

Karl-Heinz Böse

---

# Heizkosten sparen



**Verlagsgesellschaft Rudolf Müller, Köln-Braunsfeld**

# Inhalt

<b>Heizkosten sparen – möglich und nötig</b> .....	9
Sparen mit Überlegung – Der Energiesparplan – Welche Heizung ist am billigsten? – Holz und Kohle - auch in der Zukunft sicher heizen – Was kann man selberrnachen?	
<b>Einsparmöglichkeiten bei bestehenden Heizungsanlagen</b> .	23
Reinigen des Kessels – Ölbrenner warten, einstellen und Düsen erneuern – Kontrolle und Reinigung der Brennerdüse – Heizölzusätze – Heizölverbrauchskontrolle – Was macht der Schornsteinfeger? – Durchführung der einzelnen Messungen – Abgasklappe einbauen – Zugbegrenzer – Stromkosten sparen mit einer Schaltuhr-Nachtabenkung durch die Umwälzpumpe – Elektronische Regelung – Stetige Regelung – Einbau der elektronischen Regelung – Einstellen der Heizkurve – Nutzung der Abgaswärme – Elektrische Übergangsheizung	
<b>Weniger Energie für die Warmwasserbereitung</b> .....	62
Geysier entkalken – Kochendwassergerät entkalken – Warmwasserbereitung – Kleinwärmepumpe für die Warmwasserbereitung	
<b>Auch am Heizkörper kann gespart werden</b> .....	71
Thermostatventile einbauen – Einstellen von Thermostatventilen – Außenwand hinter Heizkörpern isolieren	
<b>Wärmeverluste im Haus begrenzen</b> .....	81
Wärmedämmung – Wärmeschutzverordnung – Dämmung der Außenwände – Thermografie – Reicht die Wärmedämmung? Messen der Wandoberflächentemperatur – Nachträgliche Wärmedämmung der Luftschicht im Mauerwerk – Außenwand-Dämmung mit Thermohaut – Wärmedämmung im bereits ausgebauten Dachgeschoß – Fensterscheiben - doppelt und dreifach dämmt besser – Türdichtungen – Rohrleitungen isolieren	

<b>Neue Technik im Heizungskeller</b> .....	114
Niedertemperaturheizung – Sonne, Energie im Überfluß – Anwendung von Sonnenkollektoren – Heizen mit Wärmepumpen – Überlegungen zur Planung von Wärmepumpenheizungen – Wieviel läßt sich sparen?	
<b>Raumheizung mit dem Kamin</b> .....	132
Staatliche Förderung der energiesparenden Maßnahmen	
<b>Eine Milchmädchenrechnung</b> .....	136
<b>Stichwortregister</b> .....	137

