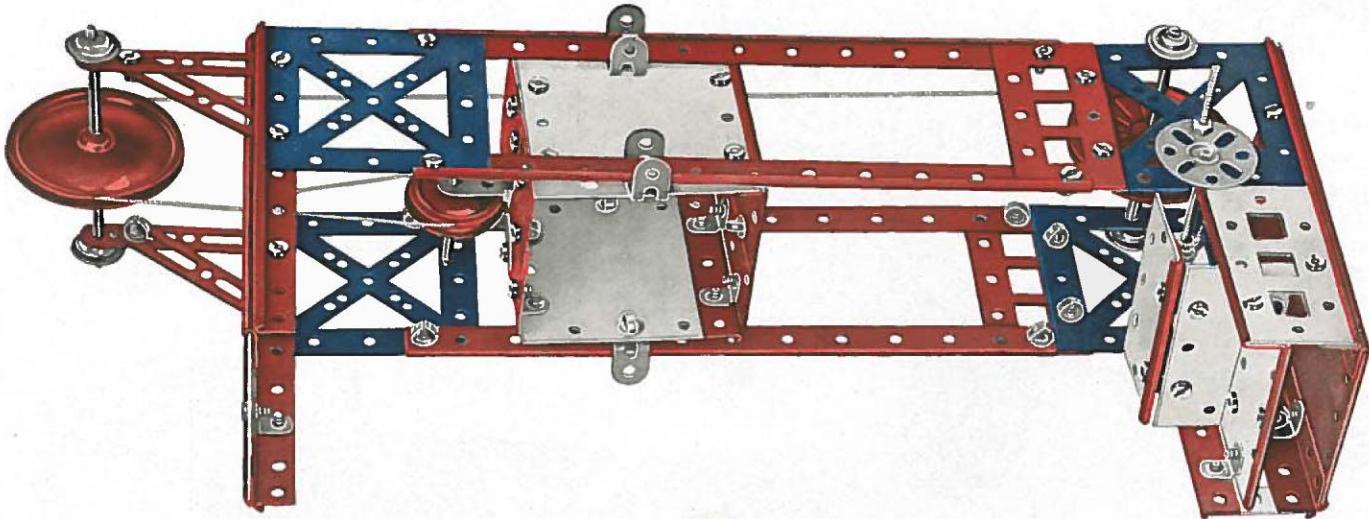
Abb. 218 a Unteransicht der Diesellokomotive

Teile für Modell 217			
Nr. 1001 = 6 Stück	Nr. 1015 = 8 Stück	Nr. 1021 = 4 Stück	Nr. 1034 = 4 Stück
Nr. 1004 = 1 Stück	Nr. 1016 = 6 Stück	Nr. 1023 = 2 Stück	Nr. 1036 = 2 Stück
Nr. 1005 = 8 Stück	Nr. 1017b = 2 Stück	Nr. 1027 = 4 Stück	Nr. 1061 = 1 Stück
Nr. 1008 = 4 Stück	Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1028 = 6 Stück	Nr. 1071 = 3 Stück
Nr. 1010 = 2 Stück	Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1029 = 50 Stück	Nr. 1072 = 8 Stück
Nr. 1014b = 4 Stück	Nr. 1020 = 6 Stück	Nr. 1033 = 70 Stück	Nr. 1075 = 2 Stück

Teile für Modell 218			
Nr. 1001 = 6 Stück	Nr. 1005 = 8 Stück	Nr. 1034 = 2 Stück	Nr. 1036 = 2 Stück
Nr. 1005 = 8 Stück	Nr. 1007 = 2 Stück	Nr. 1039 = 1 Stück	Nr. 1061 = 4 Stück
Nr. 1008 = 4 Stück	Nr. 1010 = 2 Stück	Nr. 1071 = 6 Stück	Nr. 1072 = 10 Stück

Teile für Modell 218			
Nr. 1014b = 4 Stück	Nr. 1015 = 8 Stück	Nr. 1021 = 6 Stück	Nr. 1023 = 4 Stück
Nr. 1016 = 6 Stück	Nr. 1017b = 2 Stück	Nr. 1027 = 4 Stück	Nr. 1028 = 40 Stück
Nr. 1017b = 2 Stück	Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1029 = 11 Stück	Nr. 1033 = 99 Stück
Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1034 = 2 Stück	Nr. 1036 = 2 Stück
Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1020 = 6 Stück	Nr. 1039 = 1 Stück	Nr. 1061 = 4 Stück
Nr. 1020 = 6 Stück	Nr. 1021 = 6 Stück	Nr. 1071 = 6 Stück	Nr. 1072 = 10 Stück
Nr. 1021 = 6 Stück	Nr. 1023 = 4 Stück		
Nr. 1023 = 4 Stück	Nr. 1027 = 4 Stück		
Nr. 1024 = 2 Stück	Nr. 1028 = 40 Stück		
Nr. 1027 = 4 Stück	Nr. 1029 = 11 Stück		
Nr. 1028 = 40 Stück	Nr. 1033 = 99 Stück		
Nr. 1029 = 11 Stück	Nr. 1034 = 2 Stück		
Nr. 1033 = 99 Stück	Nr. 1036 = 2 Stück		
Nr. 1034 = 2 Stück	Nr. 1039 = 1 Stück		
Nr. 1036 = 2 Stück	Nr. 1061 = 4 Stück		
Nr. 1039 = 1 Stück	Nr. 1071 = 6 Stück		
Nr. 1061 = 4 Stück	Nr. 1072 = 10 Stück		

**Nr. 218 Diesellokomotive**

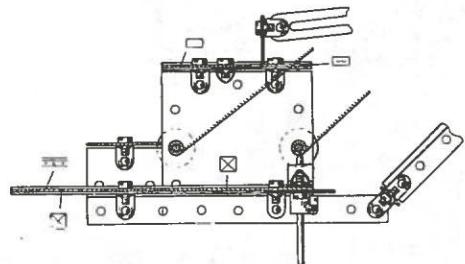


## Teile für Modell 219

Nr. 1001	= 5 Stück
Nr. 1004	= 4 Stück
Nr. 1005	= 7 Stück
Nr. 1007	= 2 Stück
Nr. 1008	= 4 Stück
Nr. 1014b	= 4 Stück
Nr. 1015	= 8 Stück
Nr. 1016	= 6 Stück
Nr. 1018	= 4 Stück
Nr. 1020	= 2 Stück
Nr. 1023	= 1 Stück
Nr. 1024	= 2 Stück
Nr. 1025	= 1 Stück
Nr. 1028	= 24 Stück
Nr. 1029	= 25 Stück
Nr. 1033	= 73 Stück
Nr. 1034	= 4 Stück
Nr. 1036	= 1 Stück
Nr. 1037	= 3 Stück
Nr. 1061	= 5 Stück
Nr. 1071	= 1 Stück
Nr. 1072	= 1 Stück

**Nr. 219 Aufzug**

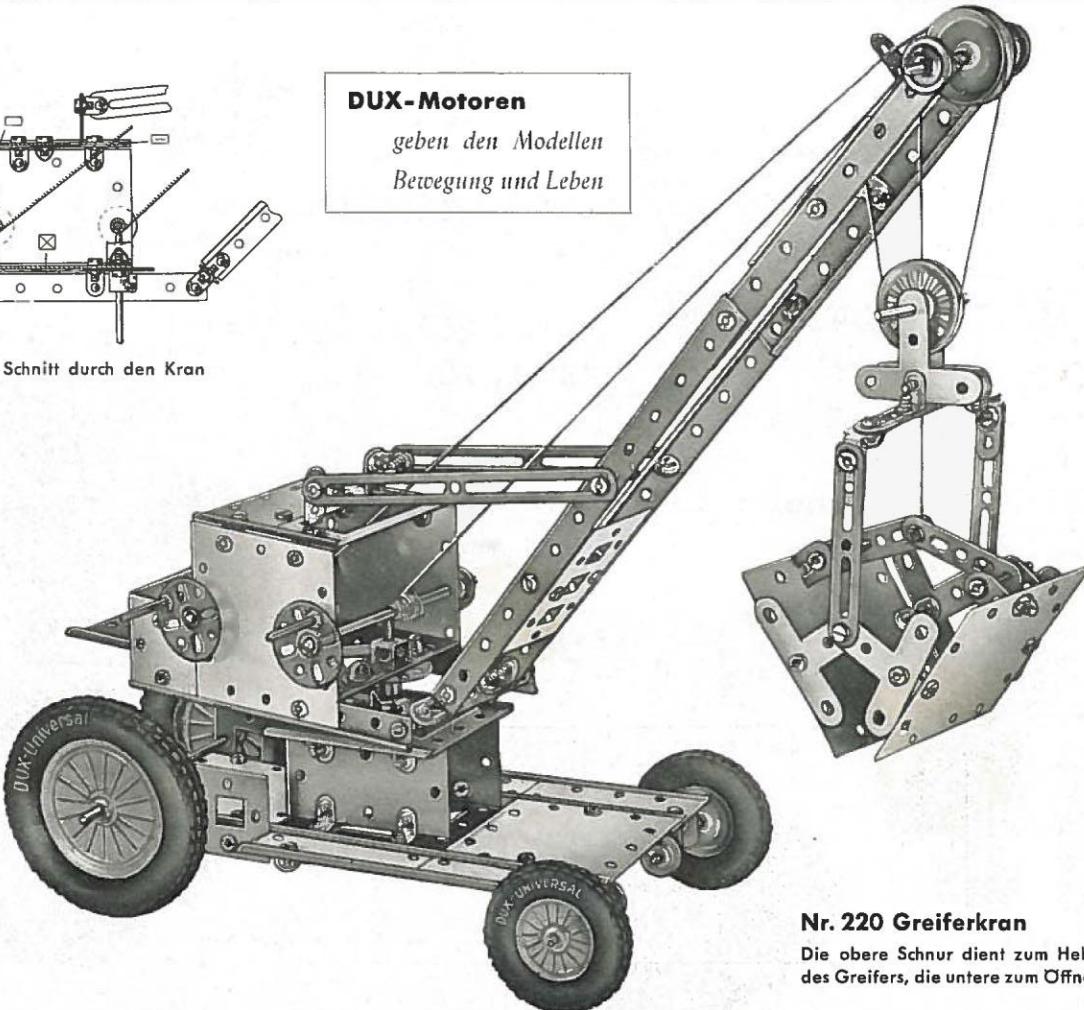
Die Führung des Fahrstuhlkörbes erfolgt durch U-Stücke. Das Dach des Aufzuges ist aus 1 Stück Nr. 1001 und 2 Stück Nr. 1007 zusammengeschraubt



**DUX-Motoren**

geben den Modellen  
Bewegung und Leben

Abb. 220a Schnitt durch den Kran



**Nr. 220 Greiferkran**

Die obere Schnur dient zum Heben und Senken  
des Greifers, die untere zum Öffnen und Schließen

Teile für Modell 220	
Nr. 1001	= 6 Stück
Nr. 1004	= 4 Stück
Nr. 1005	= 8 Stück
Nr. 1007	= 1 Stück
Nr. 1008	= 4 Stück
Nr. 1010	= 2 Stück
Nr. 1014b	= 4 Stück
Nr. 1015	= 8 Stück
Nr. 1016	= 4 Stück
Nr. 1017b	= 2 Stück
Nr. 1018	= 4 Stück
Nr. 1019	= 2 Stück
Nr. 1020	= 5 Stück
Nr. 1021	= 6 Stück
Nr. 1022	= 2 Stück
Nr. 1023	= 4 Stück
Nr. 1024	= 2 Stück
Nr. 1025	= 3 Stück
Nr. 1028	= 38 Stück
Nr. 1029	= 23 Stück
Nr. 1033	= 99 Stück
Nr. 1034	= 4 Stück
Nr. 1036	= 3 Stück
Nr. 1037	= 3 Stück
Nr. 1039	= 1 Stück
Nr. 1040	= 1 Stück
Nr. 1051	= 6 Stück
Nr. 1071	= 4 Stück
Nr. 1072	= 13 Stück
Nr. 1074	= 3 Stück
Nr. 1075	= 2 Stück
Nr. 1076	= 2 Stück

## Teile für Modell 221

Nr. 1001 = 6 Stück  
 Nr. 1004 = 4 Stück  
 Nr. 1005 = 8 Stück  
 Nr. 1007 = 1 Stück  
 Nr. 1008 = 4 Stück  
 Nr. 1010 = 2 Stück  
 Nr. 1014b = 4 Stück  
 Nr. 1015 = 8 Stück  
 Nr. 1016 = 6 Stück  
 Nr. 1017b = 2 Stück  
 Nr. 1018 = 2 Stück  
 Nr. 1019 = 2 Stück  
 Nr. 1020 = 2 Stück  
 Nr. 1021 = 4 Stück  
 Nr. 1022 = 1 Stück  
 Nr. 1023 = 4 Stück  
 Nr. 1024 = 2 Stück  
 Nr. 1025 = 3 Stück  
 Nr. 1028 = 41 Stück  
 Nr. 1029 = 17 Stück  
 Nr. 1033 = 99 Stück  
 Nr. 1034 = 4 Stück  
 Nr. 1037 = 3 Stück  
 Nr. 1061 = 5 Stück  
 Nr. 1071 = 3 Stück  
 Nr. 1072 = 13 Stück  
 Nr. 1074 = 4 Stück  
 Nr. 1075 = 4 Stück  
 Nr. 1076 = 2 Stück

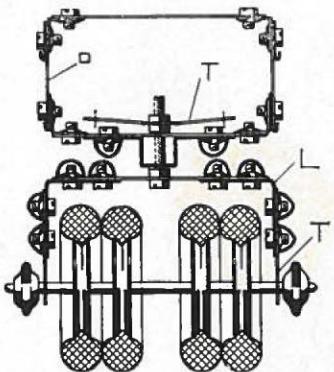


Abb. 221 a  
Befestigung der Vorderräder

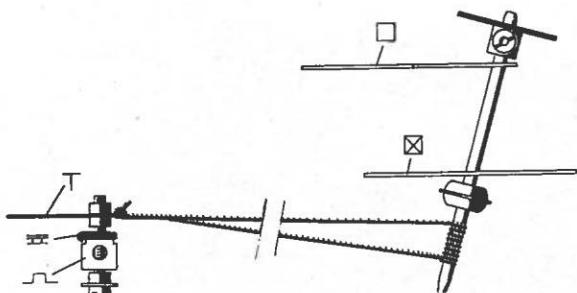
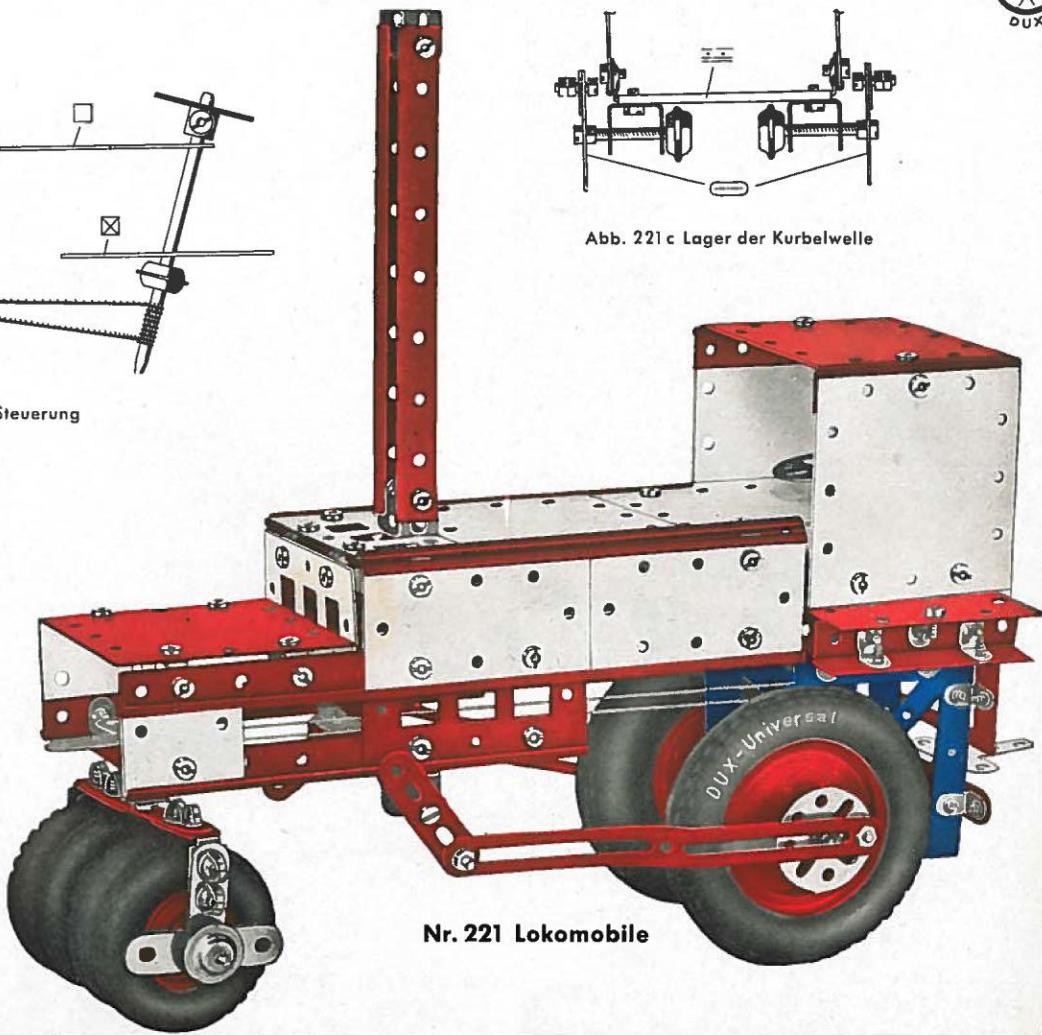


Abb. 221 b Steuerung



Nr. 221 Lokomobile

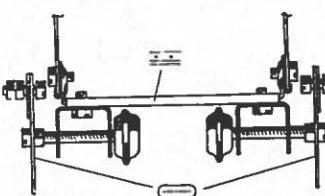
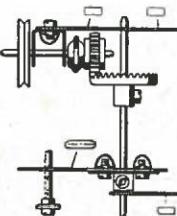
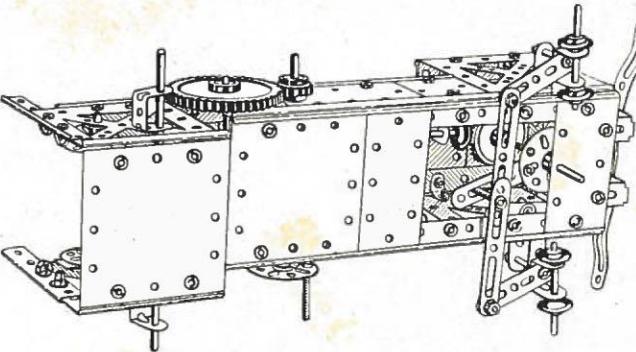
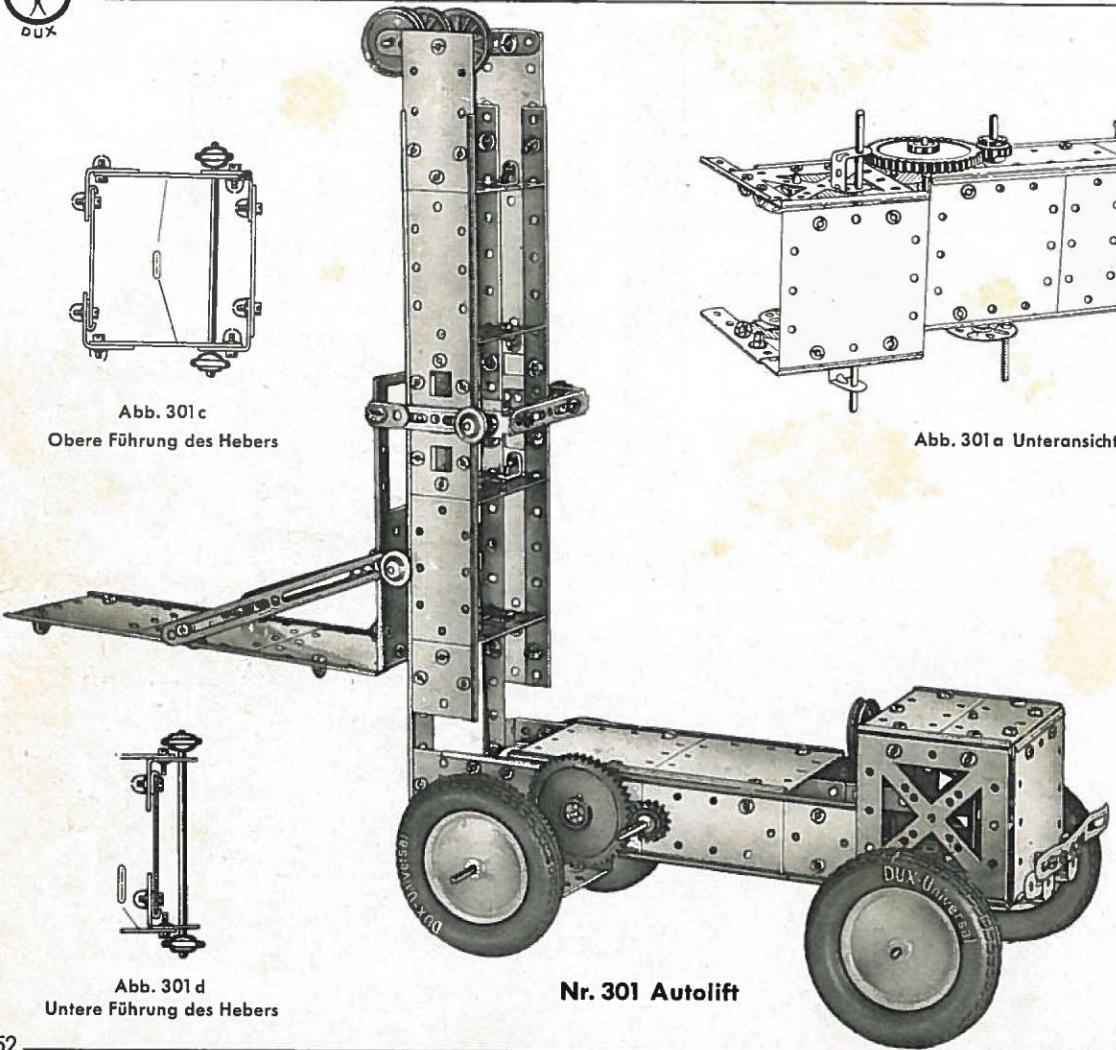


Abb. 221 c Lager der Kurbelwelle



Modell aus **DUX-Universal**-Metallbaukasten Nr.103 oder Nr.102 u. Nr.102a oder Nr.101, Nr.101a u. Nr.102a



Teile für Modell 301	
Nr. 1001 =	9 Stück
Nr. 1003 =	1 Stück
Nr. 1004 =	4 Stück
Nr. 1005 =	12 Stück
Nr. 1008 =	6 Stück
Nr. 1010 =	6 Stück
Nr. 1014b =	8 Stück
Nr. 1015 =	12 Stück
Nr. 1016 =	8 Stück
Nr. 1017b =	8 Stück
Nr. 1018 =	8 Stück
Nr. 1019 =	2 Stück
Nr. 1020 =	8 Stück
Nr. 1021 =	4 Stück
Nr. 1023 =	4 Stück
Nr. 1024 =	4 Stück
Nr. 1025 =	4 Stück
Nr. 1027 =	1 Stück
Nr. 1028 =	38 Stück
Nr. 1029 =	54 Stück
Nr. 1030 =	1 Stück
Nr. 1031a =	2 Stück
Nr. 1032b =	1 Stück
Nr. 1033 =	130 Stück
Nr. 1034 =	5 Stück
Nr. 1036 =	3 Stück
Nr. 1037 =	5 Stück
Nr. 1038 =	1 Stück
Nr. 1039 =	1 Stück
Nr. 1040 =	1 Stück
Nr. 1061 =	9 Stück
Nr. 1071 =	4 Stück
Nr. 1072 =	12 Stück
Nr. 1074 =	2 Stück
Nr. 1076 =	4 Stück

# Inhaltsverzeichnis der DUX-Universal-Metallbaukästen

Teil-Nr.	Bezeichnung	Uni 101	Uni 101a	Uni 102	Uni 102a	Uni 103	Teil-Nr.	Bezeichnung	Uni 101	Uni 101a	Uni 102	Uni 102a	Uni 103	
1001	Quadratplatte 60x60 mm . . .	2	4	6	4	10	1030	Kronenrad mit Stellschraube . . .	-	-	-	-	1	1
1003	Quadratrahmen 60x60 mm . . .	-	-	-	2	2	1031	Stirnrad 15 Zähne . . . . .	-	-	-	-	2	2
1004	Quadratplatte, durchbrochen, 60x60 mm . . . . .	2	2	4	-	4	1032	Stirnrad 45 Zähne . . . . .	-	-	-	-	1	1
1005	Rechteckplatte 60x30 mm . . .	6	2	8	6	14	1033	DUX-Schraube . . . . .	70	30	100	70	170	
1007	Rechteckrahmen 60x30 mm . . .	1	1	2	1	3	1034	U-Stück . . . . .	4	-	4	2	6	
1008	Rechteckplatte, durchbrochen, 60x30 mm . . . . .	2	2	4	2	6	1036	Nutachse 45 mm lang . . . . .	2	1	3	1	4	
1010	Quadratplatte, klein, 30x30 mm	2	-	2	4	6	1037	Nutachse 85 mm lang . . . . .	2	1	3	3	6	
1012	Dreieckplatte 60x60x60 mm . . .	-	-	-	2	2	1038	Nutachse 145 mm lang . . . . .	-	-	-	3	3	
1013	Dreieckplatte, durchbrochen, 60x60x60 mm . . . . .	-	-	-	2	2	1039	Nutachse 65 mm lang . . . . .	1	1	2	1	3	
1014	Tragschiene 180 mm . . . . .	-	4	4	4	8	1040	Nutachse 105 mm lang . . . . .	1	1	2	-	2	
1015	Tragschiene 120 mm . . . . .	4	4	8	4	12	1061	Stellring . . . . .	4	2	6	3	9	
1016	Tragschiene 60 mm . . . . .	4	2	6	2	8	1071	Schraube 23 mm . . . . .	4	2	6	-	6	
1017	Strebe 120 mm . . . . .	2	-	2	-	2	1072	Sechskantmutter . . . . .	10	4	14	-	14	
1018	Strebe 60 mm . . . . .	4	-	4	4	8	1073	Schraubenschlüssel . . . . .	2	-	2	-	2	
1019	Strebe 40 mm . . . . .	2	-	2	2	4	1074	Schraube 6 mm . . . . .	2	2	4	-	4	
1020	Verbindungswinkel . . . . .	4	2	6	2	8	1075	DUX-Autoreifen 47 mm Ø . . . .	4	-	4	-	4	
1021	T-Stück . . . . .	4	2	6	2	8	1076	DUX-Autoreifen 74 mm Ø . . . .	-	2	2	2	4	
1022	Lagerbock . . . . .	2	-	2	-	2	1101	Vorlagenbuch f. DUX-UNI Nr. 101	1	-	-	-	-	
1023	Laufrad, 27 mm Ø . . . . .	4	-	4	-	4	1102	Vorlagenbuch f. DUX-UNI Nr. 101 und Nr. 102	-	-	1	-	1	
1024	Laufrad, 46 mm Ø . . . . .	-	2	2	2	4	1102a	Vorlagenbuch f. DUX-UNI Nr. 102	-	1	-	-	-	
1025	Lochscheibenrad m. Stellschraube	2	1	3	1	4	1103	Vorlagenbuch f. DUX-UNI Nr. 103	-	-	-	1	1	
1026	DUX-Schraubenzieher . . . . .	1	1	2	-	2								
1027	DUX-Schraublasche . . . . .	4	2	6	4	10								
1028	DUX-Schraubwinkel . . . . .	30	20	50	25	75								
1029	DUX-Bügelmutter . . . . .	25	25	50	25	75								

Die Abbildungen der einzelnen Teile sind auf den Seiten 30 und 31 des Vorlagenbuches für DUX-UNI Nr. 101 gezeigt.

Die Baukästen Nr. 101 a und Nr. 102 a sind Ergänzungsbaukästen, sie können nicht allein als Baukästen verwendet werden, sondern nur zusammen mit den entsprechenden Grundbaukästen Nr. 101 bzw. 102.

Es ergeben: Grundbaukästen Nr. 101 und Ergänzungskästen Nr. 101 a den Grundbaukästen Nr. 102

Grundbaukästen Nr. 102 und Ergänzungskästen Nr. 102 a den Grundbaukästen Nr. 103.

Derjenige, der den DUX-UNI Nr. 101 besitzt, braucht also zur Erweiterung seines Baukästens nicht den neuen Grundbaukästen Nr. 102, sondern nur den Ergänzungskästen Nr. 101 a zu kaufen.



### DUX-AERO 210

der Schleudersegler mit der eleganten Flugbahn zum Spielen im Freien.

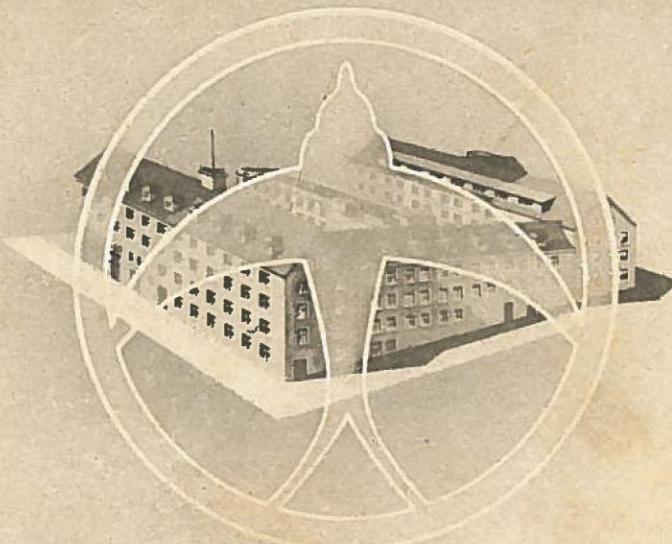
### DUX-KINO

mit den lustigen und lehrreichen Dux-Filmen. Hänsel und Gretel, Max und Moritz, Rötkäppchen, Scheewittchen, Robinson und viele andere treten lebendig handeln auf.

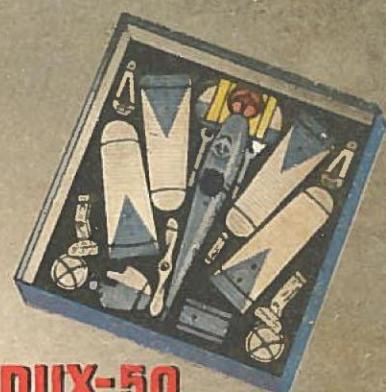


# Seit 20 Jahren DUX-SPIELWAREN

überall bekannt und beliebt



Die DUX-Fabrik MARKES & CO KG  
Lüdenscheid/Westfalen



### DUX-50

Flugzeugbaukasten zum mühelosen Bau von 4 Typen von Landflugzeugen.

### DUX-MOTORBOOT

ein schnittiges Wasserfahrzeug von 38 cm Länge. Ein kräftiger Federmotor lässt es, je nach Steuerung, viele Kreise ziehen oder es läuft auf lange Geradeausfahrt. Es kann nicht sinken.

