

PRESSETEXT

Udo Mannek (Hrsg.)

Heißluftmotoren VI

2000. 176 Seiten, zahlreiche Abbildungen

ISBN 978-3-7883-0667-0

Best.-Nr. 667 €17,90 / sFr 32,50

Neckar-Verlag GmbH, Postfach 18 20, 78008 Villingen-Schwenningen

Tel. 07721/8987-0, Fax 07721/8987-50,

E-Mail: bestellungen@neckar-verlag.de

www.neckar-verlag.de // www.modellbauportal.de

Zahlreiche Konstruktionen und Patente sind in der Blütezeit der Heißluftmaschine entstanden. Einige davon sind sehr bekannt; andere hingegen weniger. Eines haben diese Maschinen jedoch alle gemeinsam: die Faszination der alten Technik. Für Modellbauer eignen sich diese historischen Maschinenkonstruktionen hervorragend für einen Nachbau in Modellgröße. Deshalb beschäftigt sich diese vorliegende Ausgabe in erster Linie mit historischen Heißluftmotoren und deren Nachbau im Modell.

Ernst-Arno Kruse stellt hier in ausführlichen Bauplänen seine vier, an historische Originalmaschinen angelehnte Heißluftmotoren vor. Dabei ist zu beachten, dass diese Modellnachbauten historisch nicht einwandfrei ausgeführt sind, sondern an den Modellmaßstab angeglichen werden mussten. Hauptaugenmerk legte Ernst-Arno Kruse bei seinen Modellen auf Funktion und Optik.

Bei den oben genannten vier Heißluftmotoren handelt es sich um die Maschinen von Buschbaum, Lauberau, Lehmann und van Rennes. Für die letztere Maschine beschreibt Ernst-Arno Kruse zusätzlich die Herstellung von Metallgußteilen unter Verwendung von Formkästen und speziellem Gußsand.

Gerd Maier beschäftigt sich seit Jahren mit historischen, in Serienfertigung hergestellten Heißluftmotoren. In seinen Arbeiten dokumentiert er alles was an Informationen zu den unterschiedlichsten Herstellern zu erfahren ist. In dieser Ausgabe erläutert er seine Arbeitsweise und gibt Tipps für interessierte Modellbauer, die beispielsweise historische Patente als Vorlage für ein Heißluftmodell verwenden möchten.

Die beiden Modellbauer Roland Reichelt, Chemnitz und Werner Wiggers, Kempen haben schon vor Jahren den Charme historischer Heißluftmotoren erkannt. Hier berichten sie von ihrer Tätigkeit und stellen Ihre Arbeit vor.