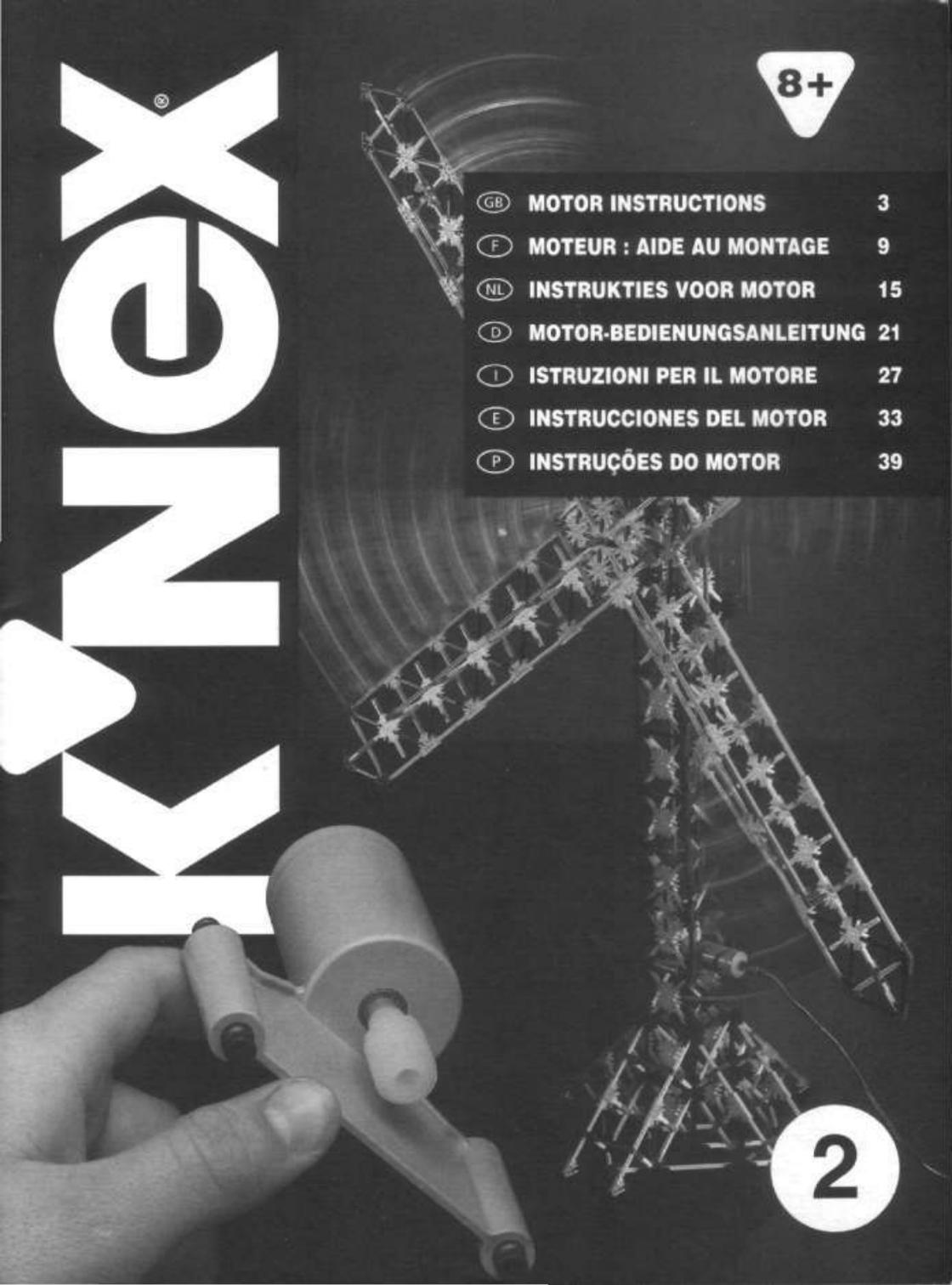


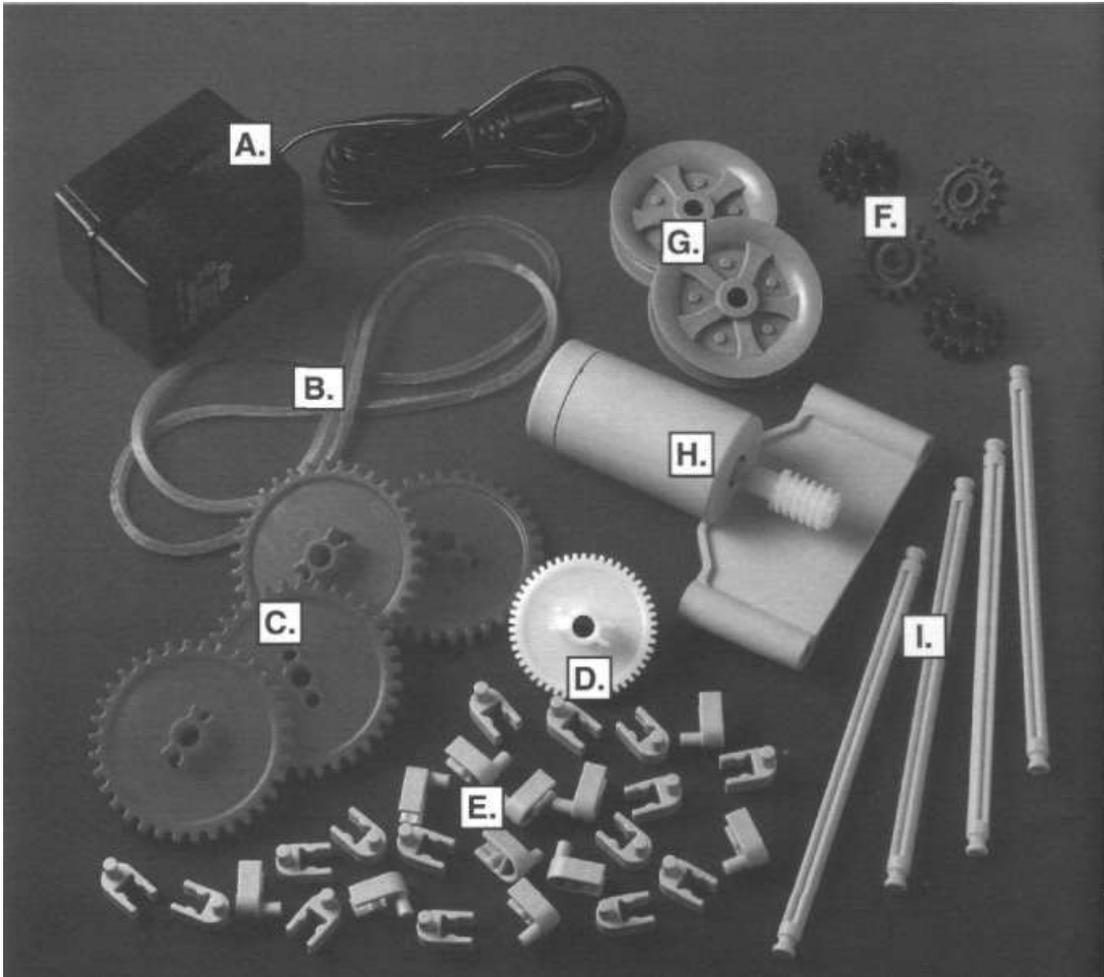
Klaxon

8+

GB	MOTOR INSTRUCTIONS	3
F	MOTEUR : AIDE AU MONTAGE	9
NL	INSTRUKTIES VOOR MOTOR	15
D	MOTOR-BEDIENUNGSANLEITUNG	21
I	ISTRUZIONI PER IL MOTORE	27
E	INSTRUCCIONES DEL MOTOR	33
P	INSTRUÇÕES DO MOTOR	39



2



A. 1 x Adapter
B. 2 x Gummibänder
C. 4 x rote Stirnräder
D. 1 x weißes
Schneckenrad

E. 24 x Arretierbügel
F. 4 x blaue Stirnräder
G. 2 x graue
Riemenräder

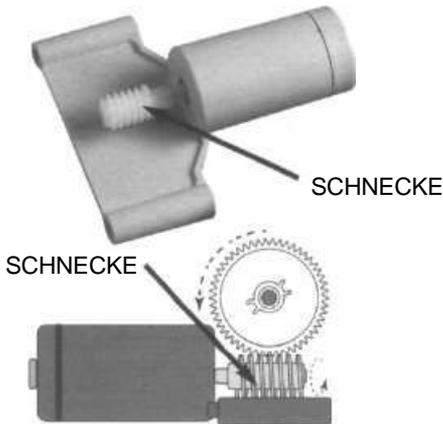
H. 1 x Motorsatz mit
Schnecke auf Welle
I. 4 x Arretierstangen

WICHTIG: BITTE LESEN UND DIE ANLEITUNG AUFBEWAHREN

MONTAGE DES MOTORS

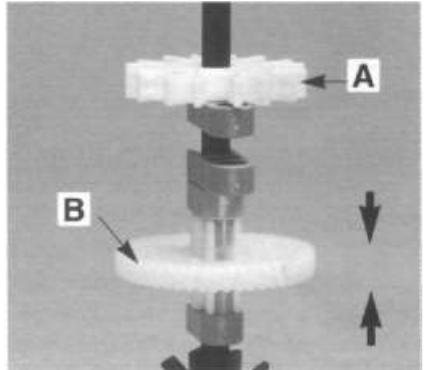
Bitte beachte, daß in manchen Abbildungen die Teile separat dargestellt wurden, um die genaue Position aufzuzeigen. Bei der Montage müssen diese Teile zusammengefügt werden. Außerdem muß der Stift der Arretierbügel in die dafür vorgesehenen Löcher an den Rändern oder Zahnrädern geschoben werden,

WAS IST EINE SCHNECKE?



Die Schnecke führt eine Schraubbewegung aus und versetzt die Zahnräder auf diese Weise in eine Drehbewegung.

ARRETIERBÜGEL



Die Arretierbügel sind mit einem Stift versehen, der in die Räder und Zahnräder eingeführt wird und diese somit fest auf den Wellen arretiert. Sobald sich das Rad oder Zahnrad dreht, dreht sich auch die Welle. A: nicht arretiert B: arretiert

SICHERHEITSHINWEIS

VORSICHT: ELEKTRISCHES SPIELZEUG

Für Kinder ab 8 Jahren. Wie bei allen elektrischen Geräten ist auch bei der Handhabung und Verwendung dieses Geräts Vorsicht geboten. Dieses Gerät sollte nur unter elterlicher Aufsicht betrieben werden.

ADAPTEREINGANGSSPANNUNG: 230 VOLTS - 50Hz

ADAPTERAUSGANGSSPANNUNG: 12 VOLT—500 mA, 6 Watt

Der K'NEX-Motor und Adapter sollte regelmäßig auf mögliche Beschädigungen überprüft werden, wie z.B. kaputtes Kabel oder Schnur, Stecker, Gehäuse oder andere Teile. Im Fall eines Defektes darf das Spielzeug solange nicht benutzt werden, bis der Defekt fachgerecht behoben wurde.

NICHT FÜR DEN GEBRAUCH IM FREIEN GEEIGNET. DEN K'NEX MOTOR NICHT IN DER NÄHE VON WASSER BETREIBEN UND EIN EINDRINGEN VON FEUCHTIGKEIT VERMEIDEN.

Aufgrund der Vielzahl kleiner Teile ist dieses Spielzeug nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet. Hände und Haare nicht in die Nähe beweglicher Teile bringen.

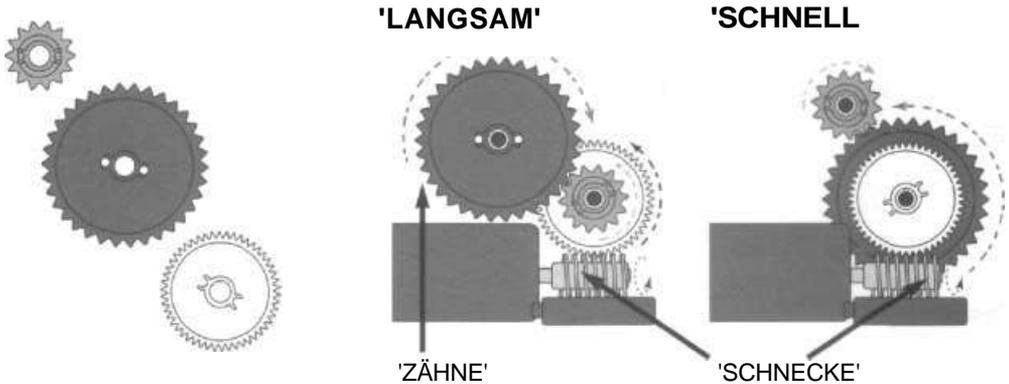
VORSICHT

- Bitte verwenden Sie für die Motorisierung der Modelle ausschließlich den K'NEX-Motor und Adapter.
- Der Motor/Adapter ist kein Spielzeug. • Benutzen Sie ausschließlich den von uns gelieferten Adapter.
- Bearbeiten Sie keines der Teile des K'NEX Motors mit Lösungsmitteln oder Stahlwolle. • Halten Sie keines der beweglichen Teile per Hand an. Schalten Sie einfach den Adapter aus und ziehen Sie den Stecker ab. • Der Adapter darf nur in Steckdosen mit 230 Volt Wechselstrom eingesteckt werden.

GETRIEBE

Wenn Sie Ihr Modell motorisieren, ist es wichtig, zu berücksichtigen, daß das kleinere Zahnrad das Modell schneller dreht, als ein größeres Zahnrad.

Sollten Sie eine schnellere Kombination bauen als die gezeigte, könnte dies das Modell und/oder den Motor beschädigen.



HINWEISE

- Die Arretierstangen, die mit Ihrem Motor mitgeliefert wurden oder die schwarzen Stangen eines anderen K'NEX-Geräts sind aufgrund ihrer Stabilität für die Montage von Zahnradern am besten geeignet.
- Vor Einschalten des Motors sollten Sie die Zahnräder immer auf korrekte Stellung zueinander überprüfen, um sicherzustellen, daß die Zähne ineinandergreifen.
- Auf dem weißen Schneckenrad kann sich bei der erstmaligen Benutzung ein feiner weißer Staubfilm bilden. Dies ist ein normaler Vorgang. Wischen Sie den Staub einfach mit einem trockenen Tuch ab. Reinigen Sie kein Teil des Motors mit Wasser.
- Falls sich die Schnecke von der Antriebswelle aus Metall löst, (1) ziehen Sie den Klinkenstöpsel an der Rückseite des Motors ab und (2) bitten Sie eine erwachsene Person, die Schnecke wieder fest auf der Antriebswelle zu befestigen.
- Bei dem dargestellten Aufbau des Motors wird das Modell mit der geeigneten Geschwindigkeit gedreht. Bei anderen, schnelleren Zahnradkombination kann es zu Beschädigungen an dem Modell und / oder dem Motor kommen.
- Verwenden Sie zum Zusammenbau der dargestellten Modelle die Bedienungsanleitung, die jedem K'NEX-Modell beigelegt ist.



MÖGLICHE FEHLERQUELLEN BEI BETRIEBSSTÖRUNGEN

DER MOTOR ARBEITET NICHT/ KEIN MOTORGERÄUSCH

- Der Adapter ist nicht an die Stromversorgung angeschlossen und / oder die Stromversorgung ist nicht eingeschaltet.
- Der Klinkenstöpsel ist nicht korrekt am Motor eingesteckt.

DER MOTOR ARBEITET, ABER DAS MODELL BEWEGT SICH NICHT

- Die Arretierbügel sind nicht korrekt angebracht oder fehlen.
- Die Zahnräder sind nicht im Eingriff oder fehlen.

SCHLEIFGERÄUSCH DER ZAHNRÄDER

- Die Zahnräder sind nicht im Eingriff.
- Die Motorbefestigungsstangen sind nicht ordnungsgemäß arretiert.

1

- 1.1 Vergewissern Sie sich, daß das Schneckenrad und das Riemenrad durch die Stifte der Arretierbügel fixiert sind.
- 1.2 Die Pfeile zeigen an, welche Position der Motor nach Überprüfung der Montage einnimmt.
- 1.3 Nach Montage der Zahnräder und des Motors müssen die Zähne des Schneckenrads und die Zähne der Schnecke im Eingriff sein.

3

- 3.1 Vergewissern Sie sich, daß das Schneckenrad und das Riemenrad durch die Stifte der Arretierbügel auf der schwarzen Stange fixiert sind. Das weiße Verbindungsstück ist nicht an der schwarzen Stange befestigt.
- 3.2 Dieses aus der schwarzen Stange gefertigte Teil ersetzt die Handkurbel des Originalmodells.
- 3.3 Nach Montage der Zahnräder und des Motors müssen die Zähne des Schneckenrads und die Zähne der Schnecke im Eingriff sein.

5

- 5.1 Vergewissern Sie sich, daß das Schneckenrad durch die Stifte der Arretierbügel an der Stange befestigt ist.
- 5.2 Vergewissern Sie sich, daß das Schneckenrad durch die Stifte der Arretierbügel an der Stange befestigt ist.

2

- 2.1 Dieses Teil aus dem Originalmodell herausnehmen.
- 2.2 Die Teile wie abgebildet hinzufügen und fest zusammendrücken.
- 2.3 Motoreinheit ist beigefügt; der Pfeil zeigt an, wie der Motor in Position geschwenkt wird.

4

- 4.1 Vergewissern Sie sich, daß das weiße Schneckenrad und das weiße Verbindungsstück durch die Stifte der Arretierbügel an der Stange befestigt sind.
- 4.2 Befestigen Sie diese neue Zahnradkombination an Ihrem Originalmodell.
- 4.3 Nach Montage der Zahnräder und des Motors müssen die Zähne des Schneckenrads und die Zähne der Schnecke im Eingriff sein.

6

- 6.1 Vergewissern Sie sich, daß das Schneckenrad und das blaue Zahnrad durch die Stifte der Arretierbügel auf der Stange fixiert sind.
- 6.2 Die Pfeile zeigen an, welche Position der Motor nach Überprüfung der Montage einnimmt. Vergewissern Sie sich, daß die Zähne des roten und des blauen Zahnrads im Eingriff sind.
- 6.3 Nach Montage der Zahnräder und des Motors müssen die Zähne des Schneckenrads und die Zähne der Schnecke im Eingriff sein.

7

- 7.1 Vergewissern Sie sich, daß das Schneckenrad, das Riemenrad und das rote und blaue Zahnrad durch die Stifte der Arretierbügel auf den Stangen fixiert sind. Die weißen Verbindungsstücke sind nicht an der Stange befestigt.
- 7.2 Ersetzen Sie die Handkurbel des Originalmodells wie in der Abbildung dargestellt durch die neue Zahnradkombination.
- 7.3 Bringen Sie den Motor wie in der Abbildung dargestellt an.
- 7.4 Nach Montage der Zahnräder und des Motors müssen die Zähne des Schneckenrads und die Zähne der Schnecke im Eingriff sein.

9

- 9.1 Vergewissern Sie sich, daß das Schneckenrad durch die Stifte der Arretierbügel auf der Stange fixiert ist.
- 9.2 Bringen Sie den Motor an und vergewissern Sie sich, daß die Zähne des Schneckenrads und die Zähne der Schnecke im Eingriff sind.
- 9.3 Gegenüber der Montage des Originalmodells werden die gelben Verbindungsstücke durch lilafarbene Verbindungsstücke ersetzt.

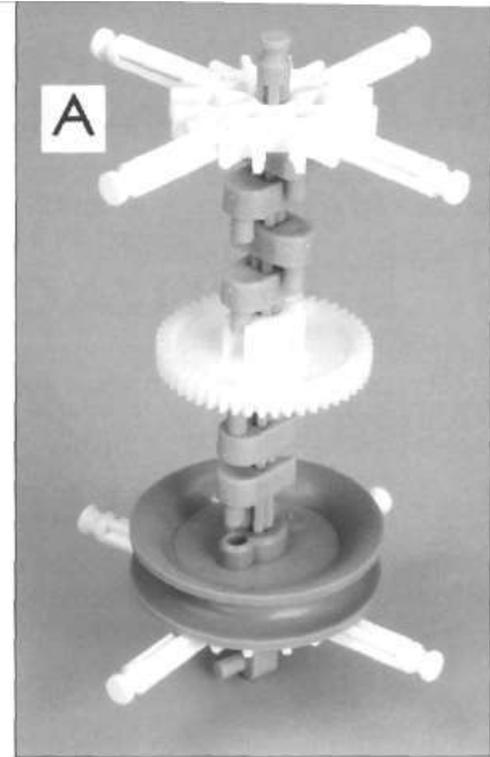
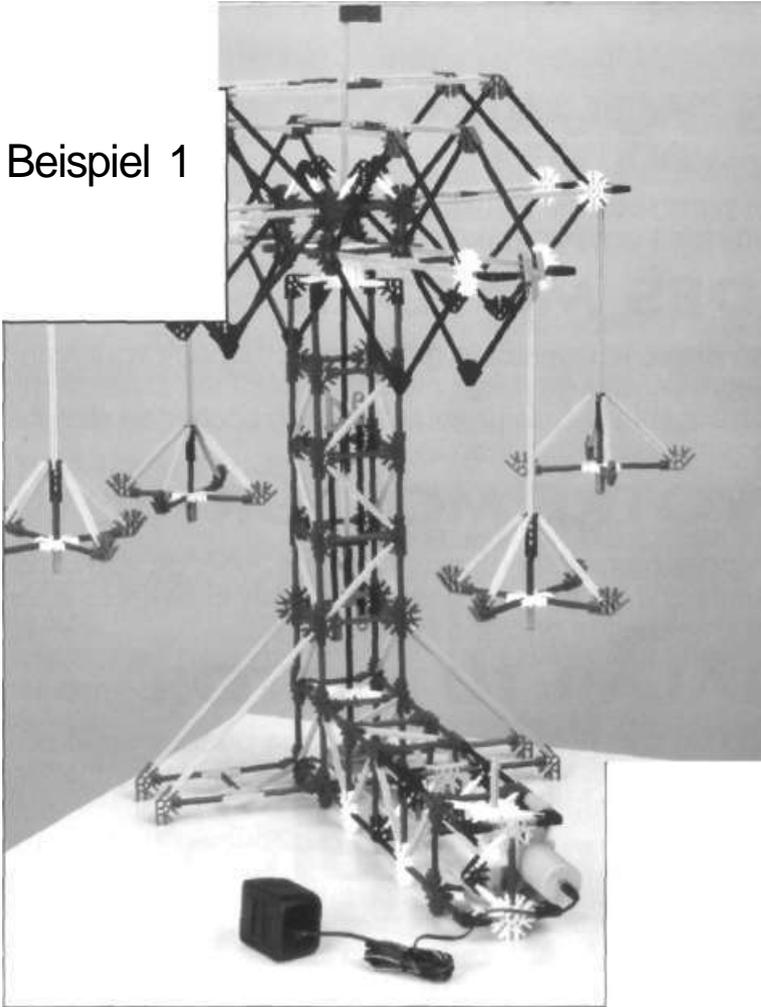
8

- 8.1 Vergewissern Sie sich, daß das Schneckenrad und das blaue Zahnrad durch die Stifte der Arretierbügel auf den Stangen fixiert sind.
- 8.2 Vergewissern Sie sich nach Montage aller Zahnräder und Scheiberräder (siehe Abbildung), daß diese durch die Stifte der Arretierbügel auf den Stangen fixiert sind.
- 8.3 Vergewissern Sie sich nach Montage aller Zahnräder und Arretierbügel (siehe Abbildung), daß die Zähne des roten und des blauen Zahnrads im Eingriff sind.
- 8.4 Nach Montage der Zahnräder und des Motors müssen die Zähne des Schneckenrads und die Zähne der Schnecke im Eingriff sein.

10

- 10.1 Dieses Teil ersetzt die Handkurbel des Originalmodells. Vergewissern Sie sich, daß das Schneckenrad, das Riemenrad und das rote und das blaue Zahnrad durch die Stifte der Arretierbügel auf den Stangen fixiert sind.
- 10.2 Neues Aufnahmeteil des Zahnradgetriebes (A).
- 10.3 Nach Montage der Zahnräder und des Motors müssen die Zähne des Schneckenrads und die Zähne der Schnecke sowie die Zähne des roten und des blauen Zahnrads im Eingriff sein.

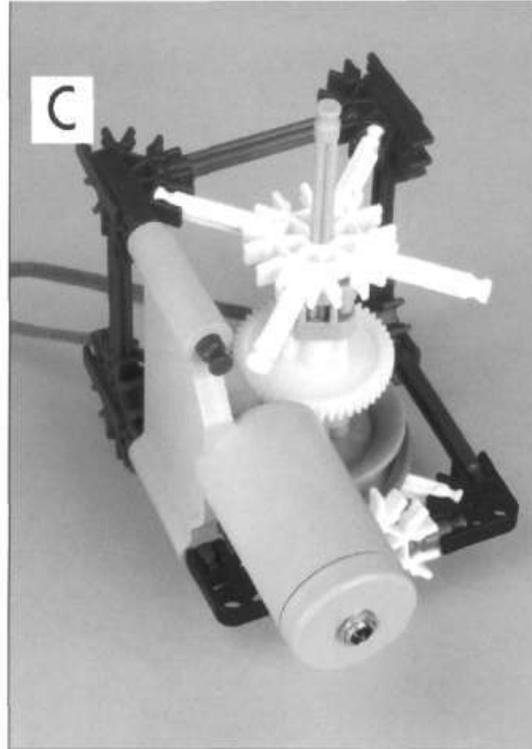
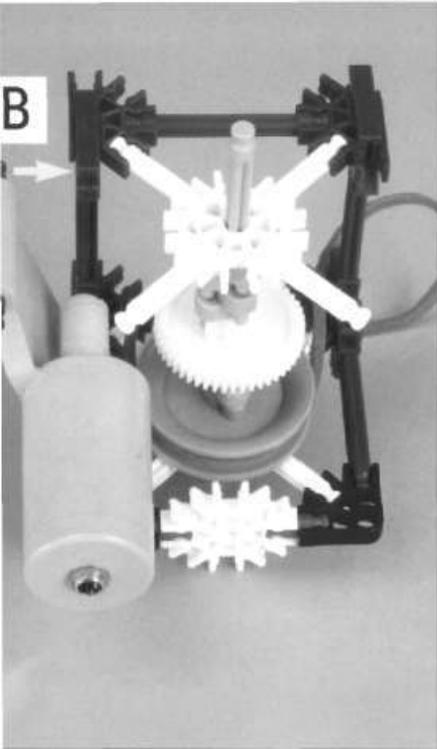
Beispiel 1



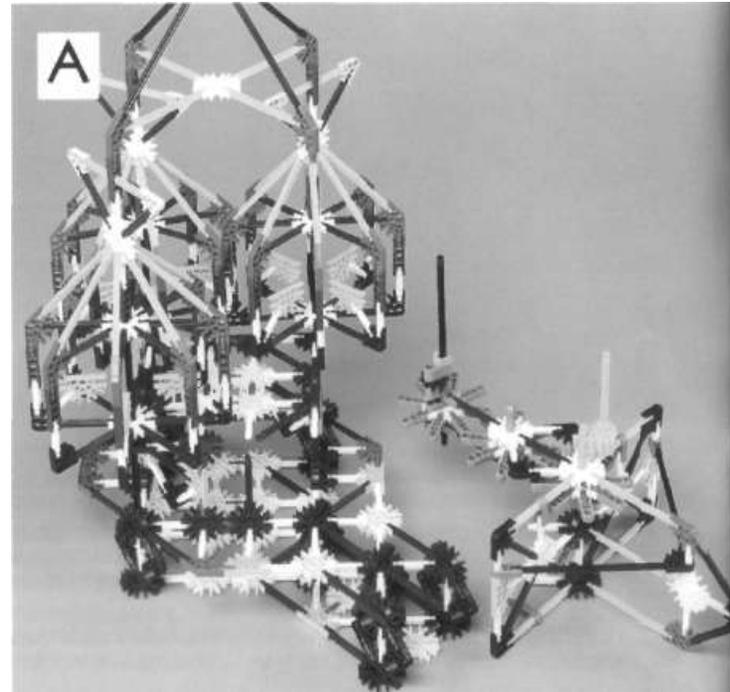
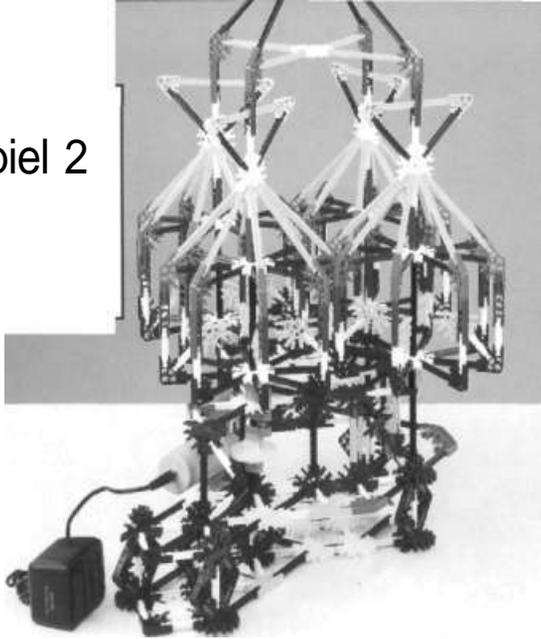
A. Vergewissern Sie sich, daß das Schneckenrad und das Riemenrad durch die Stifte der Arretierbügel fixiert sind.

B. Die Pfeile zeigen an, welche Position der Motor nach Überprüfung der Montage einnimmt.

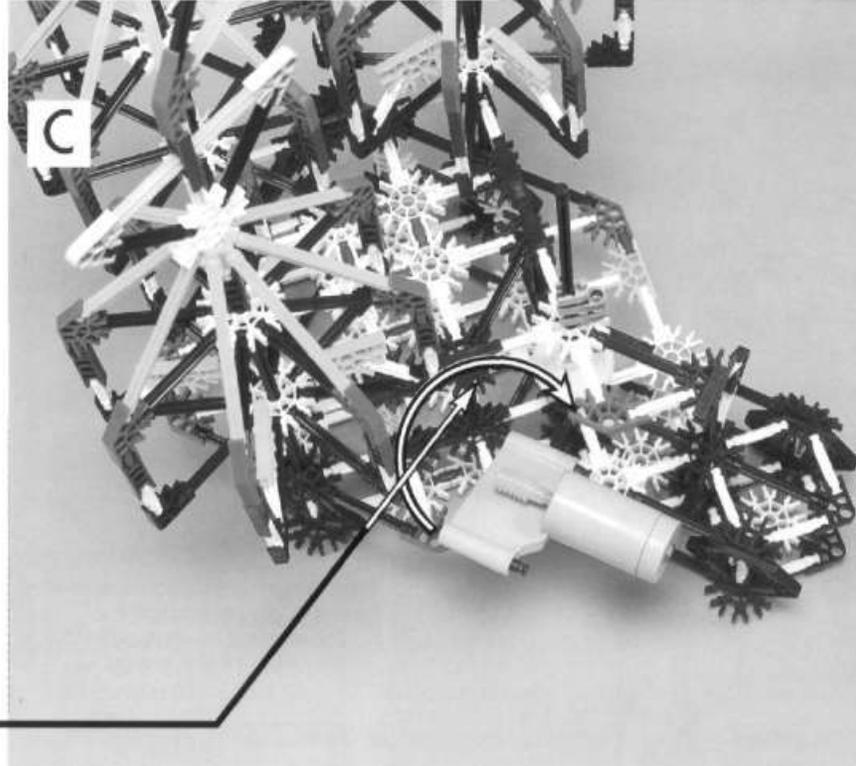
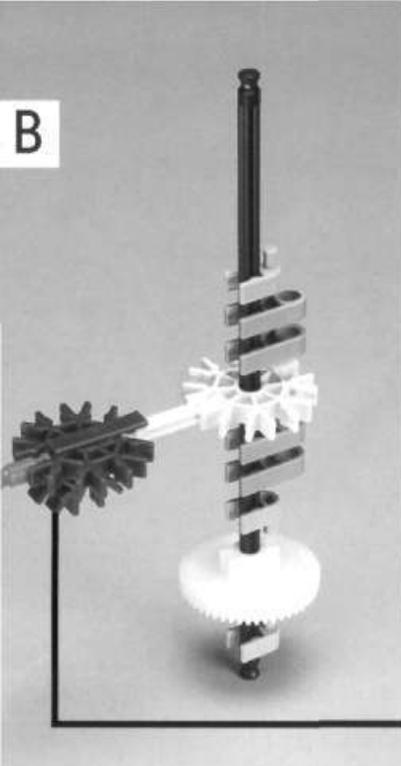
C. Nach Montage der Zahnräder und des Motors müssen die Zähne des Schneckenrads und die Zähne der Schnecke im Eingriff sein.



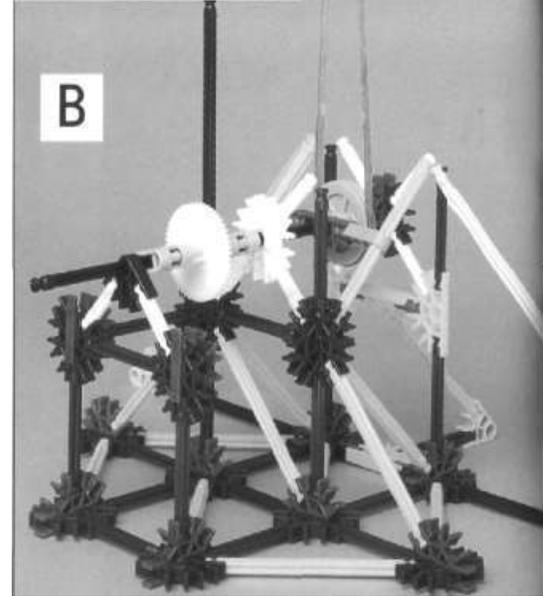
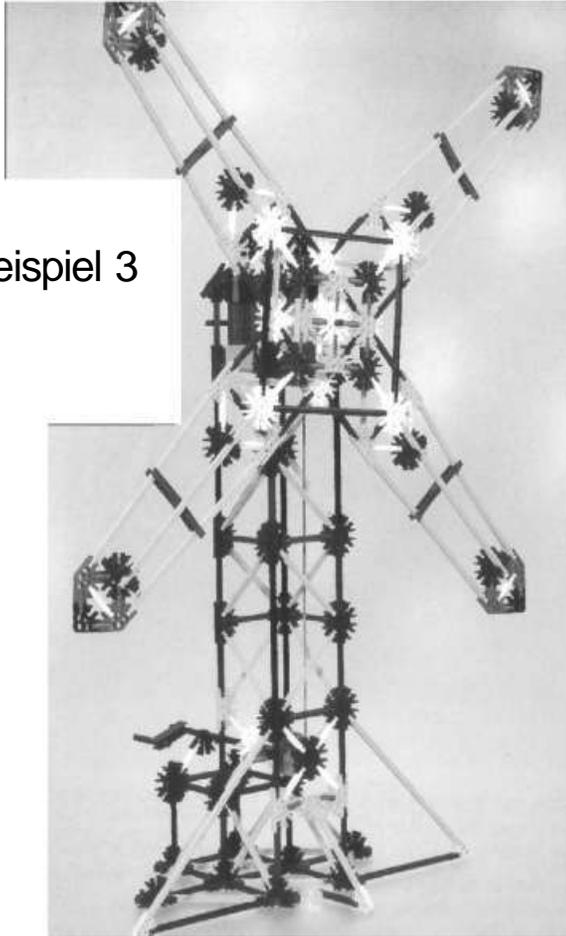
Beispiel 2

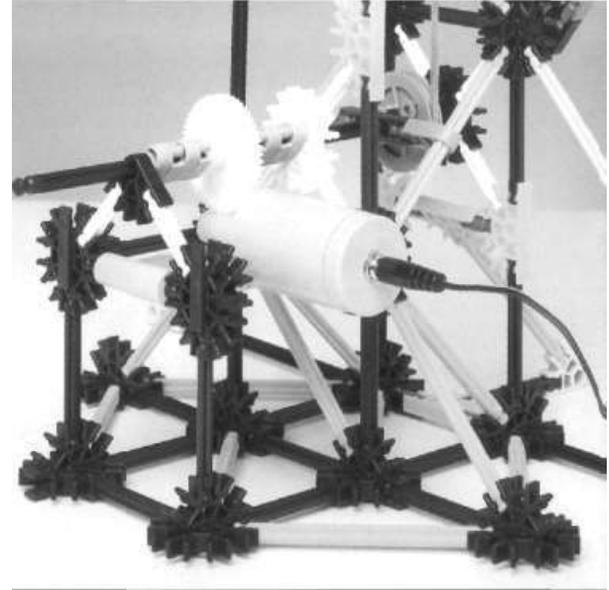
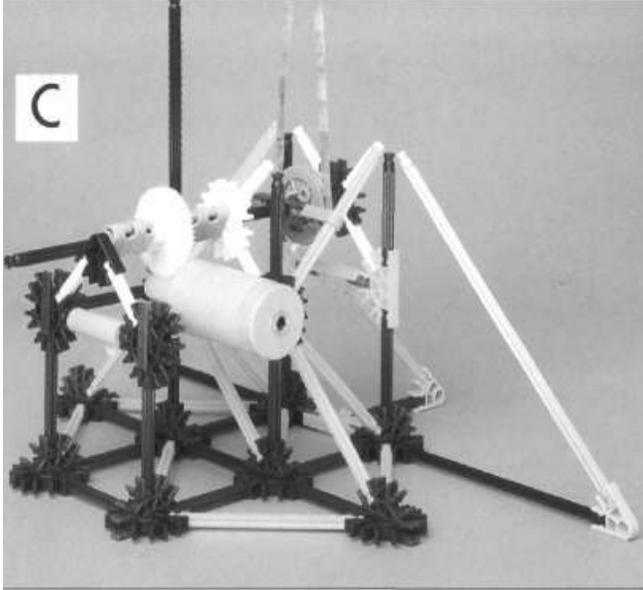


- D** A. Dieses Teil aus dem Originalmodell herausnehmen.
B. Die Teile wie abgebildet hinzufügen und fest zusammendrücken.
C. Motoreinheit ist beigefügt; der Pfeil zeigt an, wie der Motor in Position geschwenkt wird.



Beispiel 3

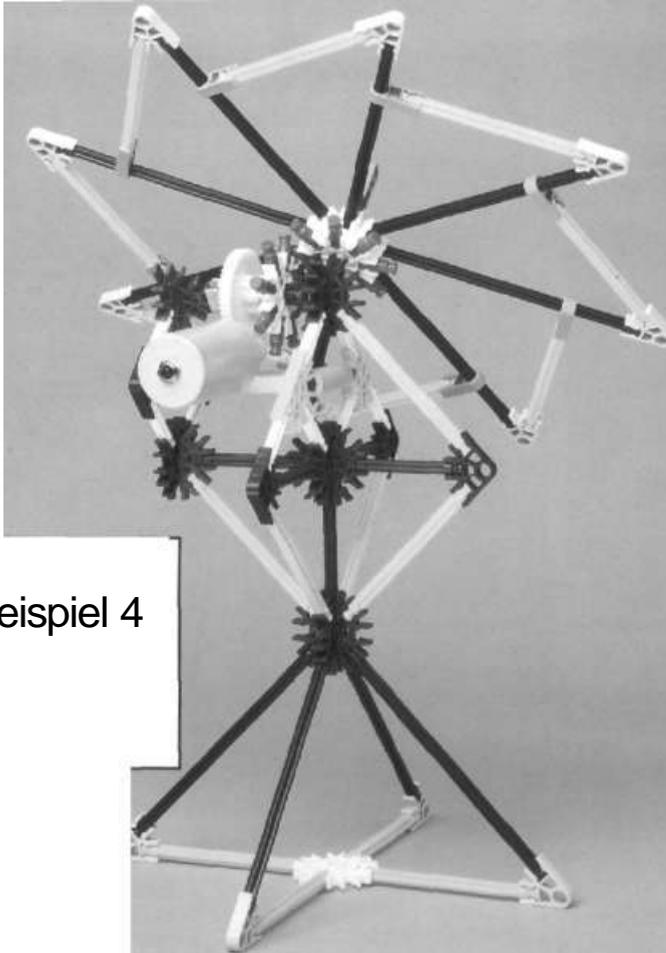




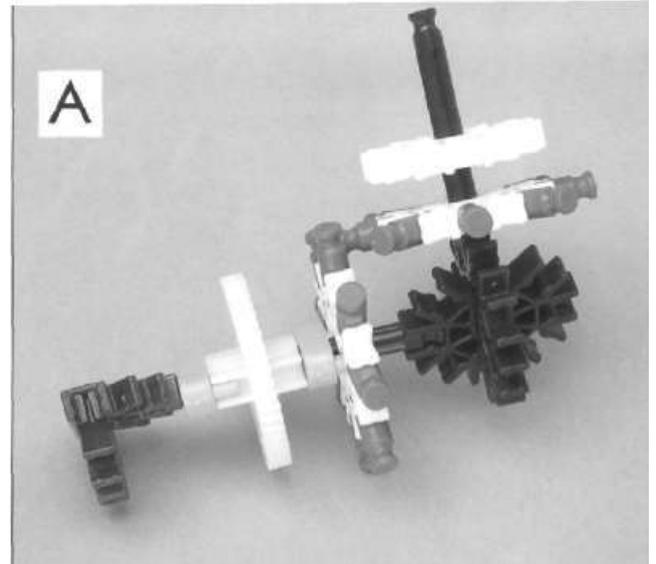
A. Vergewissern Sie sich, daß das Schneckenrad und das Riemenrad durch die Stifte der Arretierbügel auf der schwarzen Stange fixiert sind. Das weiße Verbindungsstück ist nicht an der schwarzen Stange befestigt.

B. Dieses aus der schwarzen Stange gefertigte Teil ersetzt die Handkurbel des Originalmodells

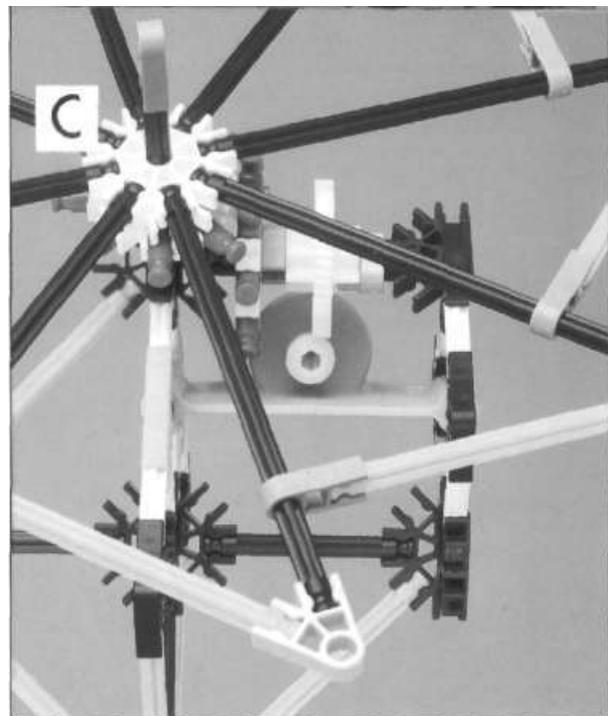
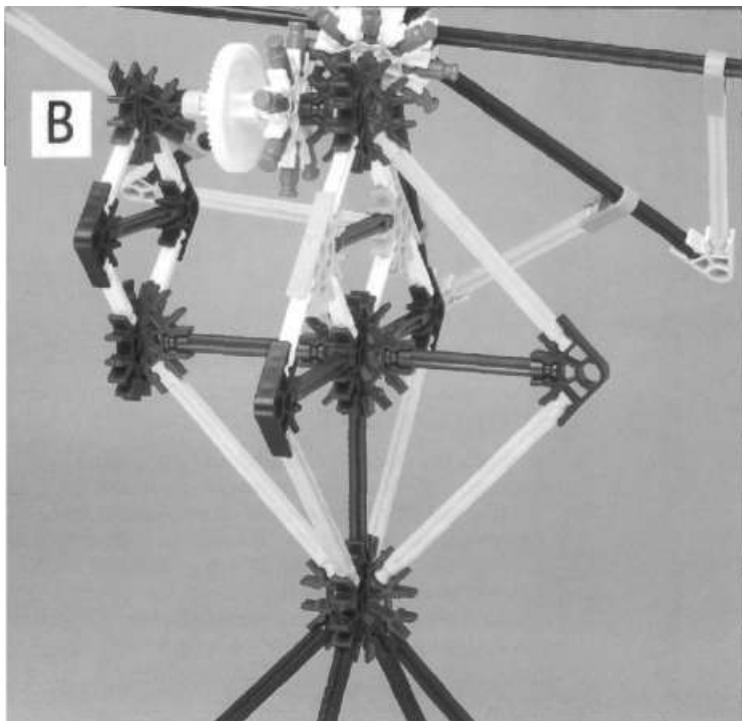
C. Nach Montage der Zahnräder und des Motors müssen die Zähne des Schneckenrads und die Zähne der Schnecke im Eingriff sein.



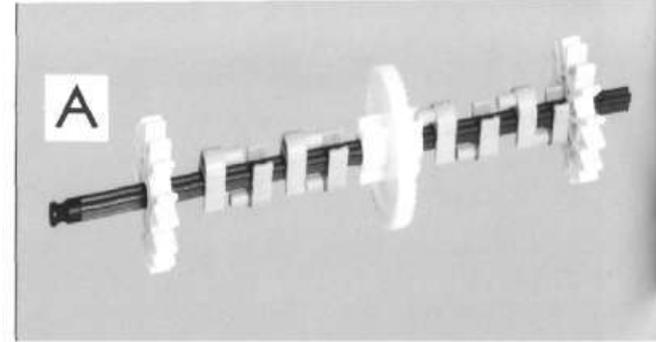
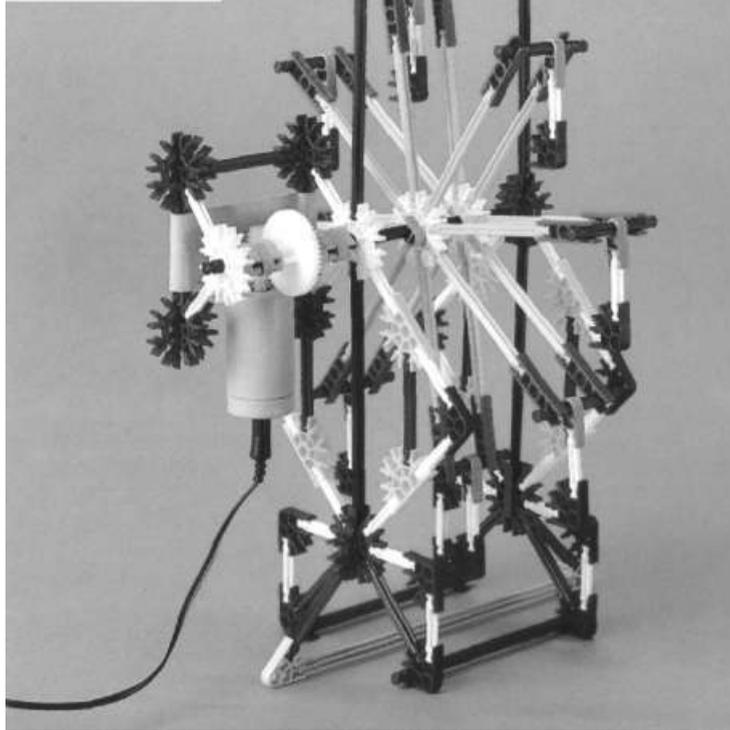
Beispiel 4



- A. Vergewissern Sie sich, daß das weiße Schneckenrad und das weiße Verbindungsstück durch die Stifte der Arretierbügel an der Stange befestigt sind.
- B. Befestigen Sie diese neue Zahnradkombination an Ihrem Originalmodell.
- C. Nach Montage der Zahnräder und des Motors müssen die Zähne des Schneckenrads und die Zähne der Schnecke im Eingriff sein.

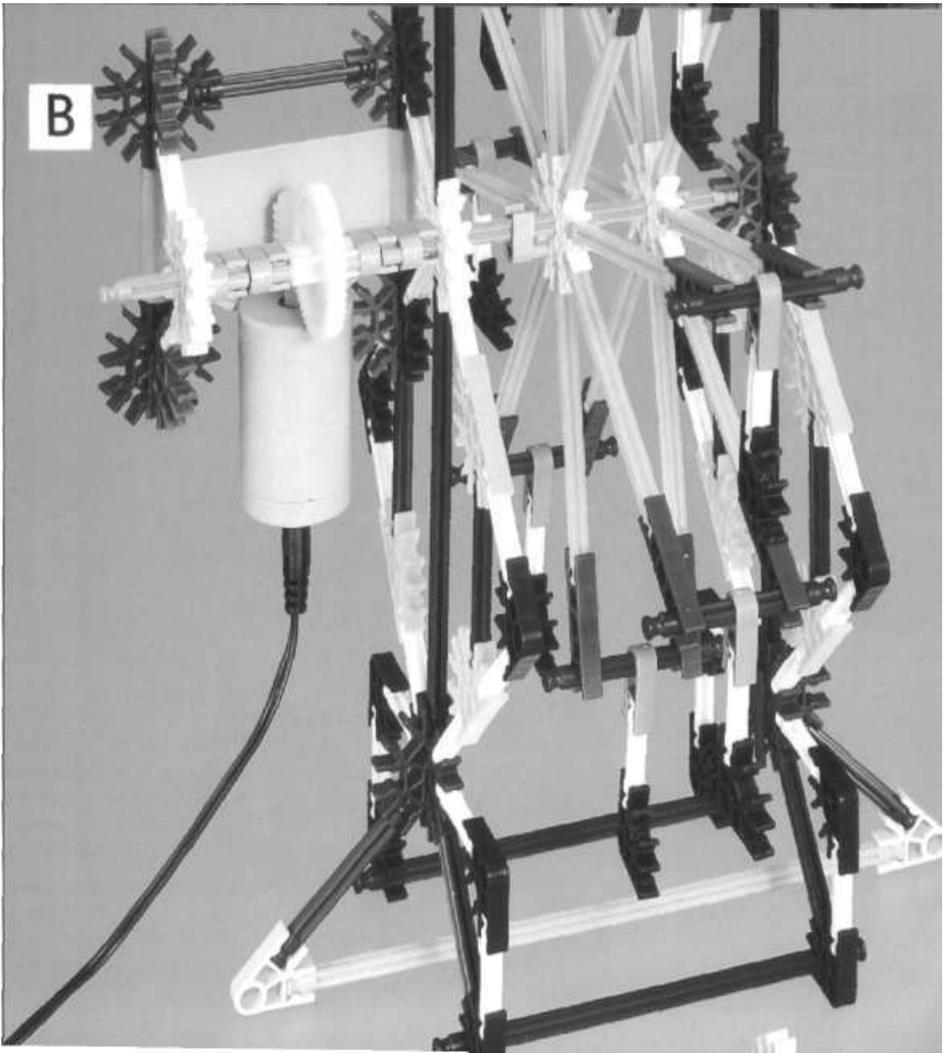


Beispiel 5

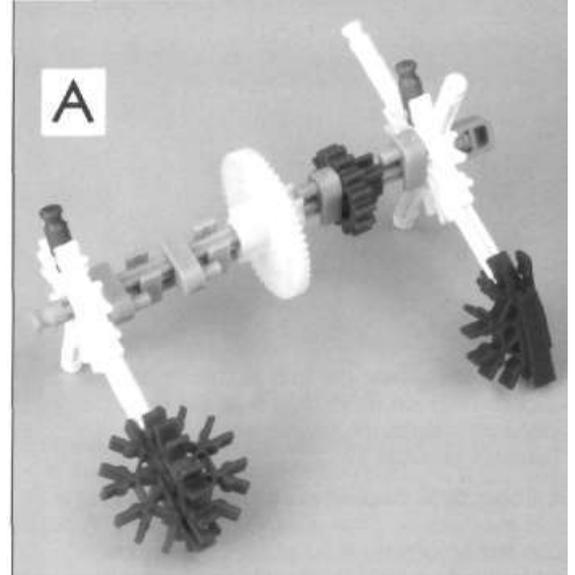
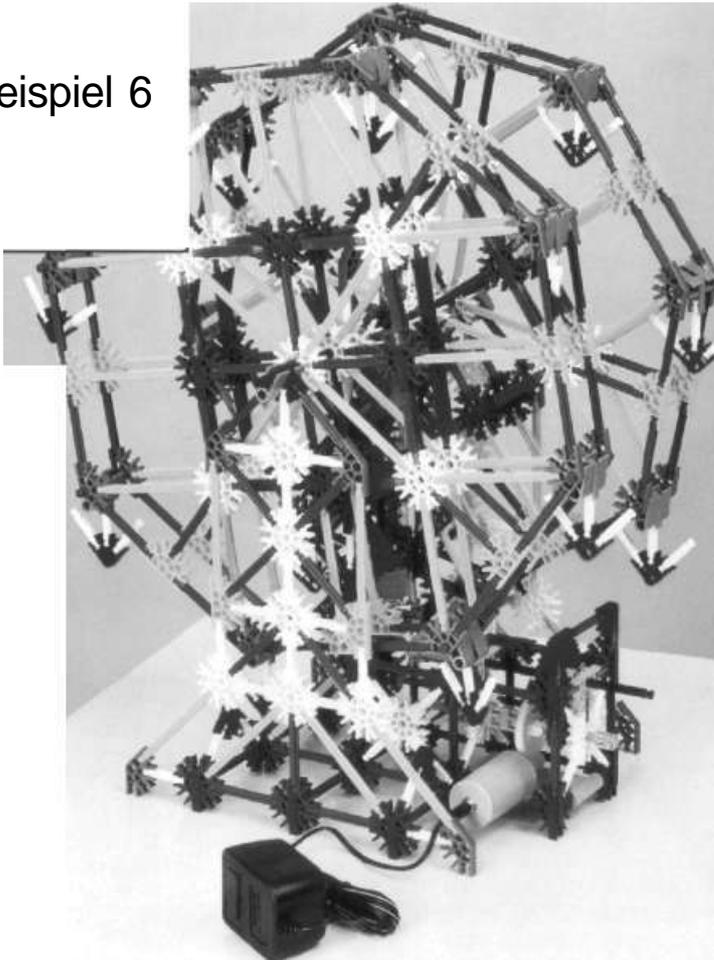


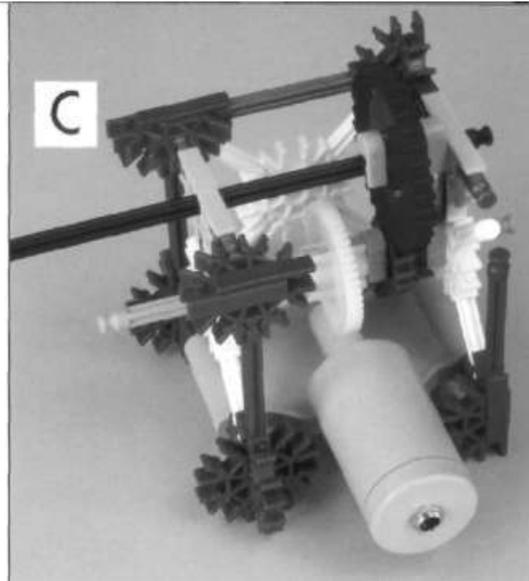
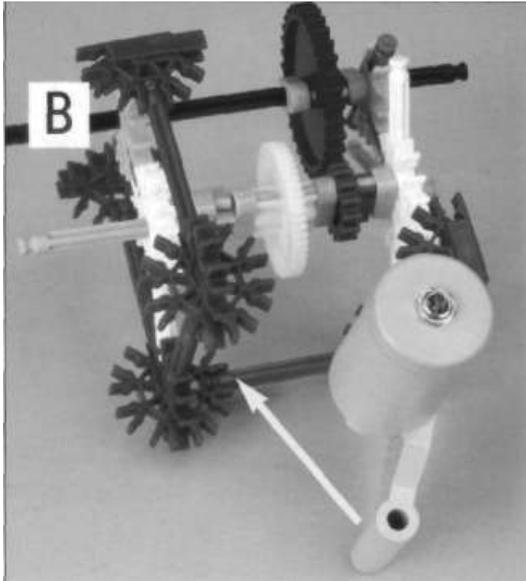
A. Vergewissern Sie sich, daß das Schneckenrad durch die Stifte der Arretierbügel an der Stange befestigt ist.

B. Befestigen Sie diese neue Zahnradkombination an Ihrem Originalmodell. Nach Montage der Zahnräder und des Motors müssen die Zähne des Schneckenrads und die Zähne der Schnecke im Eingriff sein.



Beispiel 6





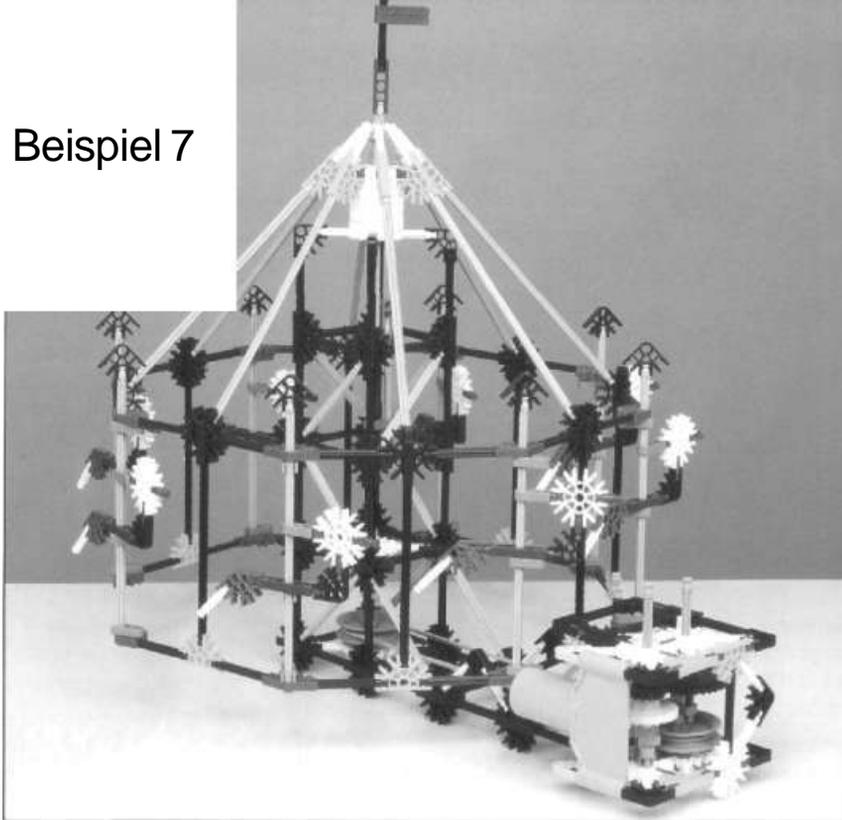
A. Vergewissern Sie sich, daß das Schneckenrad und das blaue Zahnrad durch die Stifte der Arretierbügel auf der Stange fixiert sind.

B. Die Pfeile zeigen an, welche Position der Motor nach Überprüfung der Montage einnimmt. Vergewissern Sie sich, daß die Zähne des roten und des blauen Zahnrads im Eingriff sind.

C. Nach Montage der Zahnräder und des Motors müssen die Zähne des Schneckenrads und die Zähne der Schnecke im Eingriff sein.



Beispiel 7

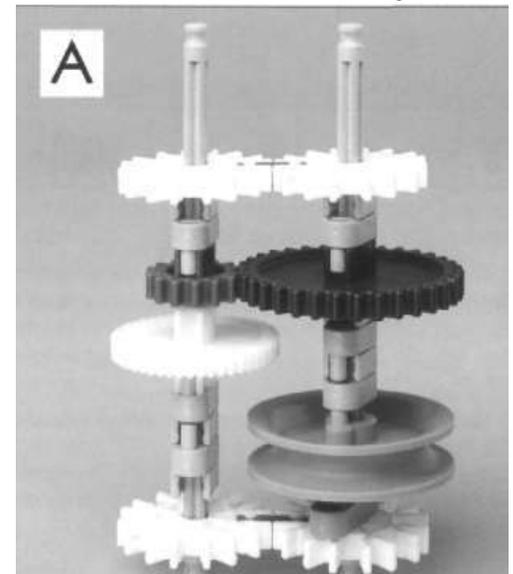


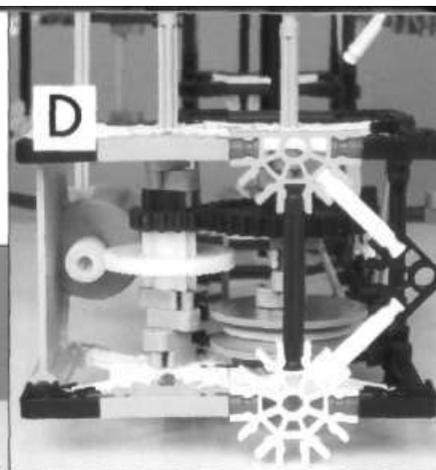
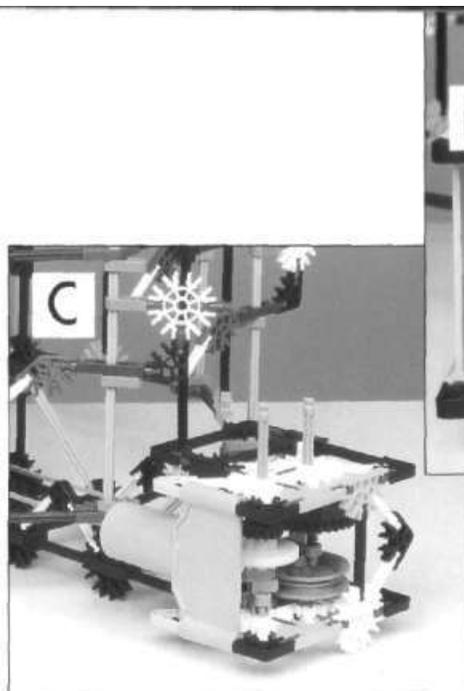
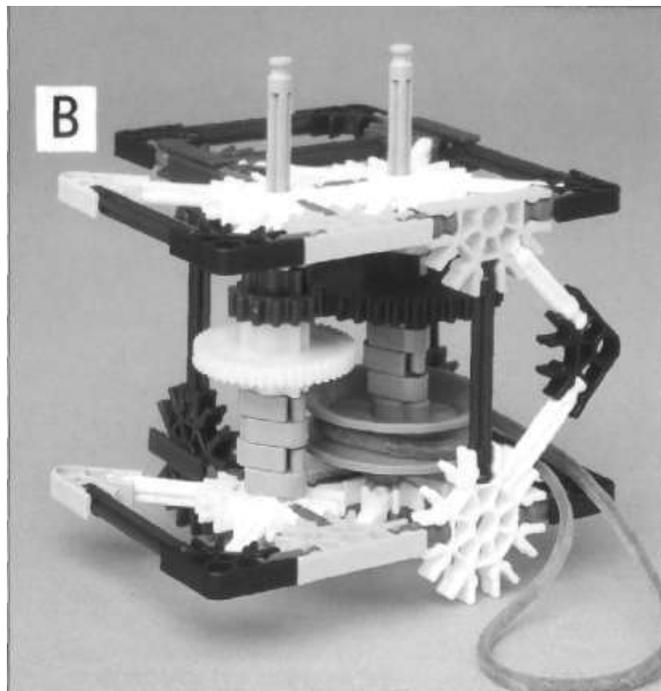
A. Vergewissern Sie sich, daß das Schneckenrad, das Riemenrad und das rote und blaue Zahnrad durch die Stifte der Arretierbügel auf den Stangen fixiert sind. Die weißen Verbindungsstücke sind nicht an der Stange befestigt.

B. Ersetzen Sie die Handkurbel des Originalmodells wie in der Abbildung dargestellt durch die neue Zahnradkombination.

C. ringen Sie den Motor wie in der Abbildung dargestellt an.

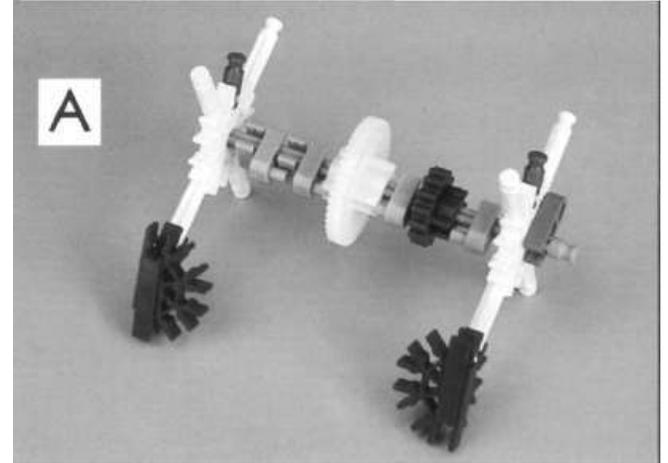
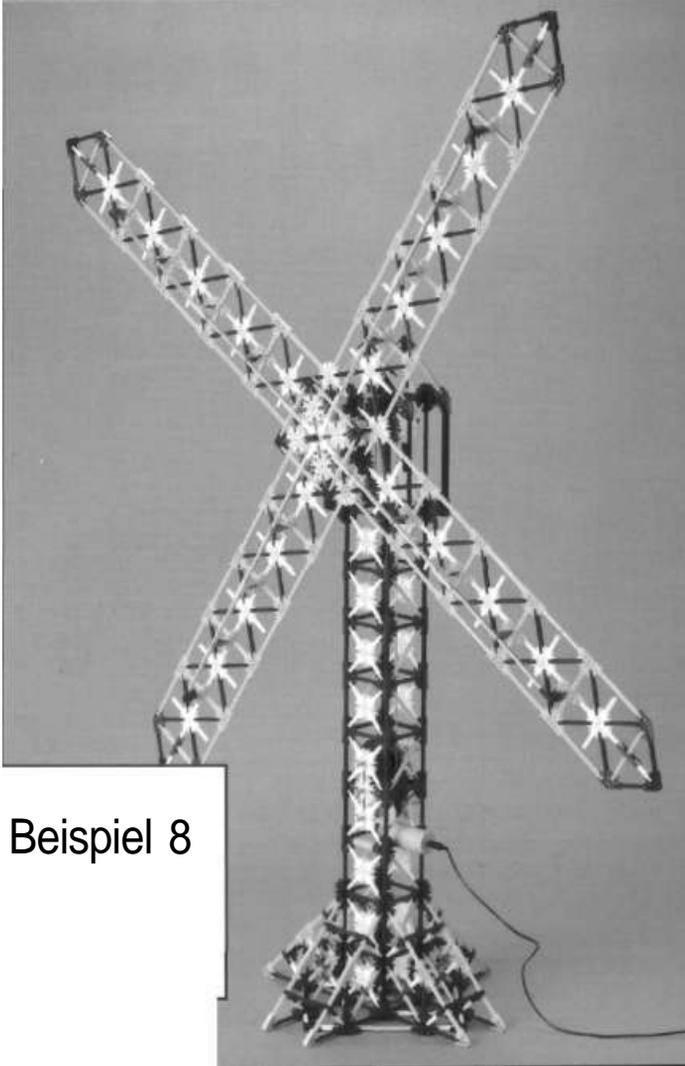
D. Nach Montage der Zahnräder und des Motors müssen die Zähne des Schneckenrads und die Zähne der Schnecke im Eingriff sein





1

Beispiel 8

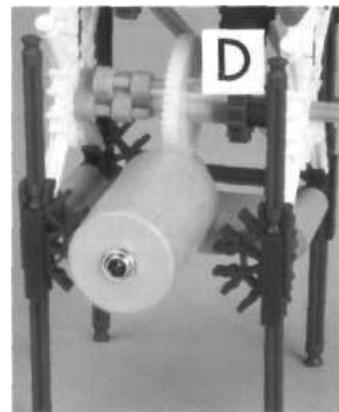
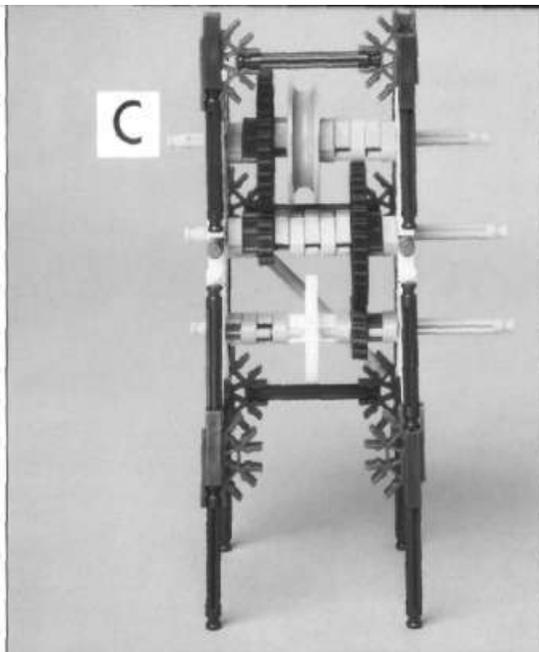
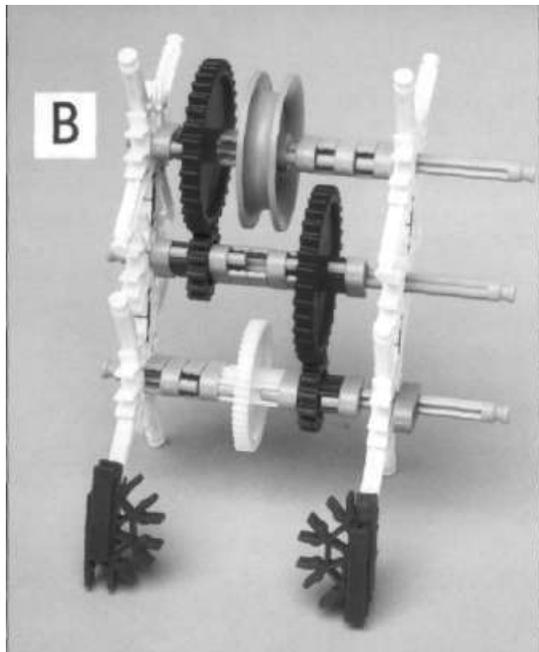


A. Vergewissern Sie sich, daß das Schneckenrad und das blaue Zahnrad durch die Stifte der Arretierbügel auf den Stangen fixiert sind.

B. Vergewissern Sie sich nach Montage aller Zahnräder und Scheibenräder (siehe Abbildung), daß diese durch die Stifte der Arretierbügel auf den Stangen fixiert sind.

0. Vergewissern Sie sich nach Montage aller Zahnräder und Arretierbügel (siehe Abbildung), daß die Zähne des roten und des blauen Zahnrads im Eingriff sind.

D. Nach Montage der Zahnräder und des Motors müssen die Zähne des Schneckenrads und die Zähne der Schnecke im Eingriff sein.



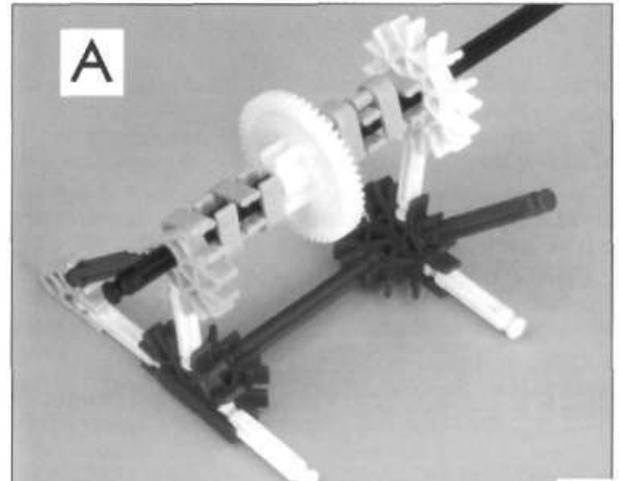
Beispiel 9

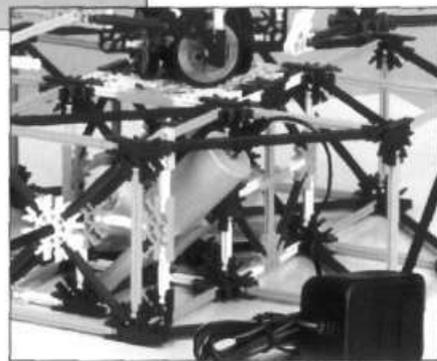
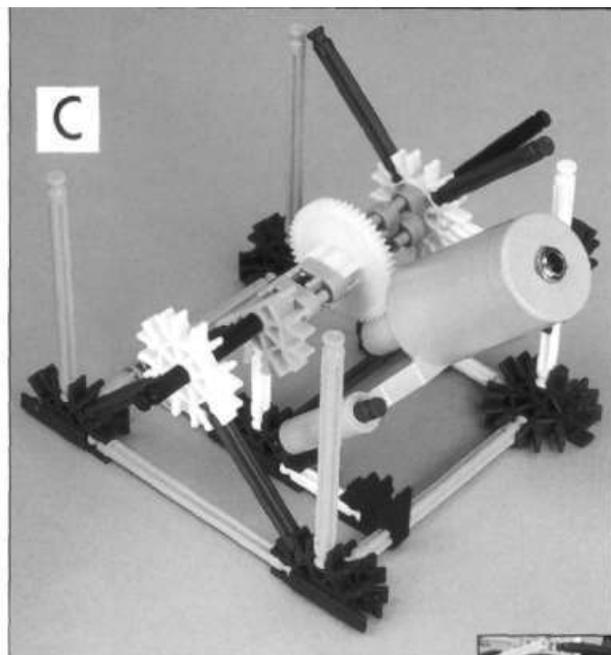
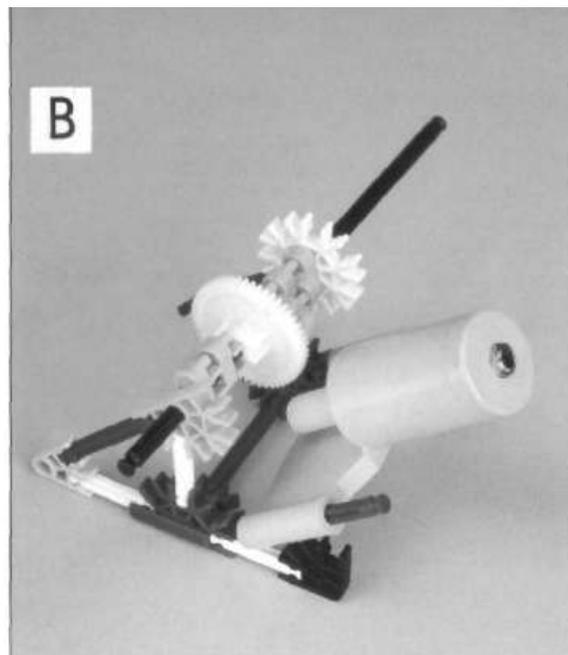


A. Vergewissern Sie sich, daß das Schneckenrad durch die Stifte der Arretierbügel auf der Stange fixiert ist.

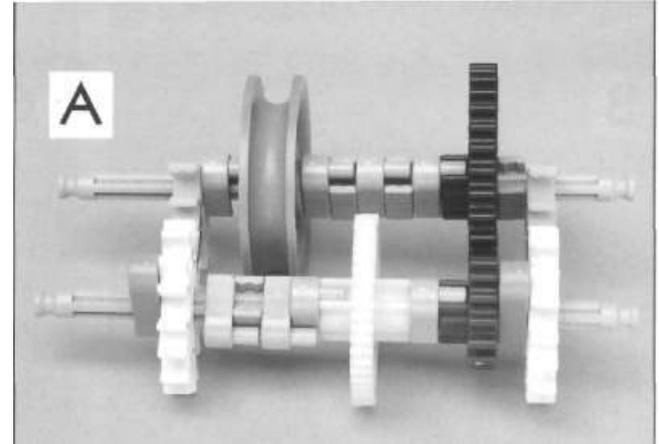
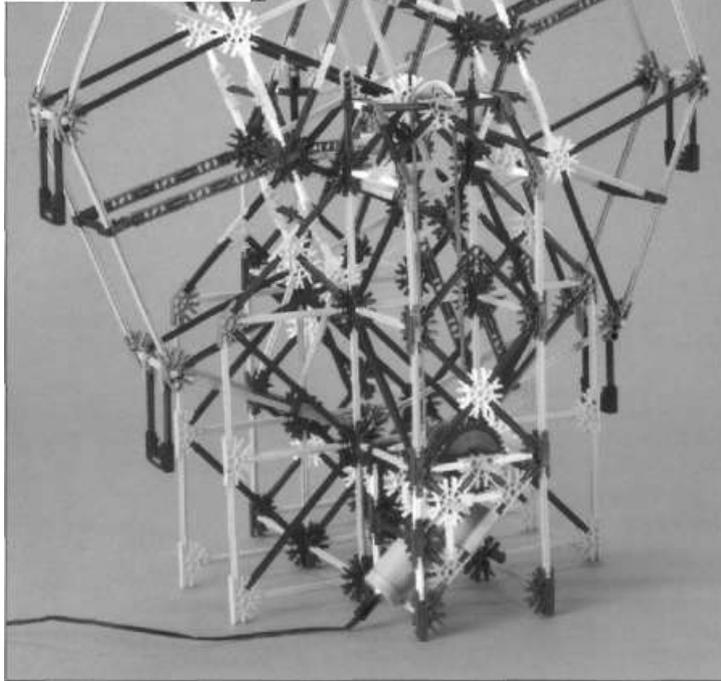
B. Bringen Sie den Motor an und vergewissern Sie sich, daß die Zähne des Schneckenrads und die Zähne der Schnecke im Eingriff sind.

C. Gegenüber der Montage des Originalmodells werden die gelben Verbindungsstücke durch lilafarbene Verbindungsstücke ersetzt.





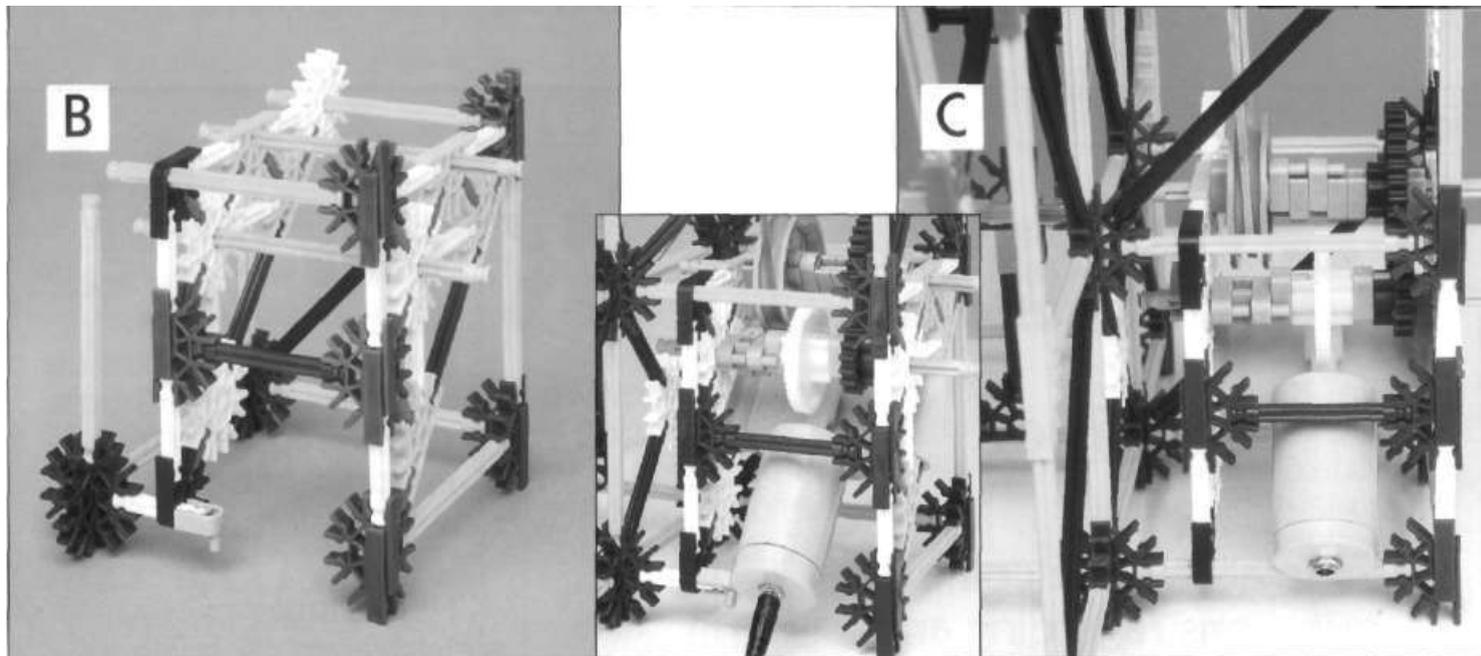
Beispiel 10



A. Dieses Teil ersetzt die Handkurbel des Originalmodells. Vergewissern Sie sich, daß das Schneckenrad, das Riemenrad und das rote und das blaue Zahnrad durch die Stifte der Arretierbügel auf den Stangen fixiert sind.

B. Neues Aufnahmeteil des Zahnradgetriebes (A).

C. Nach Montage der Zahnräder und des Motors müssen die Zähne des Schneckenrads und die Zähne der Schnecke sowie die Zähne des roten und des blauen Zahnrads im Eingriff sein.





Wir freuen uns über alle
Fragen, die Sie zu einem
K'NEX-Produkt haben.
Wenden Sie sich an:

K'NEX GmbH
Waldstrasse 49
90763 Fürth

Hasbro Schweiz AG
Alte Bremgartenstrasse 2
CH-8965 Berikon

BITTE BEWAHREN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR DEN SPÄTEREN GEBRAUCH AUF.

©1995 **K'NEX Industries, Inc. • Hatfield, PA 19440-0700**

K'NEX is a registered trademark of K'NEX Industries, Inc. Manufactured under U.S. Patents 5,061,219, 5,137,486, 5,199,919, 5,238,438, 5,346,420, 5,350,331, 5,368,514, 5,421,762, 5,427,559 and 5,423,707. Other U.S. and foreign patents pending.

Conforms to the Requirements of ASTM Standard Consumer Safety Specification on Toy Safety F963-95.



K'NEX International
Cheam, Surrey, SMS SSW,
UK



95282 V36/96