



20.-10.1989

Kıymetli Hocam,

Uzun zamanandır yazemadığım,
özellikle Antalya'ya gelemedikten
için çok mahcupum. Planladığım
gibi Temmuz ayında Türkiye'ye
dondum, ancak inanılmaz bir
birchordsıyla kareldim. Uzun
uzunmaya iain Pasaportumu orat-
mam, pasaportumu oratmam
iain de Nefscodanımı değoster-
mem gerekti. Ancak kötüye soy-
adem hatalı yazıldığından, en eski
kötüğü buldum, lazerle de-
vüş Atılık!, Atılık yaptımda
kadın canım çıktı. Öğren-
diğimin yeri Pasaporta göstle-
rilmesi iain de Ankara'ya gitmem
ancak çok uzağım söyleşideki,
o islemleri yapmadım, dindim.

Üçüncü bir diğer Freiburg'a dönem gerektili, bu
sünlü Terci belki bir târikhe testim et-
mem gerekliyordu. Neye se testim ettim, ve
hemen içindeki hazırlıklarına başladım.

Pompei, Herculaneum, Napoli ve Roma'ya
githim. Özellikle deniz resimlerini kışap-
ları halledemeyeceğimi düşünmeden bu ka-
rarı verdim. Esh da oysa söyle. Burada
da Roma'da bari Katakombalar ve
eski Kiliseleri de gördüm. Sonra
Yavuzeli, Sankt Pöltin (Christliche Arch.)
taın "4. Jli.-n.-Chr.-Die Wandmalerei" bu
gerekliydi.

İlk gün sonra teknik İstanbul'da gelip
Üzeyir Uzatmaan gerekliydi. Sonra arka
Universitede kaptı olmadığından, tourist
vizesiyle gideydim, oyu da yine de İstanbul
da ırkınca mümkin değil.



Tez ve muktehan (24-27-29.11.1989)
telazi içersinde Stadyum
ve güzel taşlарımızı onlara
satmamız - Bu yazının ger-
çekleşmesini en az 5-6'in
kaç daır dزو ediyam - Mu-
ktehane'dan sonra bın da
gr'den fotoğrafları çekemim,
azimleştikten fotoğrafları ta-
nımlanması röe hatalı, nere-
de ne zaman else yapı-
bilirim .

Fran Höller'in çok selam-
ları var. size şenlik
istiyorum ama nerede
oldugunu bilmeden
ben beraberimdi .

Fran Weber-Lehmann (san-
sin, oldukça zayıf - Etwas We-
rzelnini eklüyor) ve Efr de
size selamlarını iletmek iste-

döker, İstanbul'a geldiğimde size
üzgünüm çok üzgünüm —

Selamler ve
Sevgiler

HDP

Natırız ehem haliñ olduğundañ şimdilik
sadece türkdehler kusmini gən-
deriyorum.

D I E K E R A M I K F U N D E
A U S D E N S Ü D T H E R M E N
V O N P E R G E

Inaugural-Dissertation
zur
Erlangung der Doktorwürde
der Philosophischen Fakultäten
der Albert-Ludwigs-Universität
zu Freiburg i.Br.

BAND I

vorgelegt
von
Nese Atik
aus Istanbul

Meiner verehrten Lehrerin
Frau Prof.Dr. Jale Inan
anlässlich ihres 75. Geburtstages
in Dankbarkeit gewidmet.

Vorwort

Auf Anregung von Frau Prof. Dr. Jale Inan, Leiterin der Ausgrabungen in Perge, habe ich als Grabungsteilnehmerin bereits früh begonnen, mich mit der Keramik der Südthermenanlage von Perge zu beschäftigen und hatte dadurch die Gelegenheit, vom Beginn der Ausgrabung des Thermengebäudes im Jahre 1979 bis zu deren Abschluß im Herbst 1985 das Material in seinem jeweiligen Grabungskontext studieren zu können. Im Jahre 1982 übernahm ich das Thema offiziell als Dissertation an der Universität Istanbul. Nach der Pensionierung meiner Betreuerin Frau Prof. Dr. J. Inan bekam ich durch ein DAAD-Stipendium die Möglichkeit, die Arbeit an der Universität Freiburg i. Br. unter Leitung von Prof. Dr. V. M. Strocka von 1983-1989 fortzuführen und abzuschließen.

Es ist wohl bekannt, daß die Forschungen zur römischen Keramik in wünschenswerter Gründlichkeit erst etwa Ende der 70er Jahren unseres Jahrhunderts eingesetzt haben. Ältere Arbeiten sind sehr spärlich, abgesehen von den wenigen Standardwerken, die entweder eine Gattung wie z.B. "An Introduction to the Study of Terra Sigillata" von F. Oswald- T.D. Pryce oder eine Epoche wie z.B. "Late Roman Pottery" von J.W. Hayes zum Thema haben. Bei älteren Grabungspublikationen fehlt entweder die Bearbeitung des feineren keramischen Materials völlig oder es werden nur gut erhaltene und schön verzierte Stücke präsentiert, während die Beschäftigung mit der groben Gebrauchsgeramik fast immer unterbleibt.

Die Publikation von Keramikfunden aus systematischen Grabungen, wie sie beispielhaft in Pergamon vorgenommen wurde, ist daher dringend erforderlich, um auf diesem Gebiet der Archäologie Fortschritte erzielen zu können. Aus diesem Grund soll das hier bearbeitete Grabungsmaterial zumindest für den kleinasiatischen Raum eine Lücke füllen.

Mein herzlichster Dank gilt Frau Prof. Dr. Jale Inan, der ich dieses spannende Thema zu verdanken habe und die bei den Ausgrabungen die notwendigen Mittel zur Verfügung gestellt hat. Ebenfalls möchte ich mich in erster Linie bei Herrn Prof. Dr. Volker Michael Strocka bedanken, der als mein Doktorvater mich in jeder Hinsicht unterstützt und durch seine Betreuung die

Arbeit in entscheidender Weise gefördert hat. Herrn Prof. Dr. Gerhard Hiesel möchte ich für seine wertvollen Hinweise zur Konzeption der Arbeit einen besonderen Dank aussprechen. Für manche Anregung und Hilfe bin ich den Dozenten des Freiburger Institutes, Herrn Dr. W.-R. Megow. Herrn Dr. W. Ehrhardt und Frau Prof. Dr. R. Preißhofen, herzlich verbunden, ebenso sind meine Freiburger Studienkollegen Dr. T. Fröhlich, Dr. T. Ganschow, Dr. B. Janietz, Dr. S. Krause, Dr. M. Strauß, K. Bemann, M. Dennert, B. Kreuzer und M. Scheide an dieser Stelle zu erwähnen. Besonders verbunden bin ich E. Adolf und K. Hornig für die Durchsicht der Arbeit und M. Effinger, die mir ihren Computer für die vorliegende Fassung zur Verfügung gestellt hat.

Für ihr großzügiges Entgegenkommen bin ich den Herren E. Baratte, Direktor der Restaurationsabteilung des Louvre, und M. Kazancı, Direktor des Arch. Museums Adana sehr verpflichtet, ebenso dem Archäologen A. und R. Ergec vom Arch. Museum Adana, Herrn K. Dörtlük, Direktor des Arch. Museum Antalya sowie Frau Y. Mericboyu vom Arch. Museum Istanbul, die mir vergleichbare Stücke aus Depots der Museen zugänglich gemacht haben.

Dankbar möchte ich hier Herrn Dr. W. Radt, den zweiten Direktor des DAI Istanbul, nennen, unter dessen Leitung ich bei den Ausgrabungen in Pergamon den Umgang mit der Keramik erlernt habe.

Bei den Architekten der Techn. Universität Istanbul, B. Soykam und S. Yilbirt bedanke ich mich für ihren Einsatz bei den Vermessungen der Sondagen.

Von meinen Istanbuler Studienkollegen möchte ich S. Saltuk, S. Saruhanlı, H. Abrayan anführen, die mir bei der Statistik behilflich waren und die Zeichnerin A. Özkan, die den größten Teil der Zeichnungen angefertigt hat, sowie die Fotografen S. Taskin und W. Gut, die sich um die maßstabstreue Wiedergabe der Fotos bemüht haben.

Das Gelingen der Arbeit hing zuletzt von der Bewilligung eines Stipendiums durch den DAAD ab, dem ich daher zu großem Dank verpflichtet bin.

INHALT
BAND I

Vorwort	
Abkürzungen, Hinweise für die Definition der Gefäßformen und die Ton- und Glasurfarben.....	XIII
Einleitung.....	1
I. FRÜHKAI SERZEITLICHE KERAMIK (1. Jh. v.Chr. und 1. Jh. n.Chr.)	
A. Fundsituation	4
1. I Sondage, Raum 6 -1979/Son. 1.....	4
2. II Sondage, Raum 5 -1981/Son. 1.....	4
3. III Sondage, Raum 6 -1982/Son. 1.....	6
4. IV Sondage, Raum 6 -1982/Son. 2.....	8
5. V Sondage, Raum 6 -1982/Son. 3.....	9
6. VI Sondage, Raum 6 -1985/Son. 1.....	11
7. VII Sondage, am Südeingang Raum 5 -1985/Son. 2.....	12
8. VIII Sondage, Raum 3 -1985/Son. 3.....	13
9. IX Sondage, Raum 6 -1985/Son. 4.....	15
10. X Sondage, innerhalb der hell. Stadtmauer.....	16
11. XI Sondage, Raum 2 1985/Son. 6.....	18
B. Funde.....	19
1. Bleiglasierte Ware.....	19
Forschungslage.....	19
Herstellung und Eigenschaften.....	21
Pergefunde.....	24
Brennhilfen.....	24
Untersätze und Dreifüße: Kat. 1-11.....	24
Standringe: Kat. 12-15.....	28
Formschüsseln: Kat. 16-17.....	29
Gefäße und Gefäßfragmente.....	31
Skyphoi.....	31
Typ I- Steilwandiger, fast senkrechter Körper: Kat. 18-23.....	32
Typ II- Leicht kugeliger Körper: Kat. 24-26.....	39
Typ III- Leicht bauchiger Körper: Kat. 27.....	42
Typ IV- Steilwandiger, schräg nach außen abbiegender Körper: Kat. 28.....	42
Sonstige Skyphosfragmente: Kat. 29-31.....	43
Kantharoi: Kat. 32-34.....	48
Kelche: Kat. 35-38.....	50

Kylix: Kat. 39.....	49
Kolonettenkrater: Kat. 40.....	50
Napf: Kat. 41.....	50
Askos: Kat. 42.....	51
Krug: Kat. 43.....	51
Amphoriskos: Kat. 44.....	53
Toilettengefäß: Kat. 45.....	53
Platte: Kat. 46.....	54
Lampen: Kat. 47-50.....	54
Sonstige Fragmente: Kat. 51-71.....	56
Zusammenfassung.....	67
2. Grobe Ware (Nebenprodukte).....	71
Krug: Kat. 72.....	71
Krüge-Töpfe: Kat. 73-83.....	71
Töpfe: Kat. 84-90.....	74
Lampe: Kat. 91.....	75
Zusammenfassung.....	76
3. Östliche Sigillata.....	78
Forschungslage.....	78
Herstellung und Eigenschaften.....	78
Unterteilung.....	79
Pergefunde.....	79
Eastern Sigillata A II= Pergamenische Ware II.....	80
Näpfchen: Kat. 92-97.....	80
Napf: Kat. 98.....	81
Tellerchen: Kat. 99-100.....	82
Teller: Kat. 101-103.....	82
Schälchen: Kat. 104-105.....	83
Krug: Kat. 106.....	83
Krüge-Töpfe: Kat. 107-108.....	84
Eastern Sigillata B I= Samische Ware I.....	84
Näpfe: Kat. 109-112.....	84
Krüge-Amphoren: Kat. 113-114.....	86
Eastern Sigillata C I= Tschandarli Ware I.....	86
Schälchen: Kat. 115.....	86
Östliche Sigillata- nicht lokalisiert.....	87
Näpfchen Kat: 116-118.....	87
Napf: Kat. 119.....	88
Schüssel: Kat. 120.....	88
Teller: Kat. 121-122.....	88
Schälchen: Kat. 123-125.....	89
Schalen: Kat. 127-129.....	90
Krüge: Kat. 130-132.....	90
Patera: Kat. 133.....	91
Zusammenfassung.....	93

4. Westliche Sigillata.....	95
Arretina.....	95
Kelch: Kat. 134.....	95
Näpfchen: Kat. 135-137.....	95
Schale: Kat. 138.....	96
Zusammenfassung.....	98
5. Grobe Ware.....	99
Deckel: Kat. 139.....	99
6. Sonstige Kleinfunde.....	100
C. Beobachtungen und Ergebnisse.....	101
 II. <u>FRÜH- BIS MITTELKAI SERZEITLICHE KERAMIK</u>	
(1. Jh. v.Chr. bis 3. Jh. n.Chr.)	
A. Fundsituation.....	116
B. Funde.....	116
1. Östliche Sigillata.....	117
Kelch: Kat. 140.....	117
Kylix: Kat. 141.....	117
Schale: Kat. 142.....	117
Krüge: Kat. 143-145.....	118
Krüge-Amphoren: 146-149.....	118
Kl. Topf: Kat. 150.....	119
Töpfe: Kat. 151-152.....	119
Amphora: Kat. 153.....	120
Pfannen: Kat. 154-155.....	120
2. Grobe Ware.....	122
Krug: Kat. 156.....	122
C. Beobachtungen und Ergebnisse.....	123
 III. <u>MITTELKAI SERZEITLICHE KERAMIK</u>	
(2. und 3. Jh. n.Chr.)	
A. Fundsituation.....	127
1. Raum 1/1983.....	127
2. Raum 2/1981.....	127
3. Raum 3/1979-80.....	128
4. Raum 4/1979-80.....	128
5. Raum 5/198081.....	128

6. Raum 6/1979-82.....	128
7. Raum 7/1980.....	128
8. Raum 8/1981-82.....	128
9. Raum 9/1985.....	129
10. Raum 10/1985.....	130
 B. Funde.....	130
1. Östliche Sigillata.....	130
Eastern Sigillata C II= Tschandarli Ware II.....	130
Schälchen: Kat. 157-158.....	130
Schalen: Kat. 159-161.....	131
Östliche Sigillata- nicht lokalisiert.....	132
Näpfe: Kat. 162-164.....	132
Tellerchen: Kat. 165-166.....	133
Teller: Kat. 167-169.....	133
Schälchen: Kat. 170.....	134
Krüge-Amphoren: Kat. 171-177.....	135
Deckel: Kat. 178-181.....	136
2. Grobe Ware.....	138
Töpfe: Kat. 182-187.....	138
Deckel: Kat. 188-197.....	139
C. Beobachtungen und Ergebnisse.....	142
 IV. <u>MITTEL- BIS SPÄTKAISERZEITLICHE KERAMIK</u>	
(2. Jh. n.Chr. bis 8. Jh. n.Chr.)	
 A. Fundsituation.....	145
 B. Funde.....	145
1. Östliche Sigillata bzw. Rote Ware.....	145
Schüsseln: Kat. 198-199.....	145
Oinochoe: Kat. 200.....	146
Krüge: Kat. 201-211.....	146
Krüge-Amphoren: Kat. 212-214.....	148
Töpfe: Kat. 215-227.....	149
Amphoren: Kat. 228-233.....	151
2. Grobe Ware.....	154
Kelch: Kat. 234.....	154
Krüge: Kat. 236-238.....	154
Krüge-Amphoren Kat. 239-241.....	155
Amphoren: Kat. 242-243.....	156
Mortarium: Kat. 244.....	156
Kl. Topf: Kat. 245.....	157
Kl. Napf: Kat. 246.....	157

Pithos: Kat. 247.....	157
C. Beobachtungen und Ergebnisse.....	158
V. <u>SPÄTKAISERZEITLICHE KERAMIK</u> (4. bis 8. Jh. n.Chr.)	
A. Fundsituation.....	159
B. Funde.....	159
1. Rote Ware.....	159
Late Roman A-B Ware.....	159
Näpfchen: Kat. 248.....	160
Näpfe: Kat. 249-255.....	160
Schüsseln: Kat. 256-257.....	162
Teller: Kat. 258-260.....	162
Schälchen: Kat. 261-262.....	163
Schalen: Kat. 263-271.....	164
African Red Slip Ware= Late Roman A-B-C Ware.....	166
Kelch: Kat. 272.....	166
Näpfe: Kat. 273-274.....	167
Schüsseln: Kat. 275-279.....	167
Tellerchen: Kat. 280-281.....	168
Teller: Kat. 283-287.....	169
Schälchen: Kat. 288-289.....	170
Schalen: Kat. 290-296.....	171
Topf: Kat. 297.....	173
Kannen: Kat. 298-299.....	173
Late Roman C Ware.....	173
Näpfe: Kat. 300-301.....	174
Schüsseln: Kat. 302- 305.....	174
Teller: Kat. 306-307.....	175
Schälchen: Kat. 308.....	176
Schalen: Kat. 309-311.....	176
Siebgefäß: Kat. 312.....	177
mit Stempeldekor	
Schüsseln: Kat. 313-315.....	177
Schalen: Kat. 316-325.....	178
Krug?: Kat. 326.....	181
Ampulla: Kat. 327.....	181
Asia Minor Red Slip Ware: Late Roman C Ware.....	181
Schälchen: Kat. 328.....	181
Schale: Kat. 329.....	182

Tripolitanian Red Slip Ware= Late Roman C Ware..	182
Schale: Kat. 330...	182
Late Roman C-D Ware.....	182
Näpfe: Kat. 331-332.....	183
Schalen: Kat. 333-335.....	183
Late Roman D.....	183
Näpfe: Kat. 336-340.....	184
Cypriot Red Slip Ware= Late Roman D Ware.....	184
Näpfchen: Kat. 341.....	185
Näpfe: Kat. 342-346.....	186
Schüsseln: Kat. 347-355.....	187
Teller: Kat. 356-357.....	188
Schalen: Kat. 358-367.....	190
Töpfe: Kat. 368-369.....	190
Egyptian Red Slip Ware= Late Roman D Ware.....	192
Napf: Kat. 370-371.....	193
Schüssel: Kat. 372.....	194
Teller: Kat. 373.....	194
Schale: Kat. 374.....	194
Rote Ware- nicht lokalisiert.....	195
Napf: Kat. 375.....	195
Schälchen: Kat. 376.....	195
Schale: Kat. 377-378.....	195
Krüge: Kat. 379-380.....	196
Ampullae: Kat. 387-395.....	198
Unguentaria: Kat. 396-403.....	202
Deckel: Kat. 404-412.....	204
2. Grobe Ware.....	206
Krüge: Kat. 413-418.....	206
Amphoren: Kat. 419-472.....	207
Lampen: Kat. 473-476.....	218
C. Beobachtungen und Ergebnisse.....	220
VI. BYZANTINISCHE KERAMIK	
(8. Jh. n.Chr. bis 16. Jh. n.Chr.)	
A. Fundsituation.....	222
B. Funde.....	222
1. Incised Ware.....	223
Schale: Kat. 478.....	223
2. Monochrome Ware.....	224
Schale: Kat. 479.....	224
Krüge: Kat. 480-482.....	224

3. Überzug Ware.....	226
Napf: Kat. 483.....	226
Schale: Kat. 484.....	226
Krüge: Kat. 485-486.....	227
4. Grobe Ware.....	228
Krug: Kat. 487.....	228
5. Bemalte Ware.....	229
Krug: Kat. 488.....	229
Amphora: Kat. 489.....	229
C. Beobachtungen und Ergebnisse.....	230
Zusammenfassung.....	231

BAND II

Anmerkungen.....	1
Erläuterung der Tabellen.....	32
Tabellen (1-22)	

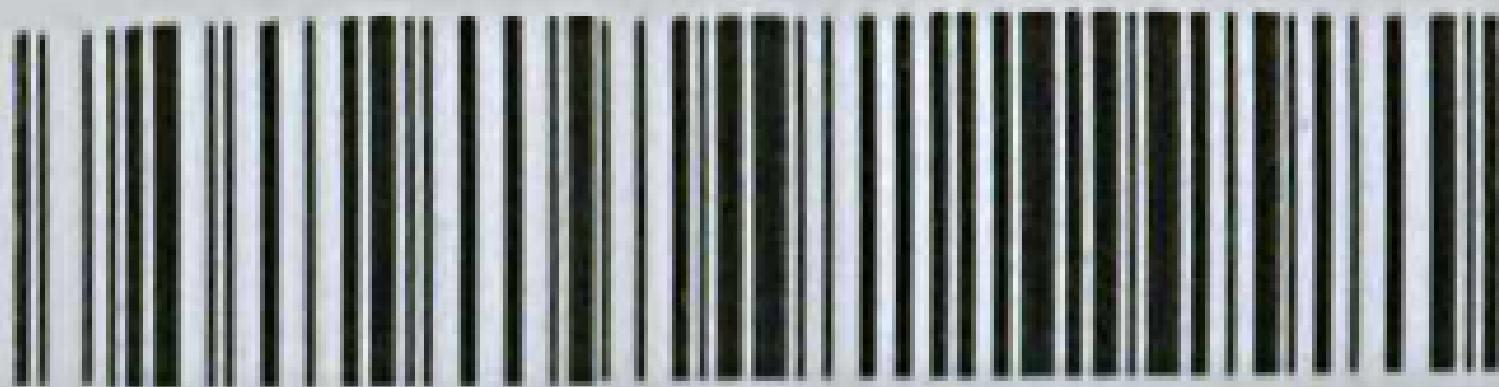
BAND III

Zeichnungtafeln	
Pläne (1-4)	
Zeichnungen der Sondagen (5-11)	
Zeichnungen der Keramik (12-84)	

BAND IV

Fototafeln (1-76)	
-------------------	--

Boğaziçi Üniversitesi
Arşiv ve Dokümantasyon Merkezi
Jale İnan Arşivi



JALARC0401904