

Viebach, Dieter

Der Stirlingmotor

Einfach erklärt und leicht gebaut.

9. verbess. u. erweit. Aufl. 2010

138 Seiten, 17 cm × 24 cm

mit vielen Abb.

broschiert

ISBN 978-3-939896-54-1

15,90 €

Nach einer leichtverständlichen Einführung in die Funktion von Stirlingmaschinen beschreibt der Autor anhand übersichtlicher Konstruktionszeichnungen den Bau eines Modell-Stirling-Motors, gefertigt aus einer Konservendose und leicht erhältlichen Modellbauteilen. Das fertige Modell liefert, mit einem Teelicht oder mit Pflanzenöl beheizt, den Strom für ein Transistorradio.

Ein Leckerbissen für versierte Modellbauer: Das »verblüffende Modell«, ein Mini-Stirlingmotor aus Getränkedosen, läuft bereits mit der Wärme der menschlichen Hand!

Ein Buch mit ausführlichen Bauanleitungen, Bildern und Zeichnungen für alle, die Freude am Modellbau haben und funktionstüchtige Wärmekraftmaschinen bauen wollen.