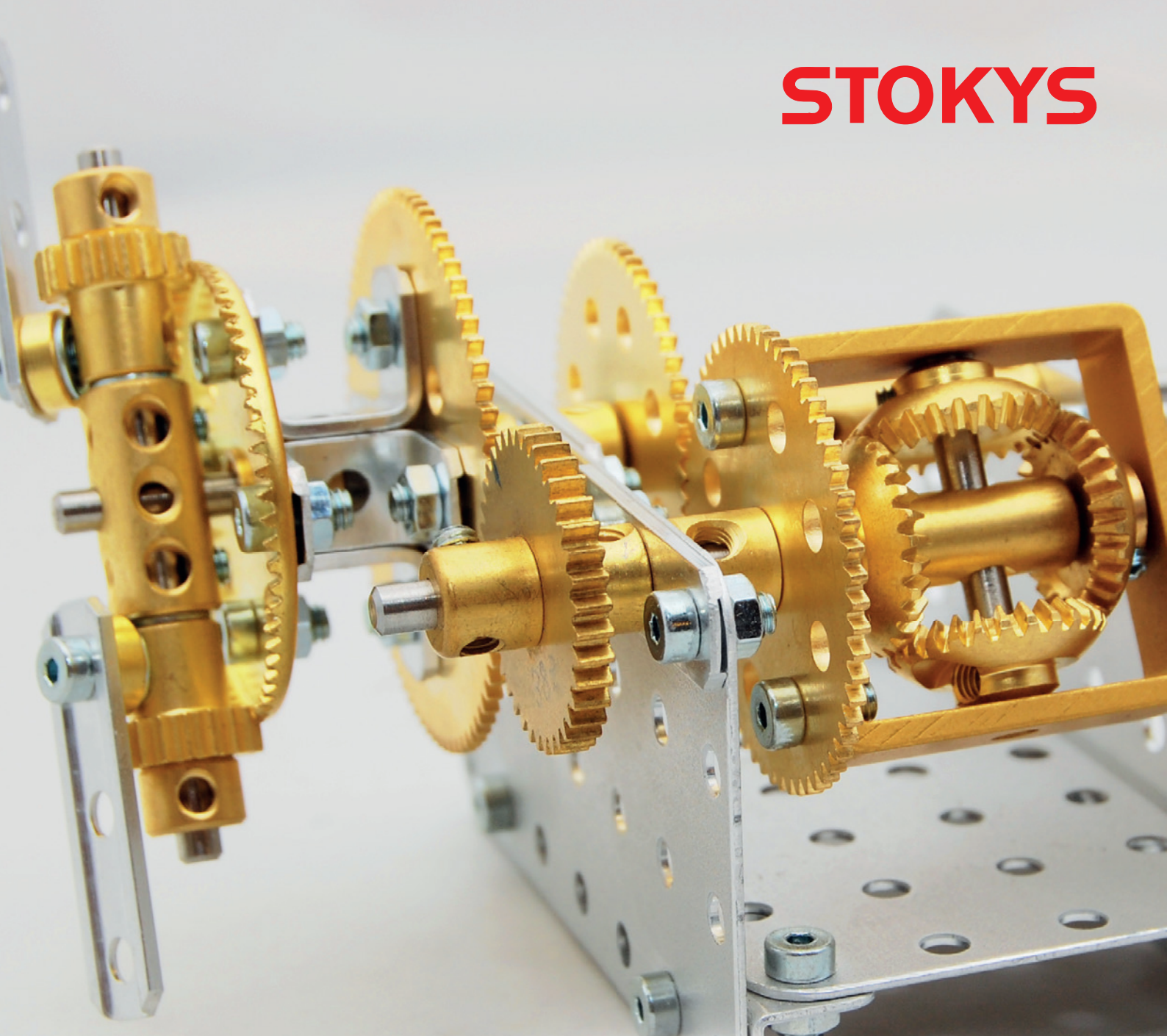


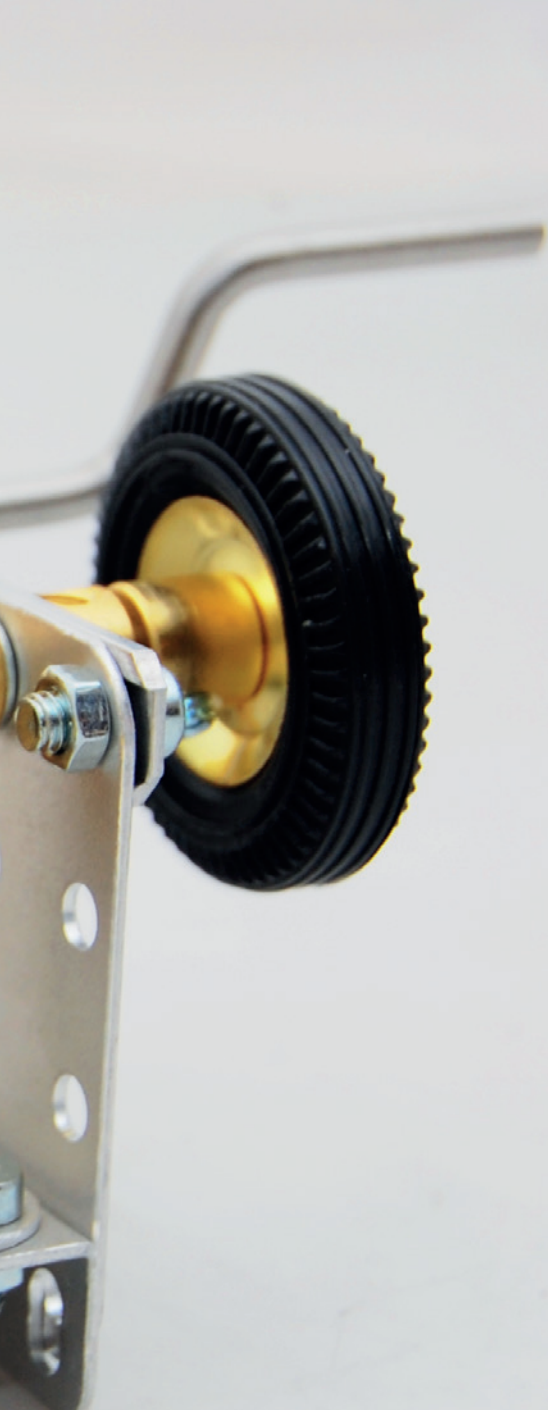
# STOKYS



## Katalog und Einzelteilliste

Konstruieren ohne Grenzen –  
mit über 600 STOKYS-Einzelteilen!

Webshop  
[www.stokys.ch](http://www.stokys.ch)



# Mit Stokys lässt sich alles realisieren ...

Der vorliegende STOKYS Katalog vereint erstmals viele neue Baukästen, Lernmodelle und Einzelteile. Das ermöglicht Modelle nach Vorlage oder nach eigener Fantasie zu konstruieren und so Grundlagen von Physik und Mechanik spielerisch zu begreifen.

Mit der 4-Kanal Fernsteuerung, den Elektro- und Solarmodulen bietet sich eine Erweiterung des Mechanik-Programms in Richtung Zukunft an. Eine Auswahl realisierter Modelle von Firmen zeigt Ideen für sinnvolle Geschenke – z.B. bei Jubiläen oder Jahresende.

Die Produktion der STOKYS Bauteile bietet in Bauma Praktikanten die Möglichkeit, Erfahrung im realen Berufsleben zu sammeln. Der Vertrieb erfolgt über Webshop, Fachhandel oder direkt ab Fabrik.

Die STOKYS Produkte sind sehr geeignet für Schulen/Institute und professionelle Modellbauer.

## Inhaltsverzeichnis

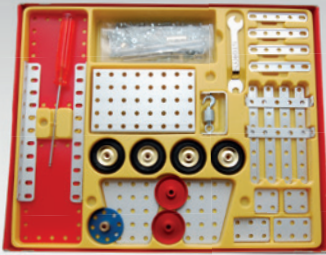
Grund- und Ergänzungskästen, Getriebekästen .....	3
Lernmodelle .....	4
Mikro- und Minimodelle .....	5
Lastwagenmodelle .....	6-7
Sondermodelle .....	7-8
Autokästen .....	9
Brückenkästen .....	9
Lehrmittelbaukästen .....	9
Kundenkästen .....	10
Elektromodule und Fernsteuerung .....	11-12
Solar-Module .....	13
Einzelteilliste .....	14-23
Werkzeug und Modellbücher .....	23

### Impressum

5. Auflage      Oktober 2014 (Web)  
Druck          jobfactory, Basel

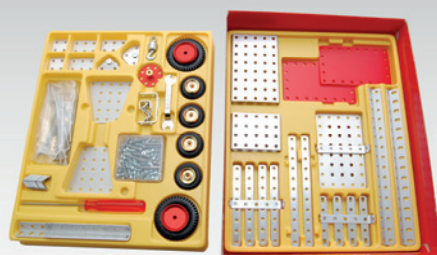


## Grundkästen, Ergänzungskästen, Getriebekästen



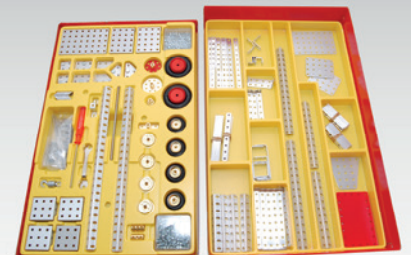
**GK00 | Grundkasten 0**

32 Modelle baubar,  
inkl. Modellbuch



**GK01 | Grundkasten 1**

79 Modelle baubar,  
inkl. Modellbuch



**GK02 | Grundkasten 2**

105 Modelle baubar,  
inkl. Modellbuch



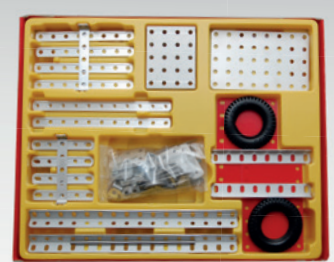
**GK03 | Grundkasten 3**

128 Modelle baubar,  
inkl. Modellbuch



**GK04 | Grundkasten 4**

147 Modelle baubar,  
inkl. Modellbuch



**EK0A | Ergänzungskasten 0A**

79 Modelle baubar



**EK1A | Ergänzungskasten 1A**

105 Modelle baubar,



**EK2A | Ergänzungskasten 2A**

128 Modelle baubar



**EK3A | Ergänzungskasten 3A**

128 Modelle baubar



**GG01 | Getriebekasten 1**

inkl. Modellbuch



**GG02 | Getriebekasten 2**

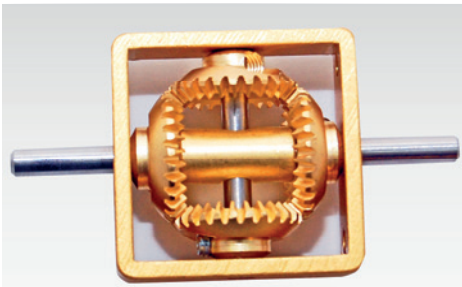
inkl. Modellbuch



**EG1A | Ergänzungskasten**

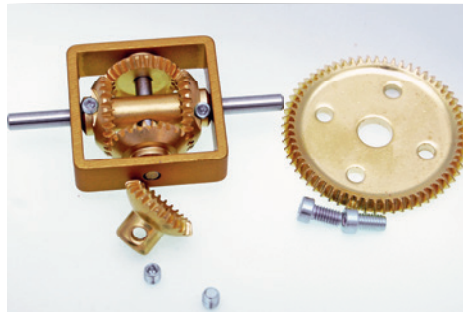
146 Teile

## Lernmodelle – Bausätze zum selber Montieren | Demo von technischen Grundlagen



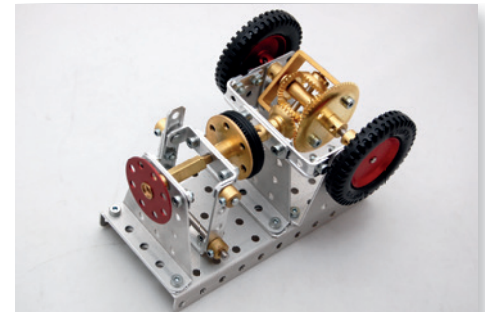
**BG02 | Differential einfach**

Differential mit 4 Kegelräder montiert



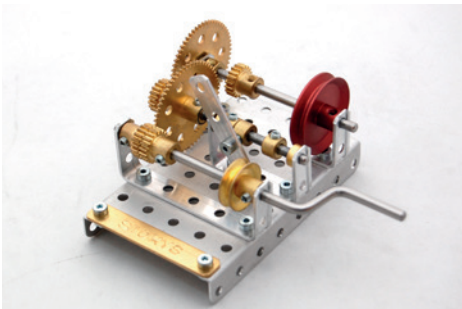
**BG05 | Differential Set**

Differential Set mit 6 Kegelrädern,  
4 montiert inkl. Z031/Z032



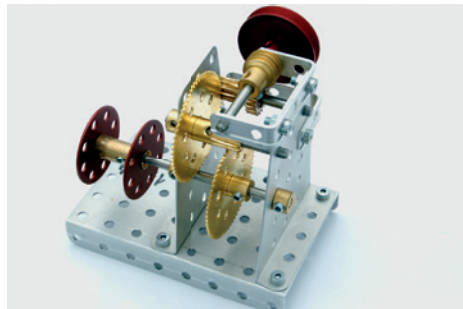
**BG04 | Differential m. Kupplung**

Differential mit Kupplung



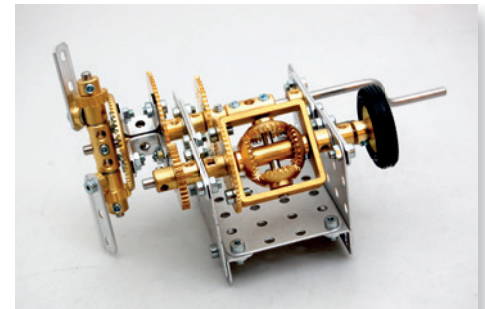
**BG06 | Schaltgetriebe**

$\ddot{u} = 1:9$



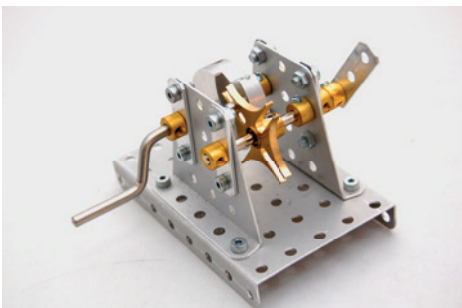
**BG08 | Seilwinde**

mit Doppelzahnrad  
 $\ddot{u} = 1:684$



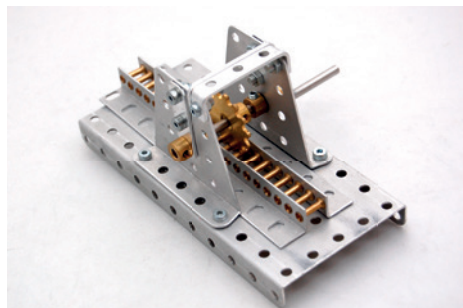
**BG11 | Überlagerungsgetriebe**

Überlagerungsgetriebe (Dubi)  
zur Integration einer Zusatzbewegung

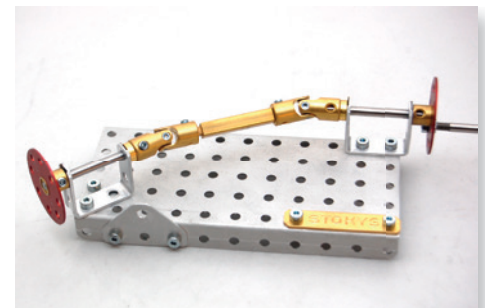


**BG13 | Schrittschaltgetriebe**

Schrittschaltgetriebe 90°  
(Maltesergetriebe)

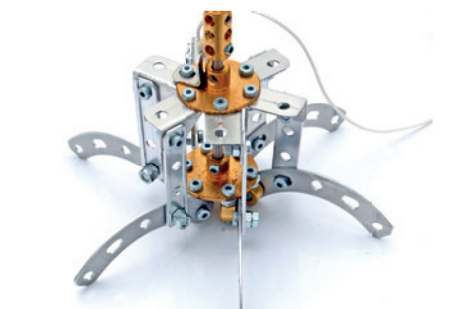


**BG14 | Zahnstangengetriebe**



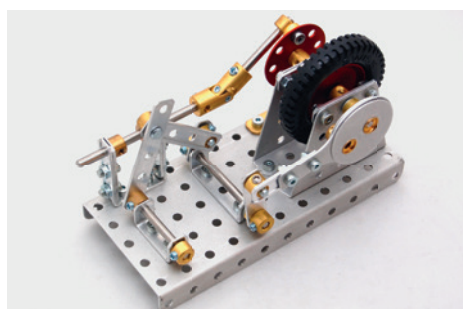
**BG15 | Kardangetriebe**

mit Kreuzgelenk



**BG18 | 6-fach Greifer zu Kran**

6-fach Greifer zu Kran,  
Greifarme sind beweglich



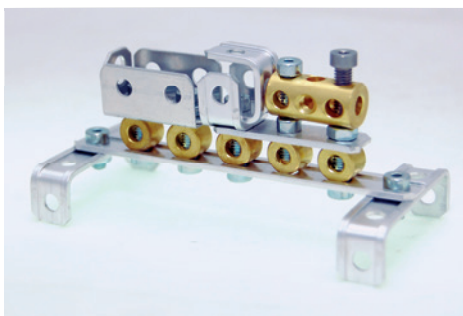
**BG20 | Gelenke/Excenter**



## Mikro- und Minimodelle – ideal als Werbegeschenk oder Mitbringsel



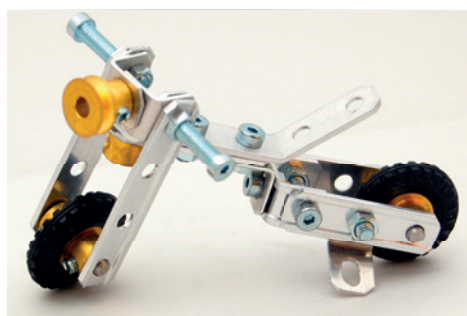
**SN70 | Mikro Loki**



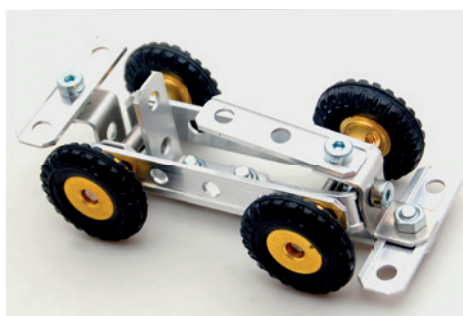
**SN71 | Mikro Loki**  
mit Tender



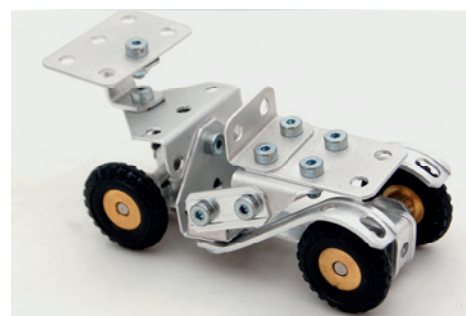
**SN72 | Mikro Loki**  
mit Tender und Wagon



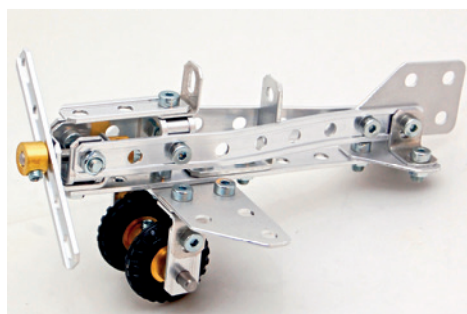
**SN80 | Mini Töff**  
Lenkung und Räder drehbar



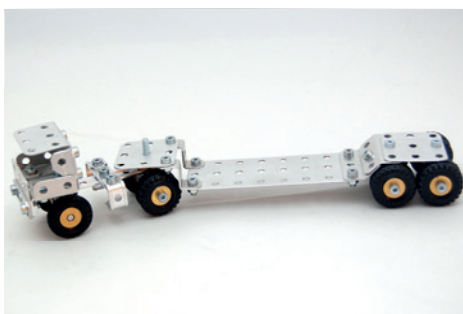
**SN81 | Mini Go-Kart**  
Räder drehbar



**SN82 | Mini Rennwagen F1**  
Räder drehbar



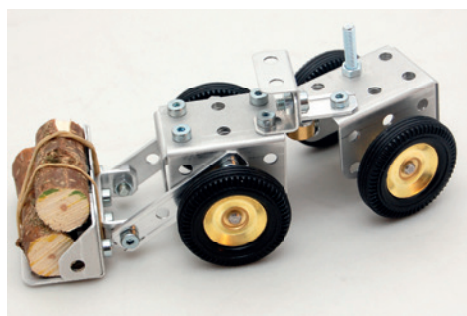
**SN83 | Mini Flugli** 18.00  
Propeller und Räder drehbar



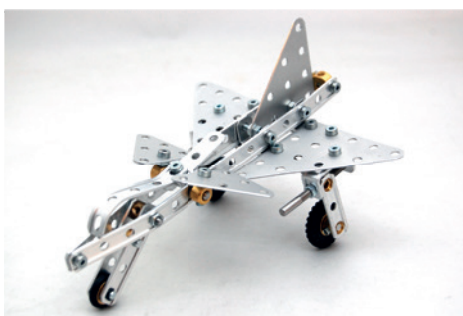
**SN84 | Mini Zugwagen**  
mit Tieflader, Gelenk und Räder drehbar



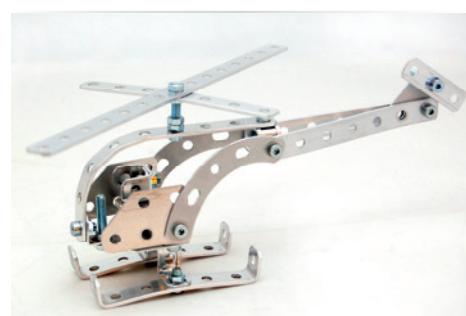
**SN86 | Mini Lastwagen**  
mit Elefantkran, Räder drehbar  
(ohne Holz)



**SN87 | Mini Bulldozer**  
Schaufel, Räder, Gelenk beweglich  
(ohne Holz)



**SN39 | Mini Gripen**  
Canard und Fahrwerk beweglich

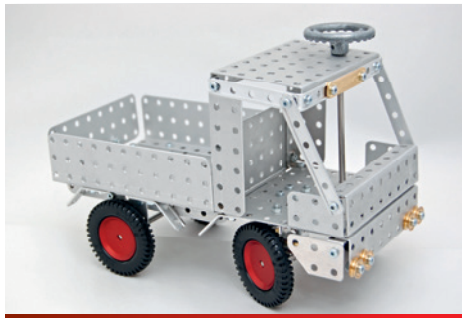


**SN93 | Mini Helikopter**  
Rotoren drehbar

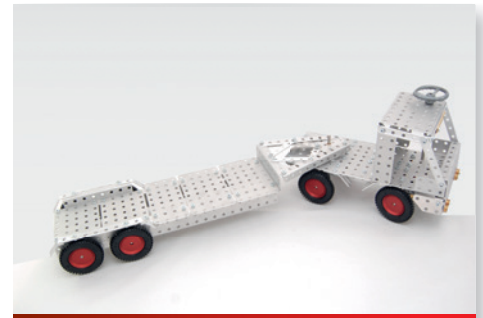
## Lastwagenmodellkästen – für Fortgeschrittene



**SN01 | Lastwagen 2-Achser**  
mit flacher Ladefläche



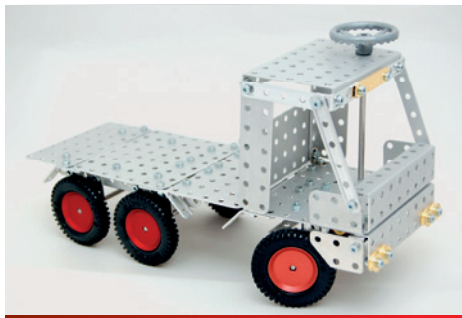
**SN02 | Lastwagen 2-Achser**  
mit Seitenwänden



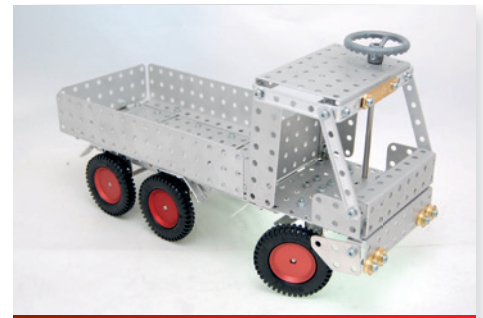
**SN03 | Lastwagen 2-Achser**  
mit 2-achsigem Tieflader



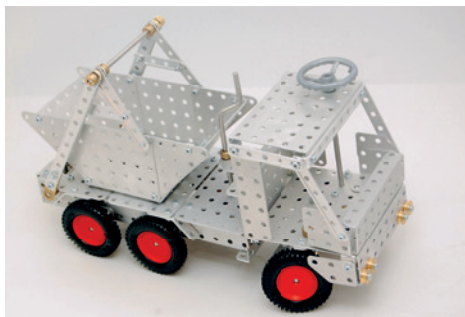
**SN04 | Zugwagen 2-Achser**  
mit 3-achsigem Auflieger



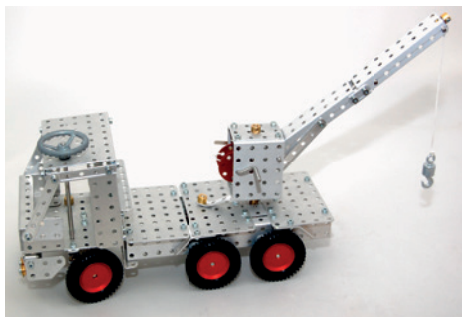
**SN10 | Lastwagen 3-Achser**  
mit flacher Ladefläche



**SN11 | Lastwagen 3-Achser**  
mit Seitenwänden



**SN12 | Wechseladekipper 3-Achser**  
WELAKI, Mulde und Lenkung beweglich



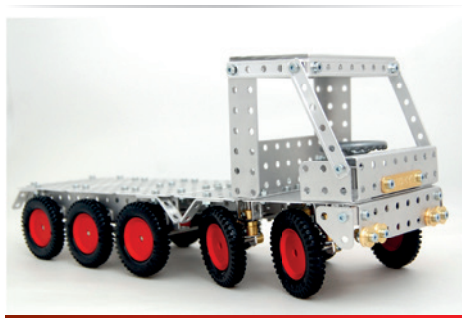
**SN13 | Lastwagen 3-Achser**  
Kran und Lenkung beweglich



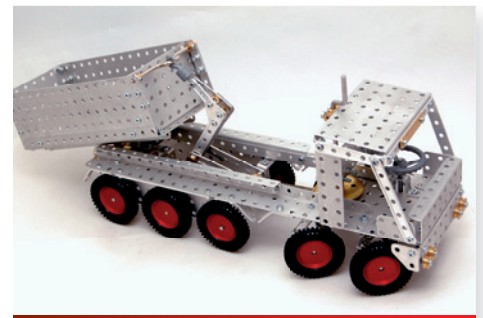
**SN14 | Zugwagen 3-Achser**  
mit 2-achsigem Auflieger



**SN15 | Lastwagen 3-Achser**  
mit 2-achsigem Muldenkipper-Auflieger

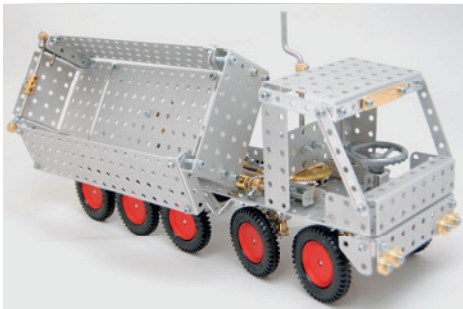


**SN21 | Lastwagen 5-Achser**  
Duo-Lenkung mit flacher Ladefläche

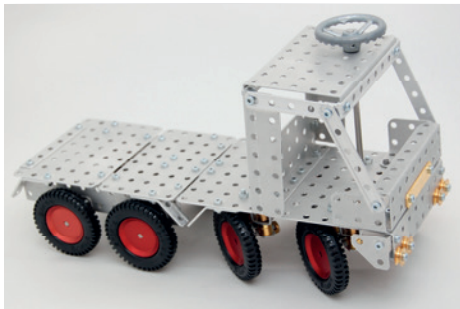


**SN22 | Lastwagen 5-Achser**  
duo Lenkung mit Hakenmulde

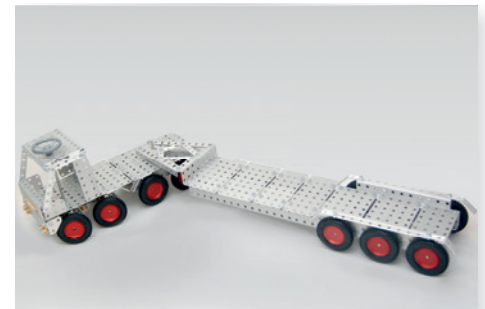




**SN23 | Lastwagen 5-Achser**  
Duo-Lenkung als 3-Seiten-Kipper

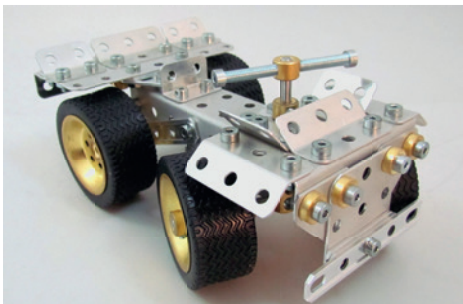


**SN25 | Lastwagen 4-Achser**  
mit flacher Ladefläche



**SN26 | Lastwagen 4-Achser**  
mit 3-achsigem Tieflader

## Sondermodelle



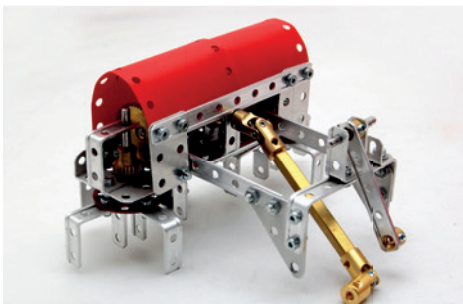
**SN27 | Quad 4 Rad Töff**



**SN30 | GANZ-Traktor**  
mit Differential, für geübte Modellbauer



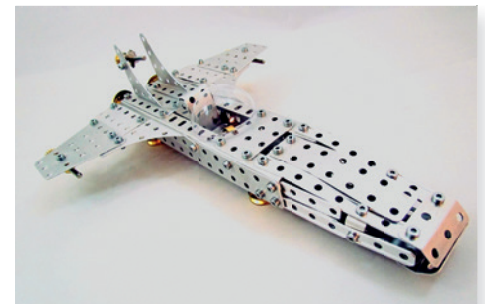
**SE30 | GANZ-Traktor**  
GANZ-Traktor mit Fernsteuerung



**SN31 | GANZ-Kreiselheuer**  
mit Gelenkwelle



**SN32 | GANZ-Anhänger**  
(ohne Holz)



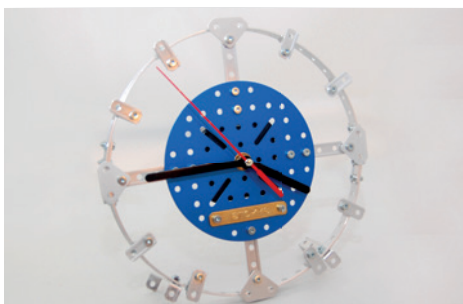
**SN53 | Space Shuttle**  
Raumschiff

## Sondermodelle (Fortsetzung)



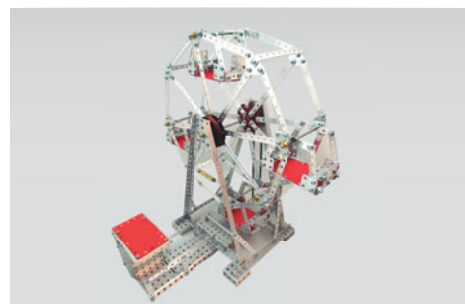
**SE40 | Astron Planetarium**

mit Motormodul und Batterie



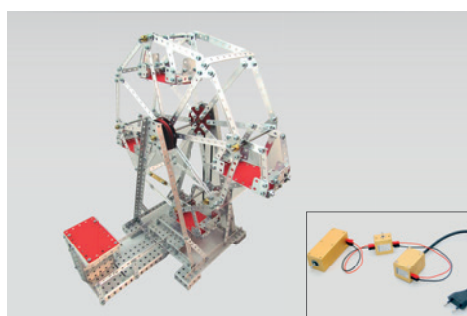
**SN41 | Quarz-Uhr mit Uhrwerk**

inkl. Batterie



**SN36 | Riesenrad klein**

ohne Elektrik



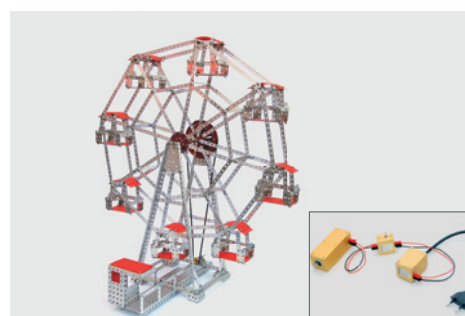
**SE36 | Riesenrad klein**

mit Motor, Trafo, Schalter und Kabel



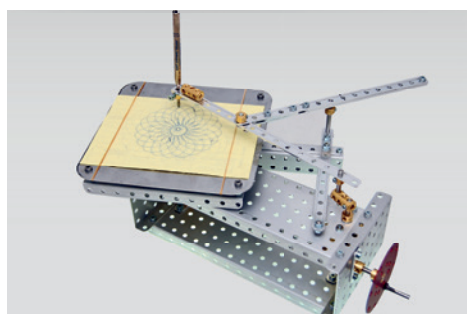
**SN37 | Riesenrad gross**

ohne Elektrik



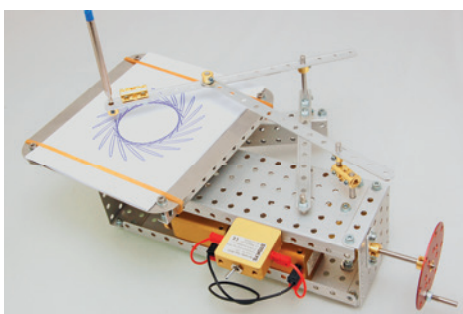
**SE37 | Riesenrad gross**

mit Motor, Trafo, Schalter und Kabel



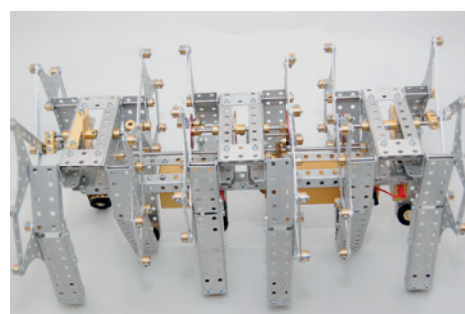
**SN06 | Zeichnungsmaschine**

für den Handbetrieb



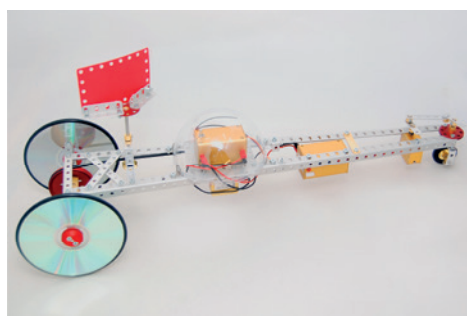
**SE06 | Zeichnungsmaschine**

mit elektrischem Antrieb inkl. Akku, Servo, Kabel, Ladegerät und Motor M033



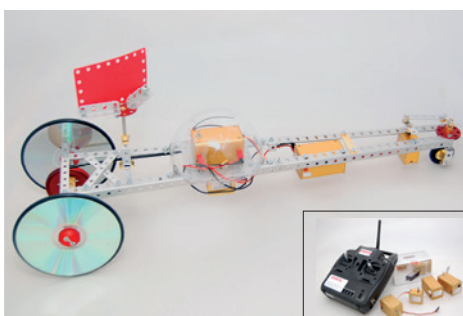
**SE50 | Shongololo 12-Füssler**

Gehmaschine mit Motor, Akku, Schalter und Ladegerät



**SN91 | Racer**

mit CD-Räder, ohne Elektrik

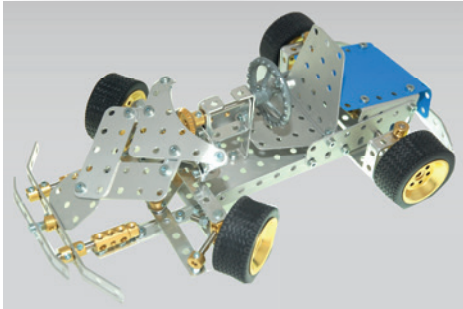


**SE91 | Racer mit Elektrik**

CD-Räder Akku, Servo, Kabel, Motor, Empfänger, Fernsteuerung und Ladegerät

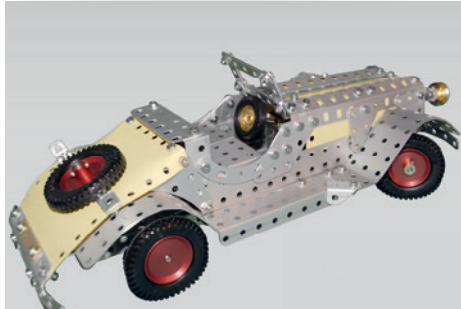


## Auto- und Brückenkästen



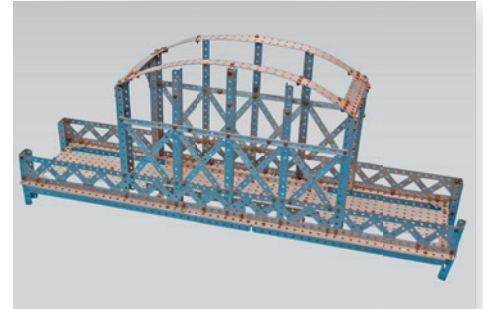
**GA01 | Autokasten 1**

5 Modelle baubar,  
inkl. Modellbuch



**GA02 | Autokasten 2**

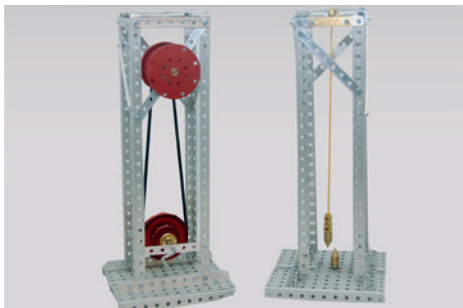
4 Modelle baubar,  
inkl. Modellbuch



**BK01 | Brückenkasten 1**

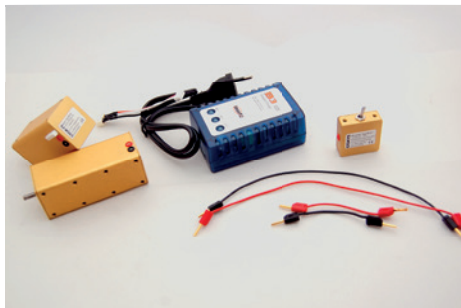
5 Modelle baubar, praktischer Zusatz für  
GK01 bis GK04, inkl. Modellbuch,

## Lehrmittelbaukästen – auch für Schulen



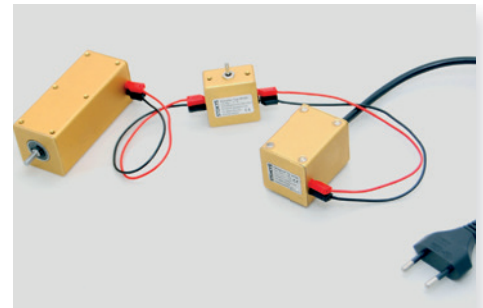
**GM10 | Grundkasten Mechanik**

Statischer Turm in 10 Lernstufen/Modellen,  
bis zu einem Kran ausbaubar



**GM31 | Grundkasten Akku**

Motor (M132), Schalter, Kabel und Akku  
mit Ladegerät



**GM32 | Grundkasten Trafo**

Motor (M132), Trafo, Schalter und Kabel

Bereits produzierte Modelle für Kunden – als Werbe- oder Kundengeschenke



SN62 | Bergstation



SN61 | Kabine



SN60 | Talstation

## Cabrio Seilbahn Stanserhorn – von Schweiz Tourismus eingesetzt

**Unsere Arbeiten:** Komplett Konstruktion und Produktion der Seilbahn sowie des Präsentationskastens.

**Resultat:** Handbetriebene Cabrio-Seilbahn, integriert in aufklappbarem Präsentationskasten (zugleich Transportkiste)



SN95 | KVA-Kran

mit 6-fach-Greifer  
› KVA, Stadtwerk Winterthur



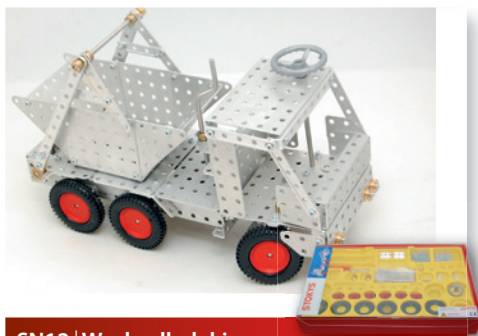
SN94 | Gittermast

Stahltragwerk der Elektrizitätsübertragung  
› Wilcop, Hädendorf



SN44 | Brückenmodell

als Schreibtischgarnitur  
› HEBAG, Winterthur



SN12 | Wechseladekipper

WELAKI, 3-achsig  
› Toggenburger, Winterthur



SE54 | Presse

Stößel mit Motorantrieb  
› Schuler Beutler Nova, Gettnau

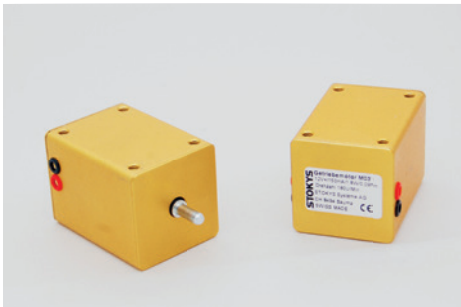


SN88 | Spargi-Traktor

fahrbar  
› Spargelhof, Flaach



**Elektromodule und Kabel**



**M031 | Motor-Modul**

mit Getriebe 1:50, 12V=I 150mA, 1.8W, 180U/Min I 0.09Nm



**M032 | Motor-Modul**

mit Getriebe 1:150, 12V=I 110mA, 1.3W, 60U/Min, 0.18Nm



**M033 | Motor-Modul**

mit Getriebe 1:380, 12V=I 80mA, 1.0W, 20U/Min, 0.18Nm



**M131 | Motor-Modul**

Planeten-Getriebe 1:5 // 12V=I 2A, 24W, 260U/Min, 0.14Nm



**M132 | Motor-Modul**

Planeten-Getriebe 1:100 // 12V=I 0.5A, 6W, 55U/Min, 0.45Nm



**M133 | Motor-Modul**

Planeten-Getriebe 1:516 // 12V=I 0.3A, 3.6W, 11U/Min, 1.15Nm



**M121 | Schalter**

1-polig, ON-OFF, Spannung Max. 50V



**M122 | Schalter**

2-polig, L-0-R, Spannung Max. 50V



**M060 | Kontaktmuffe  
M062 | Kontaktblock**

4x4 Buchsen parallel geschaltet



**75mm**

**M071/M081 | Kabel**

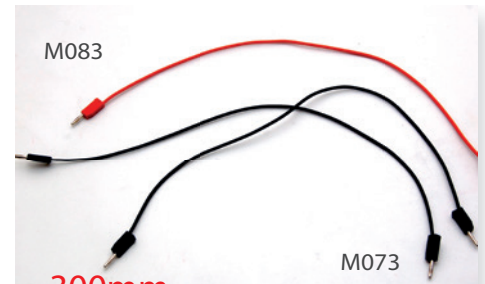
Steckerstiften 2mm, D:1.7mm, Länge 75mm, Farben: schwarz/rot



**150mm**

**M072/M082 | Kabel**

Steckerstiften 2mm, D:1.7mm, Länge 150mm, Farben: schwarz/rot



**300mm**

**M073/M083 | Kabel**

Steckerstiften 2mm, D:1.7mm, Länge 300mm, Farben: schwarz/rot

## Trafo-/Akku-/Regler-Modul



**M105 | Trafo-Modul**

PRI 230V/50Hz/ SEC 12V = /2,5W



**M113 | Trafo-Modul**

PRI 230V/50Hz/ SEC 12V = /30W



**M116 | Drehzahl-Regler**

Stufenlos,  
CW/CCW Regler, 12VDC/ 5A



**M141 | Akku-Modul**

Lithium-Polymer 3S/ 11.1V/ 850mAh/



**M142 | Akku mit Protector (Schutz)**

LiPo 11,1V/850mAh  
(Lieferfristen gemäss tel. Anfrage)



**M144 | LiPo-Ladegerät**

zu Akku-Modul, 230VAC/12VDC (bis 3S)



**M153 | Sender-Modul**

2.4 GHz, 4 Kanal, inkl. Batterien



**M148 | Empfänger**

4 Kanal, 4x3 Pin (funktioniert mit  
dazugehörigem Sender M153)



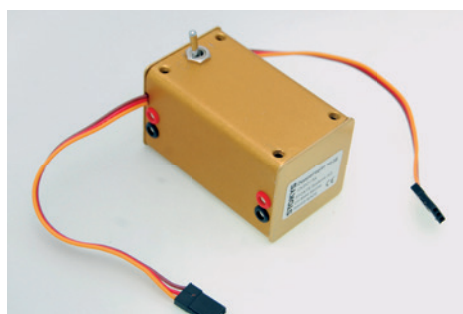
**M152 | Empfänger/Regler-Modul**

4 Kanal, 3x3 Pin/2x2 Buchsen (funktioniert  
mit dazugehörigem Sender M153)



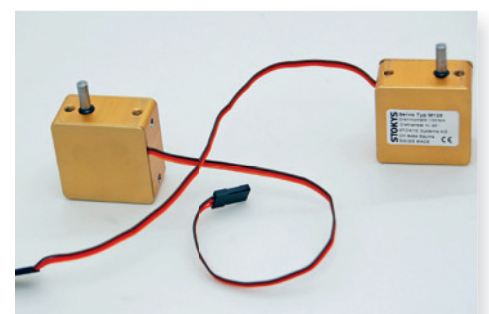
**M136 | Regler-Modul**

für 1 Motor



**M138 | Regler-Modul**

für 2 Motoren

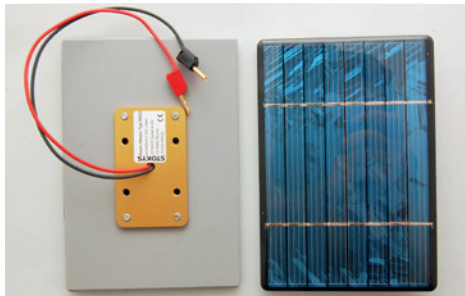


**M126 | Servo-Modul**

Drehmoment 20mNm/Drehwinkel  
+/- 45°

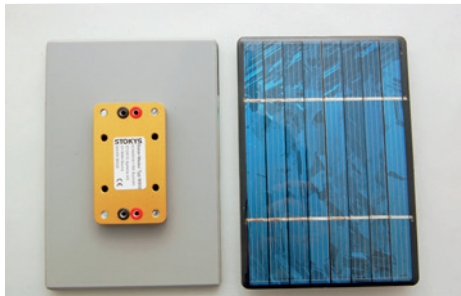


## Solar-Module



**M302 | Solar-Zelle**

Kabel 0,5mm,  
4V/440mA/1,7W



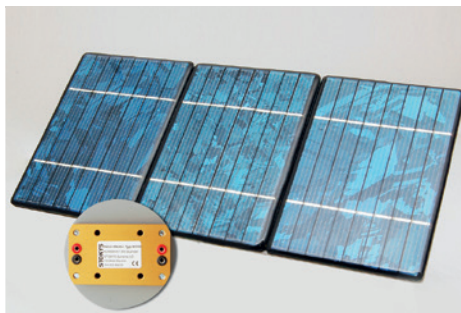
**M303 | Solar-Zelle**

Buchsen 2mm,  
4V/440mA/1,7W



**M306 | Solar-Modul**

Kabel 0,5mm,  
12V/440mA/5,3W



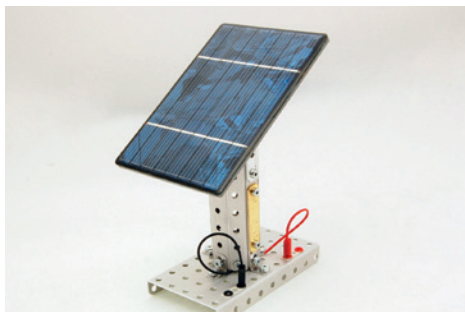
**M307 | Solar-Modul**

Buchsen 2mm,  
12V/440mA, 5,3W



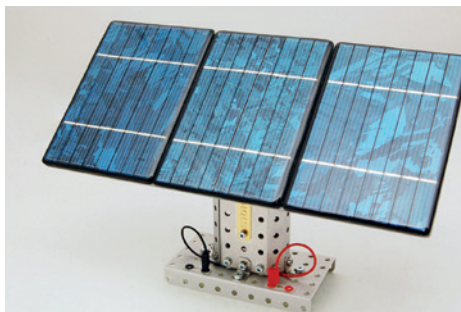
**M331 | Solar-Motor**

4V/50mA, 200mW



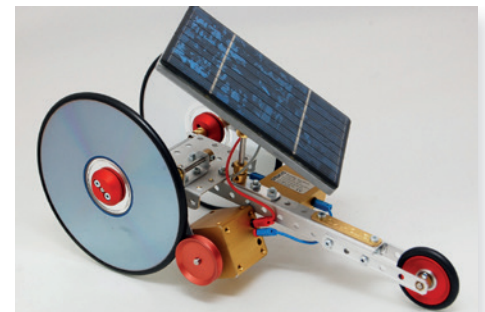
**S016 | Solar-Stativ**

Neigung einstellbar,  
Buchsen 2mm, 4V/440mA/1,7W



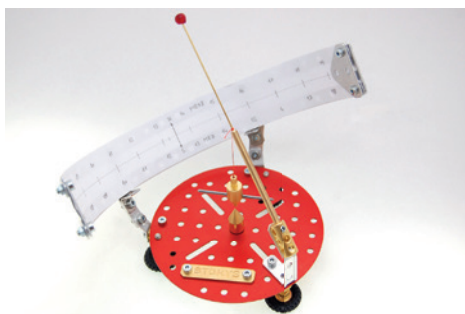
**S018 | Solar-Stativ**

Neigung einstellbar,  
Buchsen 2mm, 12V/440mA/5,3W



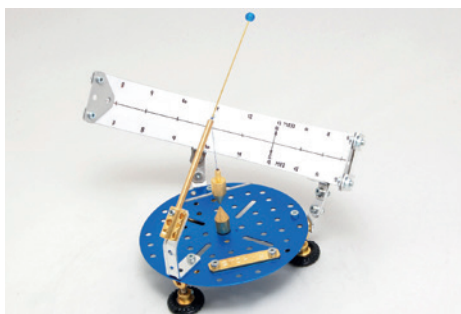
**S029 | Solar-Racer**

CD-Räder, Reibradantrieb,  
4V/440mA/1,7W



**S011 | Sonnenuhr**

rot, 3 Einstellfüsse, Kompass



**S012 | Sonnenuhr**

blau, 3 Einstellfüsse, Kompass

## Achsen

### Kurbeln X

W001   Kurbelwelle, d 4x90mm	8
W002   Kurbel, d 4x120mm	8
W004   Kurbel, d 4x90mm	8



### Achsen X

W003   Achse, d 4x15 mm	8
W005   Achse, d 4x20 mm	8
W006   Achse, d 4x60 mm	8
W007   Achse d 4x70 mm	8
W008   Achse d 4x40 mm	8
W009   Achse d 4x35 mm	8
W010   Achse, d 4x30 mm	8
W011   Achse, d 4x50 mm	8
W012   Achse, d 4x85 mm	8
W013   Achse, d 4x120 mm	8
W014   Achse, d 4x150 mm	8
W015   Achse, d 4x200 mm	8
W016   Achse, d 4x300 mm	8
W017   Achse, d 4x500 mm	A 8
W100   Gelenkbolzen, d 4x10 mm	8
W101   Achse, d 4x110 mm	8
W102   Achse, d 4x130 mm	8
W112   Achse, d 4x100 mm	8



### Achsen mit Fläche 3,80mm X

W022   Achse mit Fl., d 3,8/4x30 mm	8
W025   Achse mit Fl., d 3,8/4x50 mm	8
W029   Achse mit Fl., d 3,8/4x85 mm	8
W033   Achse mit Fl., d 3,8/4x120 mm	8
W036   Achse mit Fl., d 3,8/4x150 mm	8



### Gewindestangen X

T019   Gewindestange, M4x25 mm	8
T020   Gewindestange, M4x40 mm	8
T021   Gewindestange, M4x100 mm	8
T022   Gewindestange, M4x200 mm	8



## Bügel

### L-Bügel X

E033   L-Bügel 1/1 Loch (flach)	8
E044   L-Bügel 2/2 Loch	8



### U-Bügel X

E028   U-Bügel 1/7/1 Loch	1
E029   U-Bügel 1/6/1 Loch	1
E030   U-Bügel 1/3/1 Loch	1
E031   U-Bügel 1/8/1 Loch	1
E032   U-Bügel 1/4/1 Loch	1
E034   U-Bügel 2/1/2 Loch	1
E035   U-Bügel 1/5/1 Loch	1
E037   U-Bügel 1/2/1 Loch	1
E041   U-Bügel 2/2/2 Loch	1
E042   U-Bügel 2/3/2 Loch	1
E043   U-Bügel 2/5/2 Loch	1
E046   U-Bügel 1/1/1 Loch (Profil)	1
E050   U-Bügel 3/3/3 Loch	1
E051   U-Bügel 3/2/3 Loch	1



### Z-Bügel X

E039   Z-Bügel 1/1/1 Loch (flach)	1
-----------------------------------	---



### Hut-Bügel X

E038   Hut-Bügel 1/1/1/1/1 L (Profil)	1
---------------------------------------	---

## Geländer

### Geländer flach X

G021   Geländer 4/8 Loch	1
G022   Geländer 4/16 Loch	1
G023   Geländer 4/24 Loch	1
G024   Geländer 4/32 Loch	1



### Winkelgeländer 90° X

G031   Winkelgeländer 1/4/8 Loch	1
G032   Winkelgeländer 1/4/16 Loch	1
G033   Winkelgeländer 1/4/24 Loch	1
G034   Winkelgeländer 1/4/32 Loch	1



## Gelenklager

### Gelenklager X

K100   Gelenkplatte, 3x4 L	2
K101   Gelenkplatte, 3x3 L, Dreieck	2
K103   Eckgelenklager (E021)	2
K112   Gelenkprofil einseitig, 2 L	2
K113   Gelenkprofil einseitig, 3 L	2



Zusatzbezeichnung/Material (X) Lochabstand bei allen Löchern: 12,7mm | 1. Loch vom Rand: ca. 5mm | Achsen- und Lochdurchmesser: 4mm | Gewinde: M4

1 Aluminium  
2 Aluminium/Messing  
3 Messing

4 PVC/Messing  
5 Stahl/Messing  
6 Kunststoff

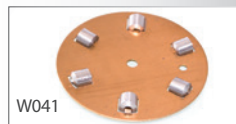
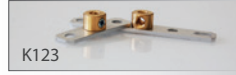
7 PVC  
8 Stahl rostfrei  
9 Stahl verzinkt

10 Stahl schwarz  
11 PVC/Aluminium  
12 Aluminium/Messing/Stahl rostfrei

13 Zink



<b>Gelenklager (Fortsetzung)</b>		X
K114   Gelenkprofil einseitig, 4 L	2	
K115   Gelenkprofil einseitig, 5 L	2	
K116   Gelenkprofil einseitig, 6 L	2	
K117   Gelenkprofil einseitig, 7 L	2	
K118   Gelenkprofil einseitig, 8 L	2	
K119   Gelenkprofil einseitig, 9 L	2	
K120   Gelenkprofil einseitig, 10 L	2	
K123   Gelenkprofil mittig, 3 L	2	
K124   Hutgelenklager (E038)	2	
K125   Gelenkprofil mittig, 5 L (P005)	2	
K126   Gelenkprofil mittig, 5 L (P105)	2	
K127   Gelenkprofil mittig, 7 L	2	
K129   Gelenkprofil mittig, 9 L	2	
K131   Gelenkprofil mittig, 11 L	2	
K133   Gelenkprofil zweiseitig, 3 L	2	
K134   Gelenkprofil zweiseitig, 4 L	2	
K135   Gelenkprofil zweiseitig, 5 L	2	
K136   Gelenkprofil zweiseitig, 6 L	2	
K137   Gelenkprofil zweiseitig, 7 L	2	
K138   Gelenkprofil zweiseitig, 8 L	2	
K139   Gelenkprofil zweiseitig, 9 L	2	
K140   Gelenkprofil zweiseitig, 10 L	2	
K141   Gelenkprofil zweiseitig, 11 L	2	
K142   Gelenkprofil zweiseitig, 12 L	2	

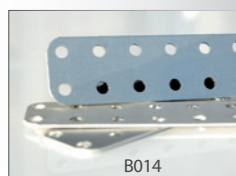


## Walzenlager

<b>Walzenlager</b>		X
W041   Walzenlager	5	

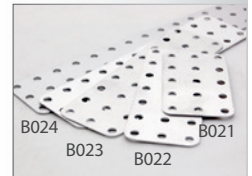
## Lochbänder

<b>2-reihig</b>		X
B001   Lochband 2x10 Loch	1	
B005   Lochband 2x12 Loch	1	
B006   Lochband 2x6 Loch	1	
B007   Lochband 2x13 Loch	1	
B008   Lochband 2x15 Loch	1	
B009   Lochband 2x9 Loch	1	
B010   Lochband 2x4 Loch	1	
B011   Lochband 2x5 Loch	1	
B012   Lochband 2x7 Loch	1	
B013   Lochband 2x8 Loch	1	
B014   Lochband 2x11 Loch	1	

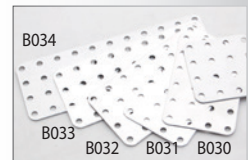


<b>2-reihig</b>		X
B015   Lochband 2x16 Loch	1	
B016   Lochband 2x24 Loch	1	
B017   Lochband 2x32 Loch	1	
B018   Lochband 2x78 Loch	A 1	
B114   Lochband 2x14 Loch	1	
B123   Lochband 2x23 Loch	1	
B152   Lochband 2x150 Loch	A 1	

<b>3-reihig</b>		X
B019   Lochband 3x19 Loch	1	
B021   Lochband 3x5 Loch	1	
B022   Lochband 3x7 Loch	1	
B023   Lochband 3x9 Loch	1	
B024   Lochband 3x11 Loch	1	
B025   Lochband 3x17 Loch	1	
B026   Lochband 3x24 Loch	1	
B027   Lochband 3x32 Loch	1	
B028   Lochband 3x23 Loch	1	
B048   Lochband 3x10 Loch	1	
B115   Lochband 3x15 Loch	1	
B116   Lochband 3x14 Loch	1	
B119   Lochband 3x3 Loch	1	
B120   Lochband 3x4 Loch	1	
B121   Lochband 3x6 Loch	1	
B122   Lochband 3x8 Loch	1	
B124   Lochband 3x16 Loch	1	
B125   Lochband 3x25 Loch	1	
B127   Lochband 3x12 Loch	1	
B128   Lochband 3x13 Loch	1	
B130   Lochband 3x78 Loch	A 1	
B133   Lochband 3x33 Loch	1	
B153   Lochband 3x150 Loch	A 1	



<b>4-reihig</b>		X
B029   Lochband 4x4 Loch	1	
B030   Lochband 4x6 Loch	1	
B031   Lochband 4x7 Loch	1	
B032   Lochband 4x8 Loch	1	
B033   Lochband 4x9 Loch	1	
B034   Lochband 4x11 Loch	1	
B035   Lochband 4x16 Loch	1	
B036   Lochband 4x17 Loch	1	
B037   Lochband 4x24 Loch	1	
B038   Lochband 4x25 Loch	1	
B039   Lochband 4x32 Loch	1	



## 4-reihig (Fortsetzung) X

B040	Lochband 4x33 Loch		1
B041	Lochband 4x78 Loch	A	1
B042	Lochband 4x10 Loch		1
B089	Lochband 4x19 Loch		1
B090	Lochband 4x23 Loch		1
B131	Lochband 4x5 Loch		1
B134	Lochband 4x14 Loch		1
B135	Lochband 4x15 Loch		1
B154	Lochband 4x150 Loch	A	1

## 5-reihig X

B044	Lochband 5x19 Loch		1
B045	Lochband 5x23 Loch		1
B046	Lochband 5x24 Loch		1
B050	Lochband 5x10 Loch		1
B070	Lochband 5x6 Loch		1
B071	Lochband 5x7 Loch		1
B072	Lochband 5x9 Loch		1
B073	Lochband 5x17 Loch		1
B074	Lochband 5x25 Loch		1
B075	Lochband 5x33 Loch		1
B076	Lochband 5x78 Loch	A	1
B079	Lochband 5x12 Loch		1
B080	Lochband 5x13 Loch		1
B081	Lochband 5x5 Loch		1
B082	Lochband 5x11 Loch		1
B083	Lochband 5x14 Loch		1
B084	Lochband 5x16 Loch		1
B085	Lochband 5x32 Loch		1
B142	Lochband 5x15 Loch		1
B145	Lochband 5x8 Loch		1
B155	Lochband 5x150 Loch	A	1



## Langlochbänder

### 2-reihig X

B051	Langlochband 2x1 Loch		1
B052	Langlochband 2x2 Loch		1
B053	Langlochband 2x3 Loch		1
B054	Langlochband 2x4 Loch		1
B055	Langlochband 2x5 Loch		1
B056	Langlochband 2x6 Loch		1
B057	Langlochband 2x7 Loch		1

### 2-reihig X

B058	Langlochband 2x8 Loch		1
B059	Langlochband 2x9 Loch		1
B060	Langlochband 2x11 Loch		1
B061	Langlochband 2x15 Loch		1
B062	Langlochband 2x16 Loch		1
B063	Langlochband 2x17 Loch		1
B064	Langlochband 2x19 Loch		1
B065	Langlochband 2x24 Loch		1
B066	Langlochband 2x25 Loch		1
B067	Langlochband 2x32 Loch		1
B068	Langlochband 2x33 Loch		1
B069	Langlochband 2x23 Loch		1
B092	Langlochband 2x12 Loch		1
B093	Langlochband 2x13 Loch		1
B094	Langlochband 2x18 Loch		1
B095	Langlochband 2x20 Loch		1
B096	Langlochband 2x21 Loch		1
B097	Langlochband 2x22 Loch		1
B098	Langlochband 2x14 Loch		1
B110	Langlochband 2x10 Loch		1
B111	Langlochband 2x78 Loch	A	1
B112	Langlochband 2x85 Loch	A	1
B251	Langlochband 2x150 Loch	A	1

### 3-reihig X

B105	Langlochband 3x5 Loch		1
B106	Langlochband 3x6 Loch		1
B107	Langlochband 3x7 Loch		1
B108	Langlochband 3x8 Loch		1
B138	Langlochband 3x3 Loch		1
B139	Langlochband 3x4 Loch		1
B109	Langlochband 3x9 Loch		1
B250	Langlochband 3x10 Loch	A	1
B252	Langlochband 3x150 Loch	A	1

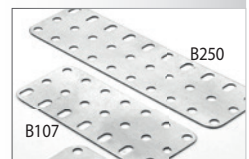
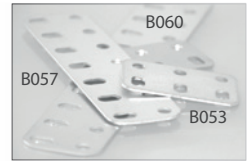
### 4-reihig X

B253	Langlochband 4x150 Loch	A	1
------	-------------------------	---	---

## Platten

### Platten flach X

P038	Trapezplatte 5/5 Loch		1
P041	Trapezplatte 5/7 Loch		1
P042	Platte 7/8 Loch		1
P043	Platte 7/11 Loch		1



Zusatzbezeichnung/Material (X) Lochabstand bei allen Löchern: 12,7mm | 1. Loch vom Rand: ca. 5mm | Achsen- und Lochdurchmesser: 4mm | Gewinde: M4

1 Aluminium  
2 Aluminium/Messing  
3 Messing

4 PVC/Messing  
5 Stahl/Messing  
6 Kunststoff

7 PVC  
8 Stahl rostfrei  
9 Stahl verzinkt

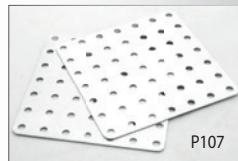
10 Stahl schwarz  
11 PVC/Aluminium  
12 Aluminium/Messing/Stahl rostfrei

13 Zink



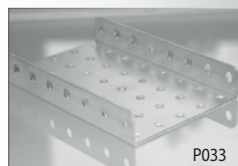
**Platten flach (Fortsetzung)** X

P044   Platte 7/16 Loch	1
P045   Platte 7/9 Loch	1
P060   Bogen 5 Loch	1
P061   Bogen 3 Loch	1
P068   Platte 7/10 Loch	1
P069   Platte 7/12 Loch	1
P070   Platte 7/13 Loch	1
P071   Platte 7/14 Loch	1
P072   Platte 7/15 Loch	1
P073   Platte 7/18 Loch	1
P074   Platte 7/19 Loch	1
P106   Platte 6/6 Loch	1
P107   Platte 7/7 Loch	1
P108   Platte 6/8 Loch	1
P109   Platte 6/7 Loch	1
P141   Lochband-Platte 7/78 Loch A	1
P142   Lochband-Platte 7/150 Loch A	1



**U-Platten** X

P031   U-Platte 1/5/1/3 Loch	1
P032   U-Platte 1/5/1/4 Loch	1
P033   U-Platte 1/5/1/8 Loch	1
P034   U-Platte 1/5/1/11 Loch	1
P035   U-Platte 1/5/1/16 Loch	1
P075   U-Platte 1/5/1/5 Loch	1
P076   U-Platte 1/5/1/6 Loch	1
P077   U-Platte 1/5/1/7 Loch	1
P078   U-Platte 1/5/1/9 Loch	1
P079   U-Platte 1/5/1/10 Loch	1
P080   U-Platte 1/5/1/12 Loch	1
P081   U-Platte 1/5/1/13 Loch	1
P082   U-Platte 1/5/1/14 Loch	1
P083   U-Platte 1/5/1/15 Loch	1



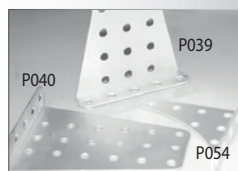
**Eckplatten** X

P049   Eckplatte 3/3 Loch	1
P050   Eckplatte 4/4 Loch	1
P051   Eckplatte rund 5/5 Loch	1
P055   Eckplatte 5/5 Loch	1



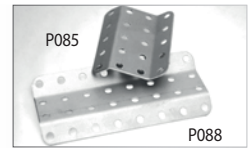
**L-Platten** X

P039   Trapezwinkel 1/4/5 Loch	1
P040   Trapezwinkel 1/6/5 Loch	1
P052   Eckwinkel 1/4/1 Loch	1
P053   Eckwink. links/gebog. 1/4 L	1
P054   Eckwink. rechts/gebog. 1/4 L	1



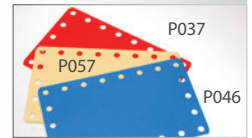
**S-Platten 135°** X

P085   S-Platten 1/2/1x5 Loch	1
P088   S-Platten 1/2/1x8 Loch	1



**Flex Platten Kunststoff** X

P037   Flex Platte rot 5/8 Loch	6
P046   Flex Platte blau 5/8 Loch	6
P047   Flex Platte gelb 5/8 Loch	6
P057   Flex Platte rapsgelb 5/8 Loch	6
P058   Flex Platte transp. 5/8 Loch	6
P062   Flex Trapez transp. 5/5 Loch	6



**Fuss**

**Artikel** X

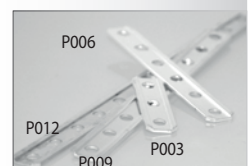
G003   Fuss 3/3x1 Loch	1
------------------------	---



**Profile**

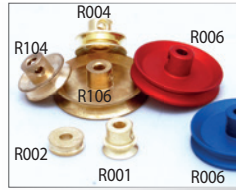
**Profile** X

P002   Profil 2 Loch	1
P003   Profil 3 Loch	1
P004   Profil 4 Loch	1
P005   Profil 5 Loch (Langloch)	1
P006   Profil 6 Loch	1
P007   Profil 7 Loch	1
P008   Profil 8 Loch	1
P009   Profil 9 Loch	1
P010   Profil 10 Loch	1
P011   Profil 11 Loch	1
P012   Profil 16 Loch	1
P013   Profil 24 Loch	1
P014   Profil 32 Loch	1
P015   Profil 15 Loch	1
P016   Profil 13 Loch	1
P017   Profil 17 Loch	1
P018   Profil 18 Loch	1
P019   Profil 19 Loch	1
P021   Profil 20 Loch	1
P022   Profil 12 Loch	1
P023   Profil 23 Loch	1
P025   Profil 25 Loch	1
P027   Profil 14 Loch	1
P104   Profil 135° 4L (Schutzblech)	1
P105   Profil 5L (Löcher rund d4.1)	1



## Räder

<b>Schnurrollen</b>		X
R001	Schnurrolle d 12mm Nabe	3
R002	Schnurrolle d 12 mm Nabe	3
R004	Schnurrolle d 20 mm genietet	3
R006	Schnurrolle rot d 32 mm Nabe	1
R104	Schnurrolle d 20 mm Nabe	3
R105	Schnurrolle blau d 32 mm	1
R106	Schnurrolle blank d 3 mm Nabe	3



<b>Schnurrollen mit Sinterlager d4x6mm</b>		X
R014	Schnurrolle d 19 mm	A 2
R016	Schnurrolle d 32 mm	A 2

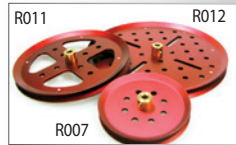


<b>Schnurrollen mit Kugellager d4x4mm</b>		X
R015	Schnurrolle d 19 mm	A 2
R017	Schnurrolle d 32 mm	A 2

<b>Pouille</b>		X
R051	Pouille 3-fach	3



<b>Seilräder</b>		X
R007	Seilrad rot Nabe d 60 mm	2
R011	Seilrad rot Nabe d 90 mm	2
R012	Seilrad rot Nabe d 115 mm	2
R107	Seilrad blau Nabe d 60 mm	2
R111	Seilrad blau Nabe d 90 mm	2
R112	Seilrad blau Nabe d 115 mm	2



<b>Eisenbahnräder</b>		X
R022	Eisenbahnrad 25 mm	3
R023	Eisenbahnrad 50 mm	3

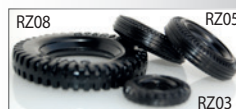


## Pneu

<b>Pneu einzeln glatt</b>		X
RY03	Pneu d 17 (Felge R001/R002)	7
RY05	Pneu d 26 (Felge R004)	7
RY08	Pneu d 41 (Felge R006)	7



<b>Pneu einzeln mit Profil</b>		X
RZ03	Pneu d 24 (Felge R001/R002)	7
RZ05	Pneu d 34 (Felge R004)	7
RZ08	Pneu d 52 (Felge R006)	7



## Laufrollen mit glatten Pneu

<b>Laufrollen</b>		X
R020	Laufrolle d 17 mm (Felge R002)	4



<b>Laufrollen mit Sinterlager d4x6mm</b>		X
R024	Laufrolle mit Pneu d 26 mm A	11
R026	Laufrolle mit Pneu d 41 mm A	11

<b>Laufrollen mit Kugellager d4x4mm</b>		X
R025	Laufrolle mit Pneu d 26 mm A	11
R027	Laufrolle d 41 mm	A 11



## Pneuräder

<b>Pneuräder mit glatten Pneu</b>		X
R036	Pneurad d 17 (Felge R001)	4
R037	Pneurad d 26 (Felge R004)	4
R038	Pneurad d 41 (Felge R006)	11



<b>CD-Rad</b>		X
RY33	Raddeckel für CD-Rad d 127x6	1
RY34	Radnabe für CD-Rad d 127x6	1
RZ34	Pneu für CD-Rad d 127x6	7



<b>Pneuräder mit Profil und Felgen</b>		X
R061	Pneurad d 75 mm	4
R062	Pneurad breit d 47 mm	4
R064	Pneurad d 24 mm (Felge R001)	4
R065	Pneurad d 34 mm	4
R068	Pneurad Felge rot d 52 mm	11
R090	Traktorrاد d 100 mm	A 4
R091	Traktorrاد d 123 mm	A 4



Zusatzbezeichnung/Material (X) Lochabstand bei allen Löchern: 12,7mm | 1. Loch vom Rand: ca. 5mm | Achsen- und Lochdurchmesser: 4mm | Gewinde: M4

1 Aluminium  
2 Aluminium/Messing  
3 Messing

4 PVC/Messing  
5 Stahl/Messing  
6 Kunststoff

7 PVC  
8 Stahl rostfrei  
9 Stahl verzinkt

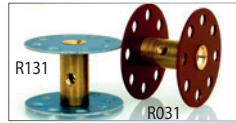
10 Stahl schwarz  
11 PVC/Aluminium  
12 Aluminium/Messing/Stahl rostfrei

13 Zink



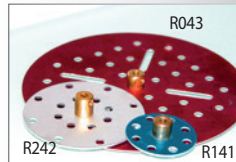
## Haspel

Artikel		X
R031   Haspel rot d 34 mm	2	
R131   Haspel blau d 34 mm	2	



## Planscheiben

Artikel		X
R041   Planscheibe rot d 34 mm	2	
R042   Planscheibe rot d 59 mm	2	
R043   Planscheibe rot d 116 mm	2	
R141   Planscheibe blau d 34 mm	2	
R142   Planscheibe blau d 59 mm	2	
R143   Planscheibe blau d 116 mm	2	
R242   Planscheibe natur d 59 mm	2	



## Riemen

Artikel		X
K071   Riemenfeder, Umfang: 80 mm	8	
K073   Riemen, Umfang: 3,5x150 mm	7	
K074   Riemen, Umfang: 3,5x300 mm	7	
K075   Riemen, Umfang: 3,5x450 mm	7	
K076   Riemen, Umfang: 3,5x600 mm	7	
K077   Riemen, Umfang: 3,5x960 mm	7	



## Schrauben/Muttern

Inbus sw2		X
S006   Schraube M4x7 (Kopf 6 mm)	9	
S009   Schraube M4x20 mm	9	
S016   Schraube M4x7 (Kopf 7 mm)	9	
S026   Madenschraube M4x4 mm	9	



Muttern sw6		X
S005   Mutter M4 x sw6	9	



Unterlagscheiben		X
S019   Unterlagscheibe M4	9	



## Schrauben-/Muttern-Sets

Schrauben Inbus sw2		X
G951   SET 100 x S006	9	
G952   SET 200 x S006	9	
G953   SET 500 x S006	9	
G954   SET 1000 x S006	9	



Muttern sw6		X
G955   SET Muttern 100 x S005	9	
G956   SET Muttern 200 x S005	9	
G957   SET Muttern 500 x S005	9	
G958   SET Muttern 1000 x S005	9	



Madenschrauben sw2		X
G959   SET Inbus W. 100 x S026	9	
G960   SET Inbus W. 200 x S026	9	
G961   SET Inbus W. 500 x S026	9	
G962   SET Inbus W. 1000 x S026	9	



Unterlagscheiben		X
G921   SET U-Scheiben 100 x S019	9	



## Verbindungen

### Winkel X

E001	Winkel rechts	1
E002	Winkel links	1
E011	Winkel 2/2 Loch	1
E012	Winkel 4/4 Loch	1
E013	Winkel 6/6 Loch	1
E014	Winkel 4/3 Loch	1



### Flach X

E021	Verbindung 3 Loch	1
E022	Verbindung 4 Loch	1
E023	Verbindung 4 Loch	1
E024	Verbindung 5 Loch	1
E025	Verbindung 6 Loch	1
EX14	Verbindung 7 Loch	1



## Winkelschienen (Langloch)

### L-Schienen 90° X

V001	Winkelschiene 1/1/5 Loch	1
V002	Winkelschiene 1/1/7 Loch	1
V003	Winkelschiene 1/1/8 Loch	1
V004	Winkelschiene 1/1/11 Loch	1
V005	Winkelschiene 1/1/16 Loch	1
V006	Winkelschiene 1/1/24 Loch	1
V007	Winkelschiene 1/1/32 Loch	1
V008	Winkelschiene 1/1/78 Loch A	1
V009	Winkelschiene 1/1/85 Loch A	1
V010	Winkelschiene 1/1/12 Loch	1
V014	Winkelschiene 1/1/14 Loch	1
V015	Winkelschiene 1/1/15 Loch	1
V017	Winkelschiene 1/1/17 Loch	1
V018	Winkelschiene 1/1/18 Loch	1
V019	Winkelschiene 1/1/19 Loch	1
V020	Winkelschiene 1/1/20 Loch	1
V021	Winkelschiene 1/1/21 Loch	1
V022	Winkelschiene 1/1/22 Loch	1
V023	Winkelschiene 1/1/23 Loch	1
V025	Winkelschiene 1/1/25 Loch	1
V033	Winkelschiene 1/1/33 Loch A	1
V102	Winkelschiene 1/1/2 Loch	1
V103	Winkelschiene 1/1/3 Loch	1
V104	Winkelschiene 1/1/4 Loch	1



### L-Schienen 90° (Fortsetzung) X

V106	Winkelschiene 1/1/6 Loch	1
V109	Winkelschiene 1/1/9 Loch	1
V110	Winkelschiene 1/1/10 Loch	1
V113	Winkelschiene 1/1/13 Loch	1

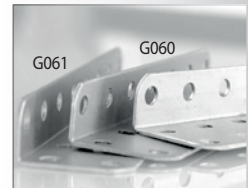
### L-Schienen 135° X

V011	Winkelschiene 1/1/11 L, 135°	1
V012	Winkelschiene 1/1/2 L, 135°	1
V013	Winkelschiene 1/1/3 L, 135°	1
V024	Winkelschiene 1/1/4 L, 135°	1
V051	Winkelschiene 1/1/1 L, 135°	1
V052	Winkelschiene 1/1/5 L, 135°	1
V053	Winkelschiene 1/1/6 L, 135°	1
V054	Winkelschiene 1/1/7 L, 135°	1
V055	Winkelschiene 1/1/9 L, 135°	1
V056	Winkelschiene 1/1/10 L, 135°	1
V108	Winkelschiene 1/1/8 L, 135°	1



### J-Schienen 1/2 Loch X

G060	J-Schiene 1/2/7 Loch	1
G061	J-Schiene 1/2/8 Loch	1
G062	J-Schiene 1/2/11 Loch	1
G063	J-Schiene 1/2/16 Loch	1
G064	J-Schiene 1/2/24 Loch	1
G065	J-Schiene 1/2/32 Loch	1
G066	J-Schiene 1/2/78 Loch	A 1
G067	J-Schiene 1/2/17 Loch	1
G068	J-Schiene 1/2/19 Loch	A 1
G069	J-Schiene 1/2/25 Loch	A 1
G070	J-Schiene 1/2/48 Loch	A 1
G071	J-Schiene 1/2/64 Loch	A 1
G072	J-Schiene 1/2/150 Loch	A 1
G073	J-Schiene 1/2/3 Loch	1
G074	J-Schiene 1/2/6 Loch	1
G075	J-Schiene 1/2/9 Loch	1
G076	J-Schiene 1/2/10 Loch	1
G077	J-Schiene 1/2/2 Loch	1
G078	J-Schiene 1/2/4 Loch	1
G079	J-Schiene 1/2/5 Loch	1
G112	J-Schiene 1/2/12 Loch	1



Zusatzbezeichnung/Material (X) Lochabstand bei allen Löchern: 12,7mm | 1. Loch vom Rand: ca. 5mm | Achsen- und Lochdurchmesser: 4mm | Gewinde: M4

1 Aluminium	4 PVC/Messing	7 PVC	10 Stahl schwarz	13 Zink
2 Aluminium/Messing	5 Stahl/Messing	8 Stahl rostfrei	11 PVC/Aluminium	
3 Messing	6 Kunststoff	9 Stahl verzinkt	12 Aluminium/Messing/Stahl rostfrei	



**J-Schienen 1/2 Langloch** X

G123 J-Schiene 1/2/3 Langloch	1
G125 J-Schiene 1/2/5 Langloch	1
G126 J-Schiene 1/2/6 Langloch	1
G127 J-Schiene 1/2/7 Langloch	1
G128 J-Schiene 1/2/8 Langloch	1



**J-Schienen 1/3 Loch** X

G050 J-Schiene 1/3/5 Loch	1
G051 J-Schiene 1/3/8 Loch	1
G052 J-Schiene 1/3/11 Loch	1
G053 J-Schiene 1/3/16 Loch	1
G054 J-Schiene 1/3/24 Loch	1
G055 J-Schiene 1/3/32 Loch	1
G056 J-Schiene 1/3/78 Loch	A 1
G057 J-Schiene 1/3/17 Loch	1
G058 J-Schiene 1/3/19 Loch	1
G059 J-Schiene 1/3/25 Loch	1
G106 J-Schiene 1/3/6 Loch	1
G107 J-Schiene 1/3/7 Loch	1
G109 J-Schiene 1/3/9 Loch	1
G110 J-Schiene 1/3/10 Loch	1
G111 J-Schiene 1/3/12 Loch	1
G113 J-Schiene 1/3/13 Loch	1
G114 J-Schiene 1/3/14 Loch	1
G115 J-Schiene 1/3/15 Loch	1



**U-Schienen**

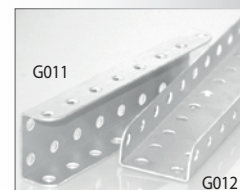
**U-Schienen 1/1/1 Loch** X

G080 U-Schiene 1/1/1/3 Loch	1
G081 U-Schiene 1/1/1/4 Loch	1
G082 U-Schiene 1/1/1/5 Loch	A 1
G083 U-Schiene 1/1/1/6 Loch	A 1
G084 U-Schiene 1/1/1/7 Loch	A 1
G085 U-Schiene 1/1/1/8 Loch	A 1
G086 U-Schiene 1/1/1/9 Loch	1
G087 U-Schiene 1/1/1/10 Loch	A 1
G088 U-Schiene 1/1/1/11 Loch	1
G089 U-Schiene 1/1/1/12 Loch	A 1
G090 U-Schiene 1/1/1/13 Loch	1



**U-Schienen 1/2/1 Loch** X

G004 U-Schiene 1/2/1/4 Loch	1
G005 U-Schiene 1/2/1/3 Loch	1
G006 U-Schiene 1/2/1/5 Loch	1
G008 U-Schiene 1/2/1/9 Loch	1
G010 U-Schiene 1/2/1/6 Loch	1
G011 U-Schiene 1/2/1/8 Loch	1
G012 U-Schiene 1/2/1/11 Loch	1
G013 U-Schiene 1/2/1/16 Loch	1
G014 U-Schiene 1/2/1/24 Loch	1
G015 U-Schiene 1/2/1/32 Loch	1
G016 U-Schiene 1/2/1/78 Loch	A 1
G018 U-Schiene 1/2/1/10 Loch	1
G019 U-Schiene 1/2/1/19 Loch	1
G027 U-Schiene 1/2/1/7 Loch	1



**U-Schienen 1/3/1 Loch** X

G009 U-Schiene 1/3/1/25 Loch	1
G020 U-Schiene 1/3/1/11 Loch	1
G025 U-Schiene 1/3/1/7 Loch	1
G026 U-Schiene 1/3/1/8 Loch	1
G030 U-Schiene 1/3/1/12 Loch	1



**Z-Schienen**

**Z-Schienen** X

G040 Z-Winkel 1/3/1/8 Loch	A 1
G041 Z-Winkel 1/2/1/8 Loch	1
G042 Z-Winkel 1/2/1/11 Loch	1
G043 Z-Winkel 1/2/1/16 Loch	1
G044 Z-Winkel 1/2/1/24 Loch	A 1
G045 Z-Winkel 1/2/1/33 Loch	A 1
G046 Z-Winkel 1/2/1/78 Loch	A 1
G049 Z-Winkel 1/5/1/8 Loch	A 1



## Kettenräder/Ketten/Zahnstangen

### Ketten-Verzahnung X

Z051   Kettenrad 13 z mit Nabe	3
Z052   Kettenrad 26 z mit Nabe	3
Z053   Kettenrad 44 z mit Nabe	3
Z054   Kettenrad 58 z mit Nabe	3



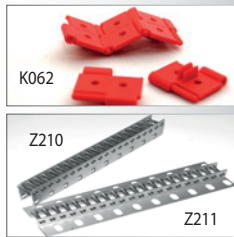
### Ketten X

K061   Drahtkette 1 m	9
K062   Raupenglied rot	6
K063   Gelenkkette, 0,5 m, inkl. K064	10
K064   Kettenschloss	10



### Zahnstangen X

Z210   Zahnstange parallel 10 L/20 z	2
Z211   Zahnstange winklig 10 L/20 z	2



## Zahnräder m0.65

### Stirn-Verzahnung X

Z001   Zahnrad 19 z, d 14x3 mm	3
Z002   Zahnrad 19 z lang, d 14x10 mm	3
Z003   Zahnrad 57 z Nabe, 40x1,5 mm	3
Z004   Zahnrad 11 z lang, d 9x10 mm	3
Z005   Zahnrad 66 z Nabe, 44x1,5 mm	3
Z006   Zahnrad 26 z Nabe, d19x3 mm	3
Z007   Zahnrad 52 z Nabe, 34x1,5 mm	3
Z008   Zahnrad, 38 z Nabe, d27x3 mm	3
Z009   Zahnrad 76 z Nabe, 52x1,5 mm	3
Z010   Zahnrad 40 z Nabe, d27x3 mm	3
Z011   Zahnrad 136 z N., d90x1,5 mm	3
Z012   Zahnrad 170 z N., d116x1,5 mm	3
Z017   Zahnrad 44 z N., d 31x1,5 mm	3
Z103   Zahnrad 60 z Nabe, 40x1,5 mm	3



### Doppelzahnräder X

Z110   Doppelzahnrad 11 z / 19 z	3
Z111   Doppelzahnrad 11 z / 26 z	3
Z112   Doppelzahnrad 11 z / 38 z	3
Z113   Doppelzahnrad 11 z / 40 z	3
Z115   Doppelzahnrad 11 z / 52 z	3
Z116   Doppelzahnrad 11 z / 57 z	3
Z117   Doppelzahnrad 11 z / 60 z	3
Z118   Doppelzahnrad 11 z / 66 z	3
Z119   Doppelzahnrad 11 z / 76 z	3
Z120   Doppelzahnrad 11 z / 136 z	3
Z121   Doppelzahnrad 11 z / 170 z	3



### Spiral-Verzahnung X

Z021   Spiralrad, 13 z, mit Nabe	3
Z022   Spiralrad, 37 z, mit Nabe	3



### Kegel-Verzahnung X

Z029   Kegelrad kurz, 26 z	3
Z031   Kegelrad, 26 z, mit Nabe M4	3
Z032   Kegelrad, 64 z, mit Nabe M4	3



### Schnecken-Verzahnung X

Z041   Schnecke rechts, d 14x18	3
Z042   Schnecke links, d 14x18	A 3



### Kronen-Verzahnung X

Z061   Kronrad 44 z mit Nabe	3
Z062   Kronrad 64 z mit Nabe	3



## Zubehör

### Kupplungen X

K001   Universalrad	3
K002   Kugel Set à 31 Stück (K003)	8
K003   Kugel, d 4,77 mm	8
K009   Stellring d 9 4xM4	3
K010   Distanzring 3 mm	3
K011   Stellring d 9 2xM4	3
K012   Achsenklammer	9
K013   Kupplung	3
K014   Klauenkupplung (2 Stück)	3
K018   Pleuelkopf	3
K024   Kreuzgelenk d 10x30	5
K051   Sperrad	3
K052   Klinke	9
K053   Excenter	2
KX23   Kreuzgelenkring d 12 4xM4	3



### Flanschen X

K030   Scheibenflansch 6- Loch, d 34	3
K031   Mittelflansch	3
K032   Seitenflansch	3
K033   Mittelhebel	3
K034   Kurvenscheibe	3



Zusatzbezeichnung/Material (X) Lochabstand bei allen Löchern: 12,7mm | 1. Loch vom Rand: ca. 5mm | Achsen- und Lochdurchmesser: 4mm | Gewinde: M4

1 Aluminium	4 PVC/Messing	7 PVC	10 Stahl schwarz	13 Zink
2 Aluminium/Messing	5 Stahl/Messing	8 Stahl rostfrei	11 PVC/Aluminium	
3 Messing	6 Kunststoff	9 Stahl verzinkt	12 Aluminium/Messing/Stahl rostfrei	



<b>Teleskopachse zu Gelenkwelle</b>		X
K092	Teleskop 50/15 mm	13
K093	Teleskop 100/65 mm	13
K094	Teleskop 150/115 mm	13
K095	Teleskop 200/165 mm	13
K096	Teleskop 250/215 mm	13

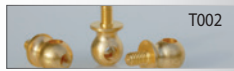


<b>Handrad</b>		X
T005	Handrad	13



## Sonderteile

<b>Diverses</b>		X
T002	Geländerstütze	3
T003	Senklot	3
T006	Kranhaken	13
T007	Zugfeder	8
T008	Scharnier	8
T009	Scharnier 5/5L	A 5
T011	Rundschnur gelb, 2 m	7
T012	Rundschnur weiss, 2 m	7



## STOKYS Schild

<b>Artikel</b>		X
B102	Stokys Schild 4 Loch	3
B103	Stokys Schild 5 Loch	3



## Ersatzteile 5/32"

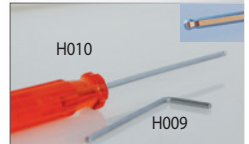
<b>Artikel</b>		X
Y903*	Schlitzschraube 5/32" x7 mm	3
Y904*	Mutter 5/32" sw 7 mm	3
Y924*	Kohlen für M1, M2, M10,	

\*solange der Vorrat reicht



## Werkzeuge

<b>Schlitz</b>		X
H001	Schraubenzieher B: 3,5 mm	9
H003	Schraubenzieher B: 3,0 mm	9
<b>Inbus</b>		X
H008	Inbusschrauber, gerade sw2	9
H009	Inbusschlüssel, sw 2	9
H010	Inbusschrauber, kugelig sw2	9
<b>Sechskant</b>		X
H002	Gabelschlüssel, sw 6mm	9



## Werkzeugsatz

<b>Artikel</b>	
HT02	Werkzeugbox Dosieroeler 4ml, Spiegel d20, Pinzette gekröpft, diverse Inbusschrauber und Schraubenzieher



## Holzkofer

<b>Artikel</b>	
XH50	Holzkofer für Einzelteile natur, lackiert, 3 Einlagen Masse: 330x510x 145mm

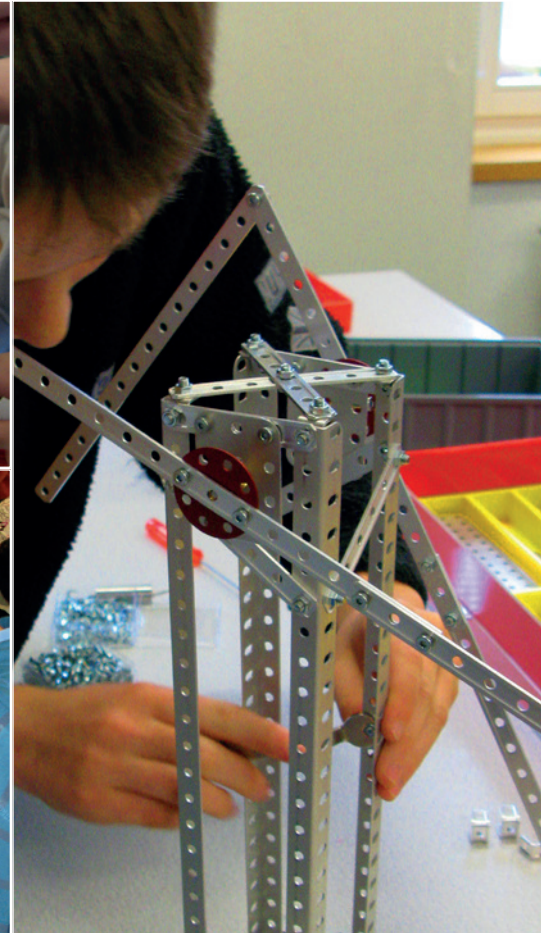
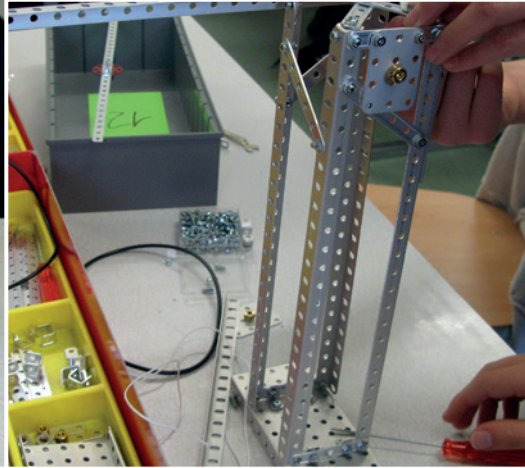
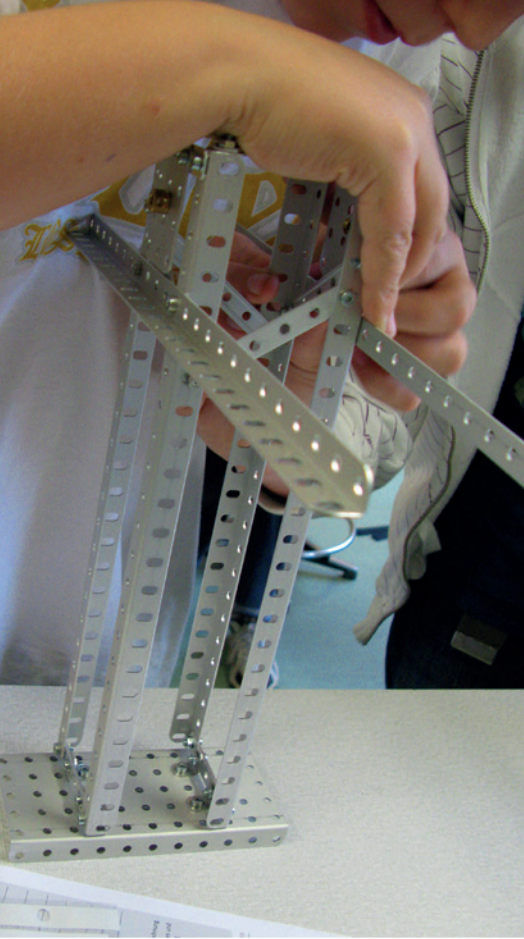


## Modellbücher

<b>Artikel</b>	
DX32	Modellbuch zu GK00 bis GK02
DX33	Modellbuch zu GK03 bis GK04
DX34	Modellbuch zu GG01 bis GG02







**STOKYS SYSTEME AG**  
Unterdorfstrasse 57  
CH- 8494 Bauma

Tel. +41 52 233 00 15  
Fax +41 52 233 00 17

[www.stokys.ch](http://www.stokys.ch)  
[kontakt@stokys.ch](mailto:kontakt@stokys.ch)