

4	Vorwort	31	So gelingt die Montage
7	Basiswissen	32	Elektrowerkzeug
13	Solarstrom-Bauteile	33	Einfache elektrische Arbeiten
14	Fotovoltaikmodule (Solarmodule)	39	Dimensionieren eines Solargenerators
16	Solarregler	42	Ausrichtung und Neigungswinkel des Moduls
18	Batterien	45	Hinweise zu den Bauanleitungen
24	Spannungswandler		
27	Lampen		
29	Elektrische Kabel		

- 47 **Direkte Nutzung der Sonne**
- 48 **Zierbrunnen**
- 58 **Solarpumpe zur Gartenbewässerung**
- 66 **Die Sonne füllt den Wasserturm**
- 76 **Solarbetriebene Warmwasser-
Umwälzpumpe**
- 84 **Gebläse für einen Trockner (Darre)**
- 90 **Automatisches Sonne-
Nachführsystem**
- 102 **Manuelles Ausrichtungssystem**

- 109 **Zwischenspeicherung der
Solarenergie**
- 110 **Zwischenspeicherung mit einem
12-Volt-Minigenerator**
- 120 **Solarstromgenerator im Handkoffer**
- 134 **Außenbeleuchtung mit
Bewegungsmelder**
- 146 **Autarke Stromversorgung eines
Segelbootes**
- 152 **Solar-Motorboot**
- 172 **Zwischenspeicherung mit einem
Allzweck-Fotovoltaikgenerator**
- 186 **Strom im Ferienhäuschen**
- 190 **Autarke Stromversorgung im
Wohnmobil**

- 203 **Service**
- 203 **Buchtipps**
- 203 **Adressen**
- 203 **Mehr Information**
- 203 **Bezugsquellen**
- 206 **Register**