

# Inhalt

	Vorwort Arbeitskreis für Keramikforschung ( <i>Prof. Dr. Hans-Georg Stephan</i> ) .....	11
	Vorwort Schweizerischer Burgenverein ( <i>Dr. Renata Windler</i> ) .....	13
A.	Einleitung und Dank	15
1.	Einleitung ( <i>Eva Roth Heege</i> ) .....	16
2.	Dank ( <i>Eva Roth Heege</i> ) .....	18
B.	Definitionen und Forschungsgeschichte	21
1.	Definitionen und Abgrenzung des Themas ( <i>Eva Roth Heege</i> ) .....	22
1.1	Herd und Ofen .....	22
1.2	Produktions- und Veredelungsöfen versus Heizöfen .....	24
1.3	Ofenbauteil und Ofenkeramik .....	29
2.	Kurze Forschungsgeschichte zu Kachelöfen und Ofenkacheln ( <i>Julia Hallenkamp-Lumpe und Andreas Heege</i> ) .....	32
3.	Gedanken zur Entstehung des Kachelofens ( <i>Eva Roth Heege</i> ) .....	35
C.	Aspekte der Ofenkachelherstellung	39
1.	Herstellungstechniken .....	40
1.1	Einleitung ( <i>Eva Roth Heege</i> ) .....	40
1.2	Handaufbau, überdrehte Kacheln oder auf der schnell laufenden Scheibe gedrehte Kacheln ( <i>Eva Roth Heege</i> ) .....	41
1.3	Modeltechnik ( <i>Eva Roth Heege</i> ) .....	44
1.4	Herstellung von Nischenkacheln ( <i>Eva Roth Heege</i> ) .....	49
1.5	Herstellung von Pilz- und Tellerkacheln ( <i>Eva Roth Heege</i> ) .....	50
1.6	Behautung ( <i>Katja Lesny und Andreas Heege</i> ) .....	52
2.	Modell / Model – Patrizie / Matrize .....	54
2.1	Einführung ( <i>Eva Roth Heege</i> ) .....	54
2.2	Das Phänomen von Ur- und Sekundärpatrizie ( <i>Harald Rosmanitz</i> ) .....	57
3.	Grafische Vorlagen und ihre Umsetzung ( <i>Harald Rosmanitz</i> ) .....	64
4.	Dekortechniken auf Ofenkeramik ( <i>Andreas Heege</i> ) .....	68
4.1	Dekor bei einfachen Kacheln / Gefässkacheln .....	69
4.2	Dekor bei zusammengesetzten Kacheln .....	72
5.	Die Überschlagtechnik im Ofenbau ( <i>Uwe Lamke</i> ) .....	100
6.	Industriell gefertigte Ofenkacheln aus Velten bei Berlin ( <i>Monika Dittmar</i> ) .....	103

7.	Die Herstellung einer Blattkachel – Eine Bildergeschichte ( <i>Günther Unteidig</i> ) .....	116
8.	Herstellungs- und Oberflächenfehler historischer Kacheln ( <i>Klaus Hufnagel</i> ) .....	122
8.1	Herstellungsfehler .....	122
8.2	Trocknungsfehler .....	122
8.3	Brennfehler .....	122
8.4	Glasurfehler .....	124
8.5	Oberflächenmängel, die nach dem Brand entstanden sind .....	125
8.6	Zusammenfassung .....	126
<hr/>		
D.	Konstruktion und Rekonstruktion von Kachelöfen .....	127
1.	Konstruktion und Aufbau von Kachelöfen ( <i>Eva Roth Heege</i> ) .....	129
2.	Rekonstruktion von Kachelöfen anhand archäologischer Befunde und Funde ( <i>Eva Roth Heege</i> ) .....	137
2.1	Der Befund .....	137
2.2	Funde (Ofenlehm und Ofenkacheln) .....	144
2.3	Vorgehen bei der Rekonstruktion von Kachelöfen .....	144
2.3.1	Analyse des Befundes .....	144
2.3.2	Ermittlung der Mindestindividuen .....	144
2.3.3	Analyse des Ofenlehms .....	145
2.4	Arten der Rekonstruktion .....	148
3.	Abbild oder Sinnbild? Kachelöfen in historischen Bildquellen als Grundlage von Ofenrekonstruktionen ( <i>Matthias Henkel</i> ) .....	151
3.1	Prolog .....	151
3.2	Bildquellen – Aspekte der Quellenkritik .....	151
3.2.1	Bildquellen des 13. bis 15. Jh. ....	152
3.2.2	Bildquellen des 16. und 17. Jh. ....	154
3.2.3	Bildquellen des 17. und 18. Jh. ....	162
3.3	Zusammenfassung .....	166
4.	Zur Frage der Aussagekraft von Ofenmodellen für die Rekonstruktion neuzeitlicher Kachelöfen ( <i>Harald Rosmanitz</i> ) .....	168
4.1	Einführung .....	168
4.2	Ein Ofenmodell aus dem Stadtmuseum in Nördlingen .....	168
4.3	Ofenmodell: Spielzeug oder Modellofen? .....	170
5.	Die Ofenmodelle in der Sammlung des Historischen Museums in Basel ( <i>Margret Ribbert</i> ) .....	172
5.1	Ofenmodelle des späten 16. und 17. Jh. ....	172
5.2	Ein Modellofen der zweiten Hälfte des 17. Jh. in einem Puppenhaus .....	173
5.3	Ofenmodelle des 18. Jh. ....	174
5.4	Schreibzeug und Ofenmodell .....	176
5.5	Modelle zu Strassburger Fayenceöfen .....	177
5.6	Ein Ofenmodell des 19. Jh. ....	177
5.7	Zusammenfassung .....	178

E.	Vorschläge zur Dokumentation von Ofenkacheln	179
1.	Beschreibungs- und Dokumentationselemente ( <i>Eva Roth Heege</i> )	180
2.	Beispielbeschreibungen	181
	<i>(Martin Bitschnau, Werner Endres, Alfred Falk, Julia Hallenkamp-Lumpe, Andreas Heege, Matthias Henkel, Alice Kaltenberger, Catherine Kulling, Harald Rosmanitz, Eva Roth Heege, Sophie Stelzle-Hüglin, Hans-Georg Stephan)</i>	
F.	Typologie und Terminologie	199
	Vorbemerkung – Preliminary remarks – Remarques préliminaires ( <i>Eva Roth Heege</i> )	200
	Kacheltyp, Kachelfunktion und Ofenform ( <i>Eva Roth Heege</i> )	206
	Einfache Kachel, zusammengesetzte Kachel und Ofenbauteile ( <i>Eva Roth Heege</i> )	211
	Typenkatalog der Ofenkeramik und der Ofenbauteile mit internationalem Glossar	213
	<i>(Eva Roth Heege in Zusammenarbeit mit Ylva Backman [S], Maria Dąbrowska [PL], Michal Ernée [CZ], David Gaimster [GB], Imre Holl [HU], Horst Klusch [RO], Ole Kristiansen [DK], Catherine Kulling [F], Daniela Lellek Kysela [SK], Kirsi Majantie [FIN], Annamaria Matter [I], Katarina Predovnik [SLO], Ieva Ose [LV], Ria de Oude-de Wolf [NL], Donata Raudonytė [LT], Erki Russow [EST], Ivana Škiljan [HR], Herman Vrielink [NL] und Jaromír Žegklitz [CZ], Übersetzung der Vorbemerkung Laurent Auberson und Sandy Hämmerle)</i>	
1.	Becherkachel	214
1.1	Becherkachel mit runder Mündung	214
1.2	Becherkachel mit enger Mündung	217
1.3	Röhrenkachel	218
1.4	Becherkachel mit dreieckiger Mündung	219
1.5	Becherkachel mit dreipassförmiger Mündung	220
1.6	Becherkachel mit Linsenboden	220
2.	Einfache Pilzkachel	221
2.1	Einfache Pilzkachel mit gerundeter Schauseite	221
2.2	Einfache Pilzkachel mit spitzer Schauseite	223
2.3	Einfache Pilzkachel mit flacher Schauseite	224
3.	Spitzkachel	225
4.	Topfkachel	227
4.1	Topfkachel mit Rundboden, runde Mündung	227
4.2	Topfkachel mit Rundboden, quadratische Mündung	229
4.3	Topfkachel mit Standboden, runde Mündung	230
4.3.1	Topfkachel mit Standboden (schweizerisch / süddeutsche Variante)	230
4.3.2	Topfkachel mit Standboden (hessische Variante)	321
4.4	Topfkachel mit Standboden, quadratische Mündung	232
4.5	Topfkachel Sonderform	234
5.	Napfkachel	235
5.1	Napfkachel mit Standboden, runde Mündung	235

5.2	Napfkachel mit Standboden, quadratische Mündung .....	237
5.3	Napfkachel mit Standboden, vierpassförmige Mündung .....	238
5.4	Napfkachel mit Rundboden, runde Mündung .....	239
6.	Schüsselkachel .....	241
6.1	Schüsselkachel mit Standboden, runde Mündung .....	241
6.2	Schüsselkachel mit Standboden, quadratische Mündung .....	243
6.3	Schüsselkachel mit Standboden, quadratisch geschnittene Mündung .....	245
6.4	Schüsselkachel Sonderformen .....	247
7.	Einfache Nischenkachel .....	248
7.1	Einfache Nischenkachel mit unverziertem Masseblatt .....	248
7.2	Einfache Nischenkachel mit gemodeltem Masseblatt (Dekor) .....	250
7.3	Einfache Halbzylinderkachel .....	251
8.	Zusammengesetzte Gefäßkachel .....	252
8.1	Gefäßkachel mit eingesetztem Blatt .....	252
8.2	Zusammengesetzte Schüsselkachel .....	253
8.3	Doppelte Schüsselkachel .....	254
9.	Zusammengesetzte Nischenkachel .....	254
9.1	Zusammengesetzte Nischenkachel, unverziertes Masseblatt mit vorgesetztem Rahmen .....	254
9.2	Zusammengesetzte Nischenkachel, gemodeltes Masseblatt mit vorgesetztem, durchbrochenem Blatt .....	255
9.3	Halbzylinderkachel .....	257
9.3.1	Halbzylinderkachel mit vertikalem Halbzylinder .....	257
9.3.2	Halbzylinderkachel mit horizontalem Halbzylinder .....	259
9.3.3	Doppelte Halbzylinderkachel .....	259
9.3.4	Halbzylinderkachel mit Gesims .....	260
9.4	Zusammengesetzte Nischenkachel mit napf- oder schüsselförmigem Rumpf .....	261
9.5	Blattnapfkachel .....	262
10.	Blattkachel .....	263
10.1	Blattformen .....	263
10.1.1	Blattkachel mit viereckigem Kachelblatt .....	263
10.1.2	Tellerkachel (Blattkachel mit rundem, konkavem Kachelblatt) .....	266
10.1.3	Zusammengesetzte Pilzkachel (Blattkachel mit rundem, konvexem Kachelblatt) .....	268
10.1.4	Blattkachel mit Sonderform bzw. Sonderfunktion .....	269
10.2	Rumpfkonstruktion .....	270
10.2.1	Blattkachel mit langer gedrehter Zarge / Tubus .....	270
10.2.2	Blattkachel mit kurzer Zarge .....	271
10.2.3	Blattkachel mit aufgeschnittener Schüssel oder Napf .....	273
10.2.4	Blattkachel mit aufgeschnittenem Halbzylinder .....	274
11.	Eckkachel .....	275
11.1	Eckkachel mit gedrehter Zarge / Tubus .....	275
11.2	Gesims-Eckkachel .....	277
11.3	Diagonale Eckkachel .....	278
11.4	Halbzylinder-Eckkachel .....	280
11.5	Blattnapf-Eckkachel .....	281
11.6	Eckkachel Sonderform .....	282

12.	Gesimskachel .....	283
12.1	Gesimskachel mit gedrehter Zarge / Tubus .....	283
12.2	Gesimskachel mit halbzyllindrischem Rumpf .....	285
13.	Kranzkachel .....	286
13.1	Kranzkachel mit gedrehter Zarge / Tubus .....	286
13.2	Kranzkachel mit halbzyllindrischem Rumpf (Halbzyllinder-Kranzkachel) .....	287
14.	Bekrönungskachel .....	288
14.1	Bekrönungskachel mit geschlossenem Blatt .....	288
14.1.1	Bekrönungskachel mit geschlossenem Blatt, lange gedrehte Zarge/Tubus .....	288
14.1.2	Bekrönungskachel mit geschlossenem Blatt, halbzyllindrischer Rumpf .....	290
14.2	Bekrönungskachel mit aufgeschnittenem Blatt .....	291
14.2.1	Bekrönungskachel mit aufgeschnittenem Blatt, gedrehter Napf oder Schüssel als Rumpf (Nischen-Bekrönungskachel) .....	291
14.2.2	Bekrönungskachel mit aufgeschnittenem Blatt, halbzyllindrischer Rumpf (Nischen-Bekrönungskachel) .....	292
14.3	Bekrönungskachel mit gemodeltem Masseblatt .....	294
14.4	Bekrönungs-Eckkachel mit gemodeltem Masseblatt .....	295
14.5	Bekrönungskachel mit Leistenzarge .....	296
14.5.1	Bekrönungskachel mit Leistenzarge, geschlossenes Blatt .....	296
14.5.2	Bekrönungskachel mit Leistenzarge, aufgeschnittenes Blatt (durchbrochene Bekrönungskachel) .....	298
15.	Leistenkachel .....	299
15.1	Horizontale Leistenkachel .....	299
15.2	Leisten-Eckkachel .....	300
15.3	Hängende Leistenkachel (Hängeleiste) .....	301
15.4	Vertikale Leistenkachel .....	302
15.5	Dreieckige Leistenkachel .....	302
16.	Steckpfropfen / keramischer Ziernagel .....	303
17.	Ofenplastik .....	304
18.	Ofenaufsatz .....	305
18.1	Ofenaufsatz: Gedrehte Topfform .....	305
18.2	Ofenaufsatz: Pinienzapfenform .....	306
18.3	Ofenaufsatz: Andere Formen .....	307
19.	Frei stehende Ofensäule .....	308
20.	Keramischer Ofenfuss .....	309
21.	Abdeckplatte (Ofenfliese) .....	310
22.	Rauchrohr .....	311
23.	Kachel mit Arbeitsöffnung (Reinigungskachel) .....	313
24.	Backrohr mit Einschiebedeckel .....	314
25.	Warmwasserbehälter .....	315
26.	Ofenlehm .....	316
26.1	Plastisch verzierter Ofenlehm .....	316
26.2	Konstruktionslehm mit Abdrücken .....	318
27.	Ziegelbruch / Stopfstein .....	319
28.	Ofenfuss aus Stein oder Eisen .....	319
29.	Gusseiserne Ofenplatte .....	319
30.	Konstruktionsteil aus Stein oder Metall .....	319

---

G.	Zusammenfassung – Résumé – Riassunto – Summary	321
<hr/>		
H.	Anhänge	327
1.	Anmerkungen .....	328
2.	Literatur .....	348
3.	Abbildungsnachweis .....	369
4.	Abkürzungsverzeichnis .....	378
5.	Anschriften der Autorinnen / Autoren und Übersetzerinnen / Übersetzer ...	379