

# Inhalt

6	<b>Zu diesem Buch</b>
7	<b>Vorwort</b>
9	<b>Herd und Ofen: Vom offenen Feuer zu moderner Heiztechnik</b>
11	Feuer und Eisen: Mythos und Kulturleistung
12	Ofen oder Herd: Getrennte Wege beim Heizen und Kochen
15	Technikgeschichte: Vom Erz zum Gusseisen
19	Eisenofenhersteller: Vom Hüttenwerk zur Ofenfabrik
25	Oberfläche und Ansicht: Gusseisen pur, Emaille oder Keramik?
28	<b>Wärmeoptimierung: Brennstoffe, Feuer, Luft, Rauchgase und Asche</b>
32	Verbrennung: Feuer, Flammpunkt, Heizwert und Wirkungsgrad
35	Brennstoffe: Holz, Torf, Kohle & Co.
37	Wärmeabgabe: Wärmeleitung, Strahlung oder Konvektion?
41	Zug, Zirkulation und Zwangsführung: Rauchgase auf Wanderschaft
45	Feuerraum: Ungeteilt oder mit Rost und Rüttler
47	Durchbrand oder Unterbrand: Brenngut im Füllschacht oder im Korb
49	Regulierung der Luftzufuhr: Schraube, Schlitz, Rosette, Schieber
52	Ofentechnik: Futter aus Schamotte, Mantel aus Keramik und Eisen
53	Ofenzubehör: Zum Feuern und Füllen
57	<b>Gusseiserne Öfen und Herde: Vielfalt in Form und Technik</b>
57	Im Wettstreit: Eisenöfen, Kachelöfen oder Kamine?
60	Entwicklungsgeschichte der (guss-) eisernen Öfen
77	Entwicklungsgeschichte der (guss-) eisernen Herde
96	Sonderöfen: Bad, Haushalt, Werkstatt?
99	<b>Eisenöfen heute: Museale Einzelstücke oder geliebtes Mobiliar?</b>
99	Renaissance der Gussöfen: Im Anblick des Feuers
100	Suchen und Finden: Zufälle, Sammler, Spezialisten
102	Reparieren, Restaurieren, Pflegen und Nutzen
111	<b>Anhang</b>
111	Glossar
117	Adressen
122	Literatur
124	Bildnachweis