

# STOKYS

## AUTO-BAUSÄTZE

### NEU



# STOKYS

ist schweizerische Qualitätsarbeit

STOKYS ist ein feiner Metallbaukasten, ein interessantes Spielzeug für jung und alt, zum Bau von allen möglichen Automodellen, z. B. Rennauto, Mondmobil, Jeep, Oldtimer, Space Shuttle, Buggy, Autokran usw.

Der STOKYS-Autobaukasten enthält genormte, dem modernen Metallbau nachgeformte Bauteile, die ungeahnte Möglichkeiten neuer Konstruktionen gestatten.

STOKYS ist ein gediegenes Erziehungsmittel für die vorwärtsstrebane Jugend im Reich der Technik.

STOKYS-Modelle sind leichtfassliche Konstruktionen; ihr Bau ist Anregung und Freude.

Der universelle STOKYS-Autobaukasten bereitet dem Kind grosse Freude; er hilft dem Schüler zum Verständnis technischer Begriffe; er dient dem «Auto-Fan» als Versuchs- und Demonstrationsmodell.

# STOKYS

est un produit suisse de qualité

STOKYS est la boîte de constructions mécaniques suisse de tout premier rang. C'est un jeu intéressant qui éveille les aptitudes de jeunes et vieux et permet le montage des plus belles réalisations mécaniques telles que: voiture de course, automobile de lune, jeep, oldtimer, space shuttle, buggy, grue sur camion, etc.

Les pièces et éléments STOKYS sont façonnés et s'assemblent selon le principe des constructions métalliques modernes et permettent des combinaisons extrêmement variées.

STOKYS est un excellent moyen pour permettre à la jeunesse de se perfectionner dans le domaine technique.

Les modèles STOKYS sont conçus pour en rendre l'exécution facile et passionnante.

Les constructions mécaniques STOKYS universelles ont les qualités de belle distraction pour l'enfant, de matériel d'enseignement des principes techniques pour l'écolier, d'épreuve et de modèle de démonstration pour le «Fan de l'automobile».

# STOKYS

represents Swiss high-class  
workmanship

STOKYS is a very handy box of metal parts – an interesting toy for young and old – for constructing models for motor cars, for example; Race motor-car, Moon-car, Jeep, Oldtimer, Space Shuttle, Buggy, Mobile crane a.s.o.

The STOKYS-car sets contain parts made according to the standards of modern metal construction and offer unlimited building possibilities.

STOKYS is an excellent means of technical education for progressive boys.

STOKYS models are easy to build, stimulating and make building a joy.

The universal STOKYS-car set gives great pleasure to the child, convey technical knowledge to the student and are useful to the «Car Fan» for trials and demonstrations.

# Bemerkungen

Aus den STOKYS-Metallbaukästen lässt sich eine unbeschränkte Anzahl schöner und lehrreicher Modelle konstruieren, von denen dieses Modellbuch nur einige wenige Proben zeigt, anhand deren der Anfänger sieht, wie solche gebaut werden können.

Nebst den abgebildeten Modellen lässt sich jedoch noch eine unendlich grosse Anzahl weiterer Modelle in vielen verschiedenen Variationen bauen.

Es darf aber nicht die Aufgabe des Modellbuches sein, alle Möglichkeiten erschöpfend darzulegen, sondern der grosse Wert des STOKYS-Metallbaukastens liegt darin, dass er dem Benutzer Aufgaben stellt, die dieser aus eigener Initiative lösen kann, und diese Aufgabe ist, eigene, neue Modelle zu erfinden, die in keinem Modellbuch abgebildet sind und daher Beweise eigener Fähigkeiten darstellen.

Mit den STOKYS-Metallbaukästen lässt sich alles bauen und jede Idee verwirklichen.

## Einige Winke für Anfänger:

Anfänger tun gut daran, vorerst einige **abgebildete** Modelle zu bauen, um die Funktion und das Zusammengehören der einzelnen Konstruktionsteile kennenzulernen.

Die Abbildungen sind **genau** zu studieren; nötigenfalls kann die jedem Modell beigelegte Liste der benötigten Bauteile zu Rate gezogen werden. Durch Abzählen der Löcher werden Irrtümer ausgeschlossen; nebstdem sind unübersichtliche Partien immer durch Detailabbildungen erklärt.

Beim Bau von grösseren Modellen ist es vorteilhaft, die zusammengeschraubte Konstruktion auf gerades Stehen zu kontrollieren und erst dann die Schrauben und Muttern stark anzuziehen.

Erst nachdem der Bau stabil ist, werden die mechanischen Teile, wie Räder, Achsen usw., eingemontiert.

Die mit einem \* bezeichneten Teile befinden sich nicht oder nicht in genügender Anzahl im betreffenden Kasten; sie sind jedoch alle einzeln erhältlich.

Eine illustrierte Einzelteilliste befindet sich am Schluss des Buches. Durch Hinzufügen von Einzelteilen lassen sich immer interessantere Modelle bauen. Die **Original-STOKYS-Einzelteile** sind in jedem Spielwarengeschäft erhältlich. Mit den STOKYS-Ergänzungskästen lassen sich alle STOKYS-Grundkästen in solche der nächstfolgenden Grösse verwandeln.

## Remarques

Avec le matériel des boîtes de constructions mécaniques STOKYS, un nombre illimité de modèles admirables et instructifs se laisse construire dont ce carnet de modèles ne peut donner qu'un aperçu restreint. Les modèles dans le carnet sont destinés avant tout au débutant pour lui démontrer la manière de procéder.

A part les modèles illustrés une variété immense de constructions intéressantes et de caractère tout différent peut se réaliser.

Mais ce n'est pas le but du carnet de modèles d'exposer toutes les possibilités en une manière complète. Au contraire, la grande valeur des boîtes de constructions mécaniques STOKYS se manifeste dans le fait qu'elles offrent au propriétaire initiatif toute une autre série de problèmes à résoudre; ainsi il sera capable d'inventer de nouveaux modèles et de développer ses **propres idées**.

Toutes les constructions peuvent être exécutées et toutes les idées peuvent se réaliser avec les boîtes de constructions mécaniques STOKYS.

## Quelques avis au débutants:

Les débutants opèrent le mieux en exécutant d'abord quelques-uns des modèles **illustrés** pour connaître le fonctionnement et l'assemblage des parties isolées. L'**étude approfondie** des illustrations est à recommander; aussi on consultera de préférence la liste des pièces isolées, jointe à tout modèle. En comptant soigneusement les trous dans les plaques, des bandes profilées, etc., on évitera des fautes dans le montage. En outre, les parties difficiles à construire sont expliquées par des croquis détaillés.

En exécutant des constructions grandes et élevées, il est indispensable de vérifier toujours soigneusement la construction composée par rapport à la ligne horizontale de la surface d'appui et **puis** de visser définitivement les vis et les écrous.

Les parties mécaniques, comme les roues, les essieux, etc., ne doivent être montées que si l'édifice, la machine ou le wagon est stable.

Les parties désignées d'un \* ne se trouvent pas du tout ou pas en assez grand nombre dans la boîte; par contre elles peuvent être fournies séparément à tout temps. Une liste spéciale illustrée des pièces isolées est ajoutée à la fin du livret. En vous procurant de nouvelles pièces isolées vous serez à même d'exécuter des modèles toujours plus compliqués et plus intéressants. Tout négociant de jouets vend les pièces isolées **originales** STOKYS. Avec les boîtes supplémentaires toutes les boîtes originales STOKYS se laissent transformer en boîtes de la grandeur prochaine.

## Some hints for the beginner:

Beginners will find it useful to start by constructing some of the **models illustrated**, in order to learn the functions of the single parts and how to put them together.

A **careful study** of the illustrations is recommended; if necessary, it can be referred to the printed lists of single parts, supplied with each model. By counting the holes, errors are avoided; in addition, detailed illustrations show how to assemble the more complicated parts.

When constructing larger models, it is advisable to make sure that the construction, when screwed together, stands perfectly straight, before screws and nuts are tightened.

The mechanical parts, such as wheels, axles, etc., are only mounted when the construction itself is firm.

The parts marked with a \* are not in the respective set or there are not enough of them, but they are obtainable separately.

An illustrated list of the single parts is given at the end of this booklet. By the addition of a further number of single parts the construction of still more interesting models becomes possible. The **original** STOKYS single parts are to be had in every toy-shop. With the STOKYS complementary sets each standard set can be transformed into the next larger size.

## Remarks

With the STOKYS sets of metal parts an unlimited number of beautiful and instructive models can be constructed, only a few examples of which figure in this book of models to show the beginner, how to proceed.

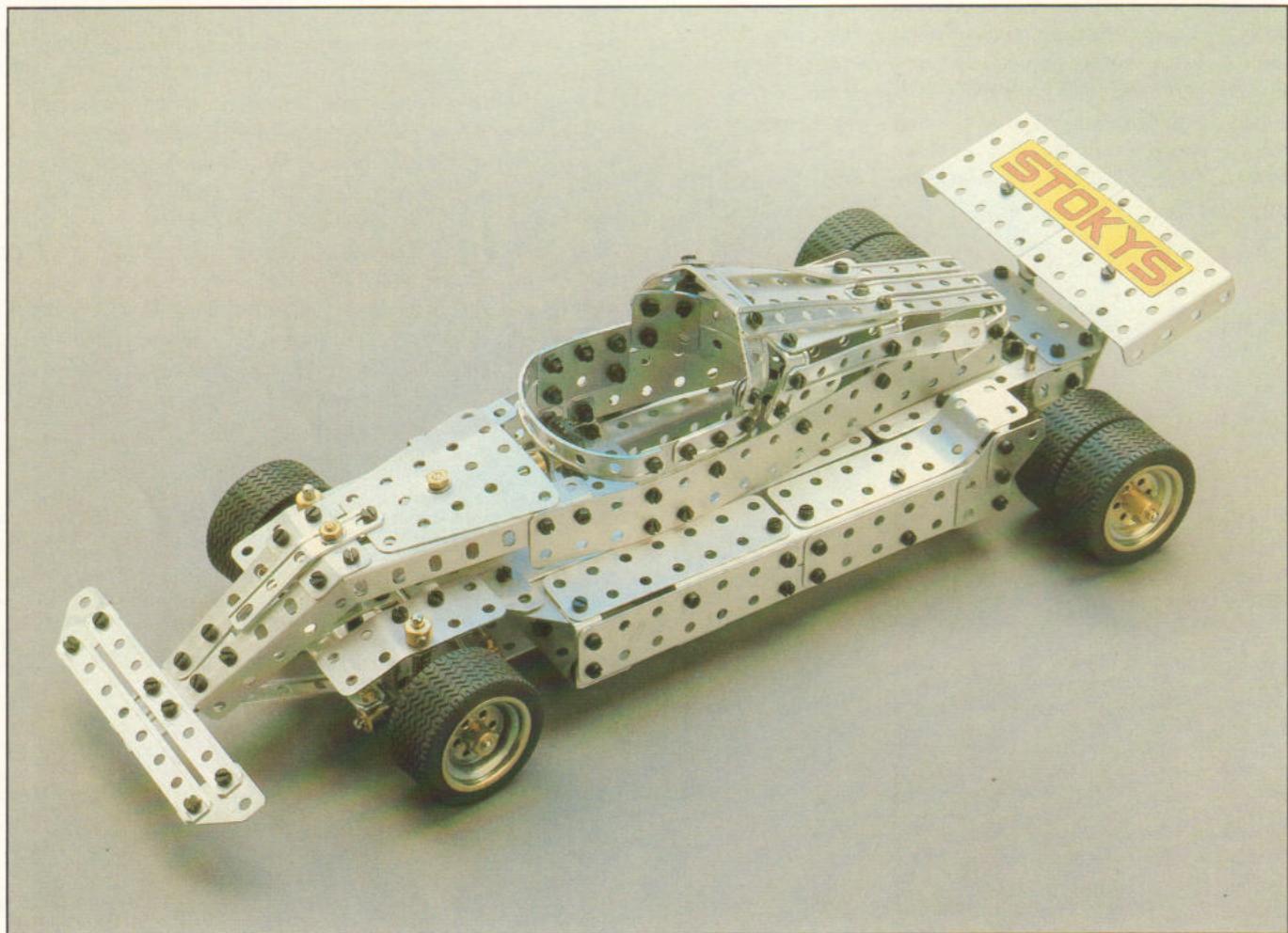
Besides the models illustrated, however, innumerable other constructions of great variety are possible.

But it is not the object of the book of models to show all the possibilities of application. The great value of the STOKYS sets for metal construction lies in the fact, that it puts before the owner a number of new problems, thus causing him to use his own powers of invention to build models of his own and develop **his own ideas**.

With the STOKYS sets of metal parts it is possible to construct **anything** and to carry out **any idea**.

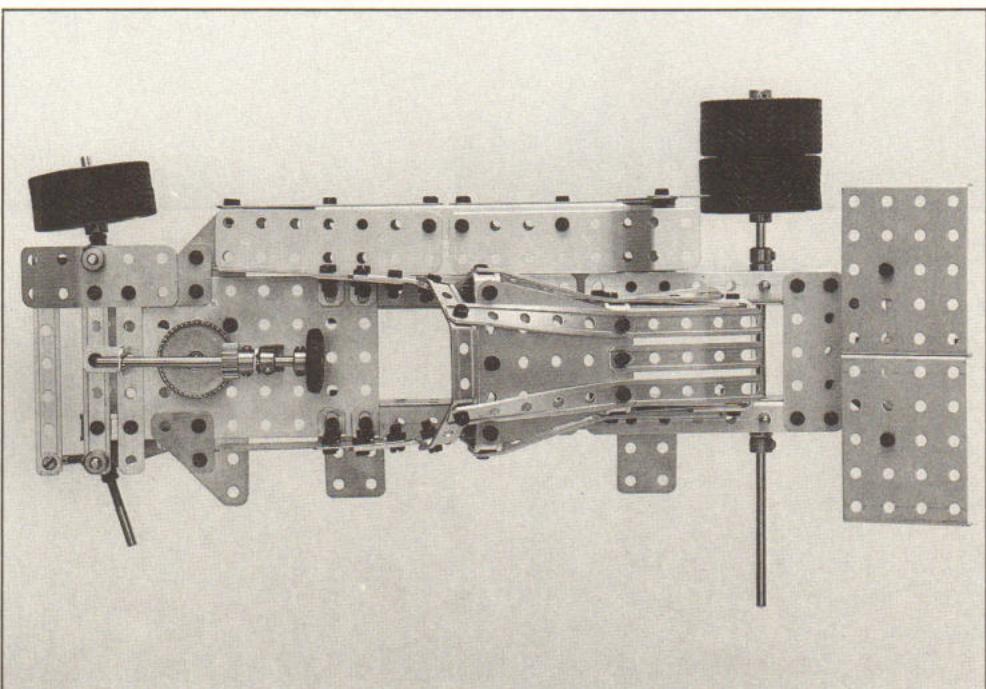
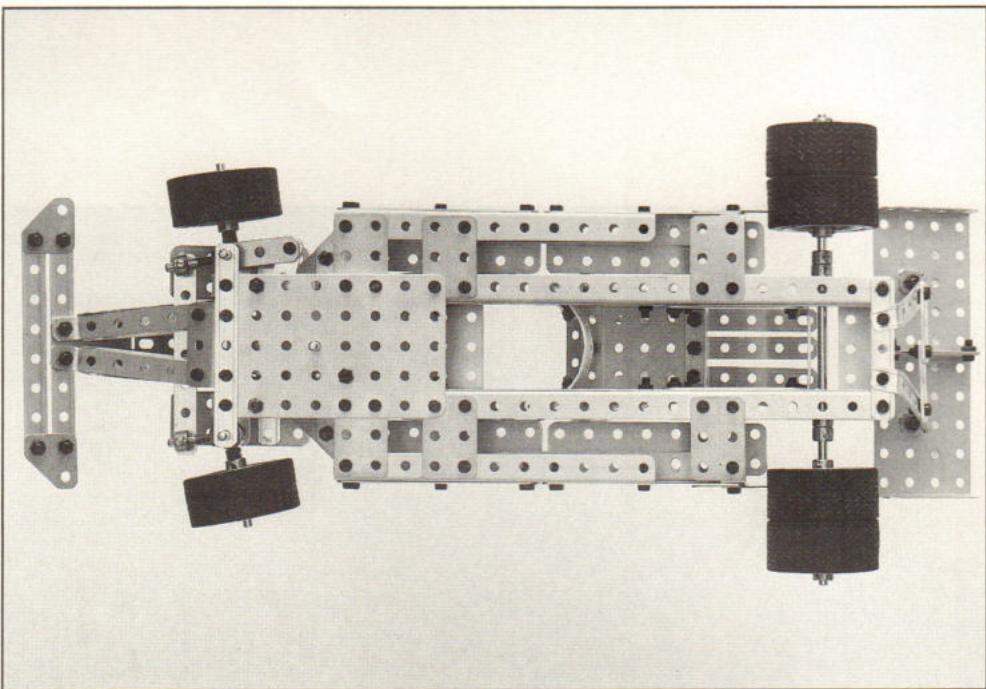
# FORMEL I

Modell 1001



Gebaut aus Auto 1

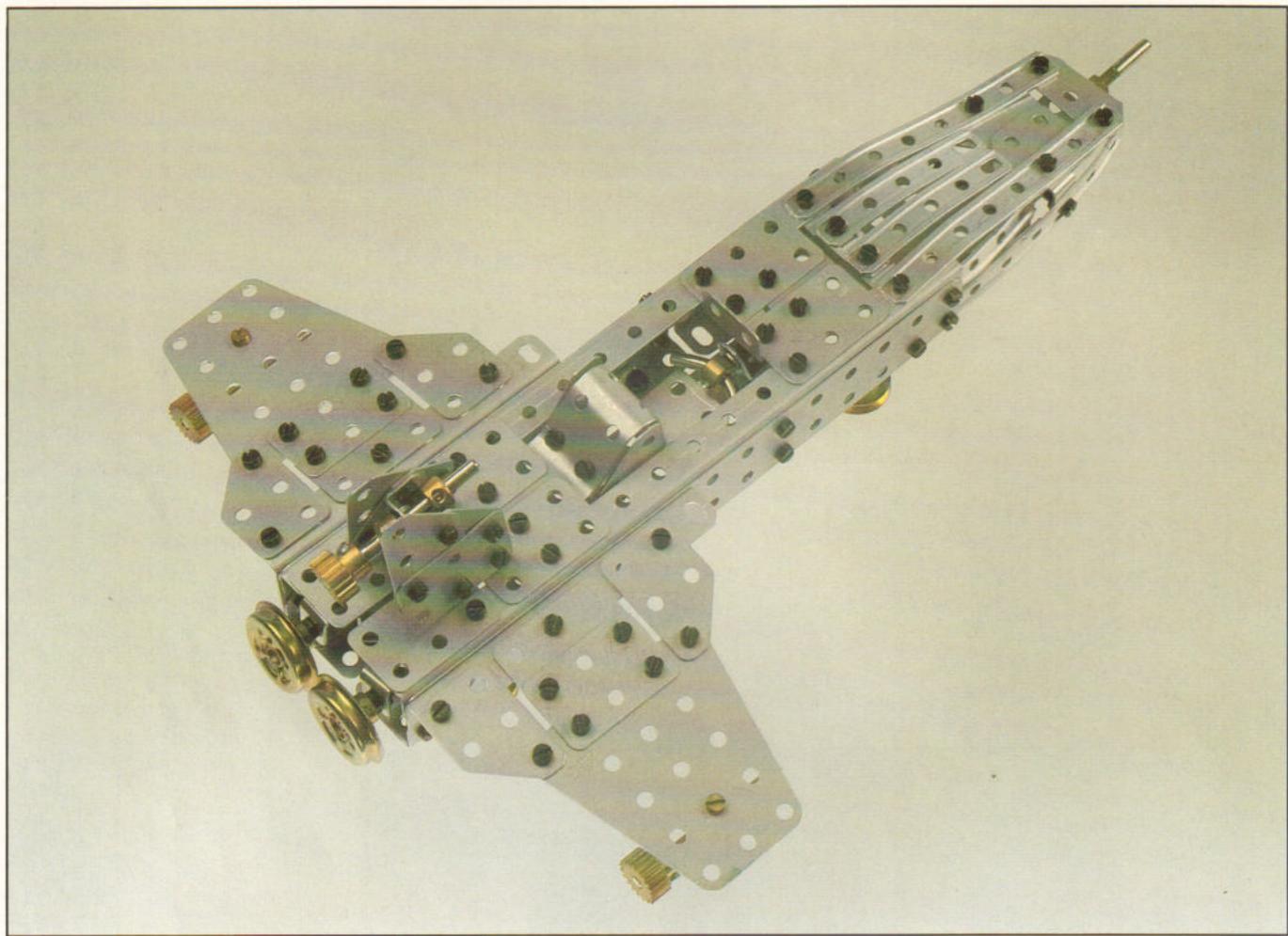
Anzahl	Nr.
1	P 02
2	P 03
1	P 04
6	P 05
6	P 06
6	P 07
6	P 08
1	P 11
2	P 31
2	P 32
2	P 38
2	P 45
2	V 01
6	V 03
4	V 04
2	V 05
3	B 11
6	B 12
2	B 13
4	B 15
6	E 21
2	E 22
2	E 23
4	E 24
11	E 25
8	E 33
1	E 34
2	E 35
1	E 36
2	E 41
1	E 42
1	E 43
1	E 44
1	R 01
1	R 03
6	R 62
3	Z 01
1	Z 61
14	K 11
2	K 32
1	W 10
3	W 11
1	W 12
1	W 15
2	W 23
4	T 04
4	T 07



# SPACE SHUTTLE

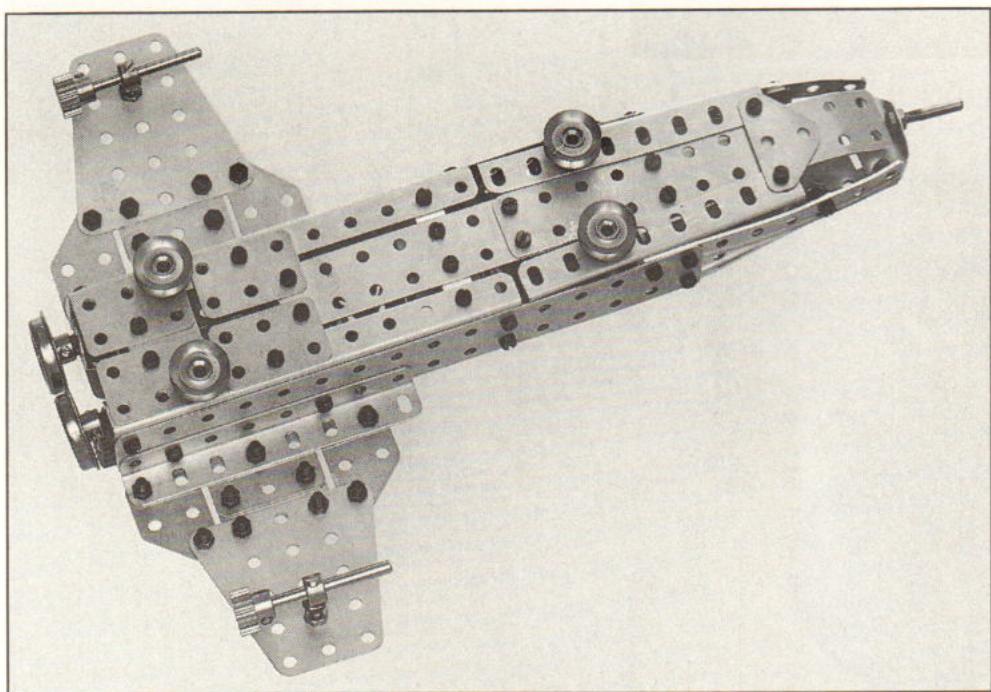
Modell 1002

---



Gebaut aus Auto 1

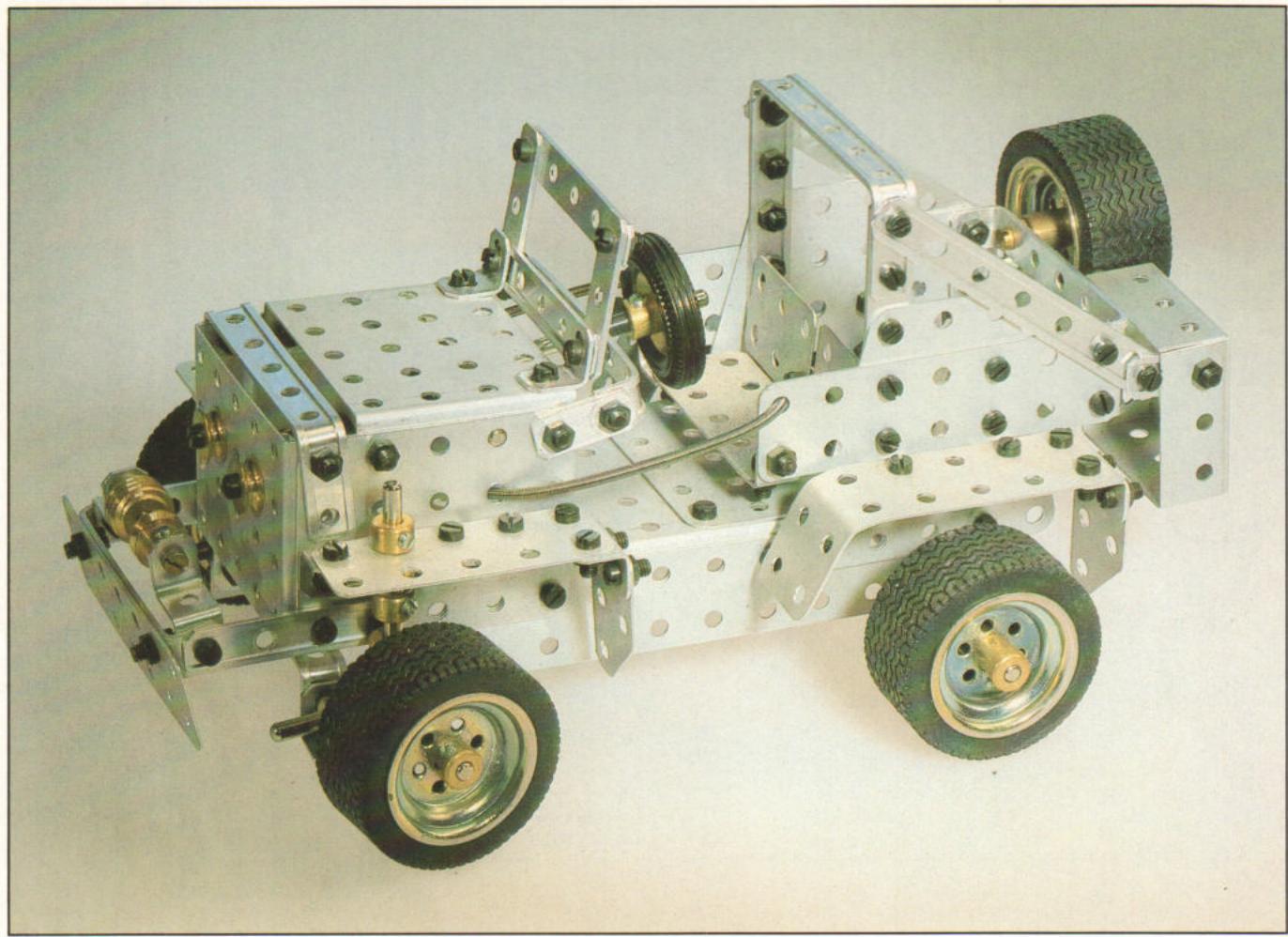
Anzahl	Nr.
1	P 02
2	P 04
4	P 05
4	P 08
2	P 38
4	V 03
2	V 04
2	V 05
3	B 14
2	B 15
1	E 11
2	E 21
1	E 22
2	E 23
10	E 24
16	E 25
12	E 33
1	E 36
3	E 39
4	R 04
2	R 22
3	Z 01
5	K 11
3	K 12
1	W 10
3	W 11
1	T 04



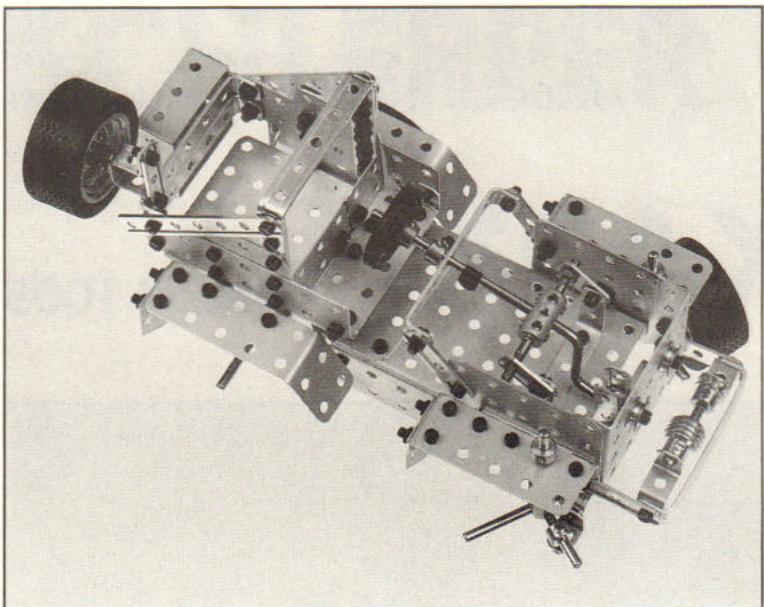
# JEEP

Modell 1003

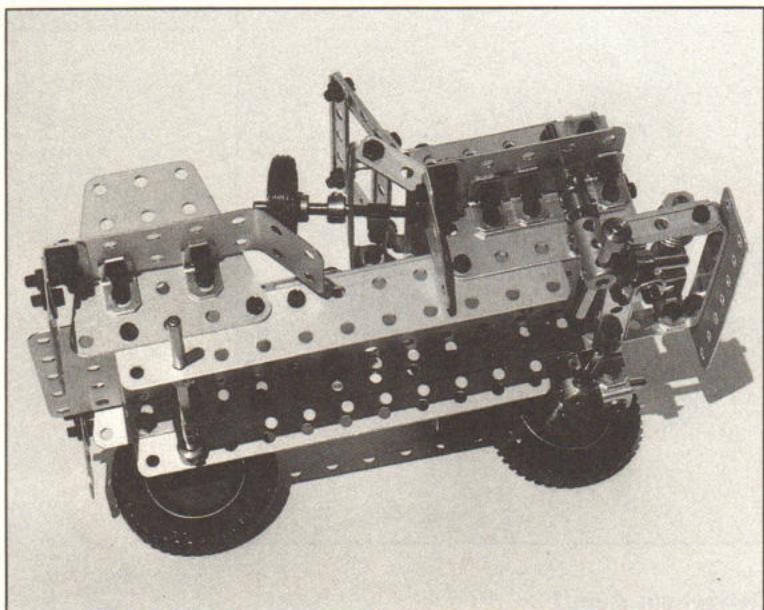
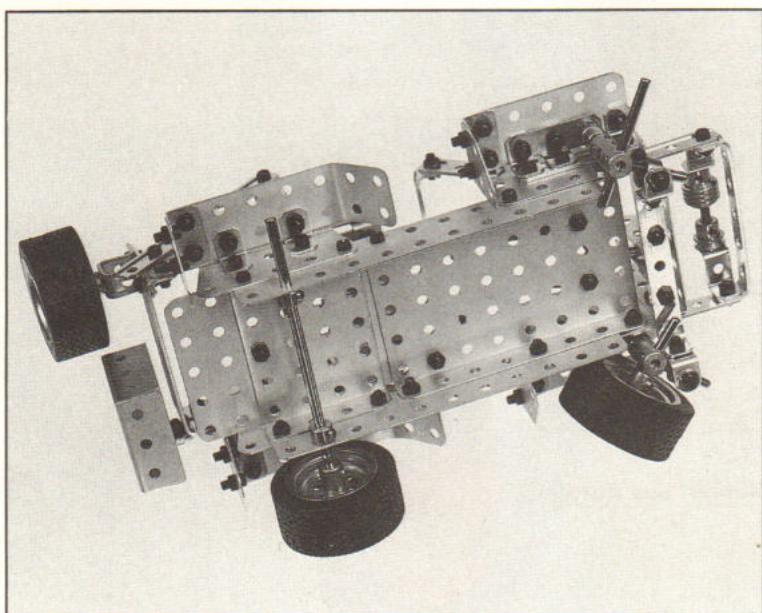
---



Gebaut aus Auto 1



Anzahl	Nr.
3	P 02
7	P 03
5	P 04
4	P 05
4	P 07
2	P 31
3	P 32
1	P 33
2	P 38
1	P 45
3	B 11
5	B 12
2	B 14
5	E 11
1	E 22
4	E 24
1	E 25
18	E 33
5	E 35
1	E 38
2	E 39
1	E 42
2	E 43
1	R 01
2	R 02
1	R 03
1	R 04
1	R 05
5	R 62
1	Z 41
12	K 11
2	K 12
3	K 13
2	K 32
2	K 71
1	W 02
2	W 10
4	W 11
1	W 13
4	T 04



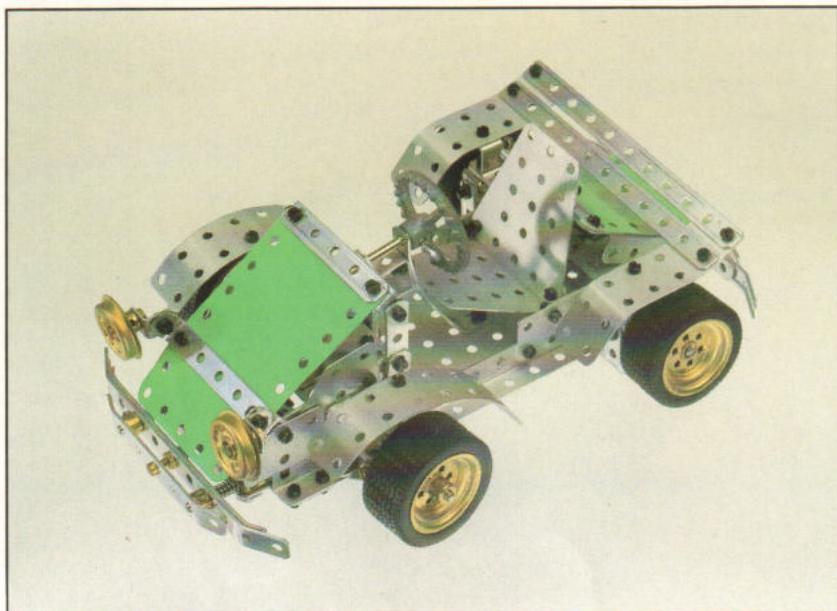
# BUGGY

Modell 1004

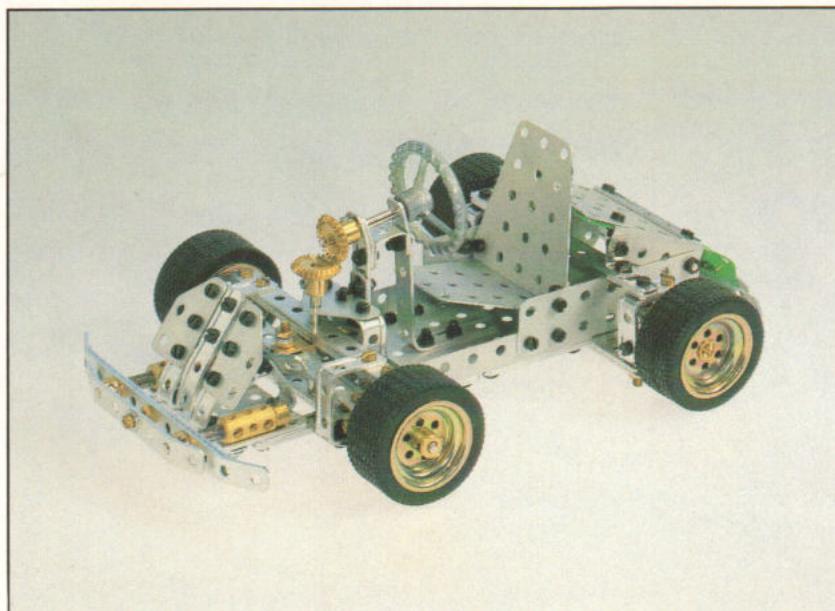
# GO-KART

Modell 1005

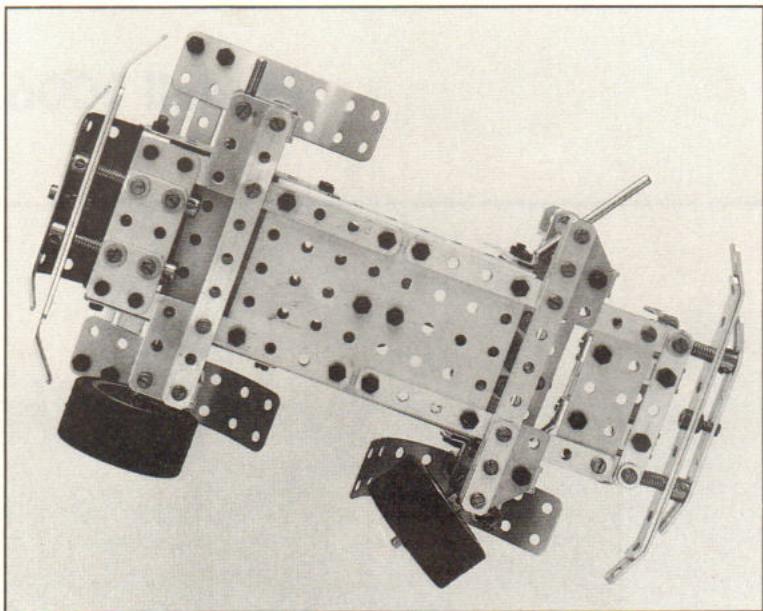
---



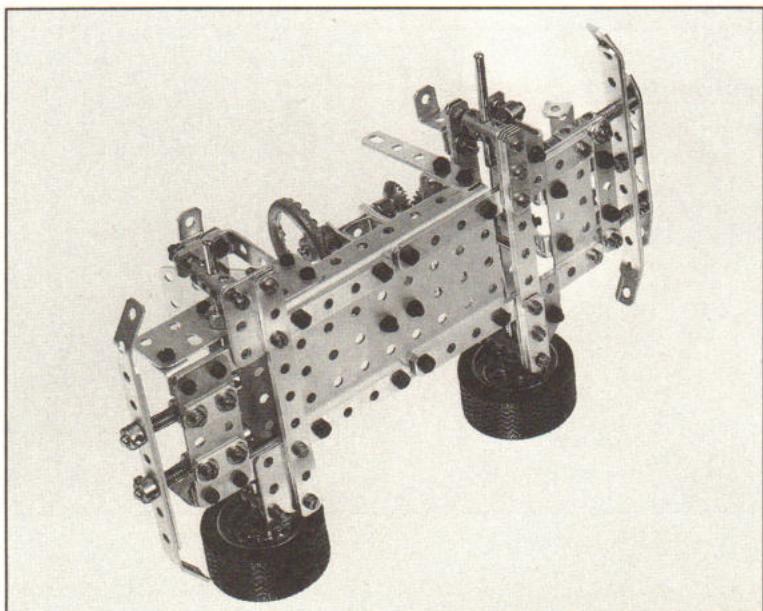
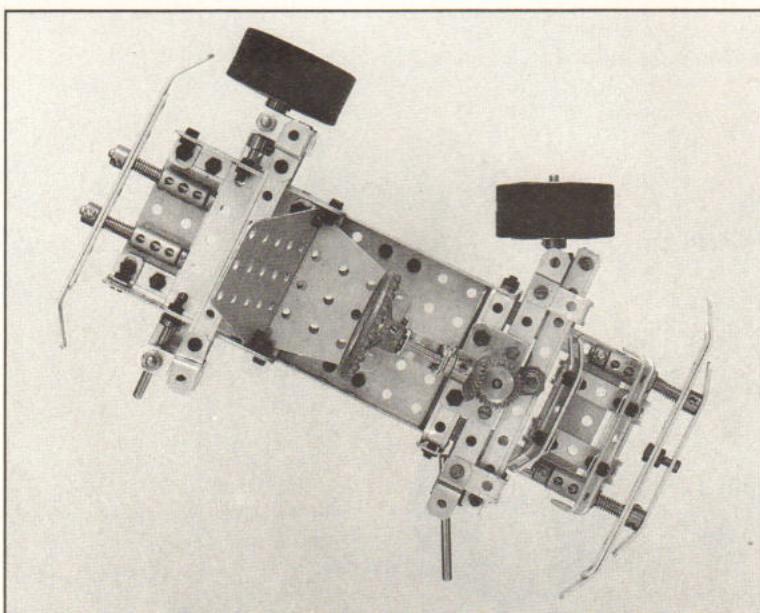
Gebaut aus Auto 1



Gebaut aus Auto 1



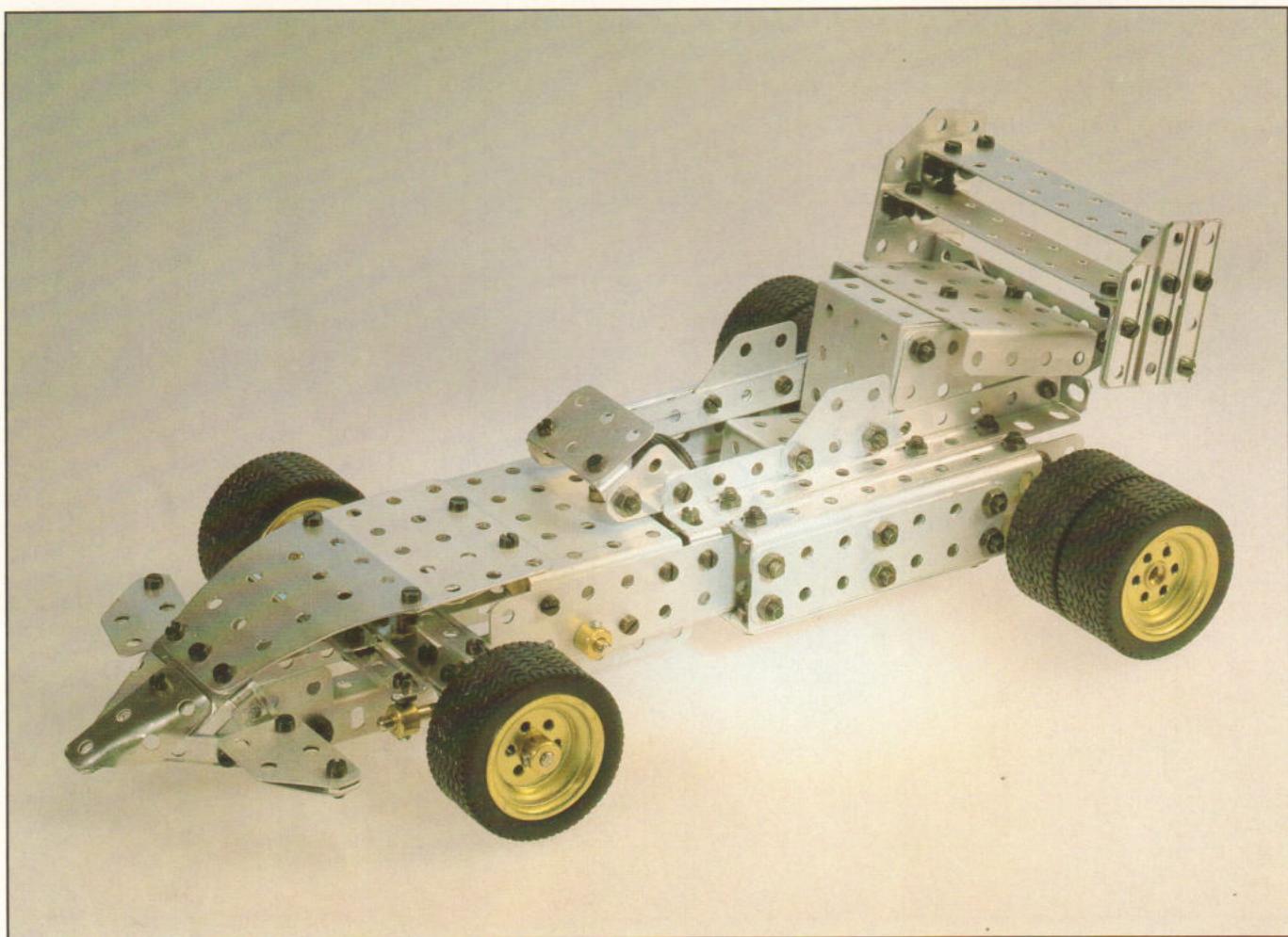
Anzahl	Nr.
9	P 02
5	P 03
1	P 04
10	P 05
5	P 07
9	P 08
10	P 09
4	P 11
2	P 32
1	P 33
2	P 36
1	P 38
1	P 39
1	V 01
3	B 11
4	B 12
2	B 13
2	B 58
1	E 23
6	E 24
3	E 25
8	E 33
4	E 35
1	E 36
4	E 39
5	E 41
3	E 42
2	R 22
4	R 62
2	Z 31
16	K 11
8	K 13
1	K 31
10	W 11
1	W 21
2	T 04
4	T 07
1	H 05



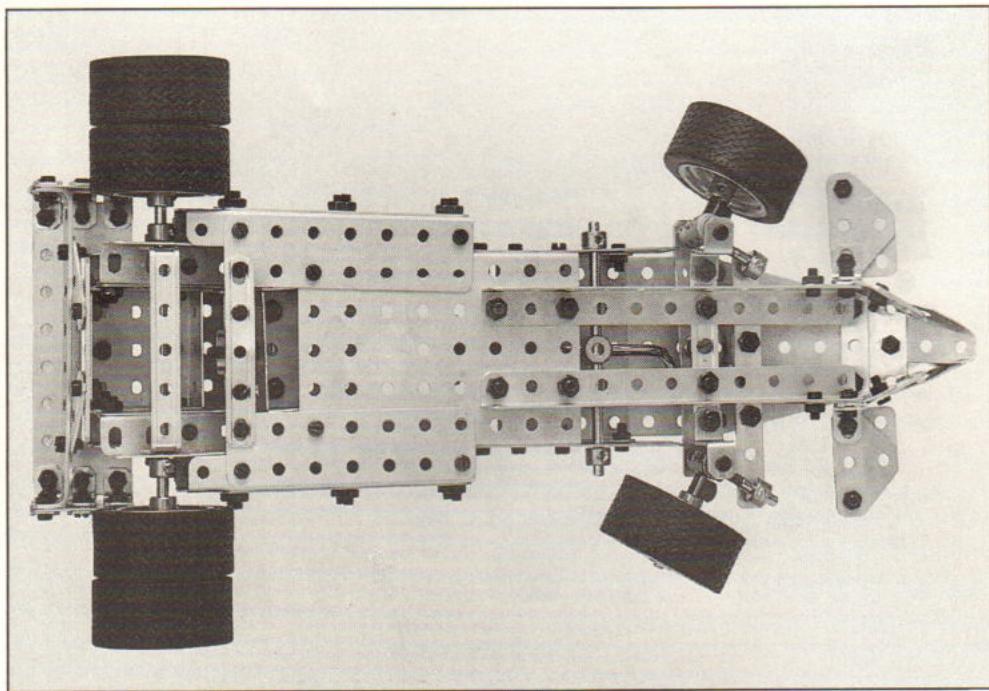
# FORMEL I

Modell 1006

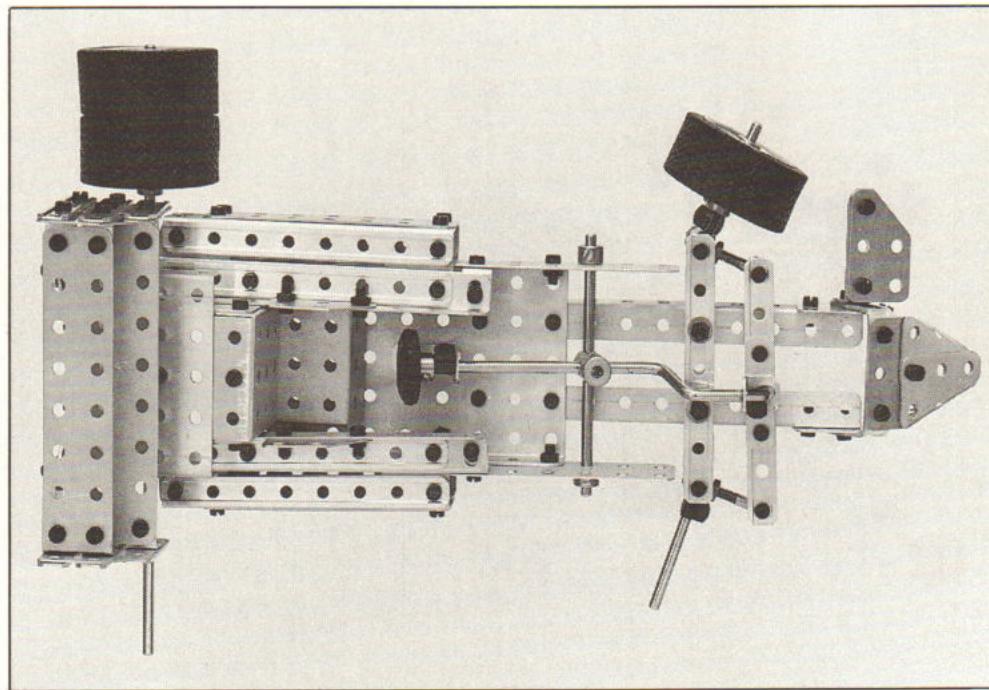
---



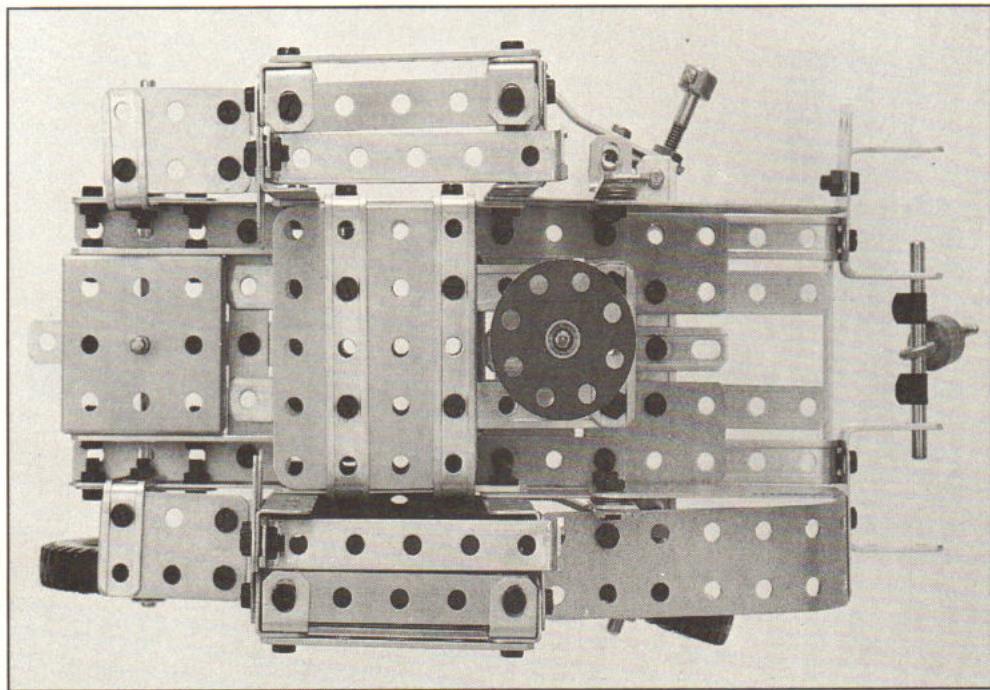
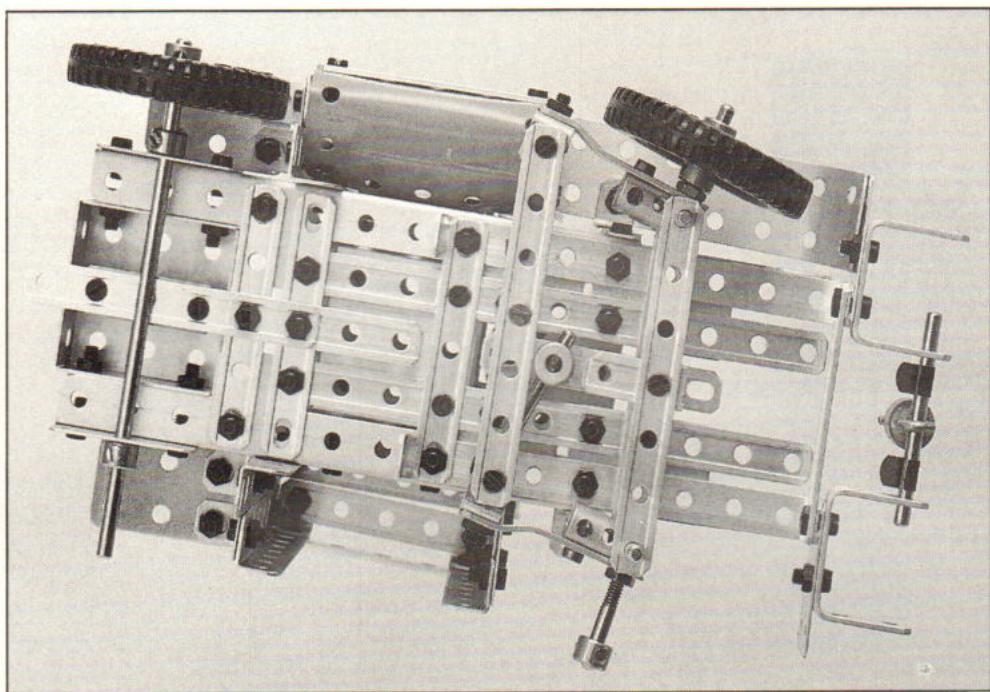
Gebaut aus Auto 1



Anzahl	Nr.
2	P 02
5	P 03
4	P 04
4	P 05
2	P 07
4	P 08
2	P 11
1	P 31
2	P 32
1	P 33
1	P 38
4	V 03
4	V 04
2	G 03
2	B 11
4	B 12
2	B 13
2	B 15
2	E 21
6	E 22
2	E 23
8	E 24
5	E 25
17	E 33
1	E 38
2	E 39
2	E 42
1	E 43
6	R 62
8	K 11
4	K 12
3	K 13
2	W 11
1	W 12
1	W 15
2	T 04

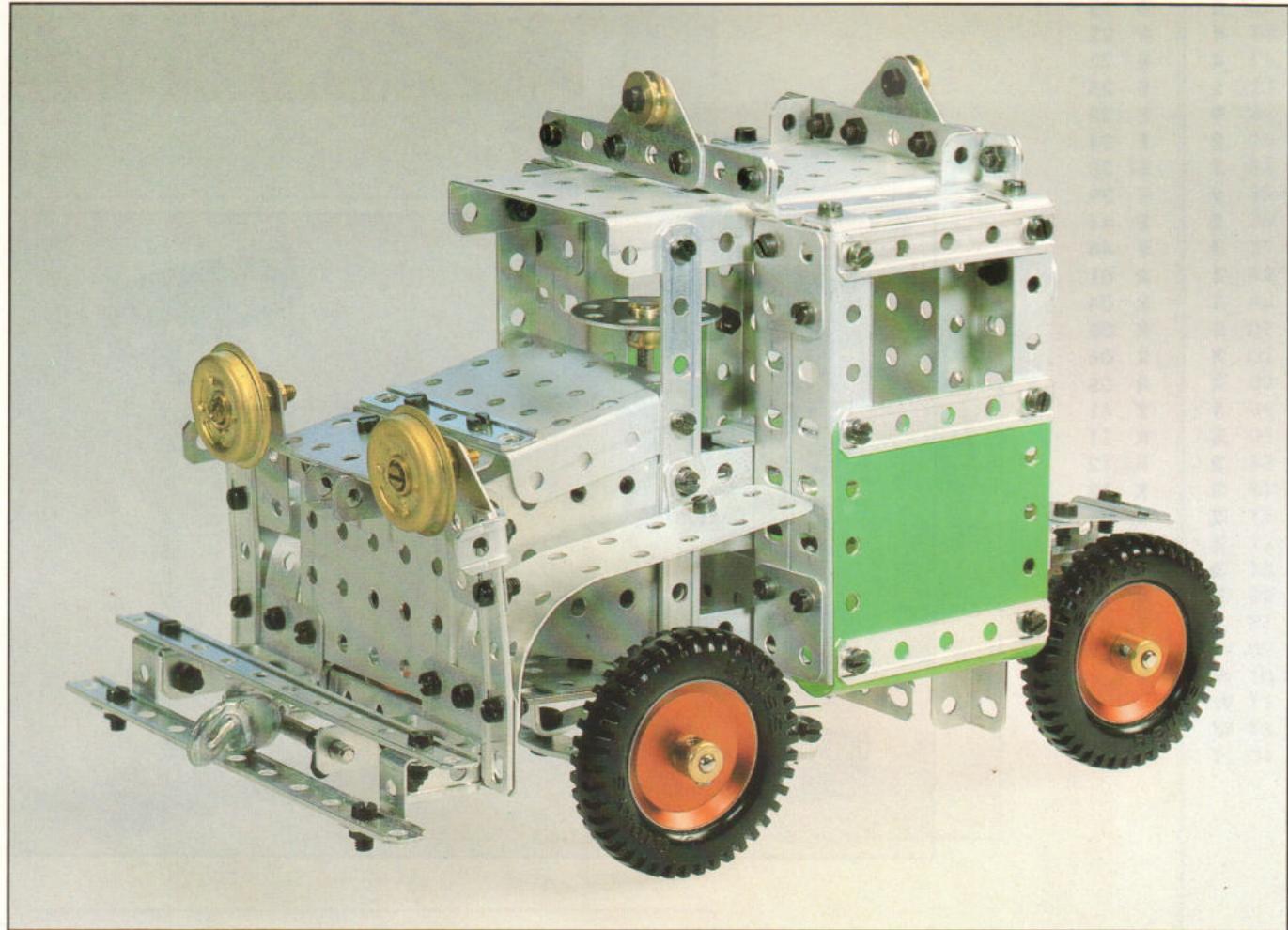


Anzahl	Nr.
1	P 02
1	P 03
2	P 04
18	P 05
7	P 07
9	P 08
1	P 09
2	P 11
1	P 31
2	P 32
1	P 33
2	P 36
2	P 38
6	V 03
4	V 04
2	G 03
2	B 13
4	E 21
8	E 22
6	E 23
2	E 24
13	E 25
2	E 31
2	E 32
16	E 33
1	E 34
4	E 35
2	E 39
2	E 41
2	E 44
2	R 02
4	R 06
4	R 08
2	R 21
2	R 22
1	R 41
6	K 11
2	K 12
3	K 13
1	K 31
6	W 10
1	W 11
1	W 12
1	W 13
2	T 04
1	T 06



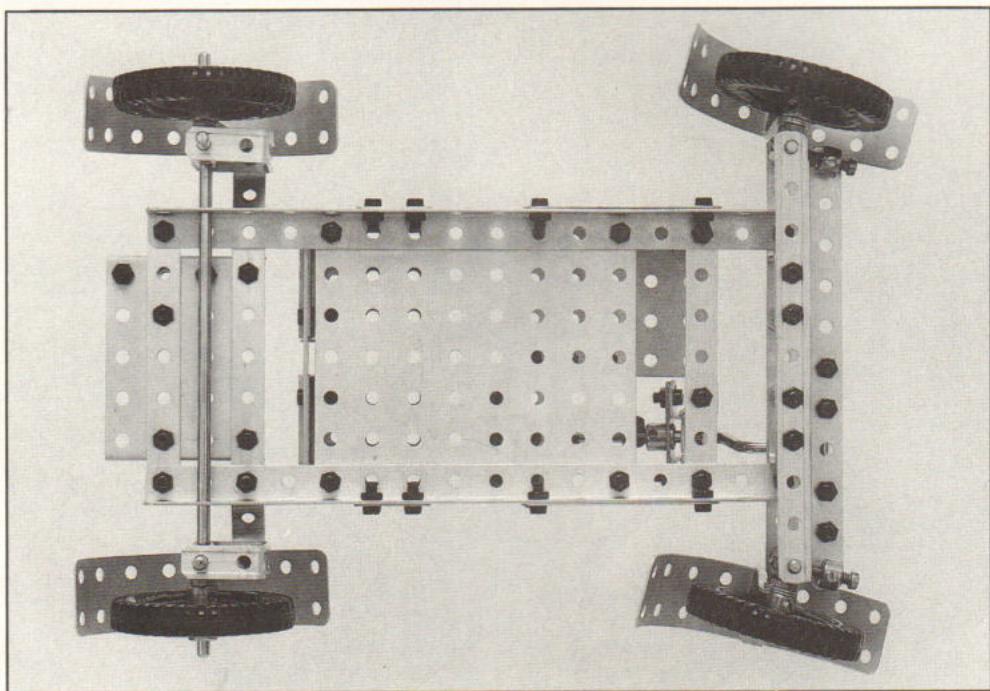
# SCHLEPPER

Modell 1007



Gebaut aus Auto 2

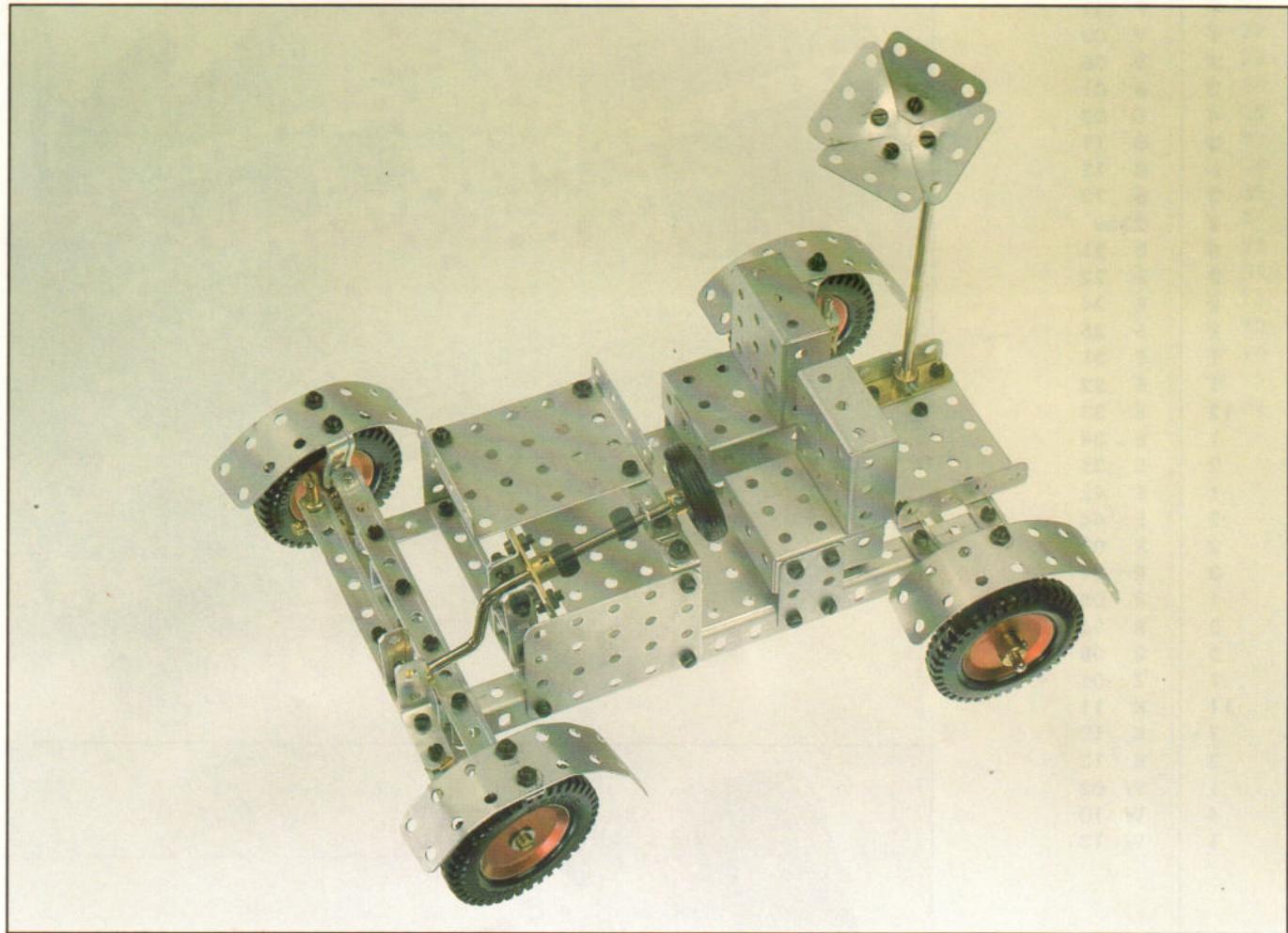
Anzahl	Nr.
2	P 02
2	P 03
4	P 04
4	P 11
2	P 31
2	P 32
1	P 42
4	V 03
2	V 05
4	G 03
2	B 12
2	B 13
1	E 22
4	E 23
2	E 25
9	E 33
2	E 34
1	E 38
2	E 39
2	E 41
2	E 44
1	R 01
1	R 04
1	R 05
4	R 06
4	R 08
1	Z 41
5	K 11
2	K 12
4	K 13
2	K 31
1	W 02
2	W 11
2	W 13
2	T 04



# MONDMOBIL

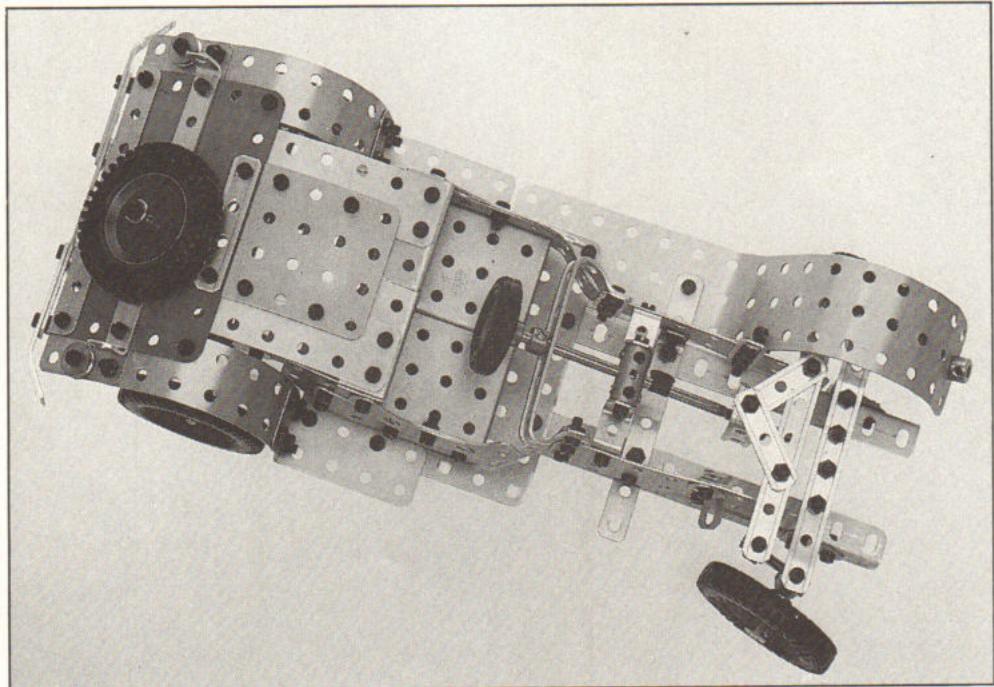
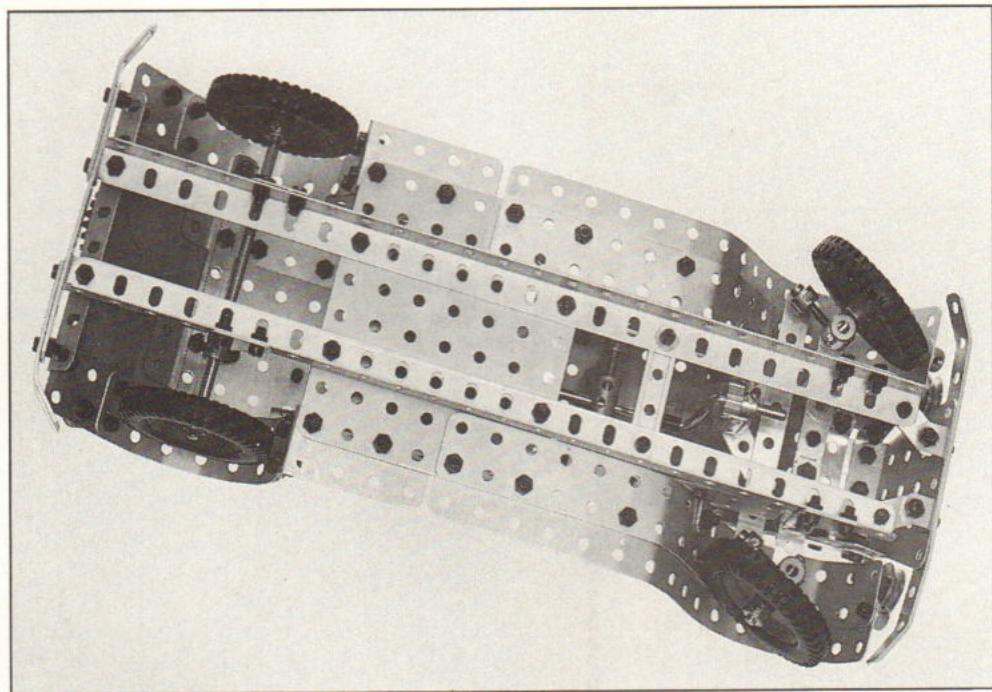
Modell 1008

---



Gebaut aus Auto 2

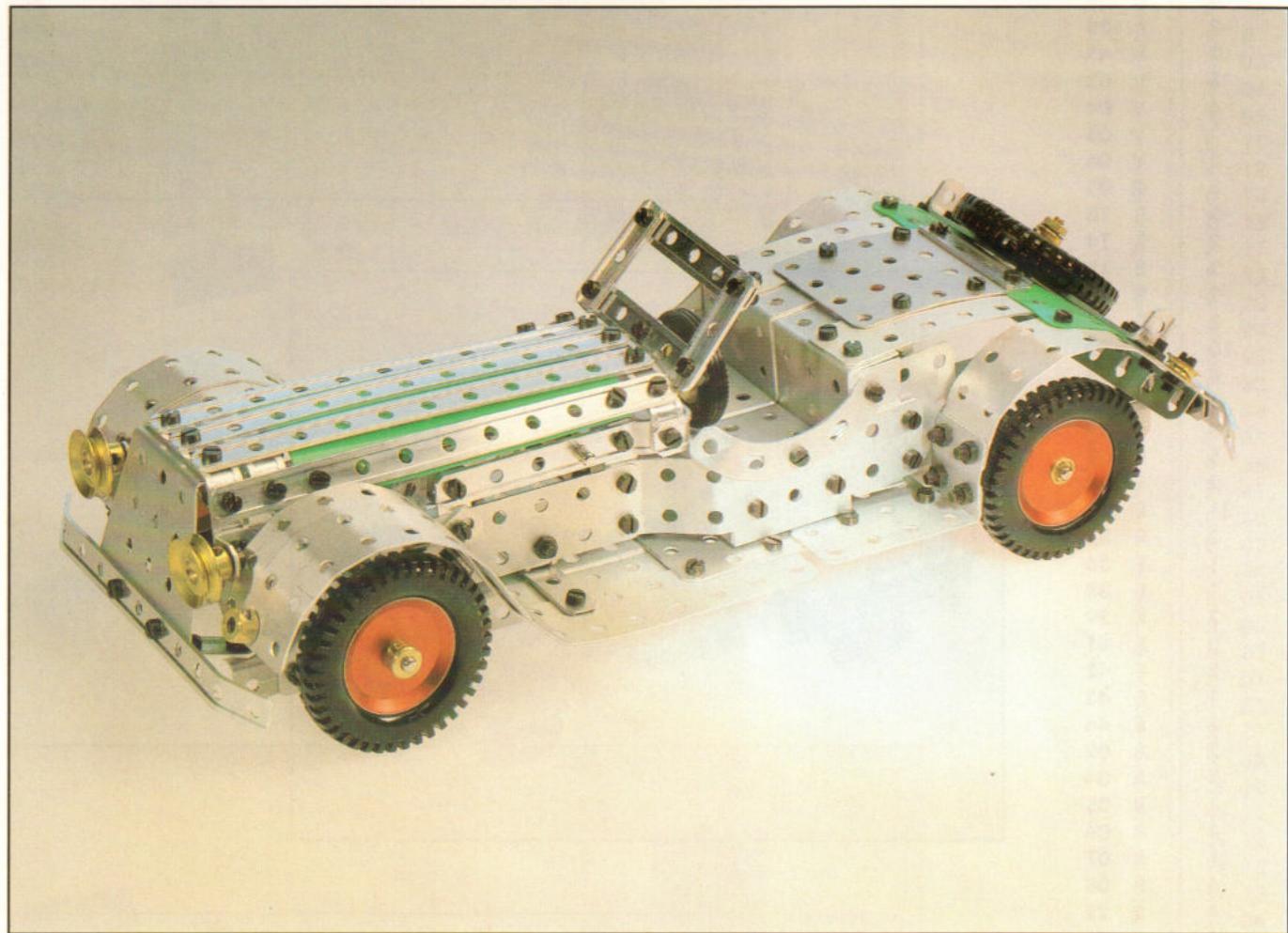
Anzahl	Nr.
2	P 02
8	P 03
1	P 04
5	P 05
2	P 06
1	P 07
5	P 08
6	P 11
1	P 31
2	P 36
1	P 39
1	P 42
1	V 03
2	V 06
2	B 01
4	G 03
2	B 11
6	B 12
2	B 13
2	236a
6	E 21
2	E 22
2	E 24
2	E 25
1	E 31
1	E 32
12	E 33
1	E 34
2	E 35
1	E 42
2	E 44
2	R 02
3	R 04
1	R 05
5	R 06
5	R 08
1	Z 01
11	K 11
1	K 12
3	K 13
1	W 02
4	W 10
1	W 13



# OLD-TIMER

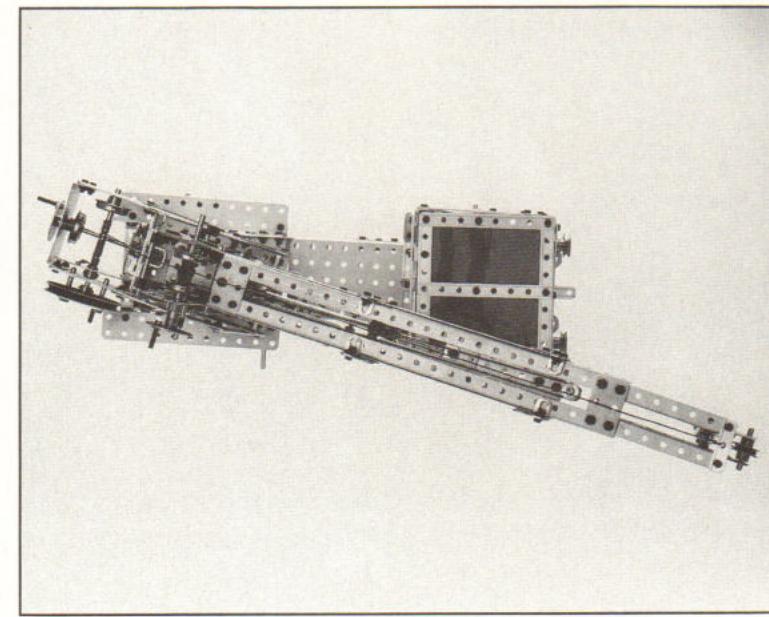
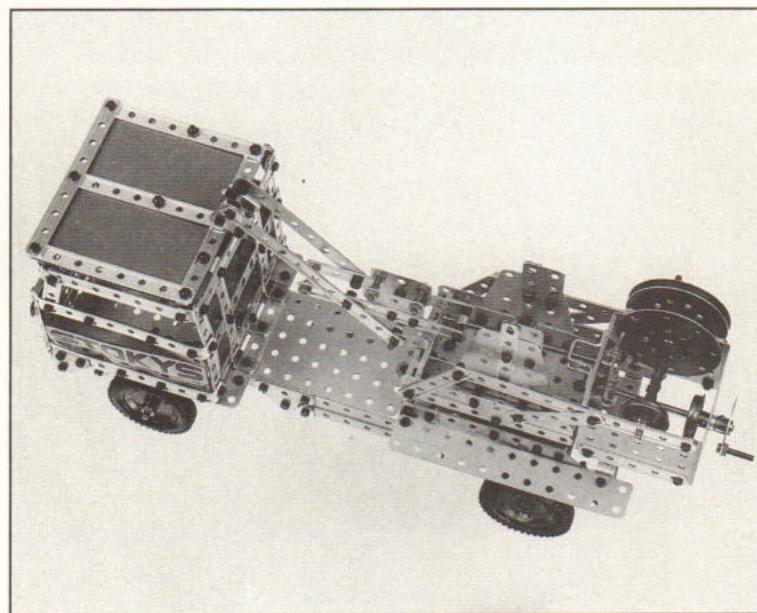
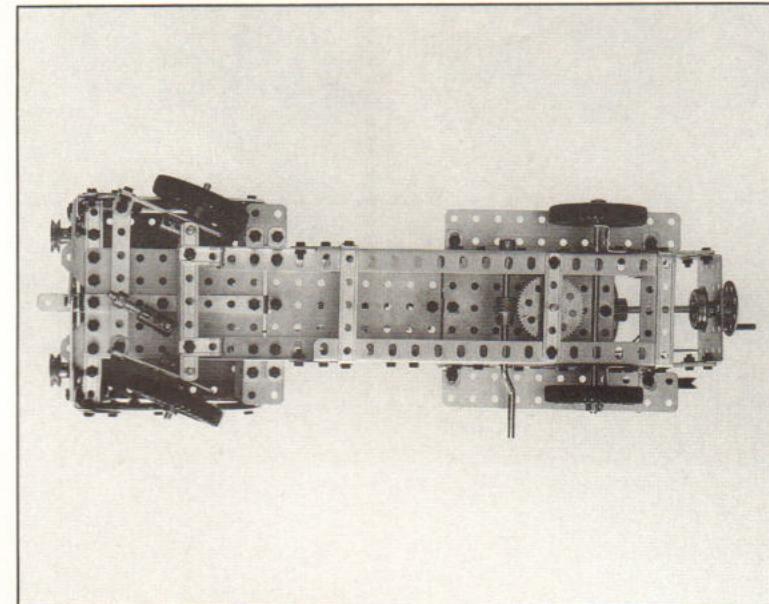
Modell 1009

---



Gebaut aus Auto 2

Anzahl	Nr.
2	P 02
3	P 03
5	P 04
23	P 05
7	P 07
16	P 08
10	P 09
5	P 11
2	P 31
2	P 32
2	P 33
4	P 36
2	P 38
2	P 45
5	V 03
4	V 04
2	V 05
2	V 06
3	G 03
2	B 13
2	B 14
2	B 15
2	B 16
8	E 21
10	E 22
9	E 23
6	E 24
13	E 25
5	E 31
2	E 32
21	E 33
3	E 35
1	E 36
1	E 38
3	E 39
2	E 41
2	E 42
1	E 43
2	E 44
2	R 02
4	R 04
1	R 05
4	R 06
1	R 07
4	R 08
4	R 22
2	R 41
1	R 42
2	Z 01
2	Z 03
1	Z 41
2	K 01
1	K 02
8	K 11
10	K 12
4	K 13
1	K 31
1	K 73
1	W 02
4	W 10
2	W 11
6	W 12
1	W 13
1	W 14
1	W 21
2	T 04
1	T 06



# AUTOKRAN

Modell 1010



Gebaut aus Auto 2



Neben den drei Autobaukästen umfasst das STOKYS-Programm weiterhin die bewährten Metallbaukästen für allgemeine Konstruktionen:

Aufbau des STOKYS-Baukastensystems		
Baustufe	Alter	Kasten
1	6 Jahre	Grundkasten 0
		Ergänzungskasten 0a
2	7 Jahre	Grundkasten 1
		Ergänzungskasten 1a
3	8 Jahre	Grundkasten 2
		Ergänzungskasten 2a
4	9 Jahre	Grundkasten 3
		Ergänzungskasten 3a
5	10 Jahre	Grundkasten 4
<b>Beliebige Ergänzung durch Einzelteile möglich.</b>		

Die STOKYS-Metallbaukästen sind in fünf Kastengrößen (Grundkasten Nr. 0–4) erhältlich. In jedem Kasten befinden sich die nötigen Werkzeuge und eine reich-illustrierte Bauanleitung mit vielen interessanten Beispielen. Schon mit dem kleinsten Kasten lassen sich viele lehrreiche und hübsche Betriebsmodelle bauen. In jedem nächstgrößeren Kasten befinden sich mehr und neue Bauteile.

Die STOKYS-Ergänzungskästen (a) ermöglichen die Erweiterung jedes STOKYS-Grundkastens in die nächstfolgende Kastengröße. Sie enthalten den Unterschied des Inhalts von je zwei verschiedenen Kastengrößen. Der Kasten Nr. 0 kann also mit einem Ergänzungskasten Nr. 0a in einen Kasten 1 verwandelt werden, dann mit einem Nr. 1a in einen Nr. 2 usw. bis zur größten Nummer.

Die STOKYS-Getriebe- und Experimentierkästen G1 (kleines Modell) und G2 (grosses Modell) passen als Zusatzkästen zu allen STOKYS-Metallbaukästen. Sie enthalten eine Zusammenstellung der am meisten gewünschten und benötigten mechanischen Teile, die es ermöglichen, vorhandene Modelle auf interessante Art weiter auszubauen und zu mechanisieren. Das dazugehörige Anleitungsbüchlein zeigt überdies, wie mit Hilfe dieser Kästen gleichzeitig viele sehr lehrreiche physikalische und mechanische Versuche ausgeführt werden können.

Les boîtes de constructions mécaniques STOKYS sont livrables en cinq grandeurs de boîte différentes (boîtes fondamentales nos 0–4). Dans chaque boîte on trouve les outils nécessaires et un carnet illustré d'introduction dans la manière de procéder, avec beaucoup d'exemples intéressants et instructifs. De jolis modèles se laissent construire déjà du contenu de la plus petite boîte. Dans chaque boîte de grandeur supérieure il y a des pièces nouvelles en plus grand nombre.

Les boîtes de constructions supplémentaires STOKYS (a) rendent possible l'extension des boîtes fondamentales de n'importe quelle grandeur à la grandeur suivante. Elles contiennent la différence des pièces entre deux boîtes fondamentales. De cette manière la boîte fondamentale n° 0 sera complétée à la boîte n° 1 au moyen de la boîte supplémentaire n° 0a, puis elle deviendra la boîte n° 2 au moyen de la boîte supplémentaire n° 1a, etc., jusqu'à la grandeur la plus haute.

Les boîtes d'engrenages et de matériel expérimental STOKYS G1 (petit modèle) et G2 (grand modèle) s'adaptent comme boîtes supplémentaires à toutes les boîtes de constructions mécaniques STOKYS. Elles contiennent un assortiment riche de pièces mécaniques nécessaires et le plus demandées; elles rendent aussi possible l'extension des modèles et l'installation de toutes les constructions. Le carnet y ajouté montre d'une façon claire et instructive comment on peut procéder à la construction de nouveaux modèles et à la démonstration d'expériences physiques et mécaniques variés.

### STOKYS-Spezialkästen

ab 8 Jahre	Getriebe- und Experimentierkästen G 1
ab 10 Jahre	Getriebe- und Experimentierkästen G 2
ab 7 Jahre	Supermodelle Transportkettensortiment
STOKYS-Motoren/ Transformator	
Elektromotoren	EM 1, EM 2, EM 5
Federmotor	FM 1
Transformator	T 85
Neuheiten!	
Autobaukästen	(Auto 1, Auto 1a, Auto 2)
Bastelset	(Einzelteilsortiment)
Kleinmodelle	(Vorstufe zu GK 0)

The STOKYS sets for metal construction are available in five different sizes (standard sets No. 0–4). Each set contains the necessary tools and richly illustrated instructions with many interesting examples. Even with the smallest set many instructive and nice models can be constructed. Every set of the next size contains a greater number of the parts in the former set, together with new ones.

By means of the STOKYS supplementary sets (a) every STOKYS standard set can be transformed into the next larger size. They contain the material essential for the next size set, i. g. supplementary set 0 a transforms set 0 into set 1, the addition of supplementary set 1 a will convert it into set 2, etc. up to the largest size.

STOKYS gear- and experimental sets G1 (small model) and G2 (large model), can be used as supplementary sets to all STOKYS sets. They contain an assortment of those mechanical parts mostly used, with which further development and mechanising of already existing models is possible. The booklet supplied with the set indicates, how a large number of very instructive physical and mechanical tests can be carried out with the help of this set.

**Alle Einzelteile und die daraus zusammengestellten Bastel-Sets sind im Fachhandel erhältlich.  
Verlangen Sie die neuen Preislisten!**

# STOKYS

ist schweizerische Qualitätsarbeit

STOKYS ist ein feiner Metallbaukasten, ein interessantes Spielzeug für jung und alt, zum Bau von allen möglichen Automodellen, z. B. Rennauto, Mondmobil, Jeep, Oldtimer, Space Shuttle, Buggy, Autokran usw.

Der STOKYS-Autobaukasten enthält genormte, dem modernen Metallbau nachgeformte Bauteile, die ungeahnte Möglichkeiten neuer Konstruktionen gestatten.

STOKYS ist ein gediegenes Erziehungsmittel für die vorwärtsstrebane Jugend im Reich der Technik.

STOKYS-Modelle sind leichtfassliche Konstruktionen; ihr Bau ist Anregung und Freude.

Der universelle STOKYS-Autobaukasten bereitet dem Kind grosse Freude; er hilft dem Schüler zum Verständnis technischer Begriffe; er dient dem «Auto-Fan» als Versuchs- und Demonstrationsmodell.

# STOKYS

est un produit suisse de qualité

STOKYS est la boîte de constructions mécaniques suisse de tout premier rang. C'est un jeu intéressant qui éveille les aptitudes de jeunes et vieux et permet le montage des plus belles réalisations mécaniques telles que: voiture de course, automobile de lune, jeep, oldtimer, space shuttle, buggy, grue sur camion, etc.

Les pièces et éléments STOKYS sont façonnés et s'assemblent selon le principe des constructions métalliques modernes et permettent des combinaisons extrêmement variées.

STOKYS est un excellent moyen pour permettre à la jeunesse de se perfectionner dans le domaine technique.

Les modèles STOKYS sont conçus pour en rendre l'exécution facile et passionnante.

Les constructions mécaniques STOKYS universelles ont les qualités de belle distraction pour l'enfant, de matériel d'enseignement des principes techniques pour l'écolier, d'épreuve et de modèle de démonstration pour le «Fan de l'automobile».

# STOKYS

represents Swiss high-class workmanship

STOKYS is a very handy box of metal parts – an interesting toy for young and old – for constructing models for motor cars, for example; Race motor-car, Moon-car, Jeep, Oldtimer, Space Shuttle, Buggy, Mobile crane a.s.o.

The STOKYS-car sets contain parts made according to the standards of modern metal construction and offer unlimited building possibilities.

STOKYS is an excellent means of technical education for progressive boys.

STOKYS models are easy to build, stimulating and make building a joy.

The universal STOKYS-car set gives great pleasure to the child, convey technical knowledge to the student and are useful to the «Car Fan» for trials and demonstrations.