

Willi Bender

Vom Ziegelgott zum Industrieelektroniker

GESCHICHTE DER ZIEGELHERSTELLUNG VON DEN ANFÄNGEN BIS HEUTE

Eine Auswahl von Produkten der Ziegelei- und Baukeramik, um 1975.



Willi Bender

Vom Ziegelgott zum Industrieelektroniker

GESCHICHTE DER ZIEGELHERSTELLUNG
VON DEN ANFÄNGEN BIS HEUTE

Meinen Söhnen Ralph, Rüdiger[†] und Steffen gewidmet.

Impressum

Text, Bild und Redaktion:

Willi Bender, Mühlacker

Layout:

Eva Weeger, Bonn

Lektorat:

Natalie Robens, Wiesbaden

Anzeigen:

Manfred W. Kleinfeld, Wiesbaden

Herausgeber:

Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V.,
Bonn

Druck:

Wetzlardruck GmbH, Wetzlar

ISBN 3-9807595-1-2

Ziegel-Information GmbH
Schaumburg-Lippe-Straße 4
D-53113 Bonn
Tel. 0049-228 91493-0
Fax 0049-228 91493-28

1. Auflage, Bonn
November 2004

© 2004

Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V.
Alle Rechte, insbesondere der Übersetzung, der
Vervielfältigung und Verbreitung vorbehalten. Kein Teil
des Werks darf ohne schriftliche Genehmigung des
Herausgebers in irgendeiner Form reproduziert oder
unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet,
vervielfältigt oder verbreitet werden.

15. Literaturhinweise

A. Im Text aufgeführte Literatur (in der Reihenfolge der Nennung)

1. Kühn, Herbert: „Der Ziegel in den frühen Kulturen“ in: Die Ziegelindustrie, Heft 2/1958, S. 49-56
2. Schumacher, Fritz: „Das Wesen des neuzeitlichen Backsteinbaus“. Reprint der Originalausgabe von 1926. Callwey Verlag, München 1985, ISBN 3 7667 0775 2
3. Kühn, Herbert: „Der Ziegel in seiner historischen Bedeutung“ in: Die Ziegelindustrie, Heft 17-18/1969, S. 366-371
4. Freyburg, Sabine: „Backsteine und Ziegel – Was man aus Kennwerten ableiten kann“ in: Ziegelindustrie International, Nr.12/1996, S. 873-874
5. Freyburg, Sabine: „Qualitätsmerkmale historischer Ziegel“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 7/1997, S.411-426
6. Wachsmuth, Friedrich: „Der Ziegel in seiner geschichtlichen Wirkung“ in: Die Ziegelindustrie, Heft 20/1951, S. 649-652
7. Hoffmann-Axthelm, Dieter: „Der Mauerziegel: Eine Faszination und ihr Objekt“. Sonderdruck aus 84 Arch+ März 1986, S.58-61
8. Noack, Walter: „Ziegel-Lexikon“. Ausgaben 1997+1999, Ziegelforum e.V. München
9. Anonym: „Haltbarkeit von Datenträgern“ in: Der Tagespiegel vom 22.10.2000
10. Bender, Willi: „Lexikon der Ziegel“. Bauverlag GmbH, Wiesbaden, 2. Auflage 1995, ISBN 3-7625-3156-0
11. Hillenbrand, Karl: „Volkskunst der Ziegelbrenner – Stempel, Symbole, Heilszeichen in Ton“, Callwey Verlag, München, 1981, ISBN 3-7667-0584-9
12. Herbst, H., Jenisch, S.: „Gestaltete Ziegel. Sprüche und Motive auf Dachziegeln“. Katalog 2 der Städtischen Museen, Waiblingen, 1988
13. Bernt, Edmund, Kipfer, Heribert: „Von Ziegeln, Dächern und Ziegler“. Begleitheft zur Feierabendziegelausstellung in der Leonberger Bausparkasse, Dezember 1998
14. Osterloh-Gessat, Elke: „Dieser Ziegel ist mir lieb und und wer ihn stiehlt der ist ein dieb – Feierabendziegel – Schmuck und Abwehr“ in: „Gestaltete Ziegel“, Begleitpublikation zur gleichnamigen Ausstellung des Badischen Landesmuseums Karlsruhe im Schloß Bruchsal vom 16.12.1990 – 14.4.1991. Info-Verlag GmbH, Karlsruhe, ISBN 3-88 190-127-2
15. Salonen, Armas: „Die Ziegeleien im alten Mesopotamien“. Academica Scientiarum Fennica, Helsinki, 1972, ISBN 951-41-0001-8
16. Finley, Moses: „Die antike Wirtschaft“. DTV-München, 3. Auflage 1993
17. Bartelt, Fritz; Schinkel, Eckhard: „Gut Brand! Leben und Arbeit der Lipper Ziegler um 1900“. V.d. Linnepe Verlagsgesellschaft, Hagen, 1986, ISBN 3-921297-61-3
18. Braukmüller, Heide: „... lasset uns Ziegel brennen! Über Ziegler und Ziegeleien an der Ems (16.-20. Jahrhundert)“. Verlag H. Risius, Weener, 2000, ISBN 3-88761-071-7
19. Ebert, B., Vogtmeier, M.: „Die lippischen Wanderziegler“. Lippischer Heimatbund (Hrsg.), Detmold, 1980
20. Gilhaus, Ulrike: „In der Fremde. Vom Leben lippischer Wanderziegler in der Kampagne“. Landschaftsverband Westfalen-Lippe, 1997, ISBN 3-921980-63-1
21. Hock, Gabriele: „Zur Wahrung und Förderung des Zieglergewerbes – Zieglervereine in Lippe“. Klartext Verlag, 1999 ISBN 3-88474-828-9
22. Immenkamp, Andreas (Hrsg.): „Museumsführer Ziegelei Lage“. Westfälisches Industriemuseum Bd. 25, Dortmund, 1. Auflage 2001
23. Lourens, P., Lucassen, J.: „Arbeitswanderung und berufliche Spezialisierung. Die lippischen Ziegler im 18. und 19. Jahrhundert“. Universitätsverlag Rasch, Osnabrück, 1999, ISBN 3-930595-58-3
24. Grasmann, Lambert: „Ziegelpatscher und Ziegelbrenner im Vilsbiburger Land“. Heimatverein Vilsbiburg (Hrsg.), 1997
25. Lutz, Fritz: „Die friaulischen Ziegeleiarbeiter im Münchner Osten – Il Fornaciai Friulani in Baviera, nella est di Monaco“. Chiandetti Editore, Luigi Chiandetti, Reana del Rogoletta, 1994
26. Zietz, Luise: „Zieglerelend“ in: Die neue Zeit, Wochenzeitschrift der Sozialdemokratie, Jg. 24, Bd. 2, S. 596- 604, Stuttgart 1906
27. Janssen, G.B.: „Entstehung und Entwicklung der Ziegelindustrie in Holland“ in: Tagungsband der 8. Arbeitstagung Ziegeleigeschichte/Ziegeleimuseen am 2./3.7.2001 in „De Panoven“ Zevenaar. Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie, Bonn (Hrsg.)
28. De Niel, Paul: „Kinderarbeit in den Ziegeleien der Rupelgegend“ in: Tagungsband der 8. Arbeitstagung Ziegeleigeschichte/Ziegeleimuseen, 2001
29. Reutter Rolf: „Zur Geschichte der Ziegelproduktion im Rhein-Main-Neckar Gebiet“ in: „Kultur und Geschichte des Odenwalds“, S. 137-154, Breuberg-Bund (Hrsg.), Breuberg-Neustadt, 2. Auflage 1982
30. Erich, O., Beitzl, Richard: „Wörterbuch der deutschen Volkskunde“. Alfred Kröner Verlag, Stuttgart, 3. Auflage 1974, ISBN 3-520-12703-2
31. Schwoerer, Gert: „Die staatliche Ziegler-Ingenieurschule Landshut – Streifzüge durch die Geschichte der Studienstadt, der Studienstätte und der Studienverbindung“. Selbstverlag Gert Schwoerer, Pfeffenhausen, 1. Auflage 2000
32. Schaller, P.: „Der wohlunterrichtete Ziegler“. Verlag von B.F. Voigt, Weimar, 2. Auflage, 1841
33. Heusinger von Waldegg, Edmund: „Die Ziegel- und Röhrenfabrikation einschließlich der neuesten Maschinen und Ofenconstructions“. Theodor Thomas, Leipzig, 2. Auflage 1867
34. Weber, Heinrich: „Ziegeleibetrieb“ in: „Die Entwicklung des Niederrheinisch-Westfälischen Steinkohlen-Bergbaus in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts“. Verlagsbuchhandlung Julius Springer in Berlin, 1905
35. Jungk, Stefan: „5- oder 7-Tage-Woche – Eine Untersuchung in Theorie und Praxis. Die Bedeutung der Betriebsnutzungszeit für die Wahl von Investitionsalternativen eines Hintermauerziegelwerks“. Ziegeleitechnisches-Jahrbuch 1997, Seite 15-30. Bauverlag GmbH, Wiesbaden.
36. Junge, Karsten: „Auswirkungen des Sonntagsarbeitsverbots auf den Energiebedarf von Ziegeleien“. Ziegelindustrie International Nr. 6/1998, S. 327-335.

37. Junge, K., Telljohann, U.: „Entkoppelung von Ofen und Trockner durch Verbrennungsluftvorwärmung und Zwischenspeicherung der Verbundwärme“ in: Ziegelindustrie International Nr. 8/2002, S. 12-22
38. Bender, Willi: „Vom gewachsenen Ton zum gebrannten Scherben – Masse-, Volumen- und Namensänderungen in den verschiedenen Zustandsformen“ in: Ziegelindustrie International Nr. 4/2000, S. 21-28
39. Winkler, G.F.: „Die Bedeutung der Kornzusammensetzung für die Verarbeitung und die Qualität der Ziegeleierzeugnisse“ in: Die Ziegelindustrie, Heft 8/1955, S. 307-311
40. Lehnhäuser, W.: „Die gravimetrische Thermoanalyse im keramischen Bereich“. Verlag Schmid GmbH, Freiburg, 1987
41. Schönauer, J.N.: „Praktische Darstellung der Ziegelhüttenkunde“. Salzburg, 1815
42. Lipinski, F.: „Das keramische Laboratorium“. Band 1+2, Verlag von Wilhelm Knapp, Halle (Saale), 1949+1950
43. Ernst, Th. et al.: „Vollständiges Nomenklatorsystem der Tone“. Ber. DKG 36 (1959), H.1
44. Piltz, G.: „Arten der Ziegelrohstoffe“ in: Die Ziegelindustrie, Heft 13/1964, S. 493-498
45. Fischer, Peter: „Anmerkungen zur Brennfarbe von Tonen“ in: Ziegelindustrie International Nr.9/1984, S. 475-483
46. Patzelt, A. et al.: „Erkundung und Nachweis von Tonvorkommen mit der Methode der Geoelektrik“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 3/1995, S. 166-173
47. Mayen, Klaus-Dieter: „Tongräber im Westerwald“. Verlag Veronika Mayen, Montabaur, 1. Auflage 1985
48. Piltz, G.: „Automatisierung der Rohstoffgewinnung“ in: Ziegeleitechnisches Jahrbuch 1965, S. 229-284
49. Nueske, H.: „Erdbaumaschinen in der Ziegelindustrie“ in: Ziegelindustrie International Nr. 2/1977, S. 77-83
50. Frick, F.: „Grundlagen und Inhalt von Genehmigungsanträgen für den Abbau von Ziegel-Rohstoffen“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 9/1978, S.493-498
51. Wohlrab, B. et al.: „Oberflächennahe Rohstoffe – Abbau. Rekultivierung. Folgenutzung.“ Gustav Fischer Verlag Jena, Stuttgart, 1995
52. Davis, Charles, Thomas: „A Practucal Treatise on the manufacture of Brick, Tiles and Terra-Cotta“. Henry Carey Baird & Co., Philadelphia, 1895
53. Weber, R.: „Handbuch der Ziegeleitechnik“. Verlag von Hermann Meusser, Berlin 1914
54. Bender, Willi: „Aussonderung von Fremdkörpern – Eine Herausforderung für die Aufbereitungstechnik“ in: Ziegelindustrie International Nr. 10/1998, S. 641-655
55. Schirnböck, A., Koller, K.: „Chronologische Formate-Tabelle des österreichischen Mauerziegels 980-1980“. Wiener Ziegel-Museum, Heft 3/4 , 1980
56. Gupta, T.N. et al.: « Measures for technology Upgradation in Brick Industry » in: Bricks & Tiles News, Jahresbericht 1995 der All India Brick & Tile Manufacturers Federation, Neu-Delhi
57. Krause, M., Nisch, G.: „Backstein, das Baumaterial des Klosters Chorin“. Choriner Hefte 1/1991
58. Erdmann, W. et al.: „Zisterzienser-Abtei Chorin“. Karl Robert Langewiesche Nachfolger, Hans Koster Verlagsbuchhandlung K.G., Königstein im Taunus, 1994
59. Schnyder, Robert: „Die Baukeramik und der mittelalterliche Backsteinbau des Zisterzienserklosters St. Urban“. Benteli-Verlag Bern, 1958
60. Hofs, Ben: „Geschichte der Entwicklung der Aberson-Maschine“ in: Tagungsband der 8. Arbeitstagung Ziegeleigeschichte/Ziegeleimuseen 2001. Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e.V. (Hrsg.)
61. Schaller, P.: „Der wohlunterrichtete Ziegler“, bearbeitet von Bauinspektor Hertel in Naumburg, Verlag von Bernh. Friedr. Voigt, Weimar, 4. Auflage 1855
62. Zacharias, Adolf: „Die Ziegeleitechnik in modernen Fabrikbetrieben“. Otto Oechelhäuser Verlag, Kempten(Allgäu), Ausgaben von 1926 u. 1941
63. Hallmann, E.: „Die Berechnung der Schneckenpressen für Stoffe aus festen Partikeln“ in: Die Ziegelindustrie 1960, S. 427-430
64. Pels Leusden, C.O.: „Über die Betriebsweise einer Schneckenpresse bei der Förderung einiger plastischer grobkeramischer Rohstoffe“. Dissertation der TH München, 1965
65. Pels Leusden, C.O.: „Wodurch beeinflusst das Mundstück die Strömung des Tons?“ in: Ziegeleitechnisches Jahrbuch 1966, S. 323-339
66. Bender, Willi: „Von der Empirie zur Rechenlösung – Über die Arbeiten von Prof. Dr. Carl Otto Pels Leusden zur Extrusion“ in: Ziegelindustrie International Nr. 7/2000, S. 27-33
67. Laenger, Fritz: „Extruderauslegung unter Berücksichtigung der Merkmale keramischer Arbeitsmassen“ in: cfi/Ber. DKG 68/1991
68. Hoffmann, W., Berger, H.: „Strömungssimulation in der Keramikindustrie“ in: Ziegelindustrie International Nr. 4/2000, S. 13-16
69. Händle, Philipp: „Numerisch optimierte Extrusionswerkzeuge – Einsatz der Strömungssimulation zur Optimierung und Auslegung von Extrusionswerkzeugen“ in: Ziegelindustrie International Nr. 1-2/2001, S. 31-36 und Nr. 3/2002, S. 21-25
70. Zsutty, Gerhard: „Johann Stadler, der Erfinder der Strangfalzziegel“ in: 18. Bericht der Stiftung Ziegelei-Museum Cham, 2001
71. Steger, W.: „Wärmewirtschaft in der Keramischen Industrie“ in: Tonindustrie-Zeitung, Bd. 50/1927, S. 28
72. Mager, Richard: „Handziegelei und Feldbrand“ in: Die Ziegelindustrie, Heft1/1952, S. 10-17
73. Pinkl, V.: „Das Trocknen von Ziegelformlingen“. Verlag von Wilhelm Knapp, Halle(Saale), 1928
74. Krause, Eberhard et al.: „Technologie der Keramik“. Band 1 – 4, VEB Verlag für Bauwesen, Berlin, 1988
75. Bock, Otto: „Die Ziegelfabrikation – Handbuch bei Anlage und Betrieb von Ziegeleien“. Bernhard Friedrich Voigt, Weimar, 8. Auflage (von Peter Schallers „Der wohlunterrichtete Ziegler“) 1894. 75/1.: 9. Auflage, Leipzig, 1901
76. Rauls, Franz: „Die Ziegelfabrikation“. Verlag von Bernh. Friedr. Voigt, Leipzig, 1926
77. Spingler, Karl: „Die verschiedenen Trockensysteme in ihrer wirtschaftlichen und technischen Bedeutung“ in: Die Ziegelindustrie, Heft 9/10, 1952, S. 327-333
78. Thater, H.: „Intermittierende Luftführung eines Trockners“ in: Ziegelindustrie International Nr. 1/1981, S. 18-20
79. Thater, H.: „Anforderungen an eine moderne Trockentechnik in der Ziegelindustrie“ in: Ziegelindustrie International Nr. 11/1994, S. 802-807
80. Thater, H.: „Kurzbeitrag über den Einsatz von Ventilatoren in Trocknern“ in: Ziegelindustrie International Nr. 5/1981, S. 267-270

81. Junge, K.: „Umwälzlüfter zur Senkung des Energieverbrauchs und zur Vergleichmäßigung der Trocknung“ in: Ziegelindustrie International Heft 1/1985, S. 10-23 und Heft 4/1985, S. 227-235
82. Pels Leusden, C.O., Weber, H.B.: „Über die Ermittlung der optimalen Trocknungsbedingungen“. Forschungsbericht des Landes NRW, Nr. 2190, Westdeutscher Verlag Köln und Opladen, 1971
83. Pels Leusden, C.O., Weber, H.B.: „Voraussetzungen für die verkrümmungsfreie Trocknung von Großblock- und Plankenziegeln“ in: Die Ziegelindustrie, Heft 7/1975, S.254-264
84. Leu, Erik: „Schnelltrocknung von Dachziegeln durch Prallanströmung“ in: Ziegelindustrie International Nr. 9/2002, S. 28-34
85. Bender, Willi: „Schnelltrocknung auf dem Prüfstand“ in: Ziegelindustrie International Nr. 8/1998, S. 489-495
86. Spieß, H.G.: „Die Schaukeltrocknerei“ in: Die Ziegelindustrie, Heft 6/1952, S. 191-194
87. Cordeveanu Gelven: „Ziegelschnelltrockner Univelox“ in: Die Ziegelindustrie, Heft 7/1971
88. Löhlein, Erich: „Erfahrungen nach 1 1/2-jähriger Betriebszeit mit dem Minutentrockner“ in: Die Ziegelindustrie, Heft 7/1973, S. 253-256
89. Anonym: „Neue Wege bei der automatischen Ziegelerzeugung – Fuchs ITO-InLine System“ in: Ziegelindustrie International Nr. 9/1982, S. 531-533
90. König, Ralf: „Der Schnelltrockner Laminaris im Tonwerk Venus in Schwarzach“ in: Ziegelindustrie International Nr. 8/1998, S. 502-508.
91. Anonym: „Innovative Technik im neuen Ziegelwerk Eichhorn“ in: Ziegelindustrie International Nr. 10/1995, S. 804-812
92. Spingler, Karl: „Trockentechnik – Rückblick, heutiger Stand und Entwicklungsmöglichkeiten“ in: Die Ziegelindustrie, Heft 11-12/1950, S. 201-207
93. Schoch, Wilhelm: „Betrachtungen und Erfahrungen zur Frage der Ton-Rohstoffwärmerückgewinnung und Erreichung kürzerer Trockenzeiten und geringerer Bruchzahlen in künstlichen Trockenanlagen“ in: Die Ziegelindustrie, Heft 9/1950, S. 151 ff.
94. Denissen, J., Velhuis, J.: „Energiewirksames Trocknen, Teil 2: Dampftrocknung“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 9/1998, S. 587-597
95. Märkert, J., Diedel, R.: „Mikrowellentrocknung in der Dachziegelindustrie“ in: Ziegelindustrie International Nr. 8/1991, S. 407-412
96. Schaller, P.: „Der wohlunterrichtete Ziegler oder ausführliche Anleitung zur Verfertigung aller Arten von Mauer- und Dachziegeln“. Verlag, Druck und Lithographie von B.F.Voigt, Weimar, 2. Auflage 1841
97. Huiras, Alfred: „Feldbrand von Ziegeln in Südafrika“ in: Ziegelindustrie International Nr. 12/1988, S. 676 -681
98. Roller, Otto: „Die römischen Ziegeleien in Rheinzabern“ in: Gebrannte Erde
99. Krüger, Franz: „Der Ziegelstein“ in: Die Sachgüter der deutschen Volkskunde, S. 143-160, Verlagsbuchhandlung Herbert Stubenrauch, Berlin, 1934
100. Wiegand, Thomas (Hrsg.): „Ofenreise – Der Kasseler Flammofen und die Großalmeroder Tonwarenindustrie“. Verlag Winfried Junior, Kassel, 2000, ISBN 3-934377-62-9
101. Zsutty, Gerhard: „Der Hoffmannsche Ringofen“ in: Heft 17/18-2000 des Wiener Zieglmuseums, Wien 14, Penzinger Str. 59
102. Böger, Hans-Heinrich: „Von Babylon bis Harzgerode – eine kleine Geschichte zur Entwicklung der Brennöfen“, Halle 1989, Unveröffentlicht. 102./1: Modifiziert in Lit. 106
103. Schyia, Lothar: „Gut Brand! Der Siegeszug des Ringofens“. Edition anderweit, Suderburg-Hösseringen, 2000
104. Böger, Hans-Heinrich: „Der erste Hoffmannsche Ringofen in Scholwin“. Vortrag anlässlich des Friedrich Hoffmann Gedenksymposiums am 22./23.9.2000 in Templin
105. Mager, Hermann: „100 Jahre Ringofen und Friedrich Hoffmann“ in: Die Ziegelindustrie, Heft 11/1958, S. 334-339
106. DKG (Hrsg.): „Beiträge zur Geschichte des Ringofens. Berichte über das Friedrich-Hoffmann-Gedenksymposium am 22./23.9.2000 in Templin/Brandenburg. 3. Bericht des Fachausschusses „Geschichte der Technik der Keramik.““
107. Grune, H.J.: „Eine Betrachtung zum Wirken Friedrich Hoffmanns in Großräschen und Umgebung“. Nachdruck aus dem Amtsblatt Großräschen Nr. 61/2000 und 1/2001
108. Henseler, Friedhelm: „Denkmaleigenschaften historischer Fabrikschornsteine“. Vortrag zur 4. Arbeitstagung Ziegeleigeschichte/Ziegeleimuseen, Flintsbach, 1997
109. Müller, Wolfgang: „Abgasreinigung in der Ziegelindustrie – eine Marktübersicht“ in: Ziegeleitechnisches Jahrbuch 1998, S. 130-149
110. Kolkmeier, Helmut: „Brenntechnologie in der Grobkeramik“ in: Ziegelindustrie International 4/1992, S. 174-185
111. Riedel, Rudolf: „Der Teufel steckt im Detail“ in : Ziegelindustrie International, Nr. 6/2000 und 9/2000
112. Krause, E.: „Erfahrungen der Ziegelindustrie in der DDR mit einem Kurztunnelofen aus vorgefertigten Leichtbauelementen und mit Strömungstoren“ in: Ziegelindustrie International, N8/1977, S. 388 ff.
113. Riedel et al.: „Der Gegenlaufofen – Funktionsprinzip, Entwicklung, Aufbau, Ergebnisse“ in: Ziegelindustrie International Nr. 9/1985, S. 517-524
114. Rimpel, Eckhard: „Ziegelbrand im Gegenlaufofen“ in: Ziegeleitechnisches Jahrbuch 1995, S. 38-58
115. Merienne, Jean: „Tunnelofen mit Flüssigdichtung“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 10/1994, S.674-677
116. Lingl, Hans, jr.: „Der DrySeal®-Ofen“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 2/1990, S. 124 - 130
117. Spingler, Karl: „Lehrbuch der Ziegeltechnik“. Verlag von Wilhelm Knapp, Halle (Saale) 1948
118. Avenhaus, Wilhelm: „Rechnungsgrundlagen für den Entwurf und den Betrieb keramischer Brennöfen“. Verlag von Wilhelm Knapp, Halle (Saale), 1948
119. Piltz, Gerhard: „Notwendige Voruntersuchungen für die Planung eines Tunnelofens“ in: Ziegeleitechnisches Jahrbuch 1961, S. 144-171
120. Jeschar, K., Pels Leusden, C.O.: „Grundlagen der Berechnung von Tunnelöfen für die Keramik“ in: Die Ziegelindustrie, Heft 2/1961, S. 34-39
121. Assenmacher, Peter: „Tunnelofenbrand, Berechnungsgrundlagen und Steuerung“ in: Ziegeleitechnisches Jahrbuch 1966, S. 207-272
122. Lingl, Hans jr.: „Vermeidung von Wärmeverlusten“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 8/1981, S. 415-421
123. Junge, K., Jeschar, R.: „Projektierung und Optimierung von Tunnelofenprozessen der Ziegelindustrie“ in: Ziegeleitechnisches Jahrbuch 1984, S.61-171
124. Junge, K.: „Schnelltrocknung und Schnellbrand“ in: Ziegeleitechnisches Jahrbuch 1999, S. 44-57

125. Köther, W., Woyceck, G.: „Das Krokodil – neues Ofensystem für eine Vielzahl von keramischen Produkten und Sonderformaten“ in: Ziegelindustrie International Nr. 10/1987, S. 509-512
126. Bender, Willi: „Moderner Schnellbrand – Ultima ratio der Brenntechnik?“ in: Ziegelindustrie International Nr. 9/1998, S. 30-41
127. Riedel, Rudolf: „Schnellbrand und Wirtschaftlichkeit“ in: Ziegelindustrie International Nr. 4/1999, S. 33-44
128. Vogt, Stefan: „Neue Erkenntnisse für den Schnellbrand von Hintermauerziegeln aufgrund von Modelluntersuchungen“ in: Ziegeleitechnisches Jahrbuch 2001, S. 88-117
129. Amrein, E., Walt, H.: „Heben und Fördern in der Ziegelindustrie – Transportrationalisierung vom Ofen zur Baustelle“. Europäische Vereinigung der Ziegel-Industrien – TBE, Paris, 1956
130. Tribius, Volker: „Produktentwicklung – der Wettlauf zwischen Hase und Igel“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 12/2000, S.43-48

B. Weitere in Betracht gezogene Literatur (in alphabetischer Reihenfolge)

131. Achenbach, A.: „Die Ziegelwand – Gestaltungs- & Konstruktionsfragen – früher und heute“ in: Die Ziegelindustrie, Heft 24/1968, S. 588-598, Heft 1-2/1969, S. 35-41, Heft 3-4/1969, S. 71-79, Heft 5-6/1969, S. 117-127, Heft 7-8/1969, S. 179-213
132. Acocella, Alfonso: „An architecture of place“. Edizioni Laterconsult, Rom, 1992
133. Ahnert, R., Krause, H.K.: „Typische Konstruktionen von 1860 bis 1960“. Band 1, 3. Auflage 1991, Band 2, 1. Auflage 1989 Bauverlag GmbH, Wiesbaden
134. Anonym: „The vertical Shaft Brick Kiln“ in: Wall Building – Technical Brief 1995, veröffentlicht von GATE – Eschborn
135. Arnold, Dieter: „Die Tempel Ägyptens“. Bechtermünz-Verlag, Augsburg, 1996, ISBN 3-86047-215-1
136. Assenmacher, Peter: „Ziegelrocknung, theoretische und experimentelle Grundlagen“ in: Ziegeleitechnisches Jahrbuch 1967, S. 193-246
137. Augustin, Frank (Hrsg.): „Mythos Bauakademie“. Verlag für Bauwesen, Berlin, 1997, ISBN 3-345-00640-5
138. Avenhaus, W.: „Mechanische Ziegelherstellung“. VEB Wilhelm Knapp Verlag, Halle (Saale) 1953
139. Badisches Landesmuseum, Metzger, W. (Hrsg.): „Gestaltete Baukeramik – Ofenwandplättchen und Feierabendziegel“. Info-Verlag GmbH, Karlsruhe, 1990
140. Baeumerth, Karl: „Töpfer und Ziegler in Hessen-Homburg“. Angelika Baeumerth (Hrsg.), Usingen, 1987
141. Banditt, W.O.: „Gebrannte Erde“. Steinbock-Verlag, Hannover, 1965
142. Battenfeld, Beate: „Die Ziegelindustrie im Bergischen Land – Ein wirtschaftshistorischer Beitrag zur Architekturgeschichte und Denkmalpflege“. Bergischer Geschichtsverein, Abteilung Solingen (Hrsg.), Solingen 1998, ISBN 3-925626-17-4
143. Beekmann, Friedrich W.: „Geschichte der ostfriesischen Ziegeleien“. Unveränderter Nachdruck der Ausgabe Soltberg 1934, Hrsg. Heide Braukmüller, 1998, ISBN 3-927139-43-2
144. Bender, Willi: „Planung von Ziegelwerken – The planning of brickworks“. Bauverlag GmbH, Wiesbaden und Berlin, 1978, ISBN 3-7625-0933-6
145. Bender, Willi: „Reminiszenzen an eine alte Tonaufbereitungsmethode - das Schlämmen“ in: Keramische Zeitschrift Nr. 11/1993, S. 696 ff. und Nr. 12/1993, S. 782 ff.
146. Bender, Willi: „Konstruktionsplanung, Anlagentechnik und Arbeitswissenschaft“ in: Ziegelindustrie International Nr. 12/1993, S. 716 ff.
147. Bender, Willi: „Bei der Aufbereitung ist klassisch Trumpf – Stand der baukeramischen Aufbereitungstechnik“ in: Keramische Zeitschrift Nr. 6/1995, S. 454-460
148. Bender, Willi: „Die Entwicklung des deutschen Ziegeleimaschinenbaus“ in: Ziegelindustrie International Nr. 9/1996, S. 628 ff.
149. Bender, Willi, Händle, Frank: „Handbuch für die Ziegelindustrie – Brick and Tile Making“. Bauverlag GmbH, Wiesbaden 1982, ISBN 3-7625-1485-2
150. Bender, Willi: „Entwicklungen und Tendenzen beim Bau von Dachziegelwerken“ in: Ziegelindustrie International Nr. 8/1997, S. 485-496 und Nr. 9/1997, S.562-571
151. Bender, Willi: „Ein Zieglerlehrling vor 50 Jahren erinnert sich“ in: Ziegelindustrie International Nr. 7/1998, S. 417-432
152. Bender, Willi: „Schnelltrocknung auf dem Prüfstand – Rapid drying put to the test“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 8/1998, S. 489-495
153. Bender, Willi, Schrader, Mila: „Dachziegel als historisches Baumaterial“. Edition anderweit, Suderburg – Hösseringen, 1998, ISBN
154. Bender, Willi: „Mehrwert und Marktsicherung durch Oberflächenveredelung – Maschine und Einrichtungen zur Oberflächenbehandlung“ in: Ziegelindustrie International Nr. 10/1999, S. 30-41
155. Benfey, Gustav: „Herstellung feuerfester Erzeugnisse“. Dr. Max Jänecke, Verlagsbuchhandlung, Leipzig, 2. Auflage 1926
156. Berufsgenossenschaft der keramischen und Glas-Industrie (Hrsg.): „100 Jahre Gesetzliche Unfallversicherung“. Dr. Curt Haefner Verlag GmbH, Heidelberg, 1985
157. Biehl, N.: „Die Mineralanalyse, ein wichtiges Hilfsmittel der materialbedingten Trockeneigenschaften grobkeramischer Rohstoffe“ in: Silikatechnik Nr. 8/1963, S. 253
158. Bischof, Carl: „Die feuerfesten Thone“. Verlag von Quandt & Händel, Leipzig, 1876
159. Bock-Nawrath-Hildebrandt: „Die Ziegelei“. Verlag von Paul Parey in Berlin, 6. Auflage 1942, 159.1. Bock-Nawrath-Fischer: 7. Auflage 1955
160. Böger, Hans-Heinrich: „Die Ziegerei – Sprüche und Reime vom guten Ton, schwerer Arbeit und kargem Lohn“. Unveröffentlicht, Halle/S., Dezember 2000
161. Bollard, A.E.: „Brick Work: Small Plants in the Brick Industry“. Intermediate Technology Group, London, 1982
162. Borchert, Friedrich-Wilhelm: „Ziegeleien und Kalkbrennereien in Schwerin und am Schweriner See“. Verlag Reinhard Thon, Schwerin 1999, ISBN 3-928820-83-4
163. Borrmann, Richard: „Die Keramik in der Baukunst“. Handbuch der Architektur. I. Teil, 4. Band, 2. Auflage, Alfred Kröner Verlag, Leipzig, 1908
164. Böse, Fritz: „Die Kunst des Ziegelbaus einst und jetzt“ in: Die Ziegelindustrie 1954, Heft 5, S. 147-160, Heft 7, S. 252-259, Heft 16, S. 641-64

165. Braukmüller, Heide: „Wörtersammlung zur niederdeutschen Sprache auf den Ziegeleien des Rheiderlandes“. Verlag Dr. Reinhard, Leer, 1998, ISBN 3-927139-38-6
166. Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e.V. (Hrsg.): „Ziegel 1967/68“, „Ziegel 1969/70“, „Ziegel 1971/72“
167. Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e.V. (Hrsg.): „100 Jahre für den Ziegel – 1897-1997 – Tradition und Fortschritt“. Jubiläumsschrift zum 100jährigen Bestehen des Bundesverbands
168. Daniel, Glyn (Hrsg.): „Enzyklopädie der Archäologie“. Manfred Pawlak Verlags- GmbH, Herrsching, Lizenzausgabe 1986, ISBN 3-88199-304-5
169. Dehn, Wolfgang: „Lehmziegel der Hallstattzeit (6. Jh. v. Chr.) von der Heuneburg, Kr. Riedlingen“ in: Der Museumsfreund, Heft 4/5-1964
170. De Nil, Paul: „Waar zullen we dan onze afdragers halen?“ (Über Kinderarbeit in den Ziegeleien des belgischen Rupelgebiets). Ecomuseum en Archief van de Boomse Baksteen vzw, (Hrsg.) Boom, 2000
171. De Nil, Paul: „Gevormd, gedrogt en vor de eeuwigheid gebakken“ (Backsteine – geformt, getrocknet und für die Ewigkeit gebrannt). Ecomuseum en Archief van de Boomse Baksteen vzw, (Hrsg.), Boom, 2000
172. De Nil, Paul: „Onder de pannen zijn“ (Von den römischen tegulae und imbrices zu den Mechelener Strohdachfirstziegeln und Boom'schen Dachpfannen). Ecomuseum en Archief van de Boomse Baksteen vzw (Hrsg.), Boom, 2001
173. Diehl, Karl-Ludwig: „Eladio Dieste – Revolution im Ziegelbau – a revolution in brick architecture“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 6/1990
174. Diehl, Karl-Ludwig: „Wer hat den Ziegel erfunden? – Who invented the brick?“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 11/1995, S. 902-904
175. Diehl, Karl-Ludwig: „Tragwerk und Ornament – Supporting Frameworks and ornament“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 8/1999, S. 57-63
176. Dieste, Eladio: „Bauten mit bewehrten Ziegelschalen – Reinforced brick structures“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 10/1991
178. Dobson, C.G.: „Geschichte des Beton-Dachsteins“. Marley Werke GmbH (Hrsg.), 1959
179. Dobson, Edward: „A Rudimentary Treatise on the Manufacture of Bricks and Tiles“. 13. von Alfred B. Searle überarbeitete Auflage. Crosby Lockwood and Son, London, 1921
180. Doege, Christine: „Bauhandwerker und Ziegler im Rheinland“. Rheinland Verlag GmbH, Köln, 1997, ISBN 3-7927-1638-0
181. Doege, Christine: „Der Hochschachtofen von Langenzenn“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 4/1999, S. 45-48
182. Doege, Christine: „Ziegeleimuseen – Ein Führer zu deutschen und einigen europäischen Ziegmuseen“. Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e.V. (Hrsg.), Bonn, 1. Auflage 2000
183. Dolata, Jens: „Ziegelstempel der Legio XXII Primigenia Antoniniana“. Magisterarbeit an der Johann-Wolfgang Goethe Universität zu Frankfurt a. M., vorgelegt am 11.11.1994
184. Duggen, Harald: „Ziegeleien entlang der Flensburger Förde“. Selbstverlag, Schausende 1989, ISBN 87-983336-0-7
185. Duhamel, Fourcroy und Gallon: „Die Kunst Mauer- und Dachziegel zu streichen“ aus: Schauplatz der Künste und Handwerke Teil IV, 1765. Faksimile-Edition 1/2000 der Arbeitsgemeinschaft Ziegeldach e.V., Bonn
186. Dümmler, Karl: „Handbuch der Ziegelfabrikation“. Verlag von Wilhelm Knapp, Halle a. S., 1926
187. Dümmler, Karl: „Klinker, ihre Verwendung und Herstellung“. Verlag von Wilhelm Knapp, Halle a. Saale, 1926
188. Durm, Josef: „Die Baukunst der Etrusker und Römer“. Handbuch der Architektur, II. Teil, 2. Band, 2. Auflage, J. M. Gebhard's Verlag, Leipzig, 1911
189. Eckhart, A.: „Die Technik der Verblendsteine“. Verlag von Wilhelm Knapp, Halle a. S., 1884
190. Eckstein, Kanther, Schuen: „Keramisches Brennen“. Verlag von Wilhelm Knapp, Halle (Saale), 1950
191. Elbe von, Joachim: „Die Römer in Deutschland“. Bechtermünz-Verlag, Eltville am Rhein, 1989
192. Erker, A., Heyder, F.: „Zum Einfluß der Querschnittsgestaltung von Hochlochziegeln auf Wärmeschutzanforderungen“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 2/1996, S. 123-130
193. Erker, A.: „Die Finite-Elemente Methode in der Keramik – Wärmeströme im Mauerziegel“ in: Ziegel-Zeitschrift 5 (2000) 2, S. 88-93
194. Fachverband Ziegelindustrie Baden-Württemberg e.V. (Hrsg.): „Ziegel aus Museen und Sammlungen“. Sonderdruck aus: Der Museumsfreund, Heft 4/5, 1964
195. Fachverband Ziegelindustrie Nordwest (Hrsg.): „50 Jahre Interessenvertretung der Ziegelindustrie 1947-1997“. Jubiläumsschrift
196. Faskel, Bernd: „Die Alten bauten besser“. Eichborn Verlag, Frankfurt a.M., 1982, ISBN 3-8218-1703-8
197. Fensterbusch, Curt (Hrsg.): „Vitruv – Zehn Bücher über Architektur“. Primus Verlag, Darmstadt, 5. Auflage 1996
198. Fleischinger, A.F./Becker, W.A.: „Die Mauerverbände“. Vorlagenbuch – Berlin 1859. Edition „libri rari“ in Verlag Th. Schäfer, Hannover, 1993
199. Ford, R.W.: „Keramische Trocknung“. Verlag Schmid GmbH, Freiburg, 1990
200. Freyburg, Sabine: „Denkmäler der Ziegelindustrie am Beispiel Thüringens“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 10/1993, S. 618-630
201. Germes-Dohmen, Ina: „Auf den Ton kommt es an. Geschichte der Westdeutschen Dachziegel- und Röhrenindustrie 1885-1935“. Schriftenreihe des Kreises Viersen, 1999, ISBN 3-931242-14-5
202. Göbel, Klaus: „Baustoffe mit Tradition – Leichthochlochziegel fußen auf über 100jähriger Erfahrung“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 11/1987, S. 544-547
203. Göbel, Klaus: „200 Jahre Industrie- und Gewerbebau mit Ziegeln – 200 years of industrial and commercial building with bricks“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 9/1992, S. 420-426
204. Gorys, Erhard: „Handbuch der Archäologie“. Weltbild-Verlag GmbH, Augsburg 1989, ISBN 3-89350-120-7
205. Gottlob, Fritz: „Formenlehre der Norddeutschen Backsteingotik“. Baumgärtners Buchhandlung, Leipzig, 1907, Reprint Verlag Ludwig, Kiel 1999, ISBN 3-9805480-8-2
206. Graf, Roland: „Der Ziegler. Handgefertigte Ziegel und ihre Inschriften im Landkreis Kronach“. Arbeitskreis für Heimatpflege, Kronach, 1986
207. Greiner, G. et al. : „Geoelektrische Kartierung zur Abgrenzung und Untersuchung horizontal begrenzter Tonlagerstätten“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 6/1998, S. 314-317
208. Gries, Rainer et al. : „Gestylte Geschichte“. Verlag Westfälisches Dampfboot, Münster, 1998, ISBN 3-924550-36-0
209. Handbuch der Keramik: Loseblattausgabe. Verlag Schmid GmbH (Hrsg.), Freiburg, seit 1966

210. Henze, Wolfgang: „Architektur- und Baukeramik“. VEB Wilhelm Knapp Verlag, Halle (Saale), 1955
211. Heuschkel, Hermann et al.: „ABC Keramik“. VEB Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie, Leipzig, 2. Auflage 1990, ISBN 3-342-00432-0
212. Heusinger v. Waldegg: „Die Ziegel-, Röhren- und Kalkbrennerei“. Verlag von Theod. Thomas, Leipzig, 5. Auflage 1901
213. Hildebrand, E.: „Einrichtung und Betrieb von Feldbrandziegeleien“ in: Tonindustrie-Zeitung, Nr. 27-28/1943, S. 308 ff.
214. Hinz, W. (Hrsg.): „Silicat-Lexikon“. Akademie-Verlag, Berlin, 1985
215. Hofherr, Adolf: „Die Ziegelbauweise in der vorstädtischen und ländlichen Siedlung“. Verlag Oscar Laube, Dresden, o.J. (ca. 1930)
216. Hofmann, H.G., Zipf, E.: „Das Ziegeldach“. Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e.V. (Hrsg.), Bonn, 1966
217. Hölker, Michael: „Planziegel – Voraussetzungen und Konsequenzen bei Herstellung und Anwendung“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 1/1996, S. 32-35
218. Hülsenberg, Dagmar (Hrsg.): „Maschinelle Formgebung von Keramik“. VEB Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie, Leipzig, 1980
219. Huthmann, Erich: „Die Trocknung in der keramischen Industrie“ in: Ziegeleitechnisches Jahrbuch 1977 und 1978, Bauverlag GmbH, Wiesbaden und Berlin
220. Issel, Hans: „Illustriertes Handlexikon der gebräuchlichen Baustoffe“. Verlag von Theod. Thomas, Leipzig, 1902, Reprint-Verlag, Leipzig, ISBN 3-8262-091-x
221. Jacobi, Jutta: „Geschichte der Jacobi Tonwerke 1860 – 1997“. Jacobi Tonwerke GmbH (Hrsg.), Bilshausen, 1997
222. Jaennicke, Friedrich: „Geschichte der Keramik, der Fayence und des Porzellans“. Verlagsbuchhandlung von J.J. Weber, Leipzig, 1900
223. Jochens, Birgit, Hünert, Doris: „Die Berliner Familie March... eine Erfolgsstory“. Edition Berlin im Metropol Verlag, Berlin, 2000, ISBN 3-932482-94-8
224. Jungbluth, N.: „Lehr- und Musterbuch über Ziegelbedachungen“. Fachbücherverlag N. Jungbluth, Mayen-Rhld., o.J. (ca. 1938)
225. Junge, K.: „Zur Lösung des Schwelgasproblems bei der Leichtziegelherstellung“ in: Ziegeleitechnisches Jahrbuch 1987/88, S. 29-35
226. Junge, K.: „Durchströmungstrocknung von Hochlochziegeln“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 7/2000, S. 35-40
227. Jungk, Ernst K.: „Erde, Wasser, Luft und Feuer – Autobiographie und Firmenchronik der Zieglerfamilie Jungk“. Ernst Jungk & Sohn GmbH (Hrsg.) Wöllstein, 1995, ISBN 3-929773-01-5
228. Jungk, Stefan: „Untersuchung von Investitionsalternativen im Ziegeleibetrieb in Abhängigkeit unterschiedlicher Arbeits- und Betriebszeiten“. Unveröffentlichte Diplomarbeit, Würzburg, 1994
229. Kadatz, Hans-Joachim: „Seemanns Lexikon der Architektur“. E.A. Seemann Kunstverlagsgesellschaft Leipzig, 1994, ISBN 3-363-00613-6
230. Kaulbach, Herbert: „Fortschritte in der Ziegelindustrie“ in: Die Ziegelindustrie, Heft 21/1952, S. 798-801
231. Kerl, Bruno: „Handbuch der gesamten Thonwaarenindustrie“. C.A. Schwetschke und Sohn, Braunschweig, 2. Auflage 1879, 231/1. 3. Auflage 1907, Verlag Friedrich Vieweg und Sohn, Braunschweig
232. Koch, Wilfried: „Baustilkunde“. Mosaik Verlag GmbH, München, 1990, ISBN 3-572-05927-2
233. Koch, Ernst-Adolf: „Rethorner Ziegelwerk – Die Geschichte, der Betrieb und Geschichten der Rethorner Ziegelei“. Selbstverlag Ernst-Adolf Koch – Ganderkesee, 1998
234. König, Ralf: „Die keramische Trocknung“. Verlag Novokeram, Krumbach, 1998, ISBN 3-00-002391-7
235. Korsukewitz, J.: „Vom Gewerbe zur Industrie – Industrialisierung des Zieglergewerbes und ihre sozialen Folgen im norddeutschen Raum des 19. Jahrhunderts“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 5/1993, S.326-336
236. Korsukewitz, Joachim: „Bauen im späten Mittelalter – Building in the late Middle Age“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 12/1994, S. 870-878 und Nr. 1/1995, S. 28-35
237. Köther, Wolfgang: „Stand und zukünftige Entwicklung im Tunnelofenbau“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 6/1987, S. 244-255
238. Krause, Eberhard et al.: „Grobkeramik-Taschenbuch“. Band 1/1971, Band 2/1974, Band 3/1978, VEB Verlag für Bauwesen, Berlin
239. Krcmar, Wolfgang: „Entwicklung eines hochwärmedämmenden Planschleifziegels“ in: Ziegeleitechnisches Jahrbuch 2001, S. 67-87
240. Krück, Karl: „Nordhessisches Fachwerk und Großalmeroder Dachziegel“. Geiger Verlag, Horb am Neckar, 1996
241. Krug, Hermann: „Arbeitskunde der Ziegelindustrie“. Engelhard-Reyher Verlag, Gotha, 1949
242. Kucher, Eberhard: „ α -Alpha – eine neue Walzwerksgeneration“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 12/1992, S. 636-647
243. Kühn, Herbert: „Der Dachziegel, das Element der klassischen Dachdeckung“ in: „Gebrannte Erde“, S. 313-320
244. Kühn, Herbert: „Der Turm von Babel“ in: „Gebrannte Erde“, Jahrgang 1970
245. Kühn, Herbert: „Die glasierten Ziegel von Babylon“ in: „Gebrannte Erde“, Jahrgang 1971
246. Kummer, Walter: „Die Ziegeleimaschinenindustrie Deutschlands“. Inaugural-Dissertation. Tübingen, 1930.
247. Lehnemann, Wingolf: „Handwerkliche und industrielle Ziegelherstellung“. Landschaftsverband Westfalen-Lippe, 1995
248. Linderkamp, Heike: „Auf Ziegelei an der Niederelbe. Zur saisonalen Wanderarbeit lippischer Ziegler im 19. und beginnenden 20. Jahrhundert“. Verlag des Stader Geschichts- und Heimatvereins, Stade, 1992
249. Litzow, Karl: „Keramische Technik – Vom Irdengut zum Porzellan“. Verlag Callwey, München, 1984, ISBN 3-7667-0711-6
250. Ludowici, J.W.: „Zur Normung des Daches“ in: Die Ziegelindustrie, Heft 4/1950, S. 282-283
251. Lützel, Heinrich: „Triumph des Ziegels – Baukunst der außereuropäischen Länder“ in: Die Ziegelindustrie, Heft 8/1964, S. 279-292
252. Mämpel, Uwe: „Keramik – Von der Handform zum Industrieuß“. Rowohlt Taschenbuchverlag GmbH, Reinbek bei Hamburg, 1985, 1480 ISBN 3 499 17717x
253. Mark, Robert: „Vom Fundament zum Deckengewölbe – Großbauten und ihre Konstruktion von der Antike bis zur Renaissance“. Birkhäuser Verlag, Basel, 1995, ISBN 3-7643-5009-1
254. Marzahn, Joachim: „Das Istar-Tor von Babylon – Vorderasiatisches Museum zu Berlin“. Verlag von Philipp von Zabern, Mainz, 1992
255. Matthaeij, Carl, Ludwig: „Der vollkommene Dachdecker“. Ilmenau 1833, Reprint der Edition „libri rari“ im Verlag Th. Schäfer, Hannover, 1986

256. Mendheim, J.H.: „Vom Hoffmann-Ofen zum Mendheim-Gaskammerofen“ in: Ziegel-Zeitschrift, Nr. 4/2000, S. 224-227
257. Merschmeyer, Gerhard: „Handbook for Village Brickmakers in Africa“. MISEREOR (Hrsg.), Aachen, 1989
258. Mettau, Charles: „Der Kammerofen System Friedrichshafen“ in: Die Ziegelindustrie, Heft 6/1962, S. 161-169
259. Meyer-Nelms: „Handbuch der Brickologie (Ziegelkunde)“. Born-Verlag, Wuppertal, 1985, ISBN 3-87093-008-x
260. Mielke, Heinz-Peter: „Wandeln über Dächern. Bedachungsmaterial in Vergangenheit und Gegenwart“. Verlag Grafik Druck KG Müsers, Viersen, 3. Auflage 1992
261. Mothes, Oscar: „Illustriertes Baulexikon“. Band 1- 4. Verlag und Druck von Otto Spamer, Leipzig und Berlin 1881. Reprint von Manuscriptum Verlagsbuchhandlung, Leipzig 1998, ISBN 3-033497-18-3
262. Müller, Konrad Jörg: „Ziegelarchitektur in Dörfern der Mark Brandenburg“. Brandenburgisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Potsdam, 1998
263. Müller, Wolfgang, Hohmann, H.: „Verfahrenstechnische Untersuchungen an einem rekonstruierten römischen Töpferofen aus dem germanischen Thüringen“ in: Sprechsaal, Vol.124, Nr. 9/1991, S. 574-583
264. Musterbetrieb Deutscher Wirtschaft, Band 36: „Die Dachziegel- und Hohlstein-Industrie – Carl Ludowici K.a.A., Falzriegelwerke, Jockgrim (Rheinpfalz)“. Verlag J.J.Arndt, Leipzig 1936
265. Nawrath, A.: „Der Ziegelofen“. Carl Scholtze Verlag, Leipzig, 1928
266. Neufert, Ernst: „Ziegelformate aus aller Welt“ in: Die Ziegelindustrie, Heft 9-10/1952, S. 336-343
267. Niesper, Alphonse, A.: „Tontrocknung“. Bauverlag GmbH, Wiesbaden, 1958
268. Nistrath, Werner: „Faszination Ziegelei – Ein Jahrhundert Zieglerleben“. Selbstverlag Dipl. Ing. W. Nistrath, Bielefeld, 1999, ISBN 3-00-004639-9
269. Noack, Walter: „Welchen Ziegel braucht der Bau“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 1/1996, S. 36-40
270. Opderbecke, Adolf, Issel, Hans: „Die Bauformenlehre“. Verlag von Bernh. Friedr. Voigt, Leipzig, 1899
271. Opderbecke, Adolf: „Der Dachdecker“. Leipzig 1901, Reprint Edition „libri rari“ im Verlag Th. Schäfer, Hannover, 1991
272. Ortmeier, Martin (Hrsg.): „Per Handschlag – Die Kunst der Ziegler“. Verlag Passavia, Passau, 1995, ISBN 3-87616-192-4
273. Ott, Heinrich: „Der Mauerziegel – seine Geschichte, seine Anerkennung, seine bauphysikalischen Eigenschaften“ in: Die Ziegelindustrie, Heft 9-10/1960, S. 284-301
274. Pantzer, R., Galke, R.: „Leitfaden für den Ziegeleimaschinen-Betrieb“. Druck und Verlag von R. Oldenbourg, München und Berlin, 1910
275. Pels Leusden, C.O.: „Vermeidung von Trockenrissen und Verkrümmungen“ in: Ziegeleitechnisches Jahrbuch 1981 und 1982, Bauverlag GmbH, Wiesbaden
276. Pels Leusden, R.: „Über den heutigen Stand des Tunnelofenbaus“ in: Ziegeleitechnisches Jahrbuch 1964, S. 267-333
277. Pfeleiderer, K.G., Tinzmann, O. (Hrsg.): „Dachschmuck-Experimente – Designwettbewerb Innovativer Dachschmuck“. Aries Verlag, Grabenstätt am Chiemsee, 1997
278. Pfotenhauer, A., Lixenfeld, A.: „Backsteingotik“. Monumente Edition, Deutsche Stiftung Denkmalschutz, Bonn, 1999, ISBN 3.9804890-7-8
279. Pinkl, V.: „Das Einsetzen der verschiedenen Ziegelsorten“. Verlag der Deutschen Ton- und Ziegel-Zeitung, Berlin, 1927
280. Pinkl, V.: „Die Herstellung der Dränröhren und ihre Anwendung“. Verlag Tonindustrie-Zeitung, Berlin, o.J. (ca. 1927)
281. Plaul, Th. : „Technologie der Grobkeramik“. Band 1 – 6, VEB Verlag für Bauwesen, Berlin, 1964-1973
282. Plumridge, A., Meulenkamp, W.: „Ziegel in der Architektur“. Deutsche Verlagsanstalt GmbH, Stuttgart, 1996, ISBN 3-421-03090-1
283. Pohl, Walfried: „Der Einfluß der Architekturstile auf die Anwendung des Ziegels – The influence of historical architectural styles on the use of brick“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 7/1991, S. 352-360
284. Pries, Martin: „Die Entwicklung der Ziegeleien in Schleswig-Holstein“. Institut für Geographie und Wirtschaftsgeographie der Universität Hamburg, 1989, ISBN 3-506-73645-0
285. Probst, Manfred, Bender, Willi: „Das Betriebslabor – unerlässlich für konstante Produktqualität“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 3/2000, S. 13-33
286. Prospekte der Firmen: Wie im einzelnen unter „Bildnachweis“ aufgeführt
287. Rahlson, Hellmut: „Die badische Industrie der Steine und Erden und ihre Arbeiter“. Inaugural-Dissertation, Heidelberg 1903
288. Recordon, B. : „Das Ziegeldach in seiner historischen und technischen Entwicklung“. Emil Pfenninge & Co., Zürich, 1914
289. Richter, Gerhard: „Fachkunde für Ziegler am Ringofen“. Fachbuchverlag GmbH, Leipzig, 1952
290. Riedel, Rudolf: „Falschluff und Konvektion im Tunnelofen“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 6/1989, S. 310-318 und Nr. 7-8/1989, S. 373-385
291. Riedel, Rudolf: „Die Automatisierung der Dachziegelherstellung“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 9/1991, S. 471-481
292. Riederer, Josef: „Archäologie und Chemie – Einblicke in die Vergangenheit“. Rathgen-Forschungslabor, Berlin, 1987
293. Rühne, J.F.: „Lehrbuch der Kalk-, Cement-, Gyps- und Ziegelfabrikation“. Verlag von Friedrich Vieweg und Sohn, Braunschweig, 1877
294. Ruhrgas AG. (Hrsg.): „Erdgas für die wirtschaftliche Grobkeramik- Produktion“. Erdgas Information Industrie, Ausgabe 10/1983. 294.1.: Ausgabe 13/1985
295. Rupp, Erwin, „Geschichte der Ziegelherstellung“. Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e.V. (Hrsg.), Bonn, 1. Auflage o. J. (ca. 1965)
296. Rupp, Erwin, Friedrich Günther: „Die Geschichte der Ziegelherstellung“. Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e.V. (Hrsg.), 2. erweiterte Auflage 1988
297. Ruppert, Wolfgang: „Die Fabrik. Geschichte von Arbeit und Industrialisierung in Deutschland“. Verlag C.H. Beck, München 1983, ISBN 3-406-32292-1, Göttingen, Heidelberg, 4. Auflage 1958
298. Salmang, H.: „Die physikalischen und chemischen Grundlagen der Keramik“. Springer Verlag, Berlin, Göttingen, Heidelberg, 4. Auflage 1958.
299. Salmang, H., Scholze, H.: „Keramik“. Teil 1+2. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 1982 u. 1983
300. Schäfer, W. et al.: „Mittelalterliche Backsteinarchitektur von Lübeck bis zur Marienburg“. DuMont Buchverlag, Köln, 1995, ISBN 3-7701-2821-4
301. Schirmböck, Anton: „Abendländische Aspekte der österreichischen Ziegelforschung. Ziegelformate und Richtzahlen“. Bauhütte Leitl-Werke (Hrsg.), 1973

302. Schlunkert, C.: „Der Umbau von Ring- zu Tunnelöfen in wirtschaftlichem und technischem Vergleich mit anderen Tunnelofenkonstruktionen“ in: Die Ziegelindustrie, Heft 6/1962, S. 170-174
303. Schmatolla, Ernst: „Die Brennöfen“. Dr. Max Jänecke, Verlagsbuchhandlung, Leipzig, 3. Auflage o.J. (ca. 1920)
304. Schmidt, Alfred: „Die Brennöfen der Grob- und Feinkeramik und der Mörtelindustrie“. Carl Marhold Verlagsbuchhandlung, Halle a. S., 1948
305. Scholl, Fritz: „Über die Herstellung poröser Ziegel“. Die Ziegelindustrie, Heft 18, S. 655-662
306. Schrader, Mila: „Mauerziegel als historisches Baumaterial“. Edition anderweit, Suderburg-Hösseringen, 1997
307. Schuen, Wilhelm: „Schnellbrennen in Ziegeleien“. Fachbuchverlag GmbH, Leipzig, 1955
308. Schulz, K.O.: „Der Maschinenpark der Ziegeleien“. Dr. Sändig Verlag KG, Leipzig, 1938 und Wiesbaden, 1955
309. Schulz, K.O.: „Öfen und Brennen in der Tonindustrie“. Verlag von Wilhelm Knapp, Halle (Saale), 1950
310. Schulz, R., Schellenberger, W.: „Museums katalog Terra-Sigillata in Rheinzabern“. Verein Terra-Sigillata-Museum Rheinzabern e.V., 1996
311. Schulze, Konrad, Werner: „Architektur der Gegenwart, Band IV. Der Ziegelbau“. Akademischer Verlag Dr. Fritz Wedekind & Co., Stuttgart, 1927
312. Schyia, Lothar: „Beurteilung der Entwicklung der Mauerziegelindustrie der ehemaligen DDR in den Jahren 1950-1990, besonders aus technisch-technologischer Sicht“. Dissertation an der Technischen Universität, Bergakademie Freiberg, 1996
313. Seifert, B. et al.: „Ziegeleilexikon“. Dr. Sändig Verlag KG, Wiesbaden, 1954
314. Sitchin, Zecharia: „Der zwölfte Planet“. Knauer Sachbuch 3947. Droemersch Verlagsanstalt Th. Knauer Nachf., München, 1989
315. Spingler, Karl.: „Fehler in der Ziegelherstellung und ihre Beseitigung“. Verlag von Wilhelm Knapp, Halle (Saale), 1950
316. Spitzner, J.: „A Review of the Development of Lightweight Aggregates – History and Actual Survey“. Tile & Brick Int. Vol. 13, Nr. 3/1997, S. 232-235
317. Stahl, Dieter: „Trocknung“ in Bender/Händle (Hrsg.): Handbuch für die Ziegelindustrie. Bauverlag GmbH, Wiesbaden und Berlin, 1982
318. Staufenbiehl, G.: „Rückblick auf die Einführung der Pflichtnorm Mauerziegel im Jahre 1870“ in: Die Ziegelindustrie, Heft 9-10/1952, S. 343-347
319. Sterly, Hans-Jürgen: „Kehlen im Ziegeldach“. Verlagsgesellschaft Rudolf Müller GmbH, Köln, 1991, ISBN 3-481-00422-2
320. Sterly, H.J. et al.: „Details rund um das Ziegeldach“. Verlagsgesellschaft Rudolf Müller GmbH, Köln, 1993, ISBN 3-481-00631-4
321. Stephan, Hans-Georg: „Großalmerode. Ein europäisches Zentrum der Herstellung von technischer Keramik“. Glas- und Keramikmuseum Großalmerode (Hrsg.), 1995
322. Strohmeier, Werner: „Dachziegelbrand mit neuer Technologie“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 2-3/1988, S. 89-91
323. Stupperich, F. R.: „Trocknungstechnik in der Ziegelindustrie“ in: Ziegeleitechnisches Jahrbuch 1976
324. Taylor, John: „Bauen mit gesundem Menschenverstand“. Bauverlag GmbH. Wiesbaden und Berlin, 1985, ISBN 3-7625-2240-5
325. Thater, Herbert: „Innerbetriebliches Transportwesen in der Grobkeramik-Industrie“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 9/1982, S. 528-530
326. Thoma, Karl: „Neue Entwicklungen und Perspektiven in der Trocknungstechnik“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 1/1992, S. 23-30 und Nr. 2/1992, S. 79-84
327. Thomas, Theodor: „Geschichte der Dachdeckerberufe“. Bd. 1, Verlag Zentralverband der Dachdecker Deutschlands, 1929
328. Tribius, Volker: „Unregelmäßige Mauerverbände“ in: Ziegel Zeitschrift 3 1998 (1) S.11-14
329. Urbach, E. et al.: „Die mechanisierte Ziegelei“. Verlag Tonindustrie-Zeitung, Berlin, 1931
330. Van der Kloes, J.A.: „Onze Bouwmaterialen, Deel II, Kunststeen“. J. van der Endt & Zoon, Maasuis, 1924
331. Vitruvius: „Zehn Bücher über Architektur“. Übersetzt von Dr. Curt Fensterbusch. Primus Verlag, Darmstadt 1996, 5. Auflage 1996, ISBN 3-89678-005-0
332. Vogt, Stefan et al.: „Energie- und leistungsoptimaler Betrieb von Trocknern und Öfen“ in: Ziegeleitechnisches Jahrbuch 1999, S. 58-70
333. Vossen, Rüdiger: „Reise zu Marokkos Töpferei“. Hans Christian Verlag, Hamburg, 1990
334. Wagenbreth, Otfried: „Die Ziegelindustrie im System der technischen Denkmale“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 6/1998, S. 345-351
335. Waller, Henri: „Das Dachdeckerhandwerk in der Schweiz“. Schweizerischer Dachdeckermeisterverband (Hrsg), Zürich 1931, Nachdruck 1983
336. Wartmann, Herbert: „Die Technik der Biberschwanzdeckung im Bild“. Verlagsgesellschaft Rudolf Müller, Köln, 1998, ISBN 3-481-01152-0
337. Weber, H.B.: „Ziegeltrocknung mit Hilfe der optimalen Trockenkurve“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 2/1973, S. 46-54
338. Wiener Zieglmuseum: Hefte 1/1978 bis 17-18/2000. Museumsverein Penzing (Hrsg.), Wien 14
339. Witt, Volker: „Zur Geschichte des Zieglerhandwerks im Raum Dresden“ in: Volkskunde in Sachsen. Arbeitsgruppe Volkskunde am Institut für Geschichte der technischen Universität Dresden, Bd. 2, 1996, ISBN 1430-7537
340. Württ. Museumsverband e.V. (Hrsg.): „Ziegel aus Museen und Sammlungen“. Der Museumsfreund, Heft 4/5, 1964
341. Zacharias, Adolf: „Die künstlichen Ziegeltrockenanlagen“. Selbstverlag, München, o.J. (ca. 1946)
342. Zanger, Heinz: „Ziegeldach und Denkmalpflege“. Arbeitsgemeinschaft Ziegeldach e.V. (Hrsg.), Bonn, 1. Auflage Februar 2001
343. Zanger, Heinz: „Dachschmuck aus gebranntem Ton“. Edition anderweit, Suderburg-Hösseringen, 2002, ISBN 3-931824-24-1
344. Ziegel 1967/68; 1969/70; 1971/72. Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e.V., Bonn (Hrsg.)
345. Ziegel-Bau-Taschenbuch: Jahrgänge 1951 bis 1962. Verlag für Wirtschaftsschrifttum Otto K. Krausskopf, Wiesbaden
346. Arbeitskreis Ziegeleigeschichte/Ziegeleimuseen: Tagungsbände der Arbeitstagungen 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e.V. (Hrsg.), Bonn
347. Ziegeleimuseum Cham: Jahresberichte 1982/83 bis 2003. Verlag Stiftung Ziegeleimuseum Cham/Schweiz
348. Ziegeleitechnisches Jahrbuch: Jahrgänge 1951 bis 2003. Bauverlag GmbH, Wiesbaden

C. Nach Redaktionsschluß aufgenommene Literatur

349. Rieger, Walter: „Technologische Maßnahmen zur Förderung der Nachhaltigkeit des Trocknungs- und Brennprozesses in der Ziegelindustrie – Technological measures to promote the sustainability of the drying and firing process in the brick and tile industry“ in: Ziegelindustrie International Nr. 12/2003, S. 32-36
350. Bender, Willi: „Quo vadis Dachziegelformat? – Quo vadis clay roofing tile format?“ in: Ziegelindustrie International Nr. 6/2004, S. 20-35
351. Vogt, Stefan, Vogt, Regina: „Zur Berechnung von qualitätsgerechten Brennkurven – On the modeling of firing curves to comply with quality standards“ in: Ziegelindustrie International Nr. 7/2004, S. 20-35
352. Junge, Karsten; Telljohann, Uta, Deppe, Dirk: „Trocknung von Ziegelrohlingen – Neues Berechnungsmodell und dessen Auswirkungen (Teil 1) – Drying of green bricks – New calculation model and its effects (Part 1)“ in: Ziegelindustrie International Nr. 8/2004, S. 22-29
353. Mombers Huub: „Mombers Dakpanengids“. Selbstverlag März 2000 (Beschreibung historischer holländischer Dachziegelmodelle)
354. Campbell, W.P., Pyce, William: „Backstein – Eine Architekturgeschichte – von den Anfängen bis zur Gegenwart“. Knesebeck GmbH & Co. Verlags KG, München, 2003, ISBN 3-86660-189-X
355. Schwabach, Thomas: „Die Entwicklung des Zieglergewerbes in Zons (15 - 20. Jahrhundert)“. Nr.3/04 der Schriftenreihe Zeitsprünge, Geschichtsverein für Dormagen, Nievenhain und Zons e.V.. ISSN 1511 - 2245, ISBN 3-936975-02-7
356. Janssen, G.B.; Mombers H.F.J.H., Stoffels R.P.: „De ontwikkeling van keramische bouwmaterialen“. Stichting Historie Grofkeramiek. Trasmolen 19, 8754 GL Makkum, ISBN 2004 90-9018305-1
357. Weißels, Paul: „Ziegeleien an der Ems – Ein Beitrag zur Wirtschaftsgeschichte Ostfrieslands“. Ostfriesische Landschaftliche Verlags- und Vertriebsgesellschaft mbH, Aurich 2004, ISBN 3-9322096-44-4
358. Kästner, Sven; Neumann Holger: „Feldbahnen in der Ziegelindustrie“. Wolfgang Herdam Fotoverlag, Gernrode/Harz, 2003, ISBN 3-933178-13-4
359. Kuhn, Gerhard: „Entwicklungsstufen der Brennersysteme, speziell Öl- und Gasfeuerungen, und deren Bedeutung in der geschichtlichen Entwicklung der Ziegelindustrie“. Unveröffentlichter Entwurf, Eisenberg, 2001

16. Bildnachweis

(Nicht aufgeführt sind zum Teil die Bilder, deren Quelle aus der Bildunterschrift ersichtlich ist. Soweit Bilder der unter Pkt. 14 „Literaturhinweise“ aufgeführten Literatur entnommen sind, ist dies mit dem Hinweis „Lit...“ gekennzeichnet.)

- Achenbach, A., Lit. 131: 8.1.
- Amrein, E., Walt, H., Lit. 129: 10.114., 10.156., 11.84., 11.86., 11.87.
- Arbeitsgemeinschaft Ziegeldach e.V. Bonn: Infobroschüre „Eins mit Umwelt und Natur: Tondachziegel“: 1.3.; 1.8. (unten), Sonstige: 2.51.
- Avenhaus, W., Lit. 118: 10.2. (oben), 10.10., 10.100., 10.111., 10.128., 10.140., in Lit. 345/1951: 5.16., 5.17., 9.2.
- Beeker, Rudi: „Historischer Backsteinbau“ in „Tagungsunterlagen der Fachtagungen 1993“ der Arge Vormauerziegel & Klinker e.V.: 2.10.
- Bender, Willi, Fotos und Ausarbeitungen: 1.7., 2.4b., 2.6., 2.7., 2.46., 3.14., 3.15., 4.5., 5.1., 5.38., 7.1., 7.2., 8.4., 8.66., 8.91., 10.83., 10.119., 10.146., Lit. 10.: 2.14., 2.16., 2.17., 2.19.
- Archiv des Verfassers: 1.1., 2.3., 2.15., 2.38a-h., 2.59., 4.1., 5.3., 5.41., 6.1., 6.18., 7.49., 7.50., 7.103., 8.55., 8.83., 8.88., 9.15., 9.56., 10.7., 10.17., 10.130., 10.131., 10.132., 11.8.
- Benfey, Gustav, Lit. 155: 6.2.
- Bernt, Edmund: 2.55., 9.4.
- Berufsgenossenschaft der Keramischen und Glas-Industrie: „Anleitung zur Durchführung der Unfallverhütungsvorschriften für Gräbereien über Tage“. o.J.: 6.14., 6.15., 6.16., 6.17., 6.19., 6.20.
- Binding, G., Steinmetz, A.: „Historische Grundformen“ in „Tondachziegel für die Denkmalpflege, Zusammenfassung Heft 1-3, September 1990. Arge Ziegeldach e.V. Bonn (Hrsg.): 2.36a.
- Bock, Otto, Lit. 75: 2.45b., 4.11., 4.26., 5.35., 6.35.; 6.37., 7.17., 7.85., 7.95. (oben), 7.97., 8.10., 8.14., 8.16., 8.18., 8.23., 8.27., 8.29., 8.31., 8.68., 8.75., 8.76a., 8.85a., 8.100., 8.130., 8.131., 9.19., 9.29., 9.30., 9.31., 9.46., 9.47., 10.16., 10.67., 10.82., 10.104., 10.124., 10.134., 10.137., 10.138., 10.147., 10.149., 10.159., 11.2., 11.5., 11.12., 11.22a., 11.23., 11.25., 11.26., 11.27., 11.28., 12.6., 12.18.
- Bock, Otto, Lit. 75/1: 4.35., 6.24., 6.43., 6.44., 6.45., 6.46., 7.98b+c., 8.7., 8.57a., 8.74., 8.89., 8.136a+b., 9.18a., 9.27., 9.28., 9.54., 9.59., 10.25., 10.56., 10.60., 10.63., 10.66., 10.74., 10.102., 10.115., 10.152., 10.153.
- Bock-Nawrath, Lit. 159: 4.27., 6.3., 6.6., 10.125.
- Bock-Nawrath-Fischer, Lit. 159/1: 4.37.
- Böger, Hans-Heinrich: Lit. 160: 1.2., Fotos 10.37., Lit. 102: 10.171., 10.172.
- Brongniart, A.: Traité des art céramiques ou des poteries..., Paris, 1844 : 4.9., 10.77., 12.4.
- Bücker, Franz, in Lit. 149: 11.39., 11.52., 11.53.
- Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e.V.: 2.2a., 2.20. The Clay-Worker, Indianapolis, Ind. (Jahrgänge 1894-1898): 2.38i., 3.5.a., 6.5., 6.22., 6.23., 6.38., 8.38., 8.86., 8.93a-c., 8.134b-d., 8.139., 9.13., 9.14., 9.43., 9.45., 9.49., 10.50., 10.71., 10.72., 10.73., 11.32., 11.80., 12.19.
- Clews, F.H.: „Heavy Clay Technology“, Academic Press, London, 1969: 9.1.

Crowell, R., Kollia-Crowell, B.: „Zur Geschichte des Ziegeleiwesens – Dargestellt am Beispiel der Ziegelhütte in Unterschwarzach“ in: Band II/1994 Arbeitskreis für Hausforschung Baden-Württemberg: 10.55.

Damle, A.: „The Indian Brick Industry...“ in: *Tile & Brick International*, Volume 12, No. 3, 1996: 10.154.

Davis, Charles, Lit.52: 8.57b., 9.39.

Denissen, J., Velthuis, J., Lit. 94: 9.82.

Diderots Enzyklopädie 1762-1777, Die Bildtafeln: 4.20.

Diehl, Karl-Ludwig, Arbeitsgemeinschaft Ziegelschalen, Bonn: „Ziegel zum Schweben bringen“ in: *Ziegelindustrie International* Nr. 5/1996: 2.25.

Dingler's polyt. Journal, Bd. 238, Taf. 30: 10.133., 10.158.

Dobson, Edward, Lit. 179: 4.10., 4.21., 4.22., 7.18., 12.14.

Dr. A.L.: „Die Dachziegelproduktion im Werk Hennersdorf“ in: *Die Wienerberger*, Heft 1/1962, Wienerberger Ziegelfabriks- und Baugesellschaft mbH, Wien: 12.23.

Duhamel, Fourcroy, Gallon: „Die Kunst Mauer- und Dachziegel zu streichen“ aus: *Schauplatz der Künste und Handwerke*, Bd. IV, 1765, Verlag Rüdiger, Berlin und Leipzig (Deutsche Übersetzung von „L'art du tuilier et du briquetier, Paris, 1763): 4.7., 4.12., 4.13., 4.15., 4.18., 8.5., 9.8b., 10.36., 10.54.

Dümmler, Karl, Lit. 186: 2.27., 6.7., 6.21a+b, 7.28. (unten), 7.35., 7.47., 7.48., 7.98a, 8.39., 8.40., 8.46., 8.50b, 8.87., 8.134a., 10.47., 10.65., 10.75., 10.118., 10.148., 10.164., 10.165., 11.29., 12.20.

Ebers, G.: „Aegypten in Bild und Wort“, Bd.1, Leipzig 1879: 3.2.

Eckstein et al., Lit. 190 : 10.40.

Fay, G.C. ; Birch, R.E. : « Early Brick Machines and Continuous Ceramic Kilns » in : *American Ceramic Society Bulletin*, Vol. 56, No.5/1977: 8.37., 10.79.

Fischer, Peter: „Die Bildung des grobkeramischen Scherbens beim Brennen“ in Lit. 348, Jg. 1986: 5.1.

Ford, R.W., Lit. 199: 5.37.

Frydag, Freiherr von, Georg-Wilhelm: 6.48.

Gailer, J.E., 1833: „Ziegelhütte“: 7.4.

Germeier, Torsten: 10.68.

Goll, Jürg: „Kleine-Ziegelgeschichte“ in Lit.347, Ausgabe 1984: 2.28., 2.33., 8.24., Ausgabe 1987: 2.34b., 8.25.

Gottlob, Fritz, Lit. 205: 2.11a+b.

Guide-Book to the Iraq Museum, Baghdad 1973: 1.4., 2.60

Hansen, H.: „Heizöl in der Ziegelindustrie“ in: *Die Ziegelindustrie*, Heft 6, 1966: 10.176., 10.181.

Harkort, H.: „Praktikum für Porzellan und keramische Elektro-Isolierstoffe“, Sprechsaal Verlag, Coburg, 1963: 5.25., 5.27., 5.31.

Henze, Wolfgang, Lit. 210: 2.4a, 2.29., 2.31a-g., 2.42., 10.41.

Heugel, Willy: 2.56a-c, 2.64a+b

Heusinger von Waldegg, Edmund, Lit. 33+ 212: 4.24., 6.25., 6.26., 7.9b., 8.17., 8.19., 8.20., 8.23., 8.49., 8.61., 8.97., 9.9., 9.10., 9.17., 9.18b., 10.110., 10.157., 12.7., 12.13.

Hildebrand, E., Lit. 213: 8.6., 8.11., 10.35., 10.38.

Hofs, B.Th.: „Geschichte der Entwicklung der Aberson-Maschinen“ in Lit. 346/2001: 8.42a., 8.45.

Huiras, Alfred, Lit. 97: 10.33., 10.34.

Issel, Hans, Lit. 220. : 10.129., 10.151., 10.161.

Janssen, G.B. : „Geschiedenis van de Techniek in Nederland“ p.p. 251-273, Zutphen 1993: 10.145.

Janssen, G.B.; Timmers, H.J.: „100 Jaar Georganiseerde Backsteenindustrie 1884 –1984. Uitgave Koninklijk Verbond van Nederlandse Backsteinfabrikanten, De Steeg, 1984: 4.8., 4.14., 4.17., 9.23., 11.49.

Jars: „Die Kunst wie in Holland Ziegeln gestrichen und mit Torfe gebrannt werden“ aus: *Schauplatz der Künste und Handwerke*, Teil VII, 1765: 12.5.

Junge, Karsten, in Lit. 348: Jg. 1987/88: 10.6., Jg. 2000: 10.180., 10.184.

Kastner, Richard: „Hohlziegel, Flachziegel, Falzziegel“, in: *Die Ziegelindustrie*, Heft 21/1962: 2.37b.

Kerl, Bruno, Lit. 231: 8.54., Lit.231/1: 5.5., 7.6., 7.51., 7.83., 7.88., 7.92., 7.95.(unten), 7.100. (unten), 8.32., 8.33., 8.34., 8.35., 8.36., 8.53., 8.135., 9.34., 9.55., 10.18., 10.98., 10.99., 10.101, 10.117.

Kientz, J.J.: „Die Ziegeleien von Brumath und ihre Geschichte“. Unveröffentlichtes Manuskript o.J.: 2.54a.

Koscevic, Petar: „Gractevna, opeka, crijep“, *Technicka Knjiga*, Zagreb, 1969: 5.7.

Kranz, G.: „Methodik der röntgenographischen Phasenanalyse keramischer Rohstoffe“ in *Handbuch der Keramik*, Verlag Schmid GmbH, Freiburg, 1991: 5.29.

Krauß, J.P. (Hrsg.): „Kurze Abhandlung von der Holzsparkunst, nebst einer Anmerkung vom Ziegelmachen, verfaßt von Joh.W., Leipzig, 1767“: 7.3.

Krause, E.: Lit. 281, Band.3: „Trocknungstechnische Grundlagen“, VEB Verlag für Bauwesen, Berlin, 1965: 9.24., 9.73. (modifiziert)

Krüger, Franz, Lit. 99: 10.45.

Kruitwagen, Erna, in Lit. 346, 2001: 10.141.

Kuokkanen, K.R., Leiponen, K.K.: „Suomen Tiiliteollisuuden Historia“, Suomen Tiiliteollisuusliitto R.Y., Tiilikeskus Oy (ca. 1980): 10.39., 10.43.

Lingl, Hans jr., in Lit. 149: 11.58., 11.59.

Lipinski, Friedrich, Lit. 42: 5.15a+b, 5.18., 5.19.

Lippmann, F.: „Über die Röntgenbeugungsuntersuchungen am Ton“, in: *Die Ziegelindustrie*, 1953, Heft 11: 5.30.

Litzow, Karl, Lit. 249: 7.9a. + *Handbuch der Keramik*: 7.5.

Lloyd, Seton: „Die Archäologie Mesopotamiens“, Verlag CH. Beck, München, 1981: 2.5.

Mager, R., Lit. 72 : 4.16., 9.6.

Mämpel, Uwe, Lit. 252: 10.1.

Mothes, Oscar, Lit. 261: 8.48.

Müller, Hartwig: „Funktionsprinzip der Kollergänge mit zentraler Materialaufgabe...“ in: *Ziegelindustrie International* Nr.9/1989: 7.65.

Müller, Willi: „Zieglerzeichen oder Ziegelzeichen?“ in: *Die Ziegelindustrie* 1959, Heft 6: 2.62.

Naumann, R., Ullrich, B.: „Differenz-Thermoanalyse (DTA)...“ in: *Handbuch der Keramik*, Verlag Schmid GmbH, Freiburg, 1991: 5.22.

Nawrath, A., Lit. 265: 10.122., 10.123.

Opderbercke, Adolf, Lit. 270: 2.34a., 2.39a-c.

Pantzer, G., Galke, R., Lit. 274: 4.30., 6.42., 7.24., 7.25., 7.27., 7.28 (oben), 7.59., 7.60., 7.61., 7.70., 7.100 (oben), 7.101., 7.106., 8.50 a, 8.60., 8.62., 8.63., 12.2., 12.15.

Pfleiderer, K.G., Tinzmann, O., Lit. 277: 2.58b.

Pinkl, V., Lit.73: 9.7., 9.12., 9.20., 9.42.

Plaul, Th., Lit. 281: 5.4., 7.57., 8.107. (oben), 9.83., 9.84.

Prospekte, Infos und Bildmaterial der Firmen:

- Berger & Co. GmbH, Maschinenfabrik und Eisengießerei (gegr. 1873), Bergisch-Gladbach bei Köln: 8.106. (modif.).
- H. Bolze & C., Eisengießerei und Maschinenfabrik, Braunschweig: 8.76b.
- Ziegelmundstückbau Braun, Friedrichshafen-Kluftern: 8.70., 8.77.
- Burton-Werke, K.-F. Hensiek GmbH+Co.KG, Melle/Buer: 10.167b.
- Ceric, Paris: 10.174., 10.186.
- Chambers Brothers Company, Philadelphia, P.A.: 9.44., 10.49., 10.51.
- Machinefabriek DeBoer B.V., Nijmegen-Holland: 8.44.
- Tuileries Gilardoni Frères, Altkirch (1922): 2.43.
- Leonhard Gnad (gegr.1896) Spezialfabrik für Ziegelei-Maschinen, Waiblingen-Württemberg: 2.45a., 8.132.
- Th. Groke, Maschinenfabrikant, Merseburg: 4.28., 4.29., 7.13., 7.82., 8.71., 8.129., 12.9., 12.10.
- Händle GmbH, Mühlacker (Werksfotos und aus Bildarchiv): 2.1., 2.63., 2.66., 4.3., 4.4., 4.32., 4.33., 4.41., 5.9., 5.12a+b, 5.20., 5.23a., 5.34., 6.28., 6.29., 6.34., 6.40., 6.47., 7.12., 7.16., 7.21., 7.22., 7.23a+b., 7.29., 7.30., 7.31., 7.32., 7.33., 7.34., 7.36 (unten), 7.37., 7.38., 7.39., 7.40., 7.41., 7.43., 7.44., 7.45., 7.46., 7.53., 7.55a-d., 7.56., 7.58a+b., 7.62., 7.63., 7.64., 7.66., 7.67., 7.68., 7.69., 7.71., 7.72., 7.74., 7.75., 7.76., 7.77., 7.78., 7.80., 7.81., 7.84., 7.90., 7.99., 7.102., 7.104., 7.105., 7.107., 7.108., 7.109., 7.110., 7.112., 7.113., 7.114., 7.120., 7.121., 7.122., 7.123., 7.124., 7.125., 7.126., 7.129., 7.131., 7.133., 7.134., 7.135., 7.138., 7.139., 7.140., 7.141., 7.143., 7.145., 7.146., 7.147., 7.148., 8.2., 8.15., 8.21., 8.22a+b., 8.52b., 8.59., 8.73., 8.71., 8.74., 8.78., 8.80., 8.81., 8.82a+b., 8.84., 8.92b., 8.95., 8.96., 8.101., 8.102., 8.104., 8.112., 8.116., 8.119., 8.120., 8.121., 8.122., 8.127., 10.3., 10.20., 10.26., 10.85., 10.95., 10.170., 11.9., 11.10., 11.14., 11.15., 11.16., 11.17., 11.18., 11.19., 11.30., 11.31., 11.48., 11.56., 11.63., 11.85., 12.17.
- Händle, Philipp, PH-Engineering, Mühlacker: 8.92a.
- Hässler Anlagenbau GmbH, Erbach: 10.27a.
- International Harvester Company m.b.H., Neuss/Rhein: "Leistung nach Maß", 1977:6.32., 6.33., 6.50.
- Keller GmbH, Keramik-Maschinen und -Anlagen, Ibbenbüren-Laggenbeck: 4.2., 4.45., 8.114., 8.128., 9.36., 9.53., 9.65., 9.71., 9.75., 10.21a., 10.28 (unten), 10.29a., 10.126., 10.169., 10.178., 10.182., 10.187., 11.8., 11.35., 11.36., 11.37., 11.40., 11.41., 11.42., 11.43., 11.46., 11.47., 11.48., 11.49., 11.50., 11.51., 11.54., 11.55., 11.57., 11.61., 11.62., 11.64., 11.68., 11.70., 11.74., 11.75., 11.88., 11.90., 11.91.
- Keratek-Brakemeier GmbH & Co. KG, Hohenhameln: 10.185a.
- N. Kettenhofen, Maschinenfabrik, Echternach (Luxbg.): 4.25., 7.10., 7.20., 8.98., 8.99., 8.108., 8.109., 8.123., 8.138.
- Kleemann's Vereinigte Fabriken, Stuttgart-Untertürkheim: 7.144.
- Kuhnert-Werke, Akt.-Ges., Meißen: 8.64.
- Eduard Laeis & Cie., Trier (um 1905) : 2.35a., 2.47. a-f
- Laterforni s.r.l., Verona: 10.29d., 10.183.
- Gebrüder Laumans GmbH & Co. KG, Brüggen: 2.53.
- Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG, Neu-Ulm: 4.43., 4.44., 4.46., 8.137., 9.50., 9.51., 9.80., 9.81., 10.28 (oben), 10.29c., 10.175., 10.185b. 11.60., 11.65. 11.66., 11.67., 11.69.,
- Jul. Lüdicke, Werder a.H.: 7.42., 7.86., 7.87., 7.93., 7.94a., 7.96., 11.3., 11.4., 11.22b., 12.1.
- Carl Ludowici, Falzziegelwerke, Jockgrim: 2.49., 2.52., 2.58a., 3.9., 5.40., 6.30., 8.115., 8.133., 10.112., 11.78., 11.82.
- H. Martini Jun., Dachziegel-Fabriken, Sömmerda (um 1920): 6.12., 7.116., 7.117., 8.111., 9.32., 9.35., 10.113., 11.34b., 12.11.
- Maquiceram: 10.29b.
- Josef Meindl GmbH & Co. KG, Dachziegelwerke, Dorfen: 5.36.
- Officine Morando (gegr. 1920), Asti/Italien: 8.90.
- Mori s.p.a., Modena/Italien: 10.189., 10.190., 10.191., 10.192.
- Novokeram Max Wagner GmbH, Krumbach: 9.68., 9.79.
- Fr. Petersen Maskinfabrik A/S, Broager: 8.47.
- Gebr. Pfeiffer A.G., Kaiserslautern: 7.111.
- Retsch GmbH & Co. KG, Haan: 5.14.
- Richard Raupach, Maschinenfabrik GmbH, Görlitz: 7.118., 12.12.
- Riedhammer GmbH, Industrieofen-Anlagen, Nürnberg: 10.31.
- Rieterwerke GmbH, Konstanz: 7.52., 7.55b., 7.127., 7.130., 7.132., 7.136., 7.137., 8.51., 8.103., 8.110., 8.117., 8.118., 8.124., 10.105., 11.6., 11.11., 11.24., 11.76.
- Roscher GmbH, Ziegeleimaschinenfabrik, Görlitz: 7.79.
- Karl Ruetz, Horn, Kt. Thurgau (Schweiz), Spezialwerkstätte für Ziegelabschneide-Apparate und Ziegelformen: 8.125. (aus einer Anzeige in „Der Tonwarenfabrikant“ vom 1. Mai 1908, herausgegeben von Jacob Bühner, Konstanz)
- Ziegelwerk Schmid GmbH & Co., Bönnigheim: 6.11., 6.41., 10.24., 11.83.
- tbi, Thater KG, Schwarzenbek: 9.66., 11.20.
- Theis Verpackungssysteme, Gelsenkirchen: 11.89.
- Tonwarenindustrie Wiesloch AG, Wiesloch: 2.44., 2.48., 2.50., 11.81.
- Uniceram, Marseille/Frankreich: 4.42., 9.77.
- VHV Anlagenbau GmbH, Hörstel: 11.21.
- Karl Walter & Co., Hannover: 9.25., 10.4., 10.13.
- Walther Dachziegel GmbH, Langenzenn: 2.54b., 2.57.
- Weserhütte Otto Wolff GmbH, Bad Oeynhausen: 7.89.
- John Whitehead & Co. Ltd., Preston/England: 8.56., 12.3.
- Wonink GmbH-Woonkeramiek®, Zwolle: 8.42b., 9.8a., 10.52.
- Adolf Zeller GmbH & Co., Poroton-Ziegelwerke KG, Alzenau: 2.24., Ausblick (Modifiziert auf der Basis des Prospekts: „immer in Ihrer Nähe - Zeller Poroton“)
- Zürcher Ziegeleien, Zürich: Festschrift zum 50-jährigen Geschäftsjubiläum 1912-1962: 6.13., 8.113., 11.73.

Rauls, Franz, Lit.76: 2.13., 9.33., 10.142., 11.38.
 Recordon, B., Lit. 288: 2.30., 2.32., 2.35b., 2.37a.
 Richter, Gerhard, Lit. 289: 10.14., 10.19., 10.23., 10.97.
 Riedel, R., Lit. 111: 10.160.
 Riedel, R., Jeschar, R., Wagner, R.: „Der Gegenlauföfen – Funktionsprinzip, Entwicklung, Aufbau, Ergebnisse“ in: Ziegelindustrie International Nr. 9/1985: 10.173. (modif.)
 Rieger, Walter, Lit. 349: 10.173a.
 Rühne, J., F., Lit. 293: 6.36., 7.8., 7.11., 8.9., 8.12., 8.13., 8.28., 8.41., 8.105., 10.53., 10.57., 10.58., 11.1.
 Ruhrgas AG, Lit. 294: 10.127., 10.168., 10.177., 10.179., 12.24., Lit. 294/1: 10.188.
 Rupp, Erwin, Lit. 296: 1.6., 1.9., 2.8., 2.9., 3.4., 8.3., 10.42., 10.89.
 Salmang, H., Lit. 298: 5.2., 5.23b.
 Schaller, P., Lit.32, 61, 96: 4.23., 7.7., 8.30., 8.50c., 8.52a., 8.58., 9.5., 10.30., 10.70., 10.86., 10.90., 10.91.
 Schmatolla, Ernst, Lit. 303: 9.40., 10.59., 10.64., 10.135., 10.143., 10.144., 10.150.
 Schmidt, Alfred, Lit. 304: 10.62., 10.163.
 Schmidt, Günther: „Moderne Gewinnungs- und Aufbereitungsverfahren von Tonen“ in Ziegelindustrie International Nr.1/1987: 6.9.
 Schmidt, H., Schmidt-Reinholz, Ch.: „Baukeramische Produkte aus Lehm, Tonen und Schiefer-tonen“ in: Handbuch der Keramik, Verlag Schmid GmbH, Freiburg, 1996: 5.8a., 5.10., 5.11., 5.13., 5.26., 5.28.
 Schönauer, J., N., Lit. 41: 9.11., 9.26.
 Schulle, W.: „Thermomechanisches Hochtemperaturverhalten“ in: Handbuch der Keramik, Verlag Schmid GmbH, Freiburg 1992: 5.33.
 Searle, Alfred: „Modern Brickmaking“, Ernest Benn Limited, London, 4. Auflage, 1956: 6.10., 6.31., 7.15., 10.136.
 Seifert, B. et al., Lit. 313: 6.4., 7.119., 8.8., 9.16., 9.17., 9.37., 11.34a.
 Spingler, Karl, Lit. 117: 6.39., 9.60., 9.61., 9.62., 9.63., 10.9., 10.11., 10.12., 10.93., 10.139.
 Stahl, Dieter, in Lit. 149: 9.38., 9.67., 9.72., 9.74.
 Strohmenger, Patrick: „Mechanisierter Kohlebrand in Ring- und Tunnelöfen“ in Ziegelindustrie International Nr. 11/2002: 11.79.
 Taylor, John S.: „Bauen mit gesundem Menschenverstand“, Bauverlag, Wiesbaden und Berlin, 1985, ISBN 3-7625-2240-5: 2.26. (modifiziert)
 Titius, V.: „Streiflichter aus der Ziegelstory“. Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e.V. (Hrsg.) o. J.: 1.5., 2.21.
 Tonindustrie-Zeitung: 9.21., 10.15., 10.61.
 Tribius, Volker: 1.8. (oben)
 Van der Kloes, J.A. (1845-1935): „Onze Bouwmaterialen“, J.Van der Endt & Zoon, Maasluis: 10.46., 10.121.
 Van der Velden, J.H.: „Analyse der Pfefferkorn-Prüfung“ in Ziegelindustrie International Nr. 9/1979: 5.8b.
 Van Wijck, J.H.; Heitink, G.H.: „Das Weichpressen von Ziegeln“ in Ziegelindustrie International Nr. 3/1993: 8.43.
 Vossen, Rüdiger: „Reisen zur Marokkos Töpfern“, Hans Christian Verlag, Hamburg, 1990: 10.32.
 Waldhör, M., Patzelt, A., Greiner, B.: „Hochauflösende Erfassung von Tonvorkommen zur Abbauplanung“ in: Ziegelindustrie International, Nr. 1/1996: 6.8.
 Weber, Heinrich, Lit. 34: 4.39., 4.40., 8.94.
 Weber, R., Lit. 53: 57a., 4.36., 6.27., 7.14., 7.19., 7.54., 7.73., 7.94., 7.142., 9.41., 9.48., 9.58., 10.116., 10.120., 10.162., 11.33., 12.21.
 Westfälisches Industriemuseum, Bildarchiv: 3.5b., 9.3., 10.103a., 12.16.
 Zacharias, Adolf: Lit. 341: 4.38. (modifiziert.), 12.22.,
 Zacharias, Adolf, Lit. 62: 5.6. (oben), 7.26., 7.115., 7.128., 8.67., 8.69., 8.79., 8.126., 9.57., 10.94., 10.103b., 10.106., 11.7., 11.44., 11.45., 11.71., 11.77.
 Ziegel-Bau-Taschenbuch, Lit. 345: 1.10., 2.22., 2.23., 2.36., 2.40., 2.41a+b., 5.16., 5.17.
 Ziegeleitechnisches Jahrbuch, Lit. 348: 6.49., 8.72., 9.22., 9.52., 9.64., 9.69., 9.76., 9.78., 10.5., 10.8., 10.107., 10.108., 10.109., 10.166., 11.72., 11.74., 11.75.
 Ziegelindustrie-International (von 1948 –1976: Die Ziegelindustrie), Zeitschrift für die Ziegel-, Baukeramik- und Steinzeugröhren-Industrie: 2.12., 5.32., 9.70., 10.21b., 10.22., 10.27b., 10.69., 10.96., 10.155., 10.167a.
 Ziegelwelt (Deutsche Töpfer- und Ziegler-Zeitung) 57. Jg., 1956: 5.6. unten, 10.48.
 Zsuttu, Gerhard, Lit. 101: 10.78., 10.80., 10.81.