

# FAN CLUB NEWS

fischertechnik 

AUSGABE 01/07



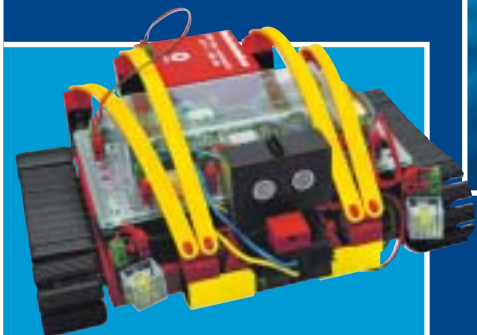
## SEITE 2: AKTUELL

Infos zu Ausstellungen, Events, Messen und dem fischertechnik Tag



## SEITE 3: NEU

Ab auf die Rennstrecke



## SEITE 6: TECHNIK

Der neue ROBO Explorer



Der große fischertechnik Tag  
am 8. Juni 2007 in Waldachtal

## SCHIFF AHOI!

fischertechnik im Wasser: Boats, Ships + More

Darauf habt ihr gewartet, der Sommer kann kommen: Erstmals gibt es von fischertechnik Baukästen zum Thema Schiffe. Ab sofort sind die BASIC Boats erhältlich und im September läuft der Baukasten Ships + More vom Stapel.



## Hallo fischertechnik Fans,

es war ein hartes Stück Arbeit in den vergangenen Wochen, aber wir haben es geschafft: Die neuen Baukästen BASIC Boats und BASIC Service Station sind in den Läden. Und mit den neuen Baukästen entdeckt ihr mit fischertechnik ganz neue Welten, die mit kommenden Baukästen im Sommer und Herbst noch interessanter werden. Das Beste daran: Die fischertechnik Schiffe schwimmen und kippen nicht gleich bei der kleinsten Welle um.

Apropos Welle: Nachdem wir in einer ersten Welle die Gestaltung unserer Verpackungen, unserer Prospekte und unserer Website verändert hatten, haben wir uns an die Fan Club News gemacht. Frischer, frecher und noch interessanter sollten die Fan Club News werden. Ich meine: Das ist uns gelungen! Was meint Ihr? Schreibt mir einfach. Ich freue mich auf Post. Aber erst einmal wünsche ich euch viel Spaß beim Lesen der neuen Fan Club News.

Euer Tobias







## FAN CLUB TAG

Der Fan Club Tag steigt am 8. Juni 2007 in Waldachtal. Eingeladen sind alle Fans und die, die es werden wollen! Wir werden tolle Aktionen anbieten. Da ist sicher für jeden und jedes Alter etwas dabei. Nutzt die Chance, fischertechnik hautnah zu erleben und schaut hinter die Kulissen, spricht persönlich mit den fischertechnik Mitarbeitern und fragt uns Löcher in den Bauch! Wir garantieren Nervenzickel bei Wettrennen, tolle Preise bei Gewinnspielen und und und ...

Mehr wird nicht verraten!!! Sendet einfach bis 30. April 2007 eine E-Mail an [info@fischertechnik.de](mailto:info@fischertechnik.de) mit dem Betreff „Fan Club Tag“ oder schreibt an: fischertechnik GmbH, Fan Club Tag, Weinhalde 14–18, 72178 Waldachtal. Wir lassen euch dann im Mai genaue Informationen mit Anmeldeformularen zukommen. Wir freuen uns auf euren Besuch!

## RIESENKRAN STÜRZT EIN

Darauf war keiner gefasst! Ein „Unglück“ der besonderen Art ereilte unser Fan Club Mitglied Dirk Kutsch bei der Fan Convention in Mörshausen. Da das 6,50 Meter hohe Kranmodell (Liebherr LR 1800) zu hoch für die Präsentation in der Halle war, baute Dirk Kutsch seinen „Riesenkran“ vor der Halle auf. Fünf Minuten nach dem Aufbau riss eine heftige Windböe das Kranmodell mit über 10000 Bauteilen zu Boden – Fassungslosigkeit! Doch alles verlief recht glimpflich – der Kran war nur an einigen Stellen beschädigt worden. Der guten Stimmung auf der Convention tat dieses kleine „Unglück“ keinen Abbruch. Viele Besucher und Aussteller bewunderten die fischertechnik Modelle und tauschten Tipps aus. Vielen Dank an alle, die an diesem Treffen mitgewirkt haben.



## COOLES FAN-OUTFIT

Wir haben uns dieses Jahr etwas Besonderes für euch ausgedacht. Als fischertechnik Fans könnt ihr nun auch das passende Outfit tragen. Nicht nur für Fantreffen oder Conventions, sondern auch in der Freizeit macht ihr mit unserem Polohemd und unserer Baseball-Cap eine tolle Figur. Das Polohemd aus 100 % Baumwolle trägt sich angenehm, Doppelnähte an Schultern, Hals- und Armausschnitt garantieren höchste Qualität. Das Polohemd ist in den Größen S bis XXL erhältlich. Mit der fischertechnik Baseball-Cap behaltet ihr auch im Sommer einen kühlen Kopf. Das Netz sorgt für gute Luftzirkulation. Mit dem verstellbaren Verschluss passt die Kappe jedem.

Holt euch jetzt euer ganz persönliches fischertechnik Outfit!

Bestellen könnt ihr das Polohemd und die Baseball-Cap bei unserem Partner Knobloch: Telefon 06731 49620, [www.knobloch-gmbh.de](http://www.knobloch-gmbh.de).

### SO KÖNNT IHR UNS ERREICHEN:

#### Per Telefon:

montags bis freitags  
von 8.30 bis 12.00 Uhr  
und von 13.00 bis 16.00 Uhr  
Telefon 07443 12-4369  
Telefax 07443 12-4591

#### Per Post:

fischertechnik GmbH  
fischertechnik Fan Club  
Weinhalde 14–18  
72178 Waldachtal

#### Per Internet/E-Mail:

[www.fischertechnik.de](http://www.fischertechnik.de)  
[info@fischertechnik.de](mailto:info@fischertechnik.de)

## TERMINE 2007

### Messen:

Intermodellbau  
Suisse Toy  
modell hobby spiel  
SPIEL  
Modellbau  
Modellbau Süd  
Modellbauwelt  
Spielefest

Dortmund  
Bern (CH)  
Leipzig  
Essen  
Wien (A)  
Stuttgart  
Hamburg  
Wien (A)

18.4.–22.4.2007  
3.10.–7.10.2007  
12.10.–14.10.2007  
18.10.–21.10.2007  
25.10.–28.10.2007  
15.11.–18.11.2007  
23.11.–25.11.2007  
23.11.–25.11.2007

### Ausstellungen:

Deutsches Technikmuseum Berlin bis 29.4.2007  
Öffnungszeiten: Dienstag–Freitag: 9–17 Uhr

### „Spiel mit Technik“

Workshop 14. April 2007 (15–17 Uhr)  
Workshop 15. April 2007 (10–12 Uhr)  
Anmeldung: Telefon 030 90254-124



### Events:

Fan Club Tag  
Club Dag  
Club Dag des niederländischen Fan Clubs

Tumlingen  
Schoonhoven (NL)

8.6.2007  
3.11.2007

### Fan Club Treffen:

Das erste Fan Club Treffen steigt am 27.10.2007 in Tumlingen. Es werden vier weitere Termine in ganz Deutschland folgen. Ausführliche Informationen zu den Fan Club Treffen erhaltet ihr in der nächsten Ausgabe im Herbst.



### IMPRESSUM: FAN CLUB NEWS

**Herausgeber:**  
fischertechnik GmbH  
Weinhalde 14–18  
72178 Waldachtal

**Redaktion:**  
Tobias Brezing  
(verantwortlich)

**Konzept/Gestaltung:**  
LässigMüller Werbe-  
agentur, Stuttgart  
LässigMüller Public  
Relations, Stuttgart

**Auflage:**  
35 000 Exemplare

**Fotos:**  
fischertechnik,  
Michael Jaugstetter,  
Michael Krasser

Nachdruck nur mit Zu-  
stimmung der Redaktion.

Art.-Nr.: 35460





3



Macht das Kinderzimmer zur Rennstrecke

Wroomm – noch eine Runde, dann biegt der Flitzer mit der Nummer eins in die Boxengasse. Die Mechaniker vom Team Speed stehen schon an der Service Station für einen Tankstopp bereit. Als Führender geht's zurück auf die Strecke und dann durchs Ziel. Die Mechaniker aus dem fischertechnik Car Tuning Center haben den Renner perfekt vorbereitet.

Rasanten Spielspaß bieten euch die neuen Baukästen fischertechnik ADVANCED RC Car Set (49,95 Euro/Juni), fischertechnik ADVANCED Car Tuning Center (49,95 Euro/Juni ) und die fischertechnik BASIC Service Station (19,95 Euro/seit März). Die Baukästen enthalten genügend Bausteine, um alle Modelle gleichzeitig bauen zu können und sind die ideale Erweiterung zum Baukasten BASIC Racing: Euer Kinderzimmer wird zum Motodrom.

Auf einem Basis-Fahrgestell könnt ihr mit dem Baukasten fischertechnik ADVANCED RC Car Set aus 160 Einzelteilen vier verschiedene Flitzer bauen. Mit breiten Reifen, dicken Auspuffrohren und großem Heckspoiler warten die Flitzer gleich auf den ersten Test auf der Strecke: Slalomstangen, Schikanen und eine Rampe fordern Reaktionsvermögen und Fingerspitzengefühl von euch. Los geht's!

Ihr wollt noch mehr Rennfeeling? Dann klickt euch mit eurem fischertechnik Fun Code ins Internet: [www.fischertechnik.de](http://www.fischertechnik.de). In der Rubrik Fan Club ist der Fun Code freigeschaltet. Und hier ist euer fischertechnik Fun Code:

**7X93Z2**



**Mit fischertechnik erforscht ihr die Meere**

Aus dem Baukasten BASIC Boats (29,95 Euro/ seit März) könnt ihr aus 110 Bauteilen in den fischertechnik Docks drei verschiedene Modelle bauen: einen Fischkutter, ein schickes Schnellboot und einen Schlepper. Mit dem Fischkutter könnt ihr auf Fischfang gehen. Mit zwei Seilwinden werden die großen Schleppnetze ausgesetzt und wieder eingeholt.

Zwei mit fischertechnik Bauplatten verbundene Rumpfelemente sind die Basis für das große Forschungsschiff aus dem Baukasten fischertechnik ADVANCED Ships + More (79,95 Euro/ab September). Das Schiff unternimmt Forschungsfahrten zu fernen Zielen. Mit einem Bordkran könnt ihr ein Mini-U-Boot zur Erforschung der Tiefsee zu Wasser lassen.

Aus den 380 Bausteinen lassen sich aber auch ein großes Frachtschiff und weitere attraktive Boote bauen. Trotzdem bleiben noch genügend Bausteine, um Bojen, Landungs-

steg und Leuchtfeuer zu bauen. Und mit den Kränen aus dem Baukasten fischertechnik BASIC Cranes könnt ihr die Fracht der Schiffe löschen.





# BRIEFKASTEN

4

Kamerastativ von Mathias Wolfegger



Autotransporter von Paul Moritz Wegener



Garage von Oliver Kötter



Solarkran von Daniel Stein



Hafenkran von Matthias Mauermann

MB Trac mit Allrad von Franz Forster



Holzfabrik von Familie Jansen

Ferngesteuerter Schneepflug von Jonas Hänel



Domino-Aufstellmaschine von Frank Hermann

Vielen Dank, liebe Fans, für die zahlreichen Zusendungen von Bildern eurer fischertechnik Modelle. Wir bemühen uns, alle Bilder zu veröffentlichen. Bitte habt Verständnis dafür, dass wir nur noch Bilder veröffentlichen können, die in elektronischer Form bei uns eingehen. Bitte sendet uns eure Bilder an [info@fischertechnik.de](mailto:info@fischertechnik.de). Schreibt in den Betreff einfach „Briefkasten“. Weitere fischertechnik Modelle seht ihr in der „Galerie“ auf [www.fischertechnik.de](http://www.fischertechnik.de).

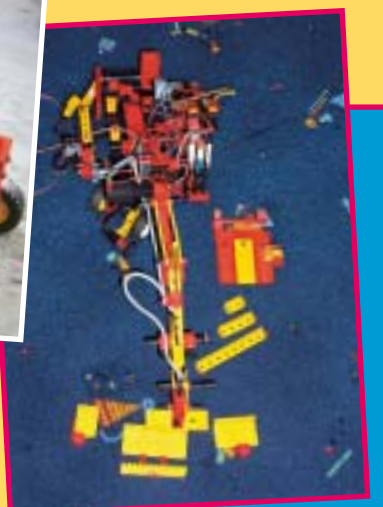
Landschaft von Oskar und Moritz Kreutzer



Motorisierte Ente von Maximilian Keller



Schaufelradbagger von Jacek Likindorf



Bagger von Matthias Thüringer

Tandemauto von Kim Victoria Wegener



Fußballplatz von Marc Neumann



Drehmühle von Ivo Slegers

Glücksspielautomat von Simon Voigt



Elektronische Tür von Jan Käberich



Jahrmarkt von Daniel Czwalina



Baustellenkran von Tobias und Sebastian Schlick



Gabelstapler von Johannes Ebersbach



Roboter von Holger Neumann



Riesenrad von Albert und Philipp von Mühlendorfer



Kerzenauspuster von Luca Klingenberg



Getuntes Auto von Martin Giger





# FAN CLUB TED

Eure Meinung ist gefragt. Auf Seite 7 und 8 stellen wir euch das Clubmodell vor. Wir haben den neuen Baukasten BASIC Boats mit Bauteilen aus dem Baukasten BASIC Cranes ergänzt und daraus eine Reparaturrampe gebaut. Sagt uns, ob für euch ein Paket mit beiden Baukästen so interessant ist, dass ihr dieses auch kaufen würdet. Schreibt eine E-Mail an [info@fischertechnik.de](mailto:info@fischertechnik.de) mit dem Betreff „Fan Club TED“ und vergesst nicht, mit Ja oder Nein zu stimmen.



## RÄTSELN

5

## FEHLER-SUCHE

Auf dem rechten Bild haben sich zehn Fehler eingeschlichen. Könnt Ihr sie finden?

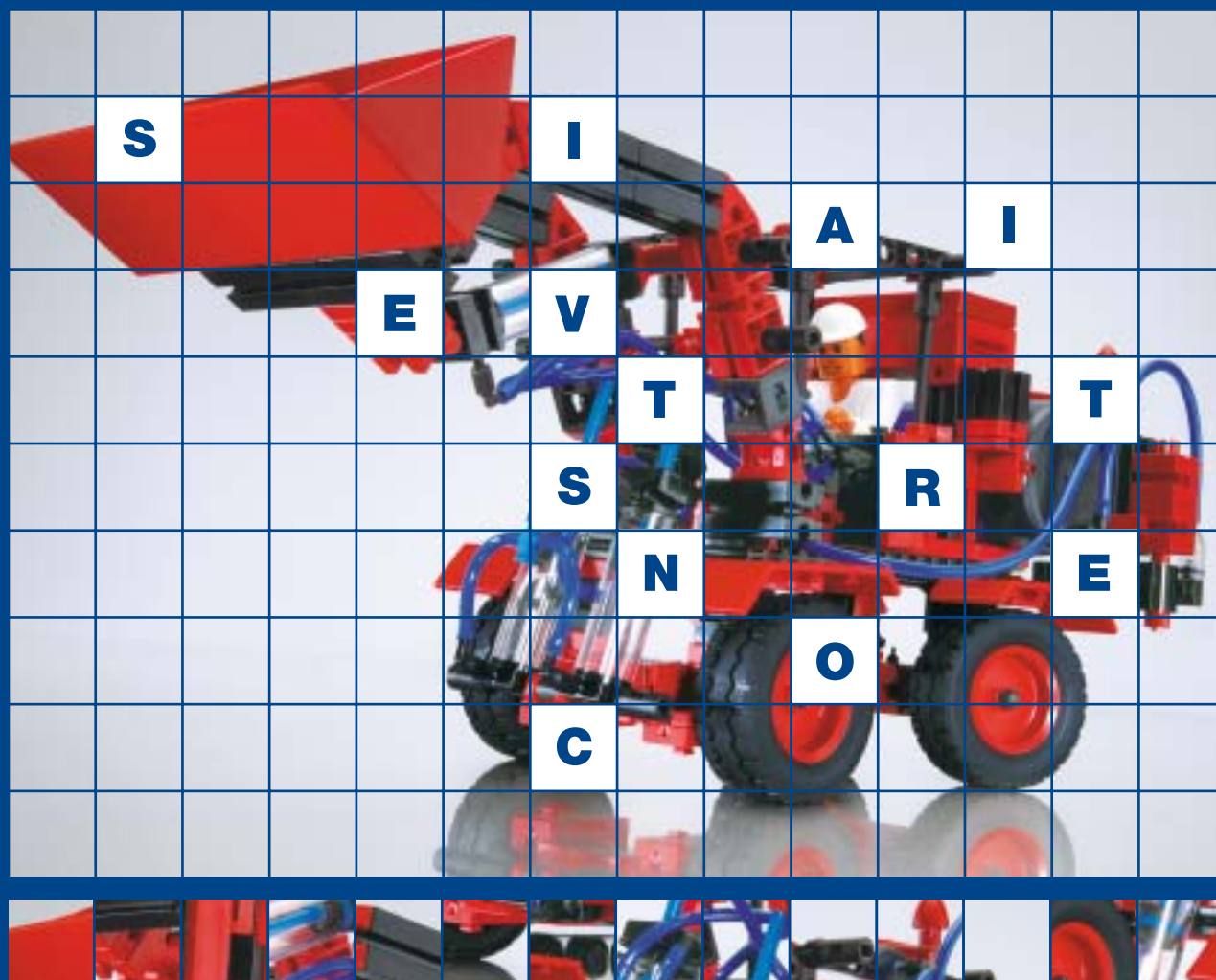


## BILDERPUZZLE

Seht euch die kleinen Bildausschnitte ganz genau an, sie fehlen im großen Bild. Wenn ihr die richtige Stelle gefunden habt, schreibt den Buchstaben, der in diesem Kästchen steht, in das Feld darunter. Zum Schluss könnt ihr das Lösungswort ablesen.

Schickt uns das Lösungswort auf einer ausreichend frankierten Postkarte bis zum 31. August 2007 an fischertechnik GmbH, Fan Club, Weinhalde 14–18, 72178 Waldachtal oder noch besser: einfach eine E-Mail an [info@fischertechnik.de](mailto:info@fischertechnik.de). Schreibt bitte in den Betreff „Lösungswort 01/07“. Zu gewinnen gibt es einen von drei neuen Baukästen fischertechnik BASIC Boats und fünf Eintrittsgutscheine für das Deutsche Technikmuseum in Berlin. Die Gewinner werden schriftlich benachrichtigt. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Viel Glück!!!

Das Lösungswort aus der Ausgabe 02/06 lautete: „Rot gewinnt“  
Wir gratulieren den drei Gewinnern Vincent van den Broeck, Valentin Rosswog und Dominik Haydl!



6				9		2		1
	9		6		3		4	
3		2			7		6	
2	4			3	1		5	
	1	5		6		3	8	
	3			5			1	2
	8		5			4		6
		9	2				7	
4		7		1				8

Die Ziffern 1 bis 9 müssen so angeordnet werden, dass sie jeweils nur einmal in jeder Spalte, in jeder Zeile und in jedem 9er-Quadrat vorkommen. Einige Zahlen sind schon vorgegeben.

Denkt scharf nach und ihr kommt auch auf die anderen!

8	6	5	9	1	8	4	9	7
8	4	1	7	8	2	6	9	5
9	2	7	6	4	5	8	8	1
2	1	6	8	5	7	9	8	4
7	8	8	2	9	4	5	1	6
4	5	9	1	8	6	8	7	2
6	9	8	4	7	1	2	5	8
5	7	4	8	2	9	1	6	8
1	8	2	5	6	8	7	4	9

Lösungswort

5



## ROBOTER TANZEN TANGO

Neues Update Version 1.2.1.17

### Erweiterte Funktionalität des RF Data Link.

Bis zu acht Interfaces können jetzt über RF Datalink im Downloadbetrieb miteinander kommunizieren. Die Einführung in die Thematik erfolgt anhand des Beispielprogramms „Tango“, bei dem zwei mobile Roboter synchron miteinander Tango tanzen. Es gibt dazu neue Sender und Empfänger-Bausteine, die ab Level 2 verfügbar sind. (Bild 1)

### Direkte Kommunikation über serielle Schnittstelle.

Ab dem neu eingerichteten Level 4 können zwei Interfaces auch über die serielle Schnittstelle Daten austauschen. Dazu werden die Interfaces über ein gekreuztes Null-Modem-Kabel miteinander verbunden.

### Benutzerdefinierte Befehle.

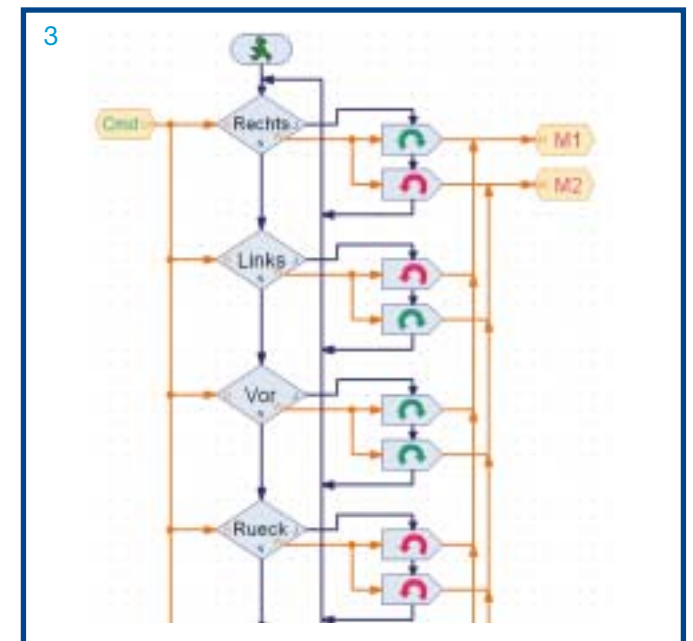
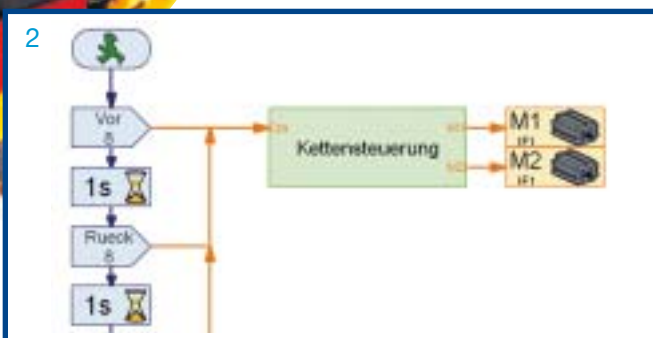
Verfügbar ab Level 4. Es ist jetzt möglich, eigene Befehle zu definieren, beispielsweise „Vor“ oder „Rueck“, die von den Befehlselementen in ROBO Pro verarbeitet werden können. Damit lässt sich sehr einfach ein Modell steuern. (Bild 2)

In einem Unterprogramm lassen sich die eigenen Befehle dann mit dem neuen Element „Warten auf Befehl“ verarbeiten. (Bild 3)

Mit einem weiteren neuen Element, dem „Befehlsfilter“, lassen sich Befehle auch umbenennen. (Bild 4)

Damit kann beispielsweise der Befehl „Vor“ in einen ROBO Pro Standardbefehl „Links“ umgewandelt werden.

Die erweiterte Onlinehilfe erklärt ausführlich die neuen Funktionen.



## ROBOTER MIT ALLEN SINNEN

fischertechnik ROBO Explorer entdeckt die Welt

Zielstrebig orientiert sich der Roboter an einer Markierung auf dem Boden, weicht gekonnt einem Hindernis aus, blinkt und fährt mit dem Raupenantrieb zügig über die Rampe: Das Modell aus dem Baukasten fischertechnik ROBO Explorer erkundet mit allen Sinnen die Welt.

Der Baukasten ROBO Explorer (169,95 Euro/ab September) ist die ideale Erweiterung zum ROBO Mobile Set. Mit 380 Bauteilen lassen sich sechs verschiedene Modelle konstruieren. NTC-Widerstand, Fotowiderstand,

optischer Farbsensor, Spurensensor und Ultraschall-Distanzmesser wecken den Forschergeist.

Mit dem eingebauten Ultraschall-Distanzmesser erkennt der Roboter Hindernisse in bis zu vier Metern Entfernung und umfährt diese sicher. Die Umgebungstemperatur bestimmt der Roboter mit dem NTC-Widerstand. Tag und Nacht erkennen – auch das kann das Explorer-Modell mit einem Fotowiderstand und schaltet das Licht automatisch ein und aus. Faszinierend sind auch die Möglich-

keiten, die der optische Farbsensor und der Spurensensor bieten. Das Robotermodell fährt zügig und ohne Ablenkungen von Lichtquellen der Markierung hinterher und erkennt auch Farben.

Mit zwei starken Powermotoren und dem Raupenantrieb können die fischertechnik Roboter auch unwegsames Terrain erforschen. Der Baukasten ist die ideale Basis für einen Einsatz beim Robotik-Wettbewerb RoboCup, bietet aber auch Einsteigern mit einem Basisfahrzeug ein schnelles Verständnis



für die Funktionalität der Steuersoftware. Aus einfachen Programm-Bauteilen lässt sich schnell ein Programm editieren.

Alle Features und Modelle des neuen Baukastens stellen wir in der Ausgabe 02/07 der Fan Club News vor.

Hartmut Knecht, Leiter Entwicklung und Produktion von fischertechnik, erklärt bei der Spielwarenmesse 2007 den neuen ROBO Explorer. Der Beitrag ist im Hessischen Rundfunk im c't magazin gesendet worden.





# BAUANLEITUNG

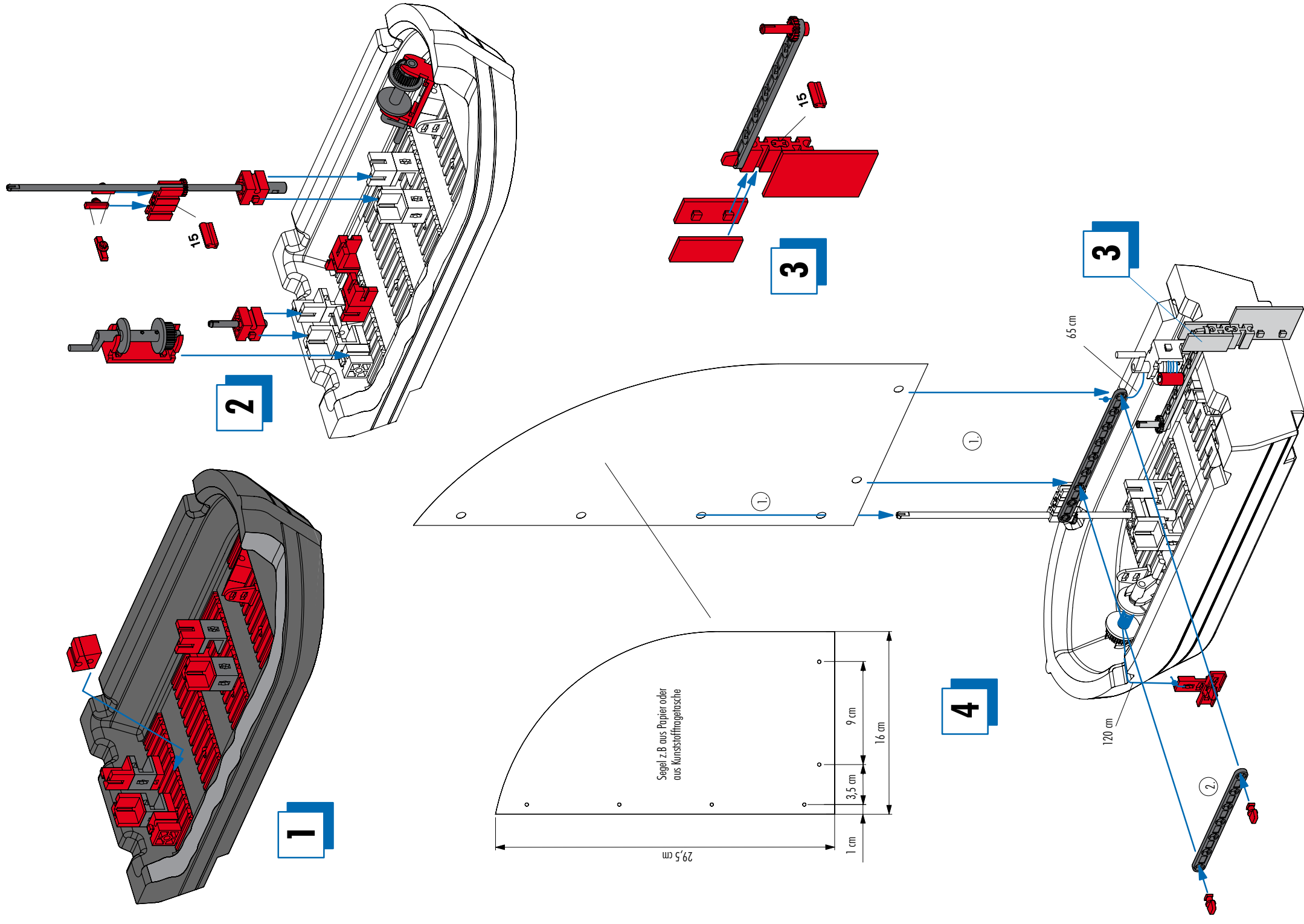
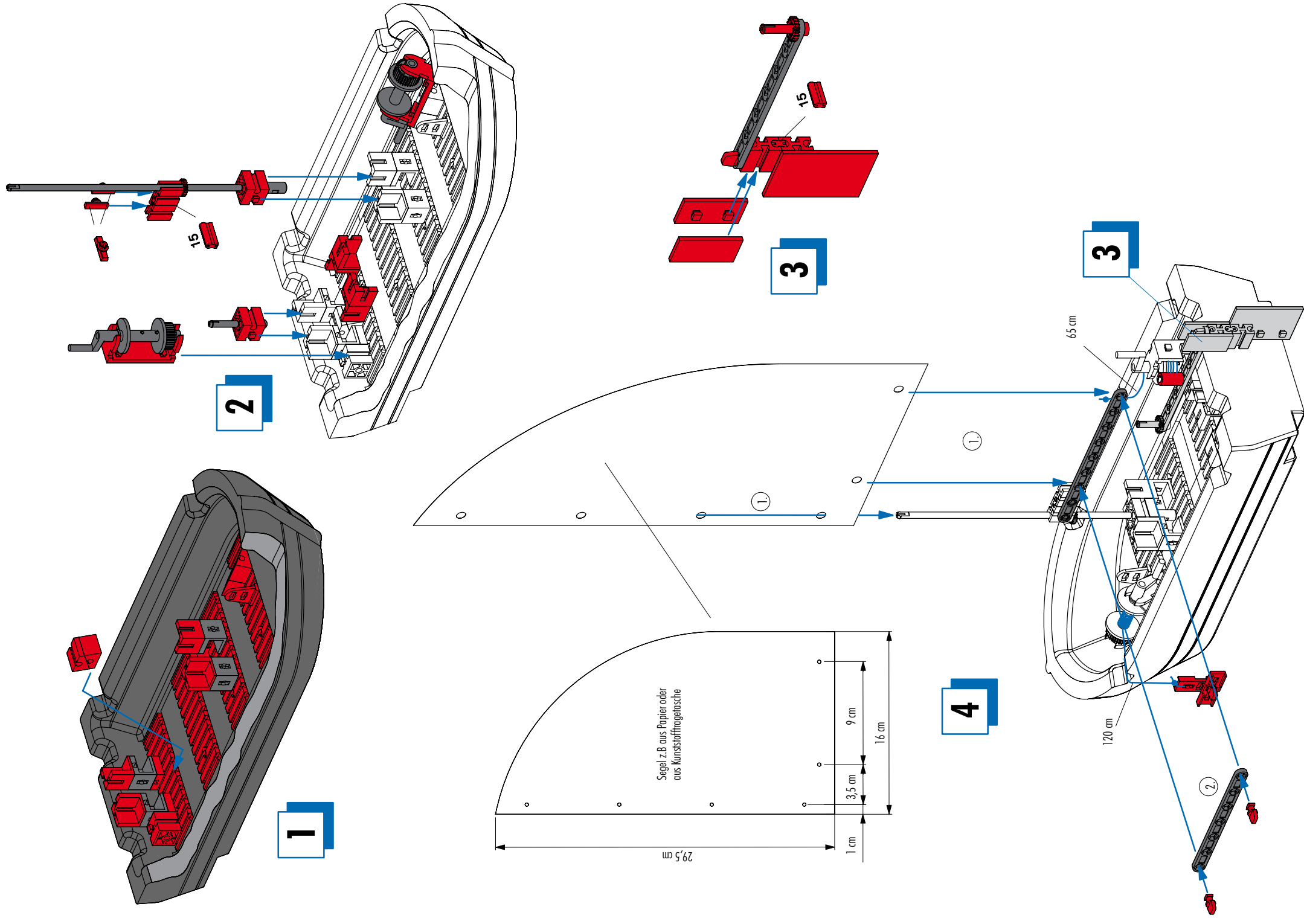
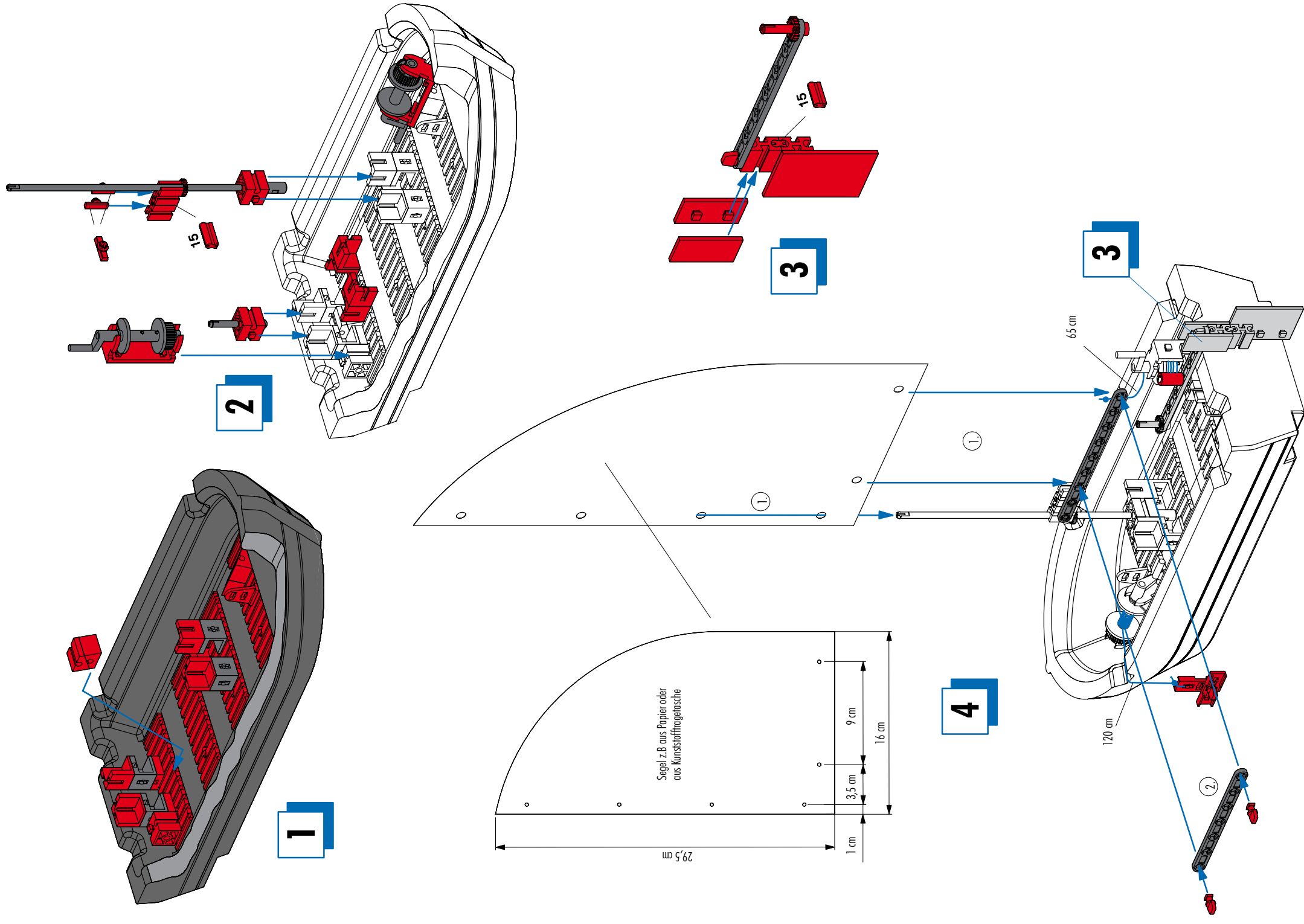
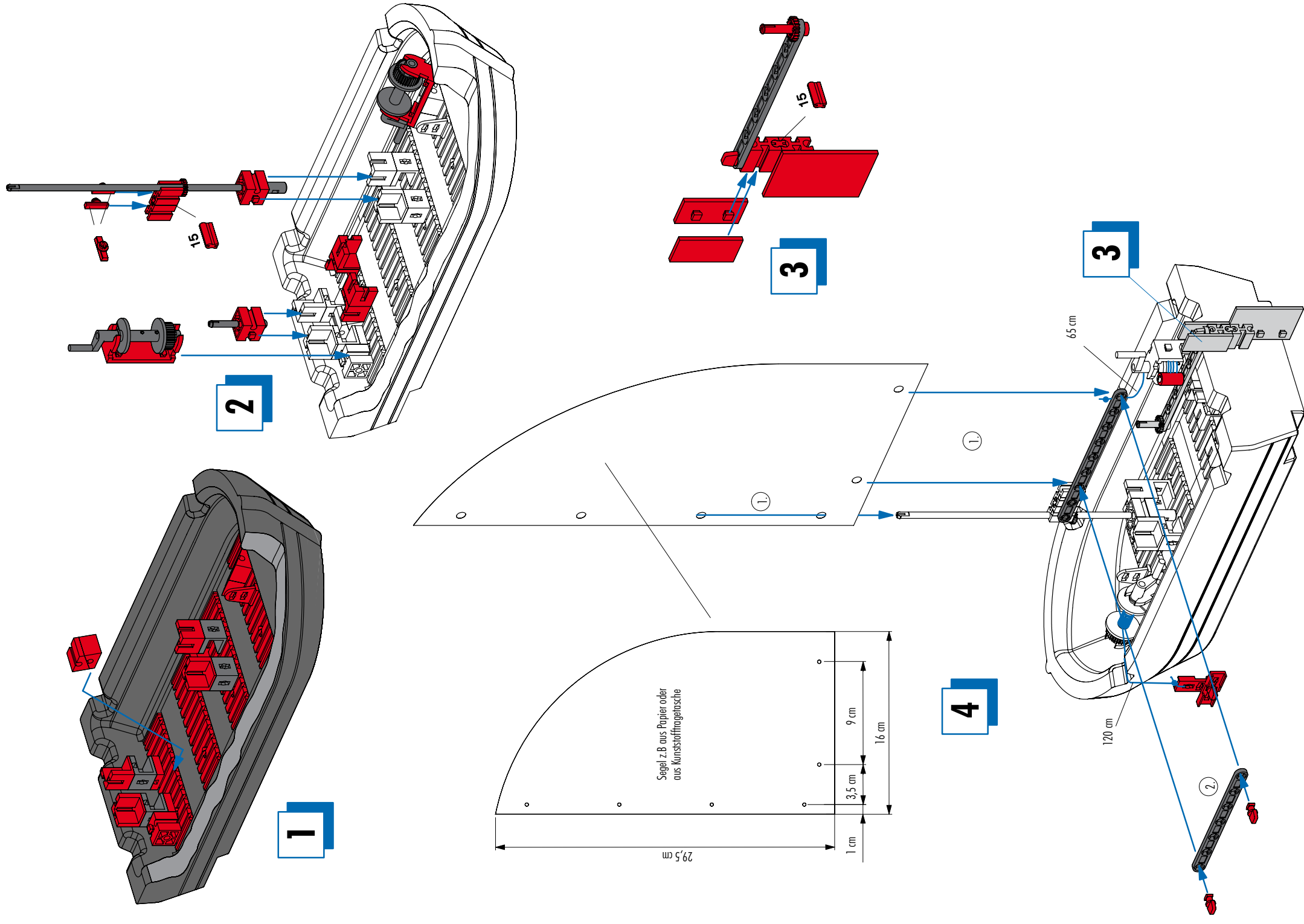
**NR. 30**

## Zum Sammeln

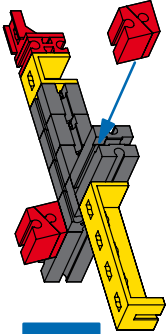
## Clubmodell

## Segelboot mit Rampe

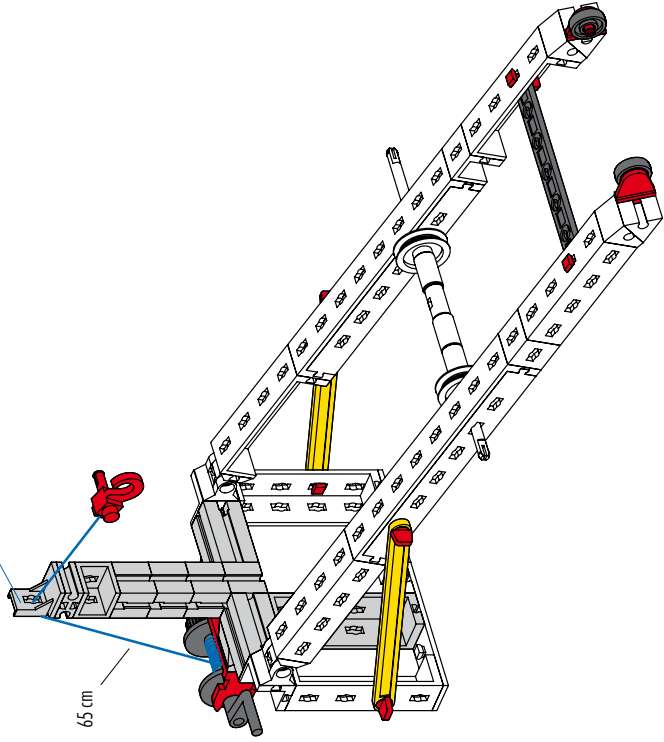
Der neue Baukasten BASIC Boats bietet viele Möglichkeiten. Der Rumpf und der Deckaufbau sind in wenigen Schritten zu bauen, beim Segel ist eure Kreativität gefragt: Papier, eine alte Tischdecke oder eine Plastiktüte sind dafür geeignet. Ist das Segel gehisst, kann der Segeltörn beginnen. Um das Boot an Land zu ziehen, haben wir aus dem Baukasten BASIC Cranes eine Rampe mit Seilwinde gebaut. Viel Spaß beim Bauen.



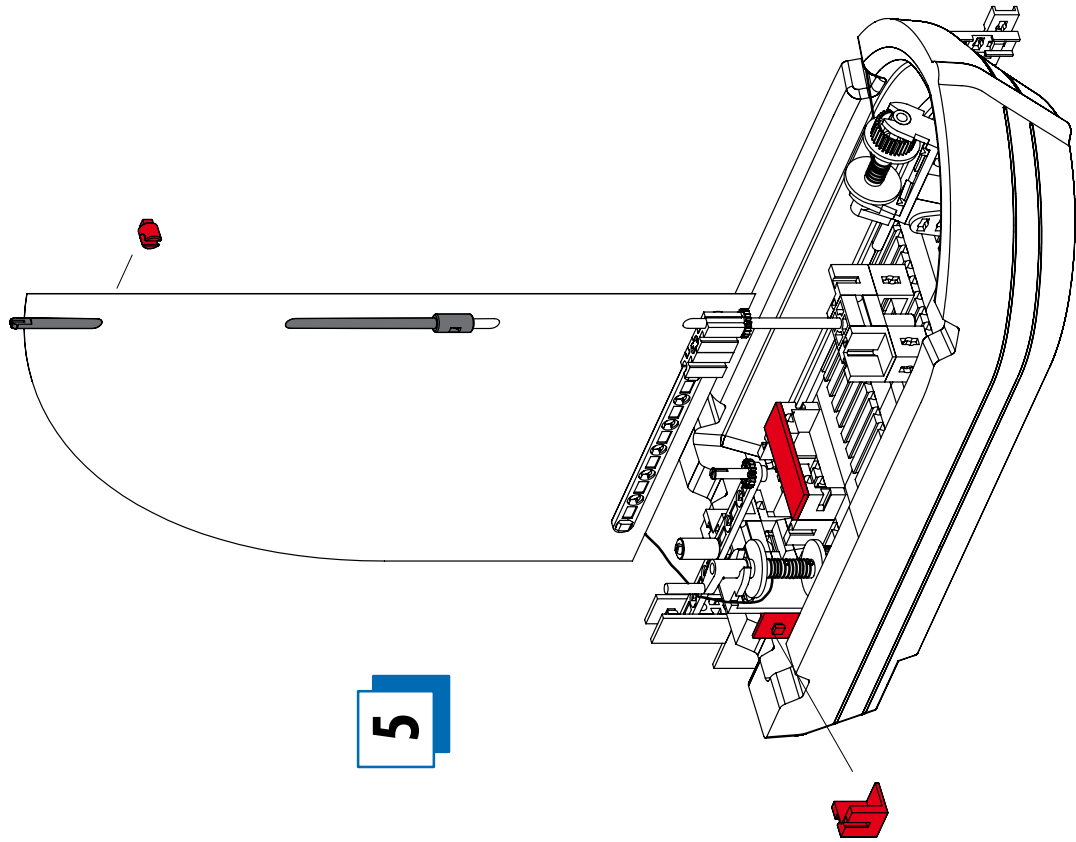
7



7

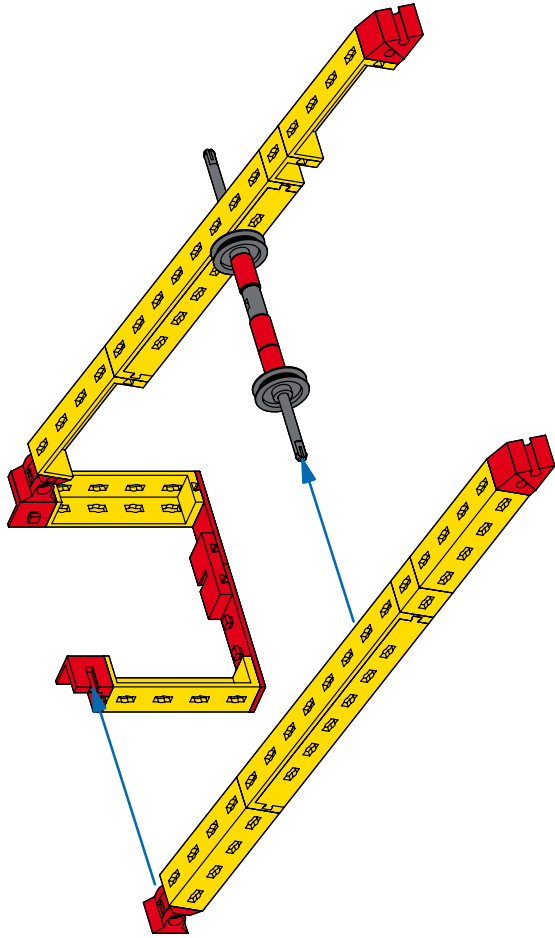


8





















































5

6



### Einzelteilübersicht

 60° 31 010	 31 997	 106 35 059	 4	 38 241	2 x	10 x	10 x
 30° 31 011	 31 998	 35 073	 36 327	 38 242	3 x	4 x	2 x
 15 31 060	 32 064	 15 35 087	 36 334	 38 248	2 x	2 x	1 x
 31 426	 32 859	 35 668	 36 573	 38 253	2 x	2 x	1 x
 31 436	 32 869	 35 797	 36 922	 38 428	2 x	4 x	1 x
 31 667	 32 870	 35 806	 37 237	 38 464	2 x	2 x	1 x
 31 674	 32 879	 35 806	 37 468	 38 543	1 x	5 x	3 x
 31 690	 32 881	 35 980	 37 527	 38 546	1 x	2 x	1 x
 31 848	 35 053	 36 297	 38 225	 126 927	2 x	1 x	1 x
 31 983	 35 054	 36 298	 38 240	 127 514	4 x	11 x	1 x