

Panele słoneczne w domu i ogrodzie : prąd ze Słońca dla ogrodu, domu i hobby / Jean-Paul Blugeon. – Warszawa, cop. 2016

Spis treści

Przedmowa	4
Wiedza podstawowa	7
Elektrownia słoneczna - części składowe	13
Baterie fotowoltaiczne (baterie słoneczne)	14
Regulator napięcia elektrycznego	16
Akumulator	18
Przetwornica napięcia	24
Elektryczne źródła światła	27
Przewody elektryczne	29
Tak odbywa się montaż	31
Narzędzia do robót elektrycznych	32
Nieskomplikowane prace elektryczne	33
Projektowanie generatora solarnego „na miarę”	39
Ukierunkowanie i kąt pochylenia baterii słonecznej	42
Uwagi do instrukcji montażu	45
Bezpośrednie korzystanie z baterii słonecznej	47
Ozdobna fontanna ogrodowa	48
Pompa solarna do nawodnienia ogrodu	58
Słońce napełnia wodą „wieżę ciśnień”	66
Pompa obiegowa do kolektora słonecznego	76
Dmuchawa do suszarki	84
Automatyczna optymalizacja pozycji baterii względem Słońca	90
Ręczna zmiana pozycji baterii słonecznej	102
Gromadzenie energii słonecznej	109
Akumulowanie energii z mini baterii słonecznej 12 V	110
Słoneczna elektrownia w walizeczce	120
Oświetlenie zewnętrzne z czujnikiem ruchu	134
Niezależne zasilanie dla łodzi żaglowej	146
Motorówka słoneczna	152
Akumulowanie energii z wielofunkcyjnego generatora słonecznego	172
Prąd w domku wakacyjnym na odludziu	186
Niezależne zasilanie pojazdu kempingowego	190
Indeks	202