



**fischertechnik** 

**PROFI**

Begleitheft  
Activity Booklet  
Manual d'accompagnement  
Begeleidend boekje  
Cuaderno adjunto  
Folheto  
Libretto di istruzioni  
Сопроводительная инструкция  
附带说明书



**Oeco Tech**

**10** MODELS  
MODEL 2

**(D)** Seite 1 – 20

**PROFI OECO TECH**

**Das Begleitheft zum Baukasten**

Für alle, die wissen wollen,  
„was dahinter steckt“.

**(GB+USA)** Page 21 – 40

**PROFI OECO TECH**

**The Activity Booklet for the  
Konstruktion Kit**

For everyone who wants to know  
“what’s behind it”.

**(F)** Page 41 – 60

**PROFI OECO TECH**

**Le manuel d’accompagnement  
du jeu de construction**

Pour tous ceux qui veulent savoir  
« ce qu’il y a derrière ».

**(NL)** Blz. 61 – 80

**PROFI OECO TECH**

**Het begeleidend boekje van de  
bouwdoos**

Voor iedereen die wil weten wat  
„erachter zit“.

**(E)** Página 81 – 100

**PROFI OECO TECH**

**El cuaderno adjunto para el kit de  
construcción**

Para todos aquellos que quieren saber  
„qué hay detrás de las cosas“.

**(P)** Página 101 – 120

**PROFI OECO TECH**

**O auxiliar do kit**

Para Todos os que querem saber  
“como a coisa funciona por dentro”.

**(I)** Il libretto di istruzioni per la scatola di montaggio. Per tutti quelli che vogliono sapere „che cosa c’è dietro“. File scaricabile dal sito [www.fischertechnik.de/didactic](http://www.fischertechnik.de/didactic)

**(RU)** Сопроводительная инструкция к конструктору. Для всех, кто хочет знать, „что за этим кроется“. Файл для загрузки на [www.fischertechnik.de/didactic](http://www.fischertechnik.de/didactic)

**(CN)** 组合部件的随附说明书。对于所有想知道“究竟诀窍是什么”的人们。以在网站 [www.fischertechnik.de/didactic](http://www.fischertechnik.de/didactic) 中下载文件

## Inhalt



|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Energie aus erneuerbaren Energiequellen</b> | <b>S. 2</b>     |
| Öl, Kohle, Kernkraft                           | S. 2            |
| Wasser, Wind, Sonne                            | S. 2            |
| <b>Die Energie</b>                             | <b>S. 3</b>     |
| <b>Wasserenergie</b>                           | <b>S. 3</b>     |
| Sägewerk                                       | S. 4            |
| Wasserenergie in Strom umwandeln               | S. 5            |
| Wasserturbine                                  | S. 5            |
| <b>Windenergie</b>                             | <b>S. 6</b>     |
| Windenergie in Bewegung umwandeln              | S. 6            |
| Windenergie in Strom umwandeln                 | S. 7            |
| <b>Solarenergie</b>                            | <b>S. 8</b>     |
| Grundlagen                                     | S. 8            |
| Solarenergie in Strom umwandeln                | S. 8            |
| Solarmodelle                                   | S. 9            |
| Solarfahrzeug                                  | S. 10           |
| <b>Elektrische Energie speichern</b>           | <b>S. 11</b>    |
| Solartankstelle                                | S. 11           |
| Energiespeicher Goldcap                        | S. 11           |
| Goldcap laden mit Solarenergie                 | S. 12           |
| Parallelschaltung von Goldcap und Solarmodul   | S. 13           |
| <b>Ausblick Brennstoffzelle</b>                | <b>S. 13</b>    |
| <b>Profi Oeco Tech + Hydro Cell Kit</b>        | <b>ab S. 14</b> |