



Von  
Flugzeugen  
und  
Autos

Das DUX-Büchlein für die deutsche Jugend

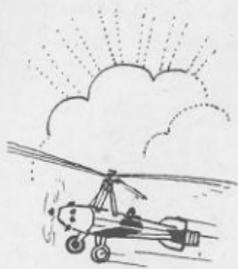
**DUX**



**Spielwaren-Hartmann**

Phil. Welslerstraße **AUGSBURG** Phil. Welslerstraße

Das gute Fachgeschäft für Spielwaren



## Lieber deutscher Junge!

Wenn über Dir ein Propeller dröhnt und hoch am Himmel ein Flugzeug pfeilgeschwind seine Bahn zieht, dann regt sich in Dir der Wunsch - wenn doch i c h da drin sitzen könnte.

Fliegen, fliegen - diese Sehnsucht der deutschen Jugend lebt auch in Dir, Du müßtest denn kein deutscher Junge sein.

Und regt sich nicht auch ein ähnliches Gefühl in Deiner Brust, wenn auf der Straße in unheimlichem Tempo ein schnittiger Wagen an Dir vorrüberast?

Für Dich, deutscher Junge, der Du diese Sehnsucht der deutschen Jugend im Herzen trägst, haben wir die Dux-Metallbaukasten erfunden, sie sollen Dir das Flugzeug und das Auto näher bringen, indem sie Dir ermöglichen, richtige Flugzeuge und Autos, wenn auch nur im Modell, selbst zu bauen. Damit wir es richtig sagen, so ein Dux-Metallflugzeug oder -Auto, das Du selbst mit dem Dux-Kasten baust, sieht ganz naturgetreu aus und ist, je nachdem was für einen Dux-Kasten Du hast, bis zu beinahe einem halben Meter groß und ganz aus Metall gebaut.

Auch fehlt an den Dux-Flugzeugen und -Autos kein wichtiger Teil, sie sind absolut originalgetreu, haben bewegliche Steuer und sogar, wenn Du es willst, einen Motor, der richtig läuft. Natürlich können die gebauten Flugzeugmodelle nicht fliegen, dazu sind sie zu schwer.

Du kannst also Deine Flugzeuge und Autos richtige Bewegungen machen lassen und bekommst zu den Flugzeugkasten sogar ein großes Heft, in welchem ein genauer Fliegerkurs gelehrt wird.

So ein Dux-Metallbaukasten wird Dir riesige Freude machen und es ist garnicht schwer, einen zu bekommen, denn es gibt einen schönen „Dux“ schon um RM 2.50, das kannst Du dir schon bald selbst zusammensparen.

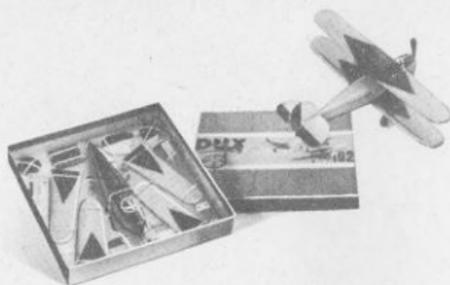
**U n d n u n w o l l e n w i r m a l F l u g z e u g e u n d A u t o s b a u e n !**

---

Es gibt nur einen Deutschen Flugzeugbaukasten, das ist der Dux.  
Alle anderen Flugzeugbaukasten sind ausländische Fabrikate.



4 Flugzeuge  
baut der kleinste Dux, **Dux 102**



Damit kann man 4 wunderschöne Originalflugzeuge bauen, entweder schnittige Eindecker oder einen schönen Doppeldecker und zwar ganz ansehnlich große Flugzeuge, nämlich von etwa 32 cm Spannweite und schon 24 cm Länge. Dabei kostet dieser famose kleine Dux **nur RM 2.50**

Ein richtiges  
Wasserflugzeug baut **Dux 103**



Dieses Dux-Flugzeug zum Selbstbauen sieht nicht nur wie ein Wasserflugzeug aus, sondern es schwimmt auch richtig auf dem Wasser. Sogar einen Federmotor zum Einbauen hat dieser Dux-Kasten. Der Motor treibt den Propeller an, so daß sich das Flugzeug auf dem Wasser fortbewegt. Dux 103 kostet . . . . . **nur RM 3.90**



**Die platzende Dux-Fliegerbombe**

Diese fein vernickelte Fliegerbombe mit rotlackierten Leitflächen besteht aus einem 2teiligen Bombenkörper und einem Innenteil aus Spritzguß. Schon bei einer Fallhöhe von 15 bis 20 cm platzt die Bombe, wobei die beiden Seitenteile von einer Feder auseinandergeschleudert werden, ganz wie bei einer richtigen Bombe.

Knallen lassen kann man die Bombe auch, man braucht dann nur ein Zündplättchen einlegen. Platzen tut sie so oft man will, denn sie läßt sich viele hundert Male immer wieder zusammensetzen und kosten tut sie . . . . **nur RM 0.50**

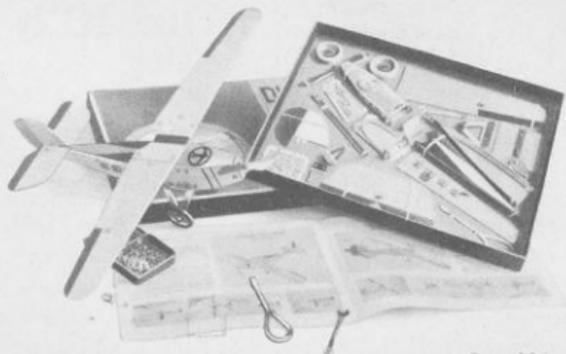


## 6 verschiedene Eindecker baut **Dux 104**

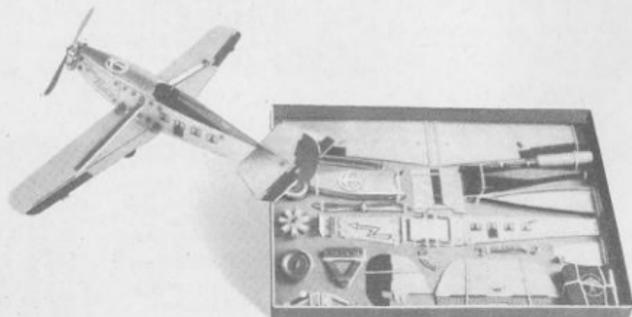
Mit diesem Baukasten kann man nämlich, natürlich nicht auf einmal, sondern hintereinander 6 verschiedene Eindecker, darunter auch ein Junkers-Verkehrsflugzeug, bauen.

Zu dem Dux 104 gibt es auch noch ein 12 seitiges Vorlagenheft, in dem nicht nur genau steht, wie man die Eindecker baut, sondern auch technische Einzelheiten über das Flugzeug und das Fliegen mit vielen Bildern gezeigt werden. Die Modelle haben eine Spannweite von fast einem halben Meter und eine Länge von 35 Zentimeter.

Und dieser Dux 104 kostet . . . . . **nur RM 4.50**



Dux 104

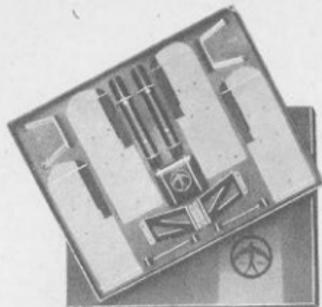


Dux 106

## 12 Eindecker bauen wir mit dem **Dux 106**

und zwar 12 verschiedene Modelle von Verkehrs-, Sport- und Kriegsflugzeugen. Dabei sind bei diesen Flugzeugen sowohl die Querruder als auch die Höhen- und Seitensteuer beweglich, man kann damit also alle die Flugstellungen, die in dem Vorlagenheft gezeigt werden, nachmachen. Das Vorlagenheft hat 36 Seiten und bringt auch einen ganz ausführlichen Fliegerkurs mit vielen Bildern der einzelnen Flugstellungen.

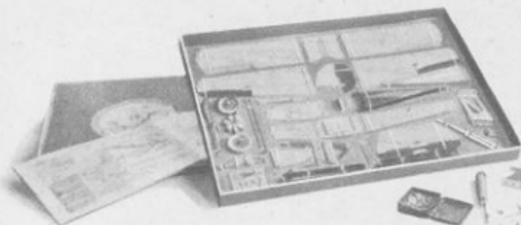
Dux 106 kostet . . . . . **nur RM 6.-**



Wir vergrößern unsern Flugzeugbau mit **Dux 106a**

Dieser Ergänzungskasten ist für die, welche den Dux 104 oder 106 schon haben und damit gerne anstatt der nur 6 resp. 12 Modelle, die 30 Modelle des Dux 108 bauen wollen. Alles was dazu bei 104 und 106 an Bauteilen fehlt, bringt der Dux 106a, außerdem noch Ersatz-Schrauben, -Muttern, -Winkel usw. Zu kaufen ist, wenn man Dux 104 hat, nur noch das große 36seitig. Vorlagenheft. Wer den Dux 106 besitzt, hat es ja schon. Der Dux 106a kostet

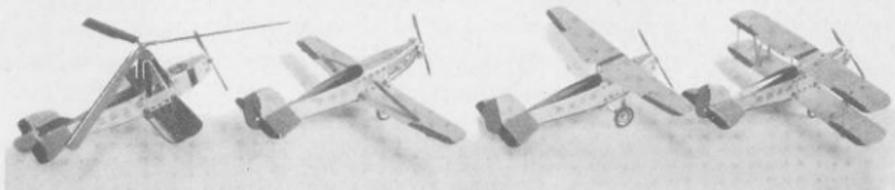
**nur RM 4.50**



21 Eindecker und 9 Doppeldecker bauen wir mit **Dux 108**

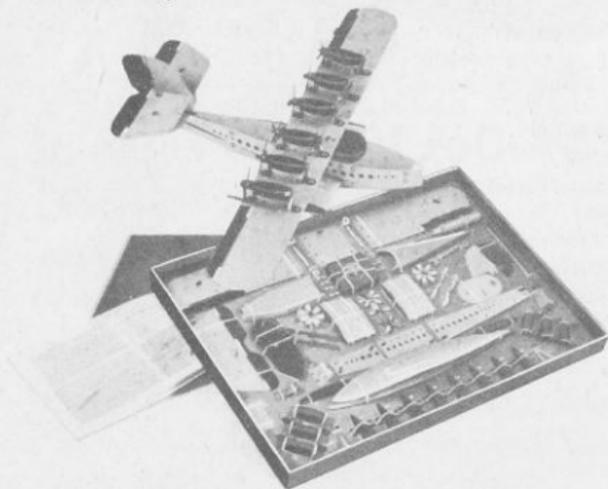
und zwar Ein- und Doppeldecker von Land- und Seeflugzeugen, Verkehrs-, Sport- und Kriegsmaschinen, insgesamt 30 Typen aus 10 verschiedenen Ländern. Und natürlich alle mit beweglichen Steuern. Mit dem 36seitigen, großen Vorlagen- und Fliegerkursheft kostet der große Dux 108

**nur RM 9.-**



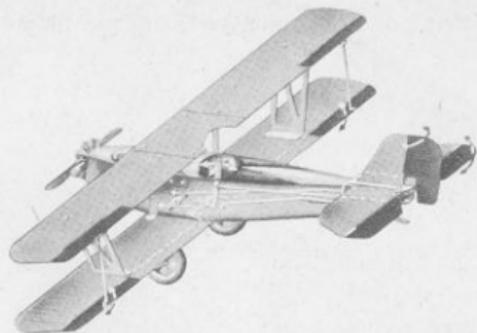
## Jetzt bauen wir den Do X mit dem **Dux 109**

Dieser Dux ist ein ganz wundervoller Baukasten. Man kann mit ihm nicht nur das berühmte Flugschiff Do X mit seinen 12 Motoren originalgetreu bauen, sondern außerdem auch noch eine Reihe von bekannten Flugbooten wie den Dornier-Wal, mit dem Gronau um die Welt flog.



Als Ergänzungskasten zu Dux 104, 106 und 108 kann man mit dem Dux 109 verschiedene Großflugzeuge wie den viermotorigen Junkers G 38 u. a. bauen. Ein großes Vorlagenheft mit einem richtigen Fliegerkursus liegt dem Dux 109 bei.

Kosten tut er ..... **nur RM 9.-**



## Eine richtige Steuerung enthält **Dux 110**

Man kann mit diesem Dux-Kasten die gleiche Anzahl von Flugzeugen bauen wie mit Dux 108, nur daß der Kasten zusätzlich noch eine vollständige Steuerung enthält, so daß mit einem Steuerknüppel und einem Fußhebel vom Führersitz aus alle Ruder bewegt werden können. Der Dux 110 wurde im Auftrage des Kultusministeriums gebaut, er zeigt richtig, wie ein Flugzeug gesteuert werden muß. Dazu das neue Vorlagenheft mit Einführung in die Fluglehre und Motorflugzeugkunde.

Lieferbar ab 15. Oktober 1935. Der Dux kostet **RM 11.-**

## Die Steuerung gibt es auch für sich.

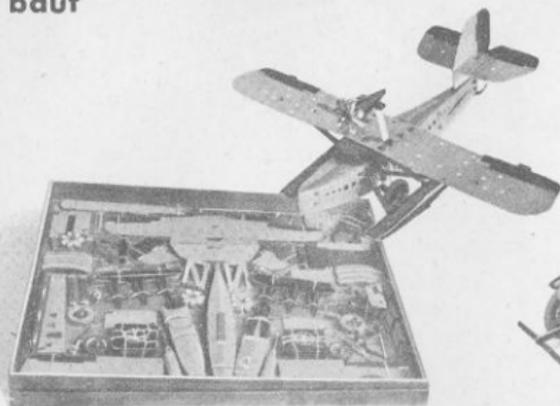
## **Dux 106 d**

ist ein Ergänzungskasten, der das in Dux 110 beschriebene Steuerwerk enthält. Wer also schon einen Dux ohne Steuerwerk hat oder kaufen will, kann die Steuerung jederzeit zukaufen, da sie zu jedem Dux paßt. Dazu das neue Vorlagenheft mit Einführung in die Fluglehre und Motorflugzeugkunde.

Dux 106 d kostet **RM 3.50**

Lieferbar ab 15. Oktober 1935.

## Ein ganzes Flugzeug-Geschwader baut

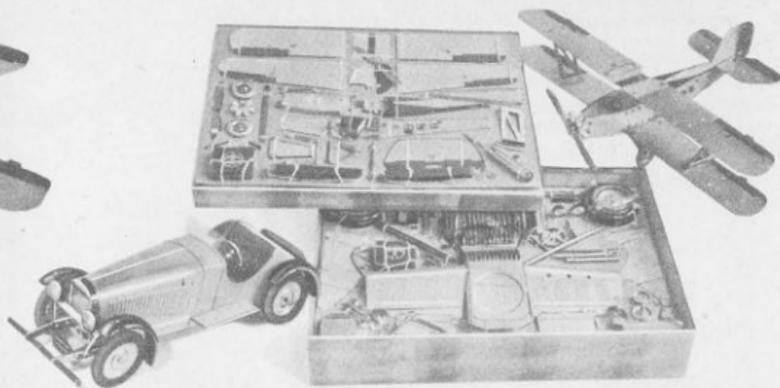


### Dux-Universal

Mit diesem Gala-Dux-Flugzeugkasten bauen wir nicht nur den berühmten Do X mit beinahe  $\frac{1}{2}$  m Spannweite und etwa 30 cm lang, das Windmühlen-Flugzeug und einen großen Doppeldecker gleichzeitig, sondern auch der Reihe nach die gesamte Dux-Flugzeug-Flotte von 50 verschiedenen Flugzeugen, wozu findige Köpfe gewiß noch eine ganze Reihe weiterer eigener Modelle bauen. Dazu hat dieser Kasten auch noch den guten Dux-Federmotor zum Antreiben des Propellers. Und diese ganze Herrlichkeit kostet zusammen mit dem großen Dux-Vorlagenheft und Fliegerkurs

**nur RM 24.-**

## 30 Flugzeuge und 2 Autos!



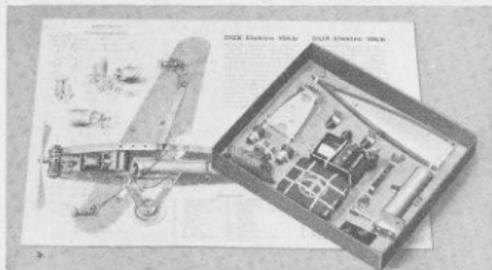
### Dux-Autoflug-Baukasten

Dieser Kasten ist etwas ganz Besonderes, denn man kann mit ihm nicht nur alle die Flugzeuge bauen, wie mit Dux 108, sondern auch noch die beiden Mercedes-SSK-Autos, nämlich den Renn- und den Sportwagen. Darüber hinaus aber enthält, um unsere Flugzeuge und Autos lebendig zu machen, dieser große Kasten auch noch den Auto-Dux-Federmotor und dazu die famose Auto-Dux-Fernlenkung, sowie für Flugzeuge den Dux-Flugzeug-Federmotor. Mit diesem Kasten kann man ein ganzes Jahr lang bauen und immer wieder macht er neue Freude. Er kostet

**RM 30.-**

## Flugzeuge rüstet elektrisch aus **Dux 106b**

Der Elektrobaukasten hat einen Spezial-Elektro-Motor, mit dem wir den Propeller unserer Modelle antreiben können, ferner die roten und grünen Positionslampen, welche die großen Verkehrsflugzeuge führen müssen. - Motor und Lampen samt der Lichtanlage dazu lassen sich in alle Dux-Modelle einbauen. Das Einbaumaterial ist natürlich auch in dem Kasten, ferner eine genaue Bauanleitung. Der Dux-Elektro 106b kostet . . . . **nur RM 4.50**



Das Windmühlenflugzeug baut

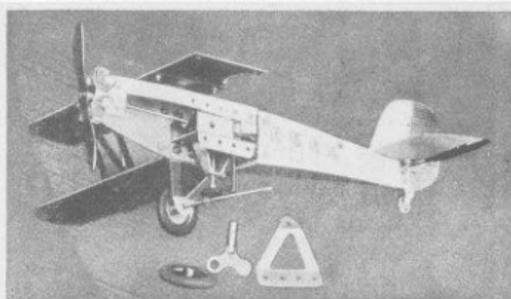
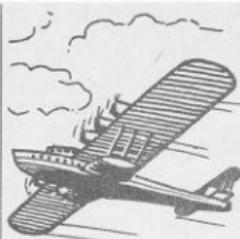
## **DUX** Dux 106c



### **AUTOGIRO 106c**

das Autogiro-Modell mit dem Dux-Federmotor aus, der nebenstehend beschrieben ist.

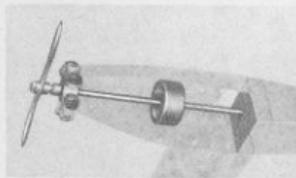
Dux 106c kostet . . . . . **nur RM 3.50**



Das ist der **Dux-Federmotor**

Er paßt in alle Dux-Modelle und treibt sowohl die Laufräder als auch den Propeller an, bewegt also das Flugzeug wie beim Starten auf dem Boden vorwärts. Verstellt man dann noch das Spornrad am Modell, so rollt es im Kreise.

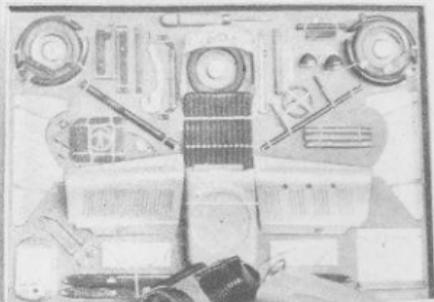
Der Dux-Federmotor kostet **nur RM 2.70**



Der  
**Dux-  
Kreiselmotor**

ist ein technisch sehr interessanter kleiner Flugzeugmotor mit Schwungpropeller und Leerlaufvorrichtung. Er wird mit einer Schnur abgezogen und brummt wie ein richtiger Motor. Er läßt sich in alle Dux-Modelle einbauen, doch reicht seine Kraft nicht ganz aus, um die Modelle fortzubewegen.

Der Dux-Kreiselmotor kostet **nur RM 1.40**



Der SSK wird am laufenden Band gebaut. Die Bauanleitung ist ganz neuartig und hochinteressant, wir bauen den SSK wie am laufenden Band einer modernen Automobilfabrik. Das Bauen ist nicht schwierig, denn die Erklärungen im Bauheft, das dem Dux-SSK-Kasten beiliegt, sind sehr klar beschrieben, außerdem werden alle Einzelheiten noch in Bildern gezeigt. Und alles das bietet der Auto-Dux-SSK-Automobilbaukasten trotz vieler konstruktiver Verbesserungen für

**nur RM 11.-** gegen früher RM 12.50

## Wir bauen den Mercedes-Sport!

Welcher Junge kennt nicht den Namen SSK, den Namen der Renn- und Sportwagen, die weltberühmte Rennfahrer wie Caracciola, Manfred v. Brauchitsch u. a. schon in schweren Rennen zum Siege gefahren haben!

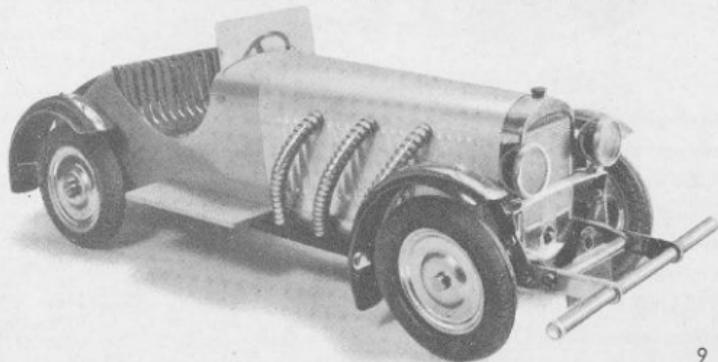
Mit dem

### Auto-Dux-SSK

kann man 2 Modelle dieses berühmten Wagens und zwar den SSK-Rennwagen sowie den SSK-Sportwagen bauen.

Die Modelle werden 41 cm lang, 14 cm breit, ebenso hoch und nichts fehlt an ihnen, denn sie sind genau nach Unterlagen der Daimler-Benz-Werke geschaffen.

Die Modelle haben Scheinwerfer, Gummistoßstange, hochglanzpolierten Nickelkühler, gummibereifte Räder, Metall-Auspuffschläuche, Auspufftopf, Windschutzscheibe, Trittbretter, Armaturen Brett, Handbremse, richtiggehende Lenkung, Kotflügel, Nummernschild usw. - kurz, sie sind der originalgetreue SSK im Kleinen. Die Karosserie ist fein lackiert und auf dem fertiggebauten Modell ist auch nicht ein störendes Schraubchen zu sehen.



## Auto-Dux-Federmotor 440b

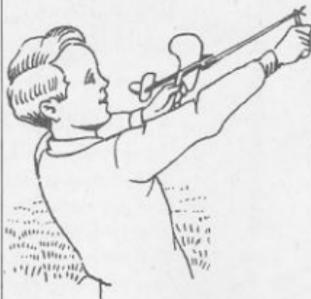
Dieser Motor hat eine sehr kräftige Feder, welche das Auto-Modell 60 m weit fahren läßt und eine Leerlaufvorrichtung, die eine Beschädigung des Motors verhindert, wenn man das Modell ziehen will. Der Auto-Dux-Federmotor kostet

**nur RM 3.50**



## Dux-Autos lassen sich auch fernlenken.

Man braucht nur die Auto-Dux-Fernlenkung 456 einbauen und kann nun das Dux-Auto durch Kabelübertragung lenken wohin man will. Mit dieser Fernlenkung folgt der SSK ganz den Wünschen des Führers, er fährt geradeaus, fährt Linkskurven und Rechtskurven, ganz wie er es soll. Der Auto-Dux-Fernlenker kostet . . . **nur RM 1.80**



Ein feiner  
Schleudersegler

**Dux -  
Aero  
210**

ist ein fabelhaft steigender Scheudersegler. Seine neuartige Konstruktion - mal etwas ganz anderes - sein prächtiges Aussehen, seine Stabilität und sein großes Flugvermögen haben diesem famosen Schleudersegler alle Herzen erobert.

Dux-Aero 210 kostet . . . . . **RM 1. -**

## Dux-Sonnenkreisel

ein neues Geschicklichkeits - Spielzeug.

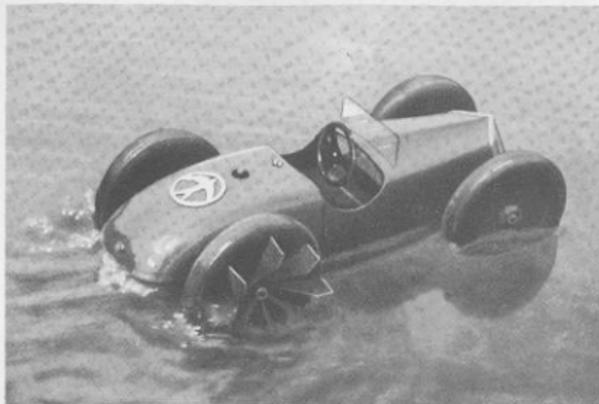
Dieser Sonnenkreisel besteht aus einem Startbrett, auf dem auf einer besonders geprägten Vertiefung ein Flugkreisel aufgelegt wird. Eine Schleudfeder schleudert diesen Flugkörper weit in die Luft und versetzt ihn in schnelle Umdrehungen, so daß er, dem Kreiselprinzip folgend, in gerader Linie zum Startbrett zurückkehrt. Es läßt sich mit diesem Sonnenkreisel auch ein sehr schönes Fangspiel spielen. Der Preis des Dux-Sonnenkreisels mit 2 Flugkörpern ist

**RM 0.50**



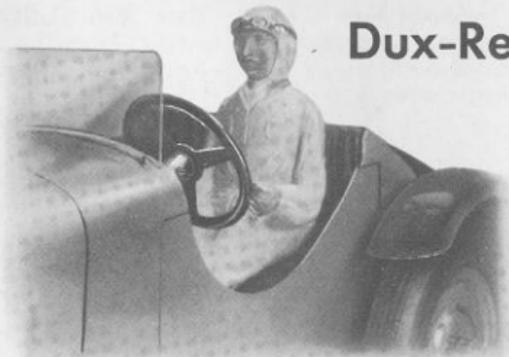
# Dux-Land- u. Wasserauto

mit Heckmotor (Typ Bodenstein), DRGM



*Neuheit!*

Endlich das Auto, welches nicht nur auf dem Lande fährt, sondern auch - und das verbürgt kipp sicher - sich im Wasser fortbewegt. Seine Form - eine elegante Sportkarosserie in schmacken Farben, sein Antrieb - ein leistungsstarker Federmotor, seine Größe 28 cm lang und 15 cm breit, sein Preis ist . . . **nur RM 3.50** Das bringt Freude und Unterhaltung beim Baden!



## Dux-Rennfahrer

wird all denen Freude machen, die gerne auch einen Fahrer an das Steuer ihres Mercedes-SSK setzen. Der Dux-Rennfahrer ist eine lebenswahre Figur, die genau in den Dux-Mercedes-SSK paßt und kostet nur

**RM 0.50**

## Richtige elektrische Scheinwerfer

für den Dux-Mercedes-SSK sind in diesem Kasten. Die Scheinwerfer werden von einer kleinen Batterie hell erleuchtet und sind natürlich an- und abschaltbar. Diese schöne Ergänzung zum Dux-Mercedes-SSK

kostet nur **RM 1.80**  
Lieferbar ab 15. Oktober 1935.

## Wir spannen Strom aus der Leitung um! Der **DUX-Kleintransformator**



ist ein Umspannwerk - etwas ganz neues - mit dem wir für unsere Spielzeuge jeden Leitungsstrom, ob 110 oder 220 Volt, selbst auf etwa 4-Volt umspannen können. Dabei ist dieses Transformatorwerk nur gerade so groß wie die Batterie einer Taschenlampe. Es liefert uns also auf bequeme Weise direkt aus

der Lichtleitung elektrischen Strom in der richtigen Spannung überall dahin, wo wir sonst zum Spielen, sei es zum Beleuchten oder zum Antrieb Taschenlampenbatterien brauchen. Besonders eignet sich der Dux-Kleintransformator auch für das fabelhafte Dux-MM-Kleinkino. Kosten tut er

**nur RM 3.90**

Für 220 Volt verlange den DUX-Trafo 220/4  
und für 110 Volt den DUX-Trafo 110/4

## Eine richtige Strapazier-Batterie! Die **DUX-Batterie** (Pertrix-Fabrikat)



ist ein Elektrizitäts-Lieferant so wie Ihr ihn haben müßt - er liefert treu und zuverlässig Strom selbst bei besonders starker Beanspruchung, erholt sich stets rasch und gründlich u. bleibt auch bei langem Lagern leistungsfähig.

Pertrix baut diese Batterie speziell für Dux und was Pertrix für Batterien heißt, nun, das wißt Ihr ja alle. Und diese Dux-Batterie, die richtige Strapazier-Batterie, kostet **nur RM 0.50**

Übrigens hat Dux auch sämtliche Arten der guten Pertrix-Stabbatterien und Taschenlampenbatterien. Wenn Ihr Batterien braucht, dann verlangt also Pertrix.

Kennt Ihr schon das fabelhafte DUX-MM-Kleinkino mit seiner hervorragenden Optik, seiner verblüffenden Leistung und seinem billigen Preis? Verlangt den DUX-MM-Sonderprospekt!

Alle Dux-Erzeugnisse sind nicht von der Herstellerfirma sondern nur durch die einschlägigen Geschäfte zu beziehen.

# Markes & Co., G.m.b.H., Metallwarenfabrik, Lüdenscheid i.W.

Förderndes Mitglied des Deutschen Luftsport-Verbandes (D.L.V.)