

* Inhaltsverzeichnis *

- Eiserner Öfen und Abwärmeöfen, Verbesserungen und Heizkraft -
 - 1 Früher mußte man sich plagen... Heizen ohne und mit Abwärmeöfen
 - 2 Ein Abwärmeofen lehnt sich bei: Bauarten eiserner Öfen
 - 3 Kachelöfen für Holzfeuer verbessern
 - 4 Der Ärger mit den Warmluftöfen - und wie Du sie verbessern kannst
 - 5 Kaminöfen - oft ungeeignet, aber zu verbessern
 - 7 Größe und Heizkraft des Abwärmeofens
 - 8 Abwärmeöfen aufstellen als Heizung für 1, 2 oder 3 Zimmer zugleich
 - 10 Ofenrohre und Heizeffekt
- Vorschriften und Sicherheitsmaßnahmen -
 - 10 Darf ich hier einen Ofen anschließen ?
 - 10 Wie gut zieht der Schornstein ?
 - 11 Sicherheitsabstände zu Balken, Abwärmeofen-Boden usw.
 - 13 Trägt der Untergrund ? Verstärkungsmaßnahmen
- Das Wichtigste zum Mauern mit Lehm und Steinen -
 - 16 Stein-Sorten, Lehm-Auskleidung
 - 17 Lehmörtel mischen, Stampflehm, Schlämme und Ähnliches
 - 18 Wir mauern, Arbeitsschritte und Tricks
 - 20 Steine teilen und behauen
 - 21 Risse flicken und vermeiden, Draht-Armierung
- Bewährte Baupläne -
 - 22 Einfachster Abwärmeofen
 - 23 Badesofenkessel-Abwärmeofen, ideal für Bauwagen
 - 24 Kleinster Zwei-Zug-Abwärmeofen
 - 26 Standard-Abwärmeofen
 - 30 Edel-Abwärmeofen mit Wärmefach
 - 34 Schmaler Abwärmeofen als Heiz-Wand
 - 37 Leichtbau-Abwärmeofen mit Eisenrahmen an der Wand, transportabel
 - 41 Abwärme-Ofenbank
 - 44 Guter Dreizug-Abwärmeofen mit Schamotterrohr
 - 50 Edel-Abwärmeofen mit Wärmefach und Schamotterrohr
- Bau - Details und Spezialitäten -
 - 52 Übersicht: Planungshilfen, Bau-Details. Weitere Details S. 28, 36, 47.
 - 38 Eisenrahmen-Bautricks
 - 54 Ofenrohre selber bauen, Wandfutter anpassen und einbauen
 - 54 Abwärmeöfen durch die Decke bauen als 2-Stagen-Heizung
 - 55 Wasser heizen im Abwärmeofen, Schwerkraft-Heizungsanlage
- Heizen und Instandhalten -
 - 56 Brennstoff oder Giftmüll ?
 - 57 Tricks zum richtigen Heizen
 - 60 Illustrierte Abwärmeofen-Gebrauchsanleitung
 - 64 Reinigen des Abwärmeofens
- Ofen - Fachkunde -
 - 65 Vergleich: Abwärmeofen - Kachelofen
 - 66 Gemauerte Züge, Bauweise, Auskleidung, neue Bau-Tricks
 - 69 Feueröfen, Ofen umbauen, Betriebsprobe, Prüfzeichen
 - 73 Luftzufuhr, Abgastemperatur, Abgasfilter, "Staatsknete"
 - 75 Genehmigung vom Schornsteinfeger, Anmeldeformular, Beispiel-Öfen