

XVIII. Wärmelehre, Heizung und Lüftung.

1177. **Schinz, C.**, Die Wärme-Messkunst und deren Anwendung zur Konstruktion von Apparaten für die Industrie und für häusliche Bedürfnisse. — Ein Leitfaden zum Unterricht und zur Selbstbelehrung für Ingenieure, Fabrikanten, Architekten u. s. w. — Mit einem Compendium von Zahlen-Resultaten und Formeln für den praktischen Gebrauch und einem Atlas, enthaltend 35 graphirte Tafeln in gr. Folio. Stuttgart 1858. 8°.
1178. **Weber, M. M. von**, Die rauchfreie Verbrennung der Steinkohle mit spezieller Rücksicht auf C. J. Dumèry's Erfindung. Mit 3 lithographirten Tafeln. Leipzig 1859. 8°.
1179. **Péclet's** vollständiges Handbuch über die Wärme und ihre Anwendung in den Künsten und Gewerben. Nach der dritten Auflage bearbeitet von Carl Hartmann. Erster bis dritter Band. Leipzig 1860. 8°.
1180. **Péclet's C.**, Neueste bewährte Erfindungen und Erfahrungen über Feuerungs-, Erwärmungs- und Ventilations-Anlagen in öffentlichen und Privat-Gebäuden, Fabriken u. Deutsch von Carl Hartmann. Zweite Auflage. Mit 7 Tafeln enth. 74 Abbildungen. Weimar 1863. kl. 8°.
1181. **Hedmann und Comp.**, Neueste Colorifères-Heizungen und Ventilationen. Mit 10 Abbildungen auf 7 Tafeln. Mainz 1866. kl. 8°.
1182. **Degen, L.**, Praktisches Handbuch für Einrichtungen der Ventilation und Heizung von öffentlichen und Privatgebäuden. Nach dem System der Aspiration unter Zugrundelegung von Morins Manuel. Mit 2 Tafeln Abbildungen. München 1869. kl. 8°.
1183. **Grothe, H.**, Die Brennmaterialien und Feuerungs-Anlagen. Mit Atlas von 71 Tafeln und 378 Figuren. Weimar 1870. 8°.
1184. **Morlock, G.**, Die Heizung durch Zimmeröfen. Mit 44 Tafeln und 79 Abbildungen von zweckmäßig angelegten Defen und deren Einrichtung. Mit Atlas. Stuttgart 1870. gr. 8°.
1185. **Menzel, C. A.**, Bau der Feuerungs-Anlagen für häusliche, technische und gewerbliche Zwecke. 2. Auflage. Mit 250 Holzschnitten. Halle 1871. 8°. Dasselbe. 3. Auflage von Menzel & Georg. Mit 500 Holzschnitten. Halle 1876. 8°.
1186. **Mendheim, G.**, Brennöfen mit Gasfeuerung für Chamottewaaren, Verblendziegeln, Terrakotten, Trottoirplatten, Thonröhren, Steingut, Porzellan und alle anderen Arten von Thon- und Ziegelwaaren. Mit einer lithographirten Tafel. Berlin 1876. 8°.
868. **Schmidt, R.**, Ventilation der Krankenwagen der Lazarethzüge. 1876.
1187. **Weyrauch, J. J.**, Neue Theorie der überhitzten Dämpfe nebst weiteren Beiträgen zur Theorie der Dämpfe. Berlin 1876. 4°.
1188. **Haeffcke, C.**, Theoretisch-praktische Abhandlung über Ventilation in Verbindung mit Heizung nach mehreren im Berliner Architekten-Verein gehaltenen Vorträgen systematisch dargestellt und erweitert. Mit 22 Holzschnitten im Text und 3 lithographirten Tafeln. Berlin 1877. 8°.

791. **Bede, G.**, Ueber Brennmaterialersparniß mit Rücksicht auf Dampfkessel-Anlagen. Deutsch bearbeitet von F. Schotte. 1879.
1189. **Lunge, G.**, Zur Frage der Ventilation mit Beschreibung des „minimetrischen“ Apparats zur Bestimmung der Luftverunreinigung. Vortrag, gehalten in Zürich am 18. Januar 1877. Mit 2 Holzschnitten. Zweite Auflage. Zürich 1879. 8°.
1190. **Steinmann, F.**, Bericht über die neuesten Fortschritte auf dem Gebiete der Gasfeuerungen. Mit 37 Figuren auf 8 Tafeln. Berlin 1879. 8°.
1191. **Wolpert, Adolph**, Theorie und Praxis der Ventilation und Heizung. Besonders für Heizungstechniker, sowie für Architekten, Bauhandwerker und Bauherren. Zugleich ein Lehrbuch zum Selbstunterrichte und zum Gebrauche bei Vorlesungen über bauliche Gesundheitslehre. Mit 405 Holzschnitt-Illustrationen. Braunschweig 1880. 8°.
1192. **Hedmann und Behender**, Heizung und Ventilation. Mainz 1876. 4°.
1193. **Müller, Ludw. Joh.**, Verbesserte Kirchenheizung nebst einer Zeichnung zur Veranschaulichung der Anlage. 2. Auflage. Magdeburg 1882. 8°.
1194. **Ahrendts**, Die Ventilation der bewohnten Räume. Nach den neuesten Erfindungen und Erfahrungen. Mit 49 in den Text gedruckten Abbildungen. Leipzig 1880. fl. 8°.
875. **Maey**, Die Beheizung der Eisenbahnwagen mit spezieller Bezugnahme auf die Luftheizung Maey-Pape der Schweizerischen Industrie-Gesellschaft in Neuhausen bei Schaffhausen. 1880.
1195. **Müller, A.**, Die Gasbeleuchtung im Haus und die Selbsthülfe der Gasconsumenten. Praktische Anleitung zur Herstellung zweckmäßiger Gasbeleuchtungen mit Angabe der Mittel, eine möglichst große Gasersparniß zu erzielen. Zur Belehrung für Gasconsumenten, Gasinstallateure u. Mit 84 Abbildungen. Wien, Pest, Leipzig 1881. 8°.
1196. **Raumann, Alex.**, Die Heizungsfrage mit besonderer Rücksicht auf Wassergaserzeugung und Wassergasheizung. Ein wissenschaftlicher Beitrag zur praktischen Umgestaltung des Heizungswesens in thunlichst allgemeinverständlicher Erörterung. Mit eingeschalteten Tabellen zum technischen Gebrauch und einem alphabetischen Sachregister. Gießen 1881. 8°.
794. **Reiche, H. v.**, Die Untersuchungen an Dampfmaschinen und Dampfkesseln und an einigen Rheinischen und Westfälischen Kohlenarten auf der Gewerbeausstellung für Rheinland, Westfalen und benachbarte Bezirke in Verbindung mit einer allgemeinen Kunstausstellung in Düsseldorf 1880. Aachen 1881.
1197. **Flimmer, R.**, Ueber rauchfreie Verbrennung. Eine leichtverständliche Darstellung der wichtigsten Prinzipien zur Erzielung einer rauchfreien Verbrennung sowie der besonderen Einrichtungen rauchfreier Feuerungsanlagen. Mit 2 Tafeln. Leipzig 1883. 8°.
1198. **Puschl, G.**, Ueber die latente Wärme der Dämpfe. Eine Theorie der Dampf- und Gasform der Körper auf Grund der Aequivalenz von Wärme und Arbeit mit Schlussfolgerungen über den physischen Zustand der Sonne und der Kometen. 3. Auflage. Wien 1883. 8°.
1199. **Paul, Friedr.**, Lehrbuch der Heiz- und Lüftungstechnik. Nach leichtfaßlichen Theorien und mit besonderer Rücksicht auf die Bedürfnisse der Praxis. Mit über 300 Abbildungen. Wien, Pest, Leipzig 1884. 8°.
1200. **Schwarze, Th.**, Katechismus der Heizung, Beleuchtung und Ventilation. Mit 159 in den Text gedruckten Abbildungen. Leipzig 1884. fl. 8°.

1201. **Altberg, Otto**, Die Feuerungsanlagen für das Haus, erläutert durch die Resultate der Wärmetechnik und die Leistung der verschiedenen Brennstoffe. 5. Auflage. Mit einem Atlas, enthaltend 21 Foliotafeln in 4°. Weimar 1885. 8°.
1202. **Lürmann, Fritz W.**, Das Friedrich Siemens'sche neue Heizverfahren mit freier Flammenentfaltung. Mit einer Tafel Zeichnungen. Düsseldorf 1885. 8°.
1203. **Muchall, C.**, Das ABC des Gaskonsumenten. Mit Abbildungen. Wiesbaden 1885. fl. 8°.
1204. **Osthues**, Vortrag über die Fabrikation und Verwendung des Wassergases zu Heizungs- und Beleuchtungszwecken, gehalten im Kasino zu Dortmund am 28. März 1885. Dortmund 1885. 8°.
1205. **Salomons, G. L.**, Praktische Winke für Gaskonsumenten. Mit Genehmigung des Verfassers aus dem Holländischen übersezt von Friedrich Lur. Mainz 1885. 8°.
1206. **Siemens, Friedrich**, Heizverfahren mit freier Flammenentfaltung. Mit 6 lithographirten Tafeln. Berlin 1885. 8°.
1207. **Schaar, F. Georg**, Das Liegel'sche Sparfeuerungs-system. Deutsches Reichs-Patent. Halle a. S. 1885. 4°.
1208. **Sturm, G.**, Der gegenwärtige Stand der Heizfrage, insbesondere für Schulen, Kirchen, öffentliche und Privatgebäude. Ein Leitfaden für Interessenten. Würzburg 1885. 4°.
1209. **Deny, Ed.**, Die rationelle Heizung und Lüftung. Deutsche Ausgabe mit einem Anhang über die Vervollkommnung der Heiz- und Lüftungsanlagen von E. Haefelcke. Mit 41 Holzschnitten. Berlin 1886. 8°.
1210. **Lersch, Karl**, Der Ofen der Zukunft. Volkswirtschaftliche Studie und Abhandlung über die in der österr.-ungar. Monarchie k. k. ausschließlich priv. Konstruktion von Thon-Regulir-Füllöfen mit kombinirter Luftheizung. System Lersch u. Seidl in Graz. Wien 1886. 8°.
1211. **Zusammenstellung vergleichender Versuche** über die Heizkraft und andere in technischer Beziehung wichtige Eigenschaften verschiedener Steinkohlen. Ausgeführt auf der Kaiserlichen Werft zu Wilhelmshaven vom Jahre 1874 bis zum 1. Oktober 1886. Berlin 1886. 8°.
1212. **Ramdohr, Ludwig**, Feuerungskunde oder Theorie und Praxis des Verbrennungsprozesses und der Feuerungsanlagen in allgemein verständlicher Darstellung. Mit 25 in den Text gedruckten Abbildungen. Halle a. S. 1887. fl. 8°.
1213. **Siemens, Friedrich**, Ueber den Verbrennungsprozeß mit spezieller Berücksichtigung der praktischen Erfordernisse. Vortrag, gehalten am 18. Dezember 1886 im Bezirksverein Deutscher Ingenieure zu Leipzig. Berlin 1887. fl. 8°.
888. **Fischer von Röslerstamm, Hugo**, Die Dampfheizung der Eisenbahnwagen, deren Berechnung, Details und neue Systeme. 1889.
1214. **Gogliovina, D.**, Praktischer Rathgeber für Gas-Konsumenten. Populäre Darstellung der Bedingungen für die rationelle Benutzung von Leuchtgas als Licht- und Wärmequelle im bürgerlichen Wohnhause. Mit 35 eingedruckten Abbildungen. Halle 1891. 8°.
1215. **Haase, F. A.**, Die Lüftungsanlagen. Erläuterung der Grundprincipien, welche bei der Einrichtung von Lüftungsanlagen zu beachten sind, um nicht nur gesunde Luft, sondern auch zugfreien Luftwechsel zu erzielen, nebst kurzer Beleuchtung der verschiedenen Heizungs-systeme. Mit 74 Abbildungen im Texte. Stuttgart 1893. 8°.
1010. **Lur, D. H.**, Die öffentliche Beleuchtung von Berlin. 1896.

