

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort	11
1. Einleitung	13
1.1. Vergleiche	14
1.2. Formen	15
1.3. Ritzungen und Graffiti	16
1.4. Benutzungsspuren	16
1.5. Import	17
1.6. Hinweise zur Benützung des Katalogs	18
2. Krüge/Kannen	19
2.1. Spuren von Ablagerungen	21
2.2. Oberflächenveredelung – weiße Farbe	21
2.3. Exkurs – Streifenverzierte Krüge	22
2.4. Wiederverwendung	23
2.5. Lokale Produktion	24
2.6. Import	26
2.7. Besitzer	26
2.8. Imitationen	26
2.9. Katalog	26
2.9.1. Gruppe I – Krüge mit einfach profiliertem Trichterrand (GKO K1–K11.1, K13, K14, K18–K23, K31, K33–K38, K40, K46, K47, K78, K83, K84)	26
2.9.2. Gruppe II – Krüge mit ausgebogenem, abgewinkeltem Rand (GKO K41–K44, K48, K49, K69)	37
2.9.3. Gruppe III – Doppelhenkelkrüge mit dreiteiligen Bandhenkeln (GKO K45)	39
2.9.4. Gruppe IV – (Kannen/)Krüge mit direkt in den Gefäßrand einmündendem Henkel (GKO K53a/b, K53.1)	41
2.9.5. Gruppe V – Streifenverzierte henkellose Krüge/Töpfe mit ausgebogenem Rand (GKO K54)	43
2.9.6. Gruppe VI – Kannen mit ausgebogenem Rand und kegelförmigem Hals, ohne/mit einem, zwei oder drei Bandhenkeln (GKO K55, K61, K95)	45
2.9.7. Gruppe VII – Krüge mit ausgebogenem Rand (GKO K50, K52, K56, K56.1, K56.2, K57, K59, K60, K62, K63)	46
2.9.8. Gruppe VIII – Doppelhenkelkrüge mit ausgebogenem Rand (GKO K64)	48
2.9.9. Gruppe IX – Krüge mit ausgebogenem Rand und Kerbstichband am Hals (GKO K86)	49
2.9.10. Gruppe X – Krüge mit stark ausgebogenem Rand (GKO K74–K76)	50
2.9.11. Gruppe XI – Weithalsige Doppelhenkelkrüge mit zylindrischem Hals (GKO K65–K68-Typ Niederbieber 65)	50
2.9.12. Gruppe XII – Krüge mit flachem oder gerilltem Leistenrand (GKO K71–K73, K90–K92)	54
2.9.13. Gruppe XIII – Krüge mit gerilltem, kegelschutzförmigem Rand (GKO K99)	59
2.9.14. Gruppe XIV – Kannen mit ausgebogenem Rand und Doppelbandhenkel (GKO K88)	60
2.9.15. Gruppe XV – Krüge mit Bandrand oder mit hohem, abgewinkeltem Rand (GKO K89, K93)	60
2.9.16. Gruppe XVI – Krüge mit gerilltem, abgewinkeltem Rand (GKO K70)	61
2.9.17. Gruppe XVII – Krüge mit Dreiecksrand (GKO K79, K80, K100)	62
2.9.17.1. GKO K100 – Holdeurn Typ 4/Gose 237/Vindonissa 542	63
2.9.18. Gruppe XVIII – Krüge mit ausgebogenem, rundem Rand (GKO K81)	65

2.9.19. Gruppe XIX – Krüge mit ausgebogenem, flachem Rand (GKO K94, K96)	65
2.9.20. Gruppe XX – Krüge mit verdicktem, ausgebogenem Rand (GKO K97, K98)	66
2.9.21. Gruppe XXI – Krüge mit vorkragendem, gestuftem Leistenrand (GKO K101)	66
2.9.22. Gruppe XXII – Ausgewählte Stücke/Krugfragmente ohne typologische Zuordnung (GKO K)	66
<b>3. Becher</b>	<b>83</b>
3.1. Faltenbecher (GKO Be1)	83
3.2. Imitation sog. Rätischer Ware (GKO Be4)	84
3.3. Becher/Töpfchen (GKO Be5, Be6)	84
3.4. Imitation Holdeurn Typ 12 (GKO Be13)	86
3.5. Becherböden (Ergänzung a–e – GKO Be)	87
3.5.1. Becherböden mit weißem Überzug	88
<b>4. Gesichtsgefäße</b>	<b>91</b>
4.1. Verbreitung	91
4.2. Bedeutung der Gesichtsgestaltung	94
4.3. Gesichtsgefäße mit Phalli	96
4.3.1. Verbreitung der Gesichtsgefäße mit Phalli in Vindobona – Fundkontext und Funktion	100
4.4. Einordnung von GKO Ges1	102
4.5. Herstellung und Datierung	102
4.6. Katalog (GKO Ges1, GKR Ges2, GKO Ges3)	102
<b>5. Vorratsgefäße/Töpfe (<i>ollae</i>)</b>	<b>107</b>
5.1. Produktion	109
5.2. Import	109
5.3. Datierung	109
5.4. Katalog	110
5.4.1. Gruppe I – Vorratsgefäße mit gerilltem Horizontalrand (GKO To1–To5, To7)	110
5.4.1.1. Exkurs: Die Schlangengefäße der Grabung Wien 3, Rennweg 44	112
5.4.2. Gruppe II – Vorratsgefäße mit nach innen geneigtem, gerilltem Rand (To6, To6.1)	122
5.4.3. Gruppe III – Vorratsgefäße mit nach innen geneigtem Rand (To7.1)	123
5.4.4. Gruppe IV – Vorratsgefäße/Töpfe mit ausgebogenem Rand (GKO To9–To11, To14)	124
5.4.5. Gruppe V – Sog. henkellose Krüge/Töpfe mit ausgebogenem Rand (GKO To12, To13)	125
5.4.6. Gruppe VI – Schüsseln/Töpfe mit dreieckigem Rand mit Einsattelung (GKO To15)	125
5.4.7. Gruppe VII – Töpfe mit Kantenwulstrand und Deckelfalz (GKO To16)	126
5.4.8. Gruppe VIII – Vorratsgefäße mit Leistenrand (GKO To17)	126
5.4.9. Gruppe IX – Marmorierte Töpfe/Schüsseln mit Siebeinsatz oder Sieb-Ausguss (GKO To18)	127
5.4.10. Gruppe X – Vorratsgefäße mit flachem, gerilltem, nach außen geneigtem Rand und hohem, kegelstumpfförmigem Körper (GKO To19)	129
5.4.11. Gruppe XI – Nachttöpfe (GKO To19.1)	129
5.4.12. Gruppe XII – Vorratsgefäße mit innerer Leiste (GKO To20)	131
5.4.13. Gruppe XIII – Vorratsgefäße mit ausgebogenem, dreieckigem, geripptem Rand (GKO To8)	131
5.4.14. Flachboden (ausgewähltes Stück)	132
5.4.15. Wandfragmente (ausgewählte Stücke)	132

6. Sparbüchsen	137
6.1. Verbreitung von Sparbüchsen in Vindobona	138
6.2. Datierung	144
6.3. Produktion	145
6.4. Zusammenfassung	145
6.5. Katalog (GKO Sp1–Sp3)	145
7. Schalen	149
7.1. Produktion/Import	150
7.2. Datierung	150
7.3. Katalog (Sa1–Sa9, Sa11–Sa16)	150
7.3.1. Schalenböden ( <i>Ergänzung a–f – GKO Sa</i> )	156
7.3.1.1. Ringböden	156
7.3.1.2. Flachboden	157
8. Schüsseln/Waschschüsseln	159
8.1. Produktion/Import	159
8.2. Schüsseln	159
8.2.1. <i>Datierung</i>	159
8.2.2. <i>Exkurs – Marmorierte Keramik/marmorierte Schüsseln</i>	160
8.2.3. <i>Katalog (GKO Sü1–Sü4, Sü6, Sü6.1, Sü7, Sü8, Sü8.1, Sü9–Sü11, Sü13–Sü15)</i>	162
8.3. Waschschüsseln	167
8.3.1. <i>Eigenschaften</i>	167
8.3.2. <i>Datierung</i>	167
8.3.3. <i>Produktion</i>	167
8.3.4. <i>Funktion/formale Vorbilder</i>	167
8.3.4.1. <i>Exkurs – Keramikimitationen von Metallgefäßen</i>	170
8.3.5. <i>Katalog (GKO W1–W6)</i>	172
9. Reibschüsseln	177
9.1. Verwendung	178
9.1.1. <i>Funktion gemäß Taphonomie</i>	180
9.1.2. <i>Einführung der Form in die römische Küche</i>	181
9.2. Produktion/Import	181
9.3. Katalog	185
9.3.1. <i>Gruppe I – Reibschüsseln mit rotem Überzug (GKO R1–R5)</i>	185
9.3.1.1. <i>Fragmente ohne typologische Zuordnung (exemplarisch)</i>	190
9.3.2. <i>Gruppe II – Glasierte Reibschüsseln mit rotem Überzug (GKO R6, R20)</i>	190
9.3.3. <i>Gruppe III – Reibschüsseln mit streifenbemaltem Leistenrand (GKO R11)</i>	192
9.3.4. <i>Boden der Gruppen I–III</i>	194
9.3.4.1. <i>Flachboden</i>	194
9.3.5. <i>Gruppe IV – Reibschüsseln mit leicht gekrümmtem Leistenrand (GKO R7–R9, R9.1, R9.2, R10, R12, R12.1, R12.2, R13, R15, R15.2, R16, R16.2, R17, R17.1, R18, R21–R23)</i>	195
9.3.6. <i>Gruppe V – Reibschüsseln mit umgebogenem Kragenrand (GKO R24)</i>	202
9.3.7. <i>Fragmente der Gruppen IV–V ohne typologische Zuordnung (exemplarisch)</i>	203
9.3.7.1. <i>Reibschüsselausgüsse</i>	203
9.3.7.2. <i>Leistenfragmente</i>	203
9.3.7.3. <i>Wandfragmente</i>	203
9.3.7.4. <i>Reibschüsselböden</i>	203

10. Räucherschalen	209
10.1. Verwendung	209
10.1.1. Opferschale oder Räucherschale	209
10.1.2. Räucherschalen als Votivgaben	210
10.1.3. Räucherschalen in Siedlungen und Nekropolen	211
10.1.4. Räucherschalen als Beleuchtungsgerät	214
10.2. Datierung	214
10.3. Verzierung/Oberflächenbehandlung	215
10.4. Produktion	215
10.5. Katalog (GKR Ra1, Ra3, GKO Ra5–Ra14, Ra14.1, Ra15)	216
10.5.1. Hohlfüße (Ergänzung a–f – GKO Ra)	219
11. Teller	223
11.1. Verwendung	223
11.2. Produktion/Import	223
11.3. Eigenschaften	223
11.4. Datierung	226
11.5. Exkurs – Sog. pompejanisch-rote Platten	227
11.6. Katalog (Te1, Te1.2–4, Te2, Te2.1, Te3, Te4, Te4.1, Te5–Te9, Te11–Te16, Ergänzung a – Te)	231
12. Deckel	243
12.1. Verwendung	243
12.2. Produktion/Import	244
12.3. Datierung	244
12.4. Katalog	245
12.4.1. Gruppe I – Deckel mit nach unten gebogenem Rand (GKO De4, De4.1, De5–De7, De28, De29, De39)	245
12.4.2. Gruppe II – Deckel mit gerader Wandung und leicht abgerundetem Rand (GKO De8, De8.1–De8.5, De9–De11, De13)	247
12.4.3. Gruppe III (Teil 1) – Deckel mit leicht gerundetem und leicht aufgebogenem Rand (GKO De12, De14–De16)	249
12.4.4. Gruppe IV – Rundwandige Deckel mit gerundetem, aus- und aufgebogenem Rand (GKO De17, De19, De20, De22, De22.1, De23)	251
12.4.5. Gruppe III (Teil 2) – Deckel mit leicht gerundetem, aus- und aufgebogenem Rand (GKO De3, De23.1, De25, De25.1)	255
12.4.6. Gruppe V – Deckel mit gerundetem, verdicktem Rand (GKO De26, De26.1, De27, De39.1, De40 [?])	256
12.4.7. Gruppe VI – Konische Deckel mit kantigem Rand (GKO De22.2, De32, De33.1, De34, De36–De38)	257
12.4.8. Gruppe VII – Varia (GKO De2)	259
12.4.9. Gruppe VIII – Geschnittene Deckel/Scheiben (GKO De)	259
13. Siebe	267
13.1. Eigenschaften	267
13.2. Produktion	268
13.3. Katalog	268
13.3.1. Trichterförmige Siebe (GKO S1, S6)	268
13.3.2. Schüsselförmige Siebe (GKO S2)	270
13.3.3. Unbestimmte Formen (GKO S4, S5, F1)	272

14. Varia	275
14.1. Terrakottastatuetten (GKO T1, T2)	275
14.2. Ei- und birnenförmige Gefäße	276
14.2.1. Ihre Verbindung zu Amphoren	277
14.2.2. Messbecher/Hohlmaß	277
14.2.3. Stützelement für Gewölbe	278
14.2.4. Salbfläschchen für Medikamente oder/und für Kosmetika	278
14.2.5. Transportgefäß	279
14.3. Applike (GKO A1)	280
14.4. Unbestimmbare Exemplare	282
15. Scherbentypen der oxidierend gebrannten Gebrauchskeramik	285
15.1. Methode	285
15.2. Archäologische Scherbentypen	286
15.2.1. Beschreibung	286
16. Anhang	305
16.1. Sog. Legionsware/Ähnlichkeiten mit Waren anderer Militärstützpunkte	305
16.1.1. Sog. Legionsware	305
16.1.1.1. Militärstandorte mit vergleichbaren Formen	307
16.1.2. Marmorierte Keramik	309
16.1.3. Imitationen/Pseudo-Imitationen von Terra Sigillata	310
16.1.4. Modelware, Applike, Terrakotta	311
16.1.5. Imitationen von Glas- und Metallformen	313
16.1.6. Zur Verbreitung der „Legionsware“ am und vom Rennweg 44	313
16.2. Pech/Teer an Keramik der Grabung Wien 3, Rennweg 44	316
16.2.1. Schwingungsspektroskopische Untersuchungen an archäologischen Keramikfunden aus Wien (Eugen Libowitzky)	316
16.2.1.1. Proben und Präparation	316
16.2.1.2. Methodik	316
16.2.1.3. Resultate und Diskussion	316
16.2.2. Ergebnis der Gaschromatographie-Massenspektrometrie-Analysen (GCMS) an archäologischen Keramikfunden aus Wien (Henk van Keulen)	318
16.2.2.1. Sample MP304/5 (Inv.-Nr. MP 304/5)	319
16.2.2.2. Sample REW489/1062>1067 (Inv.-Nr. MV 38.489/1062>489/1067)	319
16.2.3. Pech/Teer in der Antike	320
16.2.3.1. Rückstände von Pech/Teer auf der Gebrauchskeramik	323
16.3. Oberflächenbehandlung – weißer Überzug auf GKO	328
Literatur- und Abkürzungsverzeichnis	330
Typenansprachen	330
Abgekürzt zitierte Literatur	331
Abkürzungen	379