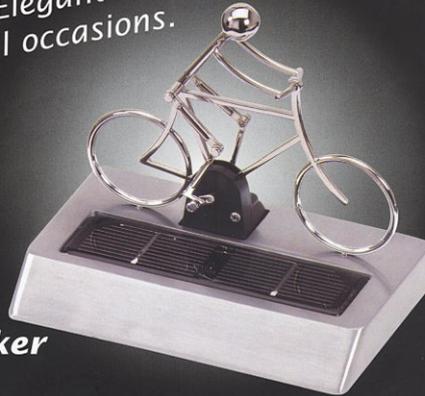




Accessoires

für mehr Atmosphäre
Wärme & Eleganz
schöne Geschenke
passend sowohl zu modernen als auch
zu traditionellen Einrichtungen.

Beautiful and Elegant
Suitable for all occasions.



Solar-Metal-Biker

... cycling as long the sun shines.
L 14,5 cm x B 12 cm x H 13 cm

... ins Licht gesetzt, beginnt der Radler zu strampeln.
L 14,5 cm x B 12 cm x H 13 cm

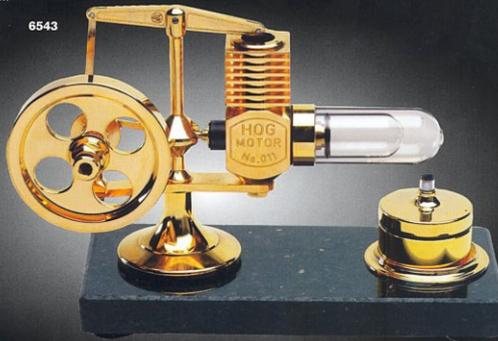
Solar-Metal-Biker 6620

Energy for a life time!

Stirling Motoren

Ein sehr alter Antriebsmotor
auf einer edlen schwarzen Granitplatte.
Golduflege 24 kt.
Stufenlose Drehzahlregelung.
L 20 cm x B 9 cm x H 16 cm

Stirling Motor Gold 6543



Faszinierende Technik aus den guten alten Tagen.

An impressive "scientific" or "executive" gift powered by
methylated spirits



6542G



6542S

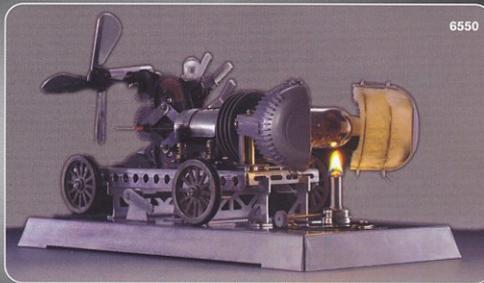


6542A

Eine sehr alte Dampfmaschine.
Ein wunderschönes Geschenk für einen guten Freund
L 15 cm x B 6 cm x H 10 cm

Micro-Stirling Motor Gold 6542G
Alu 6542A
Altsilber 6542S

STIRLING ENGINE



Ein Bausatz, der Ihnen nach dem Aufbau die Antriebskraft des Stirlings unter Beweis stellt.

This kit enables you to assemble the engine in approximately 3 hours and use it to power a vehicle, an electric dynamo and a fan, offering knowledge of the principles of thermodynamics.



... für unterwegs



violetta solargear

geeignet zum Laden von AA und AAA-Akkus und optional (mit Adapter) zum Laden von Handys
 USB-Adapter 6250
 L 12 cm x B 58 cm x H 3 cm - 125 g

Folding Solar AA and AAA Battery charger includes "converter" for power transfer to mobile appliances



Energy for a life time!

Solar-Travelshaver

6255
 ... ein zuverlässiger Reisebegleiter
 L 10 cm x B 5,5cm x H 1,5 cm

... always recharged and ready to serve you

3

Solar-Twin-Flieger Solar-Twin-Aeroplane Art.-Nr. 6541

Baukasten / construction kit
 Deckenmontage / ceiling version
 aufwendig in Design und Fertigung
 Ø 90 cm



Crazy-Pilot 2

Gesamthöhe hängend 60 cm
 Flugzeug: L 12 cm B 21 cm

**Solar-Flieger
blinkend**

Ø 30 cm H 20 cm

Solar-Flugzeug Aluminium
 mit blinkenden Positionsleuchten

6560

Solar-Aeroplane
 blinking and revolving

6560

Crazy-Pilot 1

7050
 Gesamthöhe hängend 80 cm
 Flugzeug: L 20 cm B 18 cm

3 Jahre Garantie auf Solar-Zelle

Damit der Propeller/Rotor hoctourig drehen kann, ist direkte Sonneneinstrahlung erforderlich. Starkes Halogenlicht führt zu gleichen Ergebnissen. Neonlicht ist nicht geeignet, da es ein anderes Lichtspektrum besitzt.

When assembled all of these models work (rotor spins and propeller turns) in good daylight or strong artificial halogen light (not fluorescent)



Drehflugzeuge besonderer Art
Repräsentative Dekoration im Hallenbereich oder Wintergarten.
Die Flugzeuge fliegen im Kreis, sobald intensives
Licht auf die Solarzellen trifft.

Revolving aeroplanes with a special note.
Elegant Decoration in entrance halls or wintergardens.
The aeroplane propeller starts turning as soon intensive light
hits the solarpanel.



Energy for a life time!

Solar-Flugzeug

als Tischmodell mit einer
Flügelspannweite von 12,5 cm

Solar-Flugzeug Alu 6511

Solar-Aeroplane Alu 6511

Wingspread 12,5 cm

Solar-Flieger

Das Flugzeug fliegt im Kreis, sobald
intensives Licht auf die Solarzellen trifft.

Ø 30 cm x H 20 cm

Solar-Flieger Alu 6544

Solar-Aeroplane 6544

revolving

3 years full warranty
on solar panel

Solar-Flieger- Holz

Historisches Miniaturmodell.
Als Tischmodell oder zum
Aufhängen im Fensterbereich geeignet.

Spannweite 12,5 cm 6555

Solar-Wooden-Biplane 6555

Wingspread 12,5 cm



5

Solar Wind- generatoren

Originalgetreue Nachbildung von
Windgeneratoren im Maßstab 1:87

Solar-Windgenerator
Holz natur,
langsamdrehend,
60 cm Höhe 6585

Miniaturised Models in the scale 1:87

Large Wooden Windmill
(with Gearbox)
60 cm high 6585

Sonnenblume



Sonnenblume
mit Solar-Antrieb

Die Blüte beginnt
sich zu drehen,
sobald intensives
Licht auf die
Solarzellen trifft.

55 cm Höhe
7055

Spinning Solar
Sunflower

55 cm high
7055



STIFTUNG
WARENTEST
Produktions- und
empfehlenswert
nach IFA 12/10

Solar-Windgenerator
ABS weiß,
30 cm Höhe 6536

White ABS Windmill
30 cm high 6536

Solar-Windgenerator
30 cm Höhe,
schnelldrehend
langsamdrehend 6580
6580G

Wooden Windmill
30 cm high
with Gearbox 6580
6580G

6

Solar - Metall - Windgeneratoren

Bausatz im Maßstab 1:87

langsamdrehend

mit runder Gondel **6583**

mit eckiger Gondel **6584**

Ø 30 cm, H 34 cm bis zur Gondel, Gesamthöhe 48 cm

Miniaturised Models in the scale 1:87

with Gearbox, Ø 30 cm, high 48 cm

executive presents with a high metal finishing



6583



6584

Nur einige Minuten Aufbauzeit

Just a few minutes to be assembled

Energy for a life time!

Solar-Windgenerator
30 cm Höhe,
Holz weiß **3280**

Wooden-Windmill
30 cm high, white colour
3280

Damit der Windflügel sich drehen kann, ist direkte Sonneneinstrahlung erforderlich. Starkes Halogenlicht führt zu gleichen Ergebnissen. Neonlicht ist nicht geeignet, da es ein anderes Lichtspektrum besitzt.

When assembled all of these models work in good daylight or strong artificial halogen light (not fluorescent)

7

Solar-Säger

Er schafft und schafft mit Sonnenkraft

Solar-Säger **7053**
14 cm H, Ø 15 cm

With the power of the sun his work is never done!

Solar-Sawyer **7053**
14 cm H, Ø 15 cm



Energy for a life time!



Solar-Golf-Caddy

ca. H 10,5 cm x B 6 cm x L 13 cm

Solar-Golf-Caddy **6501**



Solar-Auto

Ein kleiner Einblick in die umweltfreundliche Antriebstechnik. Bausatz.

ca. H 4 cm x B 8 cm x L 17,5 cm
Solar Auto **6548**

Solar Car in Pole Position

ca. H 4 cm x B 8 cm x L 17,5 cm
Solar Car Kit **6548**



Solar-Karussell

Höhe 20 cm, Ø 15 cm
Holz **6533**

Solar Carousel **6533**
Painted Wood

20 cm high, Ø 15 cm



Intertrade and Production

Am Bergfeld 5 • 86495 Eurasburg / Germany

Telefon 08208 958450 • Fax 08208 958480

eMail: inprosolar@t-online.de • www.inprosolar.de

Solare Spiel-Ideen!

...Solar Education & Science

Solar Möwe/Seagull

Bausatz

Kit

3370

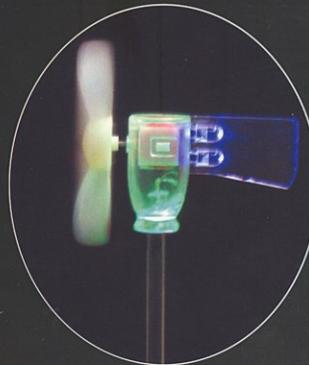


Windgenerator LED

Der kleinste Windgenerator der Welt

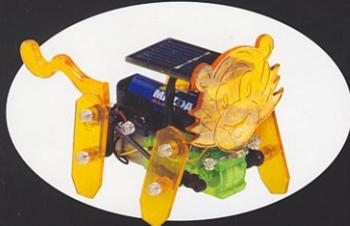
World's smallest windgenerator
You blow and the LED's turn on

3290



Solar-Miniatur-Kits

(Die abgebildeten Modelle sind als Bausätze erhältlich, leicht montierbar, Lötcolben nicht erforderlich. Empfohlen ab 8 Jahren.)



Löwe/Lion

L 14 cm x B 8 cm x H 10 cm
Wahlweise mit Batterie
oder Solarpanel zu betreiben.
Nur Batteriebetrieb

3390
3391

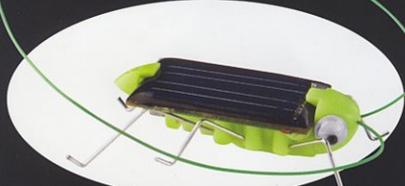


Frosch/Frog

L 6,5 cm x B 4,5 cm x H 4 cm

3365

3 Jahre Garantie
auf Solar-Zelle



Grille/Grasshopper

L 5 cm x B 2,5 cm x H 1,5 cm

3360



Spinne/Spider

L 13 cm x B 13 cm x H 10 cm

3380



Affe/Monkey

3375

L 5 cm x B 4,5 cm x H 8 cm



Mini Roboter

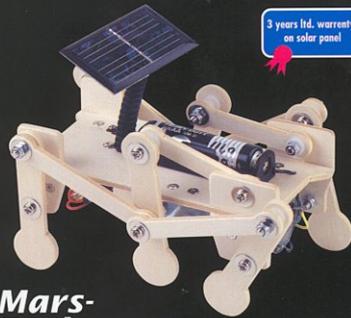
3330

L 7 cm x B 6 cm x H 8,5 cm

Energy for a life time!

Extraterrestrische Solar Mobile

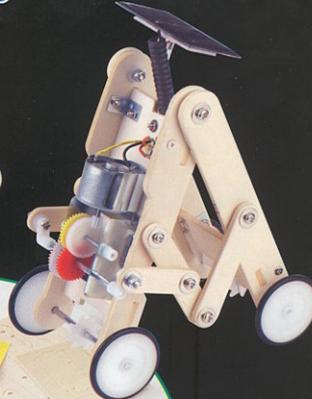
(Die abgebildeten Modelle sind als Bausätze erhältlich, leicht montierbar, Lötkolben nicht erforderlich. Die Modelle sind wahlweise auch mit Batterie zu betreiben. Empfohlen ab 8 Jahren.)



Mars-Explorer 3350
L 13 cm x B 11 cm x H 10 cm

3 years ltd. warranty on solar panel

Lunarcar 3310
L 13 cm x B 7 cm x H 18 cm



Star-Minicar 3340
L 7 cm x B 5 cm x H 9 cm

Alien 3320
L 13 cm x B 8 cm x H 18 cm

Powered by TOP QUALITY Solar-Cells



Metall-Baukasten-



Solar-Metall-Box C 72 188 Teile
Art.-Nr. 6643

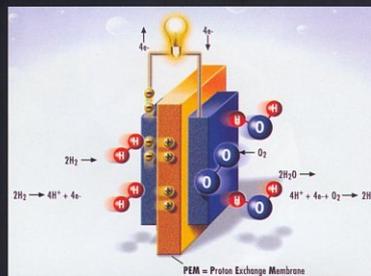
Powered by TOP QUALITY Solar-Cells



Solar-Metall-Box C74
ca. 300 Teile

Experimentierset Brennstoffzelle

mit Metallhydridspeicher 6645
(ausreichend für 200 Betriebsstunden)



Brennstoffzellen sind elektrochemische Energiewandler. Sie erzeugen Elektrizität direkt durch elektrochemische Verbrennung von Wasserstoff schadstofflos und mit hoher Effizienz.

Das Prinzip ist recht einfach:

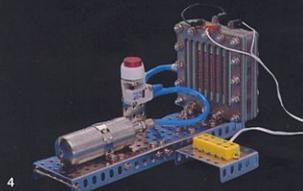
Reiner Wasserstoff wird der Anode zugeführt. Die Kathode wird mit Luftsauerstoff versorgt. In der Brennstoffzelle kommt es zu einer chemischen Reaktion wobei elektrischer Strom fließt und als Nebenprodukt reines Wasser (H₂O) entsteht.

Der erzeugte Strom kann z.B. zum Antreiben von Motoren genutzt werden.

Der Betrieb der Brennstoffzelle erfordert eine ausreichende Versorgung mit Wasserstoff und (Luft-) Sauerstoff.

Die Versorgung dieser Brennstoffzelle mit dem nötigen Wasserstoff erfolgt über nachfüllbare Metallhydridspeicher.

(Ausführliche Informationen und Anwendungsbeispiele in der Bauanleitung.)

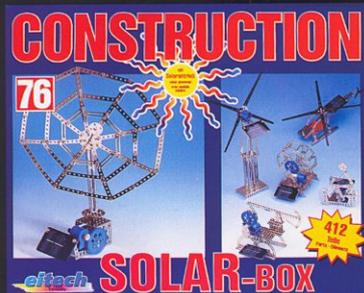


Constructions-Set



Solar-Metall-Box C 75

210 Teile
Art.-Nr. 6642



Solar-Metall-Box C 76

412 Teile
Art.-Nr. 6649

Solar-Metall-Helikopter

Metall-Bausatz 6644



6576

Electronicbox C159

Mit 25 Bausteinen können 88 Experimente durchgeführt werden

3 Jahre Garantie auf Solar-Zelle

Powered by TOP QUALITY Solar-Cells



5



Solar-Experimentiersatz

30 Experimente in Theorie und Praxis 9000



Wasser-Uhr 7057

L 12 cm, B 16 cm, H 20 cm



Solar-Wasserpumpe

Die kleinste solarbetriebene Wasserpumpe der Welt



Solar-Baukasten

10 Experimente in Theorie und Praxis
Solar Baukasten 6571

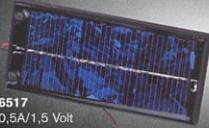
6

Solar-Panels



6518
380mA / 0,5 Volt
ca. 3 x 6 cm

Besondere Merkmale:
 • spezielle Einbettung macht sie unzerbrechlich
 • beliebige Verschaltung möglich



6517
0,5A / 1,5 Volt
ca. 6 x 13 cm

3 Jahre Garantie auf Solar-Zelle

6519
750mA / 0,5 Volt
ca. 6 x 6 cm



6516 SCH 4,5/9 V - 1,4 W
ca. 19 x 12 cm
umsteckbar

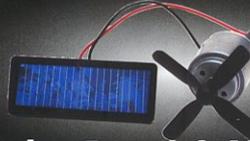


Powered by
TOP QUALITY
Solar-Cells

Weitere Solarpanels siehe Preisliste

Solar-Motoren

- Solar-Motor Ø 24 mm 8100
- Mini-Solar-Motor Ø 6 mm 8010
- Solar-Motor Ø 12 mm mit Getriebe 8150



8125

Solar-Panel & Motor

Mini-Ventilator (Motor: Ø 2,4 cm, L 2,7 cm)
 Panel 6518 + Motor 8100
 Art. 5400 mit Best-Lock-Adapter

- 6710
- 5400
- 9004



8122

Getriebebausätze

Alle Getriebebausätze sind für Solarantriebe geeignet.

- Getriebe rund Ø 3,8 cm, L 3,6 cm 8122
Mit 4 mm Motorwelle.
- Getriebe oval 4,6 cm x 2,8 cm x 2,2 cm 8125
Mit 2 mm Motorwelle.

Energy for a life time!



SCH 2 V / 0,7 W
ca. 150 x 70 mm
6515

SCH 2,5 V / 0,5 W
ca. 67 x 122 mm
6512



7

Universal Solar-Rotor



FOR ALL INTERNATIONAL CONSTRUCTION SETS
 WITH / MIT ADAPTER FOR / FÜR
 FISCHER TECHNIK
 K'NEX
 BEST-LOCK, TYCO & COMPATIBLE BRANDS
 PEBE, ATCO



FÜR ALLE INTERNATIONALEN MARKEN-BAUSÄTZE
 Solar-Rotor Standard, 12 cm für kleine Spielzeuge 65 31
 Solar-Rotor Maxi, 25 cm für große Spielzeuge 65 30
 EITECH & ALL METALL CONSTRUCT SETS
 BEST-LOCK, TYCO & COMPATIBLE BRANDS

3 years full warranty on solar panel

3 Jahre Garantie auf Solar-Zelle



Solar-Rotor mini 3531
 In den Farben Schwarz, Gelb, Rot, Blau Grün erhältlich
 Länge: 12 cm

Solar-Hubschrauber-Bausatz

6534

8



Solar-Holzhub-schrauber

Solar-Holzhubschrauber 6535

verschiedene Farben:
Natur, Y, R, B, G, M, BL

lieferbar wahlweise
auch mit dem auf
Seite 6 abgebildeten
Solar-Mini-Rotor 3531:
NaturS, YS, RS, BS, GS, MS, BLS

3 Jahre Garantie
auf Solar-Zelle

STIFTUNG
WARENTEST
empfehlenswert
Heft 12/90

Powered by
TOP QUALITY
Solar-Cells

9



Solar-Boot

mit Fernsteuerung 27 MHz 6570
L 40 cm x B 15 cm x H 18 cm

Universalmodul

6516S

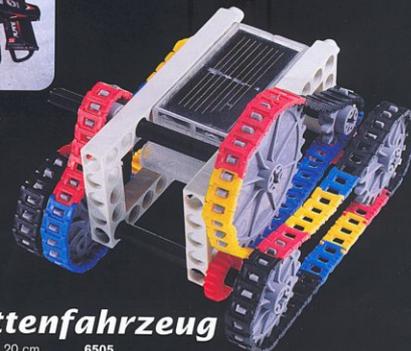
zum Laden von Akkupacks 4,5 - 9 V / 1,4 W

Mit dem Erwerb des
Solarmoduls wird Ihnen das
ferngesteuerte Auto Art.-Nr.
6500 geschenkt.



Ferngesteuertes Auto

6500
L 30 cm x B 20 cm x H 15 cm, 27 MHz



Solar-Kettenfahrzeug

ca. H 12 cm x B 15 cm x L 20 cm 6505

Solar-Miniatur-Kits

(Die abgebildeten Modelle sind als Bausätze erhältlich, leicht montierbar, Lötkolben nicht erforderlich. Empfohlen ab 8 Jahren.)



Solar-Formel 1-Auto 3270

L 11 cm x B 4,5 cm x H 3 cm



Solar-Gondel / Cabel Car 3275

L 10 cm x B 12 cm x H 17,5 cm



Solar-Windgeneratoren

L 6,5 cm x B 6,5 cm x H 16 cm



ABS silber mit Solar 6586MS

ABS silber ohne Solar 6586M

ABS weiß mit Solar 6586WS

ABS weiß ohne Solar 6586W

11

Solar-Drehbühnen

Ideales Ausstellungsgerät. Bis 10 kg belastbar! Jeder sich bewegende Gegenstand zieht Blicke auf sich. Probieren Sie es aus!

Solar-Drehbühne Acryl (10 kg) 7020

L 10 cm x B 10 cm x H 6,5 cm
Drehteller 150 cm x 150 cm

Weitere Solar-Drehbühnen finden Sie in unserem Sonderprospekt. Bitte anfordern.



Solar-Candle 3220

Als Innen- und Außendeko.



Solar-Drehbühne Acryl (10 kg) 7035

L 10 cm x B 10 cm x H 4,5 cm
Drehscheibe ø 8 cm

... Lernen ist zu wichtig, um es nur der Schule zu überlassen

3 Jahre Garantie auf Solar-Zelle

Solarspiel ohne Batterie

Powered by TOP QUALITY Solar-Cells

Seit über 20 Jahren ist unsere Firma auf das Entwickeln und Herstellen von wissenschaftlichen Solar-Experimentier-Bausätzen spezialisiert und führt eine breite Produktpalette.

Unser reichhaltiges Programm bietet dem Hobbybastler alle erdenklichen Möglichkeiten, aber auch Schulen und anderen Institutionen sind wir ein kompetenter Partner.

Sämtliche Produkte, die wir anbieten, entsprechen den neuesten europäischen Sicherheitsbestimmungen EN71



Intertrade and Production

Am Bergfeld 5
86495 Eurasburg
Germany

Telefon 08208 958450
Fax 08208 958480

eMail: inprosolar@t-online.de
www.inprosolar.de

© 2004 SYSTEM 01 - 47 03 07/26 10 24er Universitäts- und... abstrakt / physisches Papier