

NEUE AUSGRABUNGEN IM AEOLISCHEN KYME

von VEDAT IDIL

Das Gelände des antiken Kyme¹ und seines Hafens wird von zwei parallelen, von Ost nach West sich erstreckenden Hügeln geprägt. Auf die-

Abbildungsnachweis: Abb. 1. 3 - 5. 14 a. b. 15. 16 a. b. 17 a. b. 20 - 22. 30. 36 - 39. 44. 45: M. Ali Düğenci. Abb. 7 - 10. 12. 13. 18. 19. 23 - 28. 33 - 35. 41. 43: V. Idil. - Abb. 6: Nach T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı, Anadolu Medeniyetleri II (1983) Nr. B. 185. - Abb. 29. 31: Kyme - Grabung der Universität Catania.

Die Pläne wurden von M. Erdim (Abb. 11), E. Madran (Abb. 32, 40) und S. Doruk (Abb. 2, 26) gezeichnet.

Dieser Vorbericht gilt den Ausgrabungen in Kyme, die dort von 1982 bis 1984 in drei Kampagnen durchgeführt worden sind. Die Arbeiten sind im Namen der Generaldirektion der Abteilung Antiken und Museen des Kultus und Fremdenverkehrs-Ministeriums der türkischen Republik, der Universität Ankara sowie dem Archäologischen Museum in Izmir unternommen worden. Hier möchte ich zuerst Herrn Generaldirektor N. Yardımcı sowie den anderen zuständigen Personen besonders herzlich danken. Außerdem geht mein Dank an Herrn R. Temizer (Ankara), der uns im Jahre 1982 zusätzlich finanzielle Mittel zur Verfügung gestellt hat. Für vielfältige Hilfe während unserer Ausgrabungen möchte ich ferner danken F. Tek, S. Özyiğit (Izmir) sowie S. Lagona (Catania). Außerdem danke ich dem Kaymakam von Aliğa, Herrn A. Güçlü, der Direktion der Petrokimya A.Ş. Aliğa, dem Direktor der Stahlfabrik des Makine Kimya Endüstrisi Kurumu, Herrn T. Akman, den Bürgermeistern von Aliğa, den Herren E. Oytun und I. Onaran, sowie dem Bürgermeister von Helvacıköy, Herrn M. N. Bayrav. Für ihre Mitarbeit bei den Ausgrabungen danke ich sehr herzlich auch O. Bingöl (Ankara) sowie den Studenten und Studentinnen der Universität Ankara und der Ege Universität Izmir.

Mein herzlicher Dank gilt insbesondere C. Bayburtluoğlu (Ankara), E. Akaike, T. Hölscher, J. Schäfer und R. M. Schneider (Heidelberg) für verschiedene Hilfe bei der Abfassung des Manuskriptes, B. Simon für seine Reinschrift. Der Gerda-Henkel-Stiftung Düsseldorf danke ich dafür, daß sie mir im Winter 1986/87 einen Forschungsaufenthalt am Archäologischen Institut der Universität Heidelberg ermöglicht hat.

Die Inschriften wurden freundlicherweise zunächst von E. Varnlıoğlu (Ankara) untersucht, später von B. Holtheide (Heidelberg) ausführlich bearbeitet und schließen an diesen Aufsatz unmittelbar an.

Neben den Abkürzungen der Archäologischen Bibliographie 1985, S. X ff. und des AA 1985, 757 ff. werden hier noch folgende verwendet:

Kyme I - J. Bouzek (Hrsg.), Kyme I. Anatolian Collection of Charles University (1974)

Kyme II - J. Bouzek (Hrsg.), Kyme II. The Results of the Czechoslovak Expedition (1980).

¹ E. Pottier-S. Reinach, La Necropole de Myrina (1888) 38 f. RE XI 2 (1922) 2475 f. s. v. Kyme (L. Bürchner). G. Schuchhardt in: A. Conze u.a., Stadt und Landschaft,

sen beiden Hügeln und in der von ihnen eingeschlossenen, zur See hin geöffneten Ebene liegen die Ruinen der Stadt (Abb. 1)². Nördlich des Nordhügels bilden der Bach Xanthos, südlich des Südhügels ein kleines zum Meer hin fließendes Rinnsal die Grenze des Siedlungsgebietes. Außerhalb davon liegen im Norden wie Süden die Nekropolen der Stadt, die eine am Südhang des Hügels nördlich vom Xanthos, die zweite im Süden des Südhügels auf dem Gelände der Ege-Gübre-Fabrikası (Abb. 2).

Die Erforschung Kymes beginnt mit den Ausgrabungen von A. Baltazzi im Jahre 1874, dem damaligen Besitzer des Geländes, in dem die nördliche Nekropole der Stadt liegt. Erste systematische Untersuchungen folgen hier 1880/81 im Namen der französischen Schule Athen durch die von S. Reinach geführten Ausgrabungen. Bei diesen Arbeiten sind Kybele-Stelen der archaischen Epoche (2. Hälfte des 6. Jh. v. Chr.) und Kleinfunde aus 150 Gräbern hellenistischer Zeit geborgen worden³. Im Jahre 1887 hat D. Baltazzi, ein Bruder des ersten Ausgräbers, die Abhänge des südlichen Hügels, wo die Agora der Stadt liegt, geöffnet und hier aus dem sog. Säulenbau eine vollständige Statue und einige Porträtköpfe aus späthellenistischer Zeit ans Tageslicht gebracht⁴. 1901 wanderte der Geo-

AvP I 1 (1912) 95. D. Magie, *Roman Rule in Asia Minor* (1950) 906. E. Akurgal, *Anatolia* 1, 1956, 1 ff. 40 ff. J. Schäfer-H. Schläger, *AA* 1962, 40 ff. G.E. Bean, *Aegean Turkey* (1966) 103 ff. C. Schneider, *Kulturgeschichte des Hellenismus I* (1967) 671. A.H.M. Jones, *The Cities of the Eastern Roman Provinces* (1971) 28. 33. 47. 53. 79 f. P. Knoblauch, *AA* 1974, 285 ff. Kyme I 7 ff. (dazu auch die Besprechung von J. M. Cook, *JHS* 97, 1977, 218 f.). M.H. Allister, *The Princeton Encyclopedia of Classical Sites* (1976) 472 f. J. Bouzek, in: *The Proceedings of the 10th International Congress of Classical Archaeology 1973* (1978) 399 ff. E. Akurgal, *Ancient Civilizations and Ruins of Turkey* (1978) 112. J. Boardman, *The Greeks Overseas* (1980) 33. Kyme II 7 ff. H.J. Schalles, *Untersuchungen zur Kulturpolitik der pergamenischen Herrscher im 3. Jahrhundert v. Chr.*, *IstForsch* 36 (1985) 34 f. 113.

² Zur Topographie der Stadt A. Philippson, *Topographische Karte des westlichen Kleinasien*, Blatt 3. W. von Diest, *Karte des westlichen Kleinasien*, Blatt C. R. Kiepert, *Karte von Kleinasien*, Blatt C I. Schäfer - Schläger a. o. 42 Anm. 3. Kyme I 207 ff. Abb. 1-3 Taf. 51-53. Bean a.O. 105 f. Abb. 15. Knoblauch a.O. 285 ff. Abb. 1-5.

³ Pottier-Reinach a.O. 38 ff. S. Reinach, *BCH* 10, 1886, 492 ff. Taf. 13. Ders., *BCH* 13, 1889, 543 ff. Taf. 8. E. Akurgal, *Die Kunst Anatoliens* (1961) 243 Abb. 209. Kyme II 131 ff. Abb. 25 Taf. 124/25. Mendel II Nr. 520. 522. Schäfer-Schläger a.O. 42 Anm. 2. Kyme I 208 Anm. 5. Knoblauch a.O. 285 f. Anm. 1. Zur Forschungsgeschichte der antiken Stadt allgemein bes. Kyme II 13 ff.

⁴ S. Reinach, *RA* 11, 1888, 84 ff. 383 Taf. 15. Kyme I 15 f. 136 ff. Taf. 120-22. 126.-Die Skulpturen befinden sich heute allesamt im Museum von Istanbul. Vgl. z.B. Mendel II Nr. 597 (früher als Kopf des Apollon oder des Demetrios Poliorketes, heute als

graph A. Philippson durch die Stadt und sah sowohl an der See- als auch an der Landseite Baureste, die heute vollständig verschwunden sind⁵. Die aufgrund des ersten Weltkrieges unterbrochenen Forschungs- und Ausgrabungsarbeiten in Kyme wurden im Jahre 1925 von tschechoslowakischen Forschern wieder aufgenommen⁶. Bei diesen von A. Salac und dem Architekten J. Nepomucky auf dem Nordhügel der Stadt in großem Ausmaß durchgeführten Ausgrabungen wurde ein ionischer Tempel aus dem 4. Jh. v. Chr. freigelegt⁷. Dieser Tempel galt zunächst der Verehrung der kleinasiatischen Kybele (Artemis), wurde später aber auch der Aphrodite geweiht; seit etwa 200 v. Chr. ist hier zudem ein Isis-Kult bezeugt. Somit ist in Kyme eines der ersten ägyptischen Heiligtümer außerhalb des ptolemäischen Herrschaftsgebietes nachweisbar⁸. Ferner arbeiteten die Tschechoslowaken auch in der auf dem Südhügel liegenden Agora⁹ und in der an der Seeküste befindlichen Stoa¹⁰. Nachdem auch die tschechischen Arbeiten unterbrochen worden waren, wurden Bodenuntersuchungen erst wieder 1953 von E. Akurgal durchgeführt, der in Phokaea Ausgrabungen und im Rahmen seiner die Umgebung betreffenden Forschungen auch einige Sondagen in Kyme unternommen hat.

Porträt Alexanders des Grossen gedeutet). Nr. 598 (sog. Artemiskopf). Nr. 599 (hellenistischer Porträtkopf). Nr. 600 (Statue einer jüngeren Frau). Nr. 333 (Bildniskopf des Augustus. Zu diesem auch J. Inan-E. Rosenbaum, *Roman and Early Byzantine Portrait Sculpture in Asia Minor* (1960) 1. 13 ff. 57 f. Nr. 1 Taf. 1, 1-2). Mendel III Nr. 803 (Beine der Statue eines hellenistischen Herrschers. Dazu auch T.C. *Kültür ve Turizm Bakanlığı, Anadolu Medeniyetleri II* [1983] 79 Nr. B. 180).

⁵ A. Philippson, *Reisen und Forschungen im westlichen Kleinasien*, *Ergh.* 172 zu Petermanns *Mitt.* 1911, 4 f.

⁶ A. Salac, *BCH* 49, 1925, 476 f. Ebenso E. Akurgal, *Anatolia* 1, 1956, 11 ff. 40 ff. Schäfer-Schläger a.O. 42 f. Anm. 2. Schneider a.O. 671. Knoblauch a.O. 285 Anm. 3. *Kyme I* 208 ff. Anm. 6. *Kyme II* 17. 21 ff.

⁷ Salac a.O. 477 ff. Abb. 11. Akurgal a.O. 12. 41 Anm. 3. Schäfer - Schläger a.O. 46. Schneider a.O. 671. *Kyme I* 211 Karte Abb. 3 Plan 2 (IH). Knoblauch a.O. 288 (Abb. 1, IH). *Kyme II* 37 f. Abb. 1. 2. 17 Taf. 3-9.

⁸ Schneider a.O. 671. R. Salditt-Trappman, *Tempel der ägyptischen Götter in Griechenland und an der Westküste Kleinasien* (1970) 37 f. *Kyme I* 211 Anm. 19. *Kyme II* 41. 68 ff.

⁹ *Kyme I* 212 Abb. 2 Plan 3 (5) Karte Abb. 3 Plan 2 (A). Knoblauch a.O. 290 Abb. 1 A. *Kyme II*, 89 ff. Abb. 11-13 Taf. 52-59.

¹⁰ J. Schäfer-H. Schläger, *AA* 1962, 57. *Kyme I* 212 f. Abb. 2 Plan 3 (3). Karte Abb. 3 Plan 2 (RH). P. Knoblauch, *AA* 1974, 291 (Abb. 1, RH). *Kyme II* 75 f. Abb. 6-10 Taf. 43-51.

Akurgal erforschte die ältesten Perioden der Stadt, fand dabei auf dem Südhügel Keramikfragmente der geometrischen Epoche und legte ferner eine polygonale Mauer aus spätarchaischer Zeit frei¹¹. Auch deutsche Archäologen haben sich, ausgehend von den Grabungen in Pergamon, für die antike Stadt Kyme interessiert. Im Jahre 1960 erforschten J. Schäfer und der Architekt H. Schläger die Seeseite der Stadt und die Baureste, die heute das Meerwasser überspült¹². Im Jahre 1962 hat N. Kunisch am Nordhügel den Platz des Isistempels etwa 300 m nordöstlich vom Theater korrekt festgestellt¹³. Im Jahre 1972 haben J. Schäfer, der Architekt P. Knoblauch und C. Özgünel in Kyme gearbeitet und die erste topographische Karte der Stadt gezeichnet. Auf ihr sind die wichtigsten Ergebnisse der bisherigen Forschung zusammengefaßt¹⁴.

Der nordhügel weist in der Mitte eine Mulde auf, an deren Südostrand der Isistempel liegt. Dieser ist ein templum in antis ionischer Ordnung. Er hat eine Länge von 14,20 m und eine Breite von 7 m. Der nordwestlich orientierte Bau ist aus tuffähnlichem Phokaeakalk errichtet. Seine Front liegt nach Nordosten. Der Tempel besteht aus Pronaos, Cella und Adyton. Ein weiterer Raum wurde später an die östliche Cellawand angesetzt. Wie schon erwähnt, war der Tempel der Isis und davor anderen Göttinnen geweiht. Nordöstlich des Isis-Heiligtums liegt das Haus eines Töpfers, das heute unter einem Haufen von Steinen verborgen ist, welche die Dorfbewohner aus ihren Äckern ausgelesen haben. Durch die in dem Haus geborgenen Funde ist nachgewiesen, daß die Keramikherstellung im Stadtgebiet hier betrieben wurde¹⁵. Weiter nordwestlich vom Tempel liegen Reste von weiteren Häusern und einer großen Zisterne¹⁶. Von dem Theater, das am Südwesthang des Nordhügels liegt, sind keine Architekturreste mehr vorhanden. Im Gelände ist nur noch der dem Hafen und Südhügel zugewandte Platz der Cavea erkennbar¹⁷. Die Ebene,

¹¹ E. Akurgal, *AnatSt* 5, 1955, 21 Ders., *Anatolia* 1, 1956, 11 ff. 40 ff. Schäfer-Schläger a.O. 41 Anm. 2. Kyme I 211 Anm. 16. Knoblauch a.O. 285. 291 f. Anm. 4. Kyme II 18 Anm. 30. 140.

¹² Schäfer-Schläger a.O. 40 f. Knoblauch a.O. 285 Anm. 5. Kyme I 212 Anm. 23. Kyme II 18 Anm. 31. 108 Taf. 69. 71-73. 86.

¹³ Dazu Schäfer-Schläger a.O. 46. Kyme II 18 Anm. 32.

¹⁴ Knoblauch a.O. 285 ff. Abb. 1. Kyme I 207 ff. Karte Abb. 3. Plan 2.

¹⁵ Knoblauch a.O. 288 ff. (Abb. 1, T). Kyme I 211. Kyme II 39 ff. Abb. 1 (5).

¹⁶ Kyme I 211. Kyme II 71 ff. Abb. 4.

¹⁷ Zum hellenistischen Theater Schäfer-Schläger a.O. 46 (C). Knoblauch a.O. 289 (Abb. 1, TH). Kyme I 212. Karte Abb. 3 Plan 2 (TH).

die zwischen den beiden Stadthügeln von Osten nach Westen zum Meer, insbesondere zum Hafen hin verlief, bestimmt mit der in der Nähe liegenden Agora und anderen Bauten das Kerngebiet der antiken Stadt¹⁸. Hier liegen die Reste eines monumentalen Säulenbaues, der im Zuge unserer Ausgrabungen freigelegt werden soll (s.u.).

Die Forschungen an der Seeseite von Kyme haben gezeigt, daß die Stadt zwei Häfen besaß, einen im Süden und einen im Norden (Hafen A und B). Diese sind im 5. und 4. Jh. v. Chr. als Kriegshäfen benutzt worden (Abb. 3)¹⁹. Die ungefähr 250 m lange, in südwestliche Richtung laufende Mole des großen Südhafens A liegt heute zum größten Teil im Meer. An der aus flachen, großen Kalksteinblöcken errichteten Mole sind zwei verschieden orientierte Mauerzüge zu erkennen. Die Steine sind der Breite und Länge nach abwechselnd aufgeschichtet und mit schwalbenschwanz förmigen Klammern verbunden. Man hat festgestellt, daß die Mole in archaischer, hellenistischer und römischer Zeit bestanden und entsprechend drei Bauperioden erlebt hat²⁰. Seit dem Altertum hat sich die Höhe des Meeresspiegels erheblich verändert. Die in den Letzten Jahren im Hafen von Kyme durchgeführten Forschungen haben ergeben, daß der Meeresspiegel seit dem 6. Jh. v. Chr. bis heute auf ungefähr 1,60 m angestiegen ist. Diese Angabe kommt dem errechneten Durchschnittswert für die Westküste Anatoliens von etwa 1,75 m nahe²¹. Architekturreste, die an der Seeküste zum Norden hin, zwischen beiden Häfen teils im Meer, teils an Land liegen, bezeugen hier eine ungefähr 250 m lange Stoa. Dieser in dorischer Ordnung errichtete Bau aus hellenistischer Zeit scheint während der Römerherrschaft in verschiedenen Phasen wiederaufgebaut worden zu sein (Abb. 4)²². Mauerreste, die sich auf dem Siedlungsgelände gelegentlich erhalten haben, lassen erkennen, daß die Stadt in der Antike mit einer Befestigung umgeben war. Das am besten erhal-

¹⁸ Knoblauch a.O. 290 f. Kyme I 214. Kyme II 142.

¹⁹ Herodot VIII 130. Schäfer-Schläger a.O. 42 ff. Abb. 1. J. Schäfer in: *Mélanges Mansel* 2 (1974) 675 f. Kyme I 190 f.

²⁰ J. Schäfer-H. Schläger, AA 1962, 48 ff. Abb. 1,4 (A'). P. Knoblauch, AA 1974, 291 Abb. 1 (ML). Kyme I 212 ff. mit Anm. 23. J. Schäfer, Strandverschiebungen in: *Ruperto Carola Sonderheft* 1981, 29 Anm. 8. Kyme II 108 Taf. 69. 72. 73. 86. S. Lagona, in: *I. Araştırma Sonuçları Toplantısı* (1984) 47 ff. Dies. in: *II. Araştırma Sonuçları Toplantısı* (1985) 89 f.

²¹ Schäfer-Schläger a.O. 54 ff. Anm. 10. A.E. Furtwängler, Strandverschiebungen in: *Ruperto Carola Sonderheft* 1981, 151 Anm. 20.

²² o. S. 2 Anm. 10.

tene Mauerstück liegt am Fuß des Nordhügels in der Nähe der Fahrstraße nach Yeni Foça. Dieser Mauerrest, der über dem Gelände bis zu einer Höhe von etwa 1 m und einer Breite von etwa 1,50 m stehen geblieben ist, besteht aus Quadersteinen²³.

Seit dem Jahre 1970 begann insbesondere an der türkischen West- und Südküste, im Zuge der Errichtung von Ferienhäusern, touristischen und industriellen Anlagen eine regelrechte Ausplünderung und Zerstörung der dort erhaltenen archäologischen Überreste. Das Gebiet von Kyme schien wegen seiner Unebenheit, seines Wassermangels und seines bisher wenig spektakulären Charakters als Ruinenstätte mehr für Investitionen auf dem Industriesektor als im touristischen Bereich geeignet. Entsprechend sind die Stadt und ihr Hafen durch die in der Umgebung gegründeten Schwerindustrieanlagen während der letzten Jahre weitgehender Verheerung preisgegeben worden. Die fortschreitende Zerstörung der Natur, des Hafens sowie der unter Flora abdeckung liegenden antiken Bauten und Kunstwerke durch Industrieabfälle wurde zu einem aktuellen Tagesthema. Daher beschloß das Archäologische Museum in Izmir, für die Rettung der Ruinen von Kyme eine Notgrabung anzusetzen. Bei Diesen im Herbst 1979 unter der Leitung des damaligen Museumsdirektors H. T. Uçankuş durchgeführten Ausgrabungen auf dem Areal des Südhügels, in dem die Agora liegt, wurde in zwei kleinen Feldern gearbeitet²⁴. Im ersten Feld wurde die sog. zweite Archippe-Inschrift freigelegt²⁵. Die erste Archippe-Inschrift war bereits 1965 gefunden und in das Museum von Izmir gebracht worden²⁶. Die neugefundene Inschrift, eine Fortsetzung der ersten, befindet sich auf zwei Seiten eines Steinblockes aus dünnem kristallinem weißen Marmor (H 2,40 m; B 0,65 m; T 0,50 m). Erhalten haben sich insgesamt 165 Zeilen. Beide Inschriften, die aus dem 2. Jh. v. Chr. stammen und Aspekte des Soziallebens von Kyme in hellenistischer Zeit reflektieren, überliefern Beschlüsse der kymäischen Boule.

²³ Kyme I 210. Karte Abb. 3 Plan 2 (M⁹).

²⁴ H.T. Uçankuş in: II. Kazı Sonuçları Toplantısı (1981) 139 ff.

²⁵ Uçankuş a.O. 146 Taf. 39, 7. H. Malay in: I. Araştırma Sonuçları Toplantısı (1984) 41 ff. 227 Abb. 1-2. Ders., *Epigraphica Anatolia* 2, 1983, 1 ff. Taf. 1-6. Der Inschriftenblock befindet sich heute im Garten des Verwaltungsgebäudes der Makine Kimya Endüstrisi Kurumu Fabrikası, etwa 5 km südöstlich von der Ruinenstadt entfernt. Falsche Ortsangabe bei Malay a.O. 1 f. Anm. 3.

²⁶ G.E. Bean, *Belleten* 30, 1966, 528 ff. Abb. 2,3. A. Hönle, *AA* 1967, 46 ff. Abb. 1-6. Zu dieser Inschrift auch G. Dunst, *ZPE* 3, 1968, 165 f. H. Engelmann, *ZPE* 15, 1974, 27 ff.

Ihr Inhalt besagt, daß Archippe, die Tochter des Dikaiogenes, zum Wohlstand und Glück der Kymäer ebenso wie zur baulichen Verschönerung ihrer Stadt beigetragen hat. So hat Archippe das Tor der Agora wiederaufbauen, das Bouleuterion errichten und davor eine bronzene Statuengruppe aufstellen lassen.

Im zweiten Feld wurde ein in späthellenistische Zeit weisender Kieselmosaik-Fußboden gefunden, der später durch eine darauf erbaute Mauer zerstört wurde (Abb. 5)²⁷. Der Boden besteht aus weißen Tesselaen, in welche dunkeltaubenblaue Ornamente eingelegt sind. Den Außenrand bildet ein doppelter Rahmen, dann folgt ein Wellenmotiv (sog. Laufender Hund). In der Mitte befindet sich eine Rosette, eingefasst von Feldern mit mehreren Delphinen. Vergleichsbeispiele zu diesem Mosaik finden sich in mehreren Bauten späthellenistischer Zeit beim HeiligenSee und in der Umgebung des Theaters von Delos²⁸. Auch dort begegnet in der Mitte die hellenistische Rosette. Das Motiv des Laufenden Hundes ist bei delischen Mosaiken ein sehr häufig belegtes Rahmenmuster. Somit ist das Kieselmosaik aus Kyme, das enge Verbindungen zu solchen auf Delos und darüberhinaus zu hellenistischen Mosaiken aus Pompeji zeigt²⁹, spätestens in das ausgehende 2. oder beginnende 1. Jh. v. Chr. zu datieren.

Mit der ehernen 1,53 m hohen Figur eines Läufers, im April 1981 vor der kymäischen Küste von Fischern gefunden und in das Archäologische Museum von Izmir verbracht, wurde den großen Bronzen der Antike eine neue Statue hinzugewonnen (Abb. 6)³⁰. Der Athlet, ein siegreich-

²⁷ Uçankuş a.O. 144 Taf. 42, 12.

²⁸ P. Bruneau-J. Ducat, *Guide de Delos* (1965) 52 ff. Abb. 13, 2. 15, 2. 16, 1. P. Bruneau-J. Nicolaou, *Exploration Archeologique de Delos XXIX* (1972) 184 Abb. 102-104. 226 ff. Abb. 160/61. 232 ff. Abb. 168-173. 275 ff. Abb. 229-236. P. Themelis, *Mykonos-Delos*² (1977) 24. 30 f. Abb. "The House of the Lake", "The House of the Daulphins" sowie einige diesen Mosaiken entnommene Detailabb.

²⁹ E. Pernice, *Pavimente und figürliche Mosaiken in: Die Hellenistische Kunst in Pompei VI* (1938) 6. 44. 102. 114. 134. 136. 139. 144/45 Taf. 13,3. 20,5. 28,1. 46,4. 49,3. M. Grant, *The Art and Life of Pompei and Herculaneum* (1979) 130. Die hier genannten Bodenmosaik aus Pompeji gehören vornehmlich der Zeit des sog. 2. Stils an. Die oben in Anm. 28 angeführten delischen Mosaiken datiert auch Pernice a.O. 29 f. Allgemein in späthellenistische Zeit, etwa um 100 v. Chr.

³⁰ Mus.-Inv. 9363. Die Bronze wurde bei Aslanburnu (Kap Hydra) zwischen Kyme und Phokaia gefunden. Vgl. T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı, *Anadolu Medeniyetleri II* (1983) 82 Nr. B. 185. Uyarlıklar ülkesi Türkiye (1985) 341 Abb. 225. E. Akurgal, *Griechische und Römische Kunst in der Türkei* (1987). 142. Taf. 37, 227-229.

er Wettläufer, hat seinen Kopf leicht nach links gewandt und bewegt sich in lockerem Lauf. Sein rechtes Bein ist vorne aufgesetzt, das linke nach hinten abgewinkelt. Der rechte Arm fehlt. In der leicht vorgestreckten Linken trug er einen Gegenstand, der verloren ist. Auf seinem Kopf trägt er einen Eichenkranz. Obwohl die bronzene Athletenstatue unter lysippischem Einfluß steht, zeigt sie kompositionell eher Ähnlichkeit mit den zentrifugalen Figuren der späthellenistischen Zeit. Mit dem Wettläufer von Kyme kann als ein ebenfalls lysippischen Einfluß wiederspiegelndes und unserem Fund nahestehendes Werk eine bronzene Athletenstatue verglichen werden, die 1964 von italienischen Fischern im Adriatischen Meer gefunden und 1977 vom J. Paul Getty Museum in Malibu erworben wurde³¹. Insbesondere die Haltung des Kopfes und des linken Armes dieser Statue sind unserer Figur sehr ähnlich. Auch der bronzene Agon oder Eros Enagonios des Boethos Kalchedonios aus dem Schiffsfund von Mahdia³² zeigt in seiner zentrifugalen Komposition gewisse Ähnlichkeiten zur kymäischen Läuferstatue. Nach diesen Vergleichsbeispielen geht die Bronze auf ein Original aus späthellenistischer Zeit zurück. Ihr Vorbild wird etwa um 130/20 v. Chr. zu datieren sein³³. Andererseits zeigt sie besonders mit ihren flachen Haarsträhnen deutlich spätrepublikanische Stilzüge³⁴. Daher können wir die Statue als eine Kopie aus dem 2. Hälfte des 1. Jhs. v. Chr. bestimmen.

Während der 1981 von dem Archäologischen Museum Izmir im ersten Feld durchgeführten Ausgrabungen entdeckte man auf dem marmorbedeckten Boden Spuren zweier Türflügel, die darauf schließen lassen, daß die oben erwähnten Archippe-Inschriften zu beiden Seiten einer Tür angebracht waren³⁵. Zu welchem Bau sie freilich gehört haben, ob er viel-

³¹ J. Frel, *Greek Portraits in the J. Paul Getty Museum* (1981) 113 f. Abb. 25 (Lit.). C. Houser-D. Finn, *Greek Monumental Bronze Sculpture* (1983) 7. 12. 13. 108 ff. (mit zahlreichen Farb- und Schwarz-Weiß-Abb.). C. Rolley, *Die griechischen Bronzen* (1984) 44 Abb. 23. 210. Der sog. Getty Victor wird von Houser-Finn a.O. 111 und Rolley a.O. 42 Text zu Abb. 23 in das ausgehende 4. oder die 1. Hälfte des 3. Jh. v. Chr. datiert.

³² Die Bronze befindet sich heute in Tunis, Musée du Bardo. Vgl. W. Fuchs, *Der Schiffsfund von Mahdia* (1963) 12 ff. Taf. 1-8 (Lit.). W. Fuchs, *Die Skulptur der Griechen*² (1979) 373 Abb. 415. Rolley a.O. 46 f. Abb. 25.

³³ Zur Datierung W. Fuchs, *Der Schiffsfund von Mahdia* (1963) 13 f. Rolley a.O. 45 f. Text zu Abb. 25. W. Fuchs, *Die Skulptur der Griechen*² (1979) 373 f.

³⁴ Bronze Statue wird von H.T. Uçankuş publiziert. Zur Datierung E. Akurgal, a.O. 142.

³⁵ Malay a.O. 1 f. Anm. 4 Taf. 1 A. 1,1. 2,2. Zur Datierung der Inschriften Hönle a.O. 59 f. Anm. 2 (bald nach 188 v. Chr.).

leicht das von Archippe gestiftete Bouleuterion selbst ist, kann nach dem jetzigen Stand der Ausgrabungen nicht sicher beurteilt werden.

Wenn man die Grabungsgeschichte von Kyme betrachtet, kann man sagen, daß die Stadt in archäologischer Hinsicht glücklos ist, denn sie wurde in verschiedenen Zeiten von immer wieder anderen Forschern ausgegraben. Hinzu kommt, daß die letzten Veröffentlichungen über die Stadt von Forschern geschrieben wurden, die nicht selbst an den Ausgrabungen teilgenommen hatten. Seit 1982 hat ein neues Ausgrabungsteam unter der Leitung des Verfassers mit Arbeiten in Kyme begonnen. Diese Forschungen wurden in Zusammenarbeit mit einer Gruppe der Universität Catania unter der Leitung von S. Lagona durchgeführt, die im Rahmen ihrer Untersuchungen über antike Hafenbauten in Westanatolien auch an der Seeseite von Kyme und seiner Umgebung arbeitet³⁶. Die türkischen Ausgrabungen haben am 26. August 1982 begonnen und sind zunächst am 21. September 1982 beendet worden. Unsere Arbeiten hatten zum Ziel, den Stadtplan weiter zu klären und eines der monumentalen Bauwerke des antiken Kyme freizulegen. So haben wir bei dem in der archäologischen Literatur als Säulenbau bezeichneten Gebäude unsere Ausgrabungsarbeiten begonnen³⁷. An den verbliebenen Bauresten, die nach den Sondagen von 1953 wegen der dicken Florabedeckung und infolge von Verschüttungen fast vollständig verloren gegangen waren, wurde zunächst eine gründliche Säuberung durchgeführt. Bei diesen Arbeiten sind sieben unkanalisierte, zweireihig stehende Säulen sowie weitere umgekippte Säulentrommeln zum Vorschein gekommen (Abb. 7). Auf den Lagerflächen der Trommeln sind jeweils zwei quadratische Dübellöcher mit Gußkanal und ein zentrales Dübelloch zu erkennen. Außerdem konnten im Zuge der Säuberungsarbeiten einige Marmorblöcke mit Ehreninschriften und profilierten Deckplatten geborgen werden, die als Basen sämtlich zu einer monumentalen Statuenweihung des Sextus Appuleius und seiner Familie gehören³⁸. Durch die neu begonnenen Ausgrabungen sollte geklärt werden, ob die in zwei Reihen stehenden Säulen sich nach Norden und Süden hin fortsetzen und sich *in situ* befinden. Mit fort-

³⁶ S. Lagona in: I. Araştırma Sonuçları Toplantısı (1984) 45 ff. Dies. in: II. Araştırma Sonuçları Toplantısı (1985) 89 ff. Dies. in: III. Araştırma Sonuçları Toplantısı (1986) 243 ff.

³⁷ J. Schäfer-H. Schläger, AA 1962, 46 Abb. 1 (B). P. Knoblauch, AA 1974, 290 Abb. 1 (S1). Kyme I 212. Karte Abb. 3 Plan 2 (S1). Kyme II 141 f. Abb. 24. V. Idil-O. Bingöl in: V. Kazı Sonuçları Toplantısı (1984) 269 ff. 517 Abb. 1/2. 519 Plan 2.

³⁸ S. unten S. 12 Anm. 46.

schreitender Arbeit wurde deutlich, daß die Säulen tatsächlich nach Norden und Süden hin weiterlaufen und daß der Bereich zwischen den beiden Säulenreihen dicht mit Steinen verschiedener Größe angefüllt war. Später zeigte sich, daß die Abstände zwischen den Säulen mit einer aus Spolienmaterial gebildeten Mauer geschlossen waren und daß die Steinanfüllung zwischen den Säulenreihen von den bei einem Erdbeben umgekippten Spolienmauern stammt (Abb. 8). Die Achsabstände der Säulen schwanken zwischen 3,20 m und 3,80 m.

Die Frage, ob die Säulen sich in situ befinden oder nicht, klärte sich durch Entfernung der Steinfüllung. An manchen Stellen standen die Säulentrommeln auf einer flachen Erhöhung aus Mörtel und Ziegelfragmenten. Dies zeigt, daß mindestens einige der Säulen hier zum zweitenmal aufgestellt worden waren. Zwischen den beiden Säulenreihen trafen wir auf einen Fußboden aus großen Kalksteinblöcken (Abb. 9). In seinem heutigen Zustand besteht der Bau also aus zwei Reihen von Säulen, deren Abstände Mauern aus Spolienmaterial schließen, und einem Fußboden zwischen den beiden Säulenreihen. Verschiedenfarbige Stuckreste (Abb. 10) sowohl an den Mauern und Säulentrommeln als auch an den Steinblöcken, die von den Spolienmauern heruntergestürzt sind, erweisen, daß der Bau in seinem Inneren stuckiert und ein geschlossener Raum gewesen ist. Die von einem älteren Vorgängerbau stammenden Säulen wurden mit dem Ziel, einen gedeckten Raum zu schaffen, ungefähr in gleichen Abständen wie vorher neu aufgestellt und durch Zwischenmauern miteinander verbunden. Sie bildeten im Verband dieser Wände Halbsäulen, die sowohl statische als auch ästhetische Funktionen erfüllten. Der Stucküberzug diente einer einheitlichen Raumwirkung.

Auch darüber hinaus ergab sich, daß bei der neuen Festlegung der Säulenreihen sowie der Säulenabstände der Vorgängerbau, aus dem die Säulen stammen, eine große Rolle gespielt hat. Beim Errichten des neuen Raumes hatten wenigstens zwei oder drei noch in situ stehende Säulen aus dem früheren Bau zur Orientierung gedient, so daß nach ihrem Vorbild die anderen Säulen in Abstand und Ausrichtung aufgestellt werden konnten (Abb. 11). Zu diesem Ergebnis führen Beobachtungen an den nördlichen und südlichen Säulen der östlichen Reihe. Wie schon erwähnt, stehen die nördlichen Säulen auf einer aus Mörtel bestehenden Schicht, also über dem Niveau des Fußbodens. Dagegen geht der untere Teil der südlichen Säulen unter das Niveau des Fußbodens. Hier zeigte sich, daß

der Fußboden erst nach der Neuaufstellung der Säulen gepflastert wurde. Darauf weist auch ein Pavimentblock, der in seiner Form der Rundung einer Säule angepaßt wurde (Abb. 12). Damit dürfen wir annehmen, daß der vor den südlichen Säulen liegende Fußboden sich nach Norden hin fortsetzt und daß die anderen Säulen entsprechend den Säulen des Vorgängerbaues entlang dem Fußboden aufgestellt wurden.

Die Arbeiten sollen bei den südlichen Säulen der östlichen Reihe fortgeführt werden, um den weiteren Verlauf des Vorgängerbaues zu klären. Bisher ließ sich kein in seinem Zustand oder seiner Funktion vergleichbarer Bautyp finden.

Um die Errichtungs- und Einsturzzeit des durch wiederverwendete Baumaterialien geschaffenen Raumes zu bestimmen, besitzen wir wichtige Funde. Der Spolienmauer entstammt eine fragmentarische Inschrift (Abb. 13) aus gelbem, feinkörnigen phokäischen Stein (H 0, 26 m; B 0, 445 m; T 0, 15 m). Auf dem Block befindet sich eine vierzeilige griechische Ehreninschrift für Menodoros, den Enkel eines gewissen Parmeneitos. Menodoros hatte dem Rat der Alten, der Gerusia, einige hundert Denare hinterlassen. Diese Inschrift wird nach ihrem Buchstabencharakter in die Zeit vom ausgehenden 2. und beginnendem 3. Jh. n. Chr. zu datieren sein³⁹. Daraus folgt, daß die Spolienmauern nicht vor dem 3. Jh. n. Chr. errichtet worden sein können. Die Datierung ihres Einsturzes ergibt sich aus Bronzemünzen, die unter der Steinfüllung auf dem Fußboden gefunden wurden. Allerdings erlauben zwei der fünf Münzen wegen ihres schlechten Erhaltungszustandes hier keinen näheren Anhaltspunkt. Die Vorderseite einer der drei besser erhaltenen Münzen zeigt Tyche mit einer Mauerkrone auf dem nach links gewandten Kopf und der Umschrift KYM-E. Auf der Rückseite erscheint ebenfalls Tyche, diesmal stehend nach links gewandt. Sie trägt in der rechten Hand einen Anker, in der linken Hand ein Füllhorn, erklärt von der Legende KYM-AION (Abb. 14 a,b). Diese Bronzemünze ist ein Gepräge von Kyme und stammt aus der Zeit des Valerianus und Gallienus (253 - 268 n. Chr.)⁴⁰. Die anderen beiden Münzen gehören in die Zeit des Gratianus (375 - 378 n. Chr.; Abb. 15)⁴¹

³⁹ Zur Inschrift S. unten s. 547. Abb. 4.

⁴⁰ Ein motivgleiches Exemplar derselben Münzserie befindet sich im British Museum. Vgl. W. Wroth, BMC Troas, Aeolis and Lesbos (1894) 117 Nr. 120. Taf. XXIII 4.

⁴¹ Vgl. H. Cohen, Description Historique des Monnaies, Frappées sous l'empire Romain 8 (1892) 123 ff.

und Valentinianus II. (378 - 383 n. Chr.; Abb. 16 a,b)⁴². Damit geben die Inschrift, die drei Bronzemünzen sowie unsere bisherigen Beobachtungen einige Hinweise auf Errichtung und Einsturz des Spolienraumes. Die Ehreninschrift aus der Zeit der Wende vom 2. zum 3. Jh. n. Chr. wurde nach dem Verlust ihrer Gültigkeit in der Mauer als Spolie aufgenommen. Die Verletzungen der anderen wiederverwendeten Architekturglieder lassen vermuten, daß sich ein heftiges Erdbeben ereignet hatte, bevor sie ein zweites Mal verbaut wurden. Diese zeitlichen Hinweise führen in die Jahre bald nach 262 n. Chr. Wahrscheinlich stürzte das Gebäude infolge eines schweren Erdbebens an der kleinasiatischen Westküste im Jahre 262 n. Chr, ein⁴³, dessen starke stöße offenbar auch Kyme trafen. Wenig später scheint der zerstörte Säulenbau wieder errichtet worden zu sein. Die älteste Münze, die auf dem Fußboden gefunden wurde, stammt aus der Zeit des Valerianus und Gallienus, unterstützt also unsere Überlegungen. Die anderen zwei Münzen zeigen, daß der Spolienbau mindestens bis zur Zeit des Gratianus und Valentinianus II. benutzt worden ist. Die Münze des Valentinianus II. gibt einen terminus post quem für die Zerstörung des Baues wohl durch ein erneutes Erdbeben. Ohne chronologische Bedeutung ist eine weitere Bronzemünze, deren Vorderseite das nach rechts gewandte Porträt des Kaisers Gordianus III. (238 - 244 n. Chr.) mit der Umschrift AKMANT. ΓΟΡΔΙΑΝΟC zeigt (Abb. 17 a,b). Auf der Rückseite erscheint neben einem nach links gerichteten Stier die Legende ΜΑΓΝΗΤΩΝ ΣΙΠΛΑΟV. Diese Münze stammt aus Magnesia ad Sipylum⁴⁴.

Bei den Ausgrabungen im nördlichen Teil wurde außerhalb des Spolienraumes eine nach Westen hin verlaufende Mauer aus hellenistischer Zeit freigelegt, die wir beim jetzigen Stand der Ausgrabungen mit keinem anderen Bau in Zusammenhang bringen können (Abb. 18). Weiterhin wurden zwei dorische Kapitelle im südöstlichen Teil der Fläche gefunden (Abb. 19). An Architekturelementen sind Fragmente von Ecksäulen,

⁴² Vgl. J.P.C. Kent-B. Overbeck-A.U. Stylow-M. Hirmer, *Die Römische Münze* (1973) 172 Nr. 715 Taf. 155. D. Stutzinger in: *Spätantike und frühes Christentum, Ausstellungskatalog Liebieghaus Frankfurt* (1983) 644 Nr. 226 (Medaillon des Valens).

⁴³ Durch das Erdbeben im Jahre 262 n. Chr. nahmen offenbar mehrere Küstenstädte Kleinasiens schweren Schaden. Dazu E. Kornemann, *Weltgeschichte des Mittelmeerraumes II* (1949) 224. M. N. Filgis-W. Radt, *Die Stadtgrabung 1, Das Heroon, AvP XVI 1* (1986) 57 Anm. 384. 58.

⁴⁴ B.V. Head, *BMC Lydia* (1901) 150 f. Nr. 76.

Triglyphen und stuckierten Steinblöcken zu erwähnen, sowie in grosser Zahl gefundene Bruchstücke von Ziegeln, Dachziegeln und kreisförmigen Badziegeln. Außer diesen Baugliedern, die aus Tuff, Basalt und Terrakotta bestehen, konnten zwei Marmorfragmente von korinthischen Kapitellen geborgen werden. Unter den Einzelfunden ist das Fragment einer zweizeiligen griechischen Inschrift bemerkenswert (H 0,088 m; B 0,360 m; T 0,021 m). Sie handelt von der Tochter eines Apollodoros mit dem seltenen Namen Pyra, die der ebenfalls Pyra genannten Tochter eines Matrios eine Inschrift gesetzt hat. Die Inschrift läßt sich ins 2. Jh. v. Chr. datieren⁴⁵. Westlich vom Fußboden befinden sich vier große flache blaugraue grobkörnige Marmorblöcke, Basen einer monumentalen Statuenweihung, die oben erwähnt wurde. Nach ihnen zwischen 23/21 - 15 v. Chr. datierten Inschriften wurde sie für Sextus Appuleius, Prokonsul der Provinz Asia, sowie für seine Frau, seine Tochter und vielleicht seinen Sohn errichtet⁴⁶. Diese Blöcke verblieben im Ausgrabungsplatz, um in Zukunft eine Rekonstruktion der Statuengruppe zu ermöglichen. Unter den Skulpturenfunden befindet sich das Marmorfragment des vorderen Teils eines rechten Fußes sowie das einer rechten Hand, die eine Omphalosschale trägt (Abb. 20). Diese gehört zum Taurobolium, zum Opferritus des Kybelekultes⁴⁷. Ihr Kult war von hadrianischer bis gallienische Zeit in allen Teilen des römischen Reiches verbreitet⁴⁸. Gerade Kyme ist ein Zentrum des Kybelekultes gewesen⁴⁹. Weiter wurden einige Fragmente von Terrakotta-Figuren aus hellenistischer Zeit gefunden. Dazu kommt ein Satyrkopf auf dem Griff eines Kohlebeckens, ebenfalls aus hellenistischer Zeit⁵⁰. Eine andere kleine Terrakotta-Figur stellt einen sitzenden Tempel-

⁴⁵ Zur Inschrift S. unten s. 545. Abb. 1.

⁴⁶ Vgl. U. Weidemann AA. 1965, 446 ff. H. Engelmann, Die Inschriften von Kyme (1976) 58 ff. Nr. 18. K. Tuchelt, Frühe Denkmäler Roms in Kleinasien I, IstMitt Beih. 23 (1979) 51 ff. mit Anm. 30 u. 37-39 Abb. 6. 171.

⁴⁷ L. Preller, Römische Mythologie² (1865) 738 ff. M. J. Vermaseren, Cybele and Attis (1977) Taf. 71. 77. Zu einer ähnlichen Terrakotta aus dem Heiligtum der Meter Steuene bei Aezani R. Naumann, IstMitt 17, 1967, 243 Taf. 31 Nr. 25. 245 Anm. 43 (über die Zusammenhänge mit dem Kybelekult).

⁴⁸ Dazu F. Schwenn in: RE XI 2 (1922) 2272 s. v. Kybele

⁴⁹ Zum Kybele-Kult in Kyme Schwenn a.O. 2253. K. Schefold in: Larisa am Hermos I (1940) 23. E. Akurgal, Die Kunst Anatoliens (1961) 240 ff. Anm. 89 Abb. 209. Vermaseren a.O. 28. 71. 132 Anm. 855. Kyme I 122 ff. Kyme II 123 f. 131 f. Taf. 109. 124/25.

⁵⁰ Vgl. K. Tuchelt, IstMitt 21, 1971, 80 f. Taf. 16, 1/2 Nr. 236-240 (Beispiele aus Didyma). Kyme I 85 ff. Taf. 20, 1; 4 (aus Kyme und Erythrai). J. Raeder, Priene, Funde aus einer griechischen Stadt (1984) 58 ff. Nr. 282-290 Abb. 3 a (Beispiele aus Priene).

jungen dar, der auf dem Kopf eine phrygische Mütze trägt (Abb. 21). Typen solcher Figuren sind im östlichen Mittelmeerbereich und in Anatolien zahlreich gefunden und allgemein in das 5./4. Jh. v. Chr. datiert worden⁵¹. Einer der frühesten Funde der Ausgrabungen ist das Fragment eines Terrakotta Antefixes, das spätestens zu Beginn der klassischen Zeit entstanden ist. Unter vielen anderen, durch die Ausgrabungen im Jahre 1982 zutage gebrachten Kleinfunden sollen ein gläsernes Unguentarium aus dem späten 1. oder frühen 2. Jh. n. Chr. (Abb. 22)⁵² sowie ein Terrakotta Unguentarium aus der 2. Hälfte des 2. Jh. v. Chr. erwähnt werden⁵³. Außerdem wurden Keramikfunde aus hellenistischer und römischer Zeit geborgen. Unter den Scherben, die sämtlich vor der hellenistischen Mauer zutage kamen, befinden sich vornehmlich solche im Westabhangstil sowie von megarischen Bechern.

Während in den Monaten August und September 1983 das italienische Forschungsteam seine Bodenuntersuchungen im inneren Teil des Hafens begann, konzentrierten sich die gleichzeitig einsetzenden türkischen Grabungen auf das eigentliche Stadtgebiet. Hier wurde etwa 15 m südlich des Säulenbaues, der im Jahr zuvor freigelegt worden war, eine neue Fläche von 5 x 10 m geöffnet, mit dem Ziel, das südliche Ende des Baues zu finden (Abb. 23)⁵⁴. Die ungewöhnliche Breite des Steges zwischen den Flächen bedingte ein hier verlaufender Weg, dessen Zerstörung zu Schwierigkeiten mit seinen einheimischen Benutzern geführt hätte. Bereits auf einem Niveau von ungefähr 50 cm Tiefe begann in der südöstlichen Ecke eine nach Westen hin verlaufende Mauer aus großen Blöcken hervorzutreten, die zu einem bisher unbekanntem Gebäude gehört und dessen nordwestliche Ecke bildet (Abb. 24). Auch diese Fläche war vollständig mit Steinen aller Größen angefüllt. Während der Säuberung befand sich genau in der Mitte des Platzes ein großer dorischer Geisonblock mit Mutuli. Weiter wurde in der Ecke 1 m vom östlichen Rand der Fläche entfernt, eine unkannelierte Säulentrommel aus Marmor freigelegt (L 1,35 m; Dm 0,46 m). Gleich dahinter wurde ein großer Architravblock mit zwei Fascien gefunden (Abb. 25). Beide Architekturfragmente gehören also zu

⁵¹ Kyme I 148 ff. Taf. 34 Nr. 54-60.

⁵² Zum Typus vgl. C. Isings, *Roman Glass* (1957) 97 ff. Form 82 A1 und B1. *Roman Glass in Limburg* (1971) 65 ff. Nr. 8 Abb. 15, Nr. 11 Abb. 15.

⁵³ Zum Typus vgl. N. Kunisch in: *Pergamenische Forschungen I* (1972) 99 ff. Abb. 7 (Grab C).

⁵⁴ V. İdil, VI. Kazı Sonuçları Toplantısı (1985) 415 ff. Plan: Kyme 1983, Abb. 1.

einem Bau ionischer oder korinthischer Ordnung. Außerdem wurde am östlichen Rand der Fläche die Hälfte eines sog. Cyma-Recta-Kapitells freigelegt (Abb. 25)⁵⁵. Ähnliche Kapitelle finden sich an dem Markttempel in Pergamon, ebenso an Bauten in Assos und Aigai⁵⁶.

In einer Tiefe von ungefähr 1,15 m stießen wir auf einen weiteren, diagonal nach Westen hin verlaufenden Mauerrest (Abb. 26). Auf dieser, aus verschiedenen großen Steinen bestehenden, teilweise geglätteten Marmormauer lagen zwei attisch-ionische Säulenbasen, die verschiedene Profile zeigen (Abb. 27). Ihre Aufnahme ergab, daß der Trochilos nicht halbkreisförmig, sondern in stark modifizierter S-Form profiliert gewesen ist⁵⁷. Damit werden sie frühestens in das 2. Jh. n. Chr. datiert. Entlang des nördlichen Teils dieser Marmormauer verläuft ein Leitungssystem aus Tonröhren (Abb. 28).

Aus derselben Fläche stammen verschiedene Fragmente von korinthischen Kapitellen aus Marmor und einige Tonziegel (zumeist in den maßen 31 x 10 x 4 cm). Außerdem wurden einige kannelierte Säulentrommelfragmente ionischer oder korinthischer Ordnung gefunden. An Bauplastik kam ein Wasserspeier aus grauem Marmor zutage (8 x 14 cm). Die darauf dargestellte Löwenprotome hat sich weitgehend, die darunter auf eine vorgewölbte Rundung folgenden Löcher des Ausgusses haben sich nur noch in Ansätzen erhalten (Abb. 29)⁵⁸. Nördlich der Mitte der Fläche wurde ein Inschriftenfragment auf etwa 1,90 m tiefem Niveau gefunden. Die Ehreninschrift, von der sich nur die rechte untere Ecke gut erhalten hat, überliefert noch fünf Zeilen des ursprünglichen Textes. Aus ihnen geht hervor, daß der Inhaber einer nicht näher bestimmbareren Liturgie Geldmittel zur Vollendung eines goldenen Kranzes stiftete. Nach den Buchstabenformen ist die Inschrift in das 2. Jh. n. Chr. entstanden⁵⁹. Außerdem konnten ein Frauenkopf (Abb. 30) und die Kopflose Gewandfl-

⁵⁵ J.J. Coulton, *The Architectural Development of the Greek Stoa* (1976) 72 f. Anm. 1 Abb. 17 b. 119 f. Anm. 3.

⁵⁶ Vgl. dazu O. Ziegenaus in: *AvP XI 1* (1968) 54-59 Taf. 32 c. Coulton a.O. 72 Anm. 1.

⁵⁷ Ein ähnliches Profil zeigen etwa die (geschmückten) Säulenbasen vom Traianeum in Pergamon. Dazu H. Stiller, *Das Traianeum*, *AvP V 2* (1895) 17 Taf. 10. Vgl. auch die Nachbildung einer der Basen aus Kunststein bei W. Radt, *AA 1986*, 440 f. Abb. 26.

⁵⁸ Nach K. Botticher, *Die Tektonik der Hellenen*² (1874) 244 f. stammen Wasserspeier mit undurchbohrtem Löwenkopf aus der römischen Kaiserzeit.

⁵⁹ Zur Inschrift S. unten s. 546. Abb. 3.

gur einer Frau aus Terrakotta geborgen werden. Beide plastiken, den myrinäischen Terrakotten sehr ähnlich, werden sich wohl in das 2. Jh. v. Chr. datieren lassen⁶⁰.

Während der Ausgrabungen haben wir ferner Oberflächenuntersuchungen und Sondagearbeiten durchgeführt. Bei den Oberflächenuntersuchungen im Jahre 1983 wurde etwa 15 m südlich unserer Fläche zwischen-Buschwerk der obere Teil eines Knabentorso aus weißem Marmor gefunden, der mit großer Wahrscheinlichkeit zu einer Erosfigur gehörte (H 13, 5 cm; B 19 cm); Kopf, Arme sowie der untere Teil des Körpers fehlen (Abb. 31). Seine nach vorne gewölbte Brust und die Schultermuskeln lassen erkennen, daß er die Arme zu beiden Seiten des Kopfes erhoben hielt. An seinem Hals finden sich Spuren eines Gegenstandes, vielleicht einer Halskette.

Die Ausgrabungen im Jahre 1984 sollten klären, ob die Baureste mit den Säulentrommeln zu einer Stoa oder einem anderen Bautyp gehörten. Daher begannen wir die Fläche, die wir 1983 geöffnet hatten, auf ein Areal von 10 x 15 m zu erweitern. Zunächst wollten wir feststellen, ob die Marmormauerreste mit Basen nach Westen hin weiterlaufen oder nicht. So begannen wir hier eine neue Teilfläche zu öffnen. In dieser verläuft die Mauer bis zur Mitte, wird dort durch einen senkrecht stehenden flachen architekturblock begrenzt und beendet. Dieser Teil der Fläche war wiederum mit großen und kleinen Steinen gefüllt, unter denen sich einige Architravfragmente befanden. Danach haben wir die im Westen geöffnete Fläche nach Norden hin erweitert. Auch hier haben wir gesehen, daß viele Architekturfragmente eingestürzt und in der Erde steckengeblieben waren. Unter diesen ist besonders der große, mit Taenia, Regula und Guttae verzierte, also zu einem dorischen Bau gehörende Architravblock bemerkenswert großes Architravfragment, im Westen teilweise von Erde bedeckt (Abb. 32).

In derselben Fläche, ungefähr 1 m von ihrer Südecke entfernt, ist das Eckfragment eines Gebälkfrieses gefunden worden (Abb. 33). Das Friesstück aus weißem Marmor ist mit verschiedenen Ornamenten verziert. Wir sehen ein Anthemionornament mit alternierenden Palmetten und Akanthusblättern, die aus Stengeln und Spiralen hervortreten. Darunter

⁶⁰ Zum Typus vgl. die Terrakottastatue aus Myrina in: F. Winter, Die Typen der figürlichen Terrakotten, Die antiken Terrakotten III 2 (1903) 16 Nr. 6 ("Jüngere Typen").

befindet sich ein ionisches Kymation und ein Perlstab. Das Gebälk dürfte zu einem korinthischen Bau gehört haben. Im Dekorationsstil läßt sich der Friesblock, vor allem seine flach gebildeten Akanthusblätter, die eng zusammenliegenden Blattteile und ihre gebohrten ösen, mit Bauornamentik in Aphrodisias, Ephesos und Ankara vergleichen, die der späthellenistischen, insbesondere der frühaugusteischen Zeit entstammt⁶¹. Nach diesen wichtigen Architekturfunden im nordwestlichen Teil der Fläche haben wir die Ausgrabung nach Norden hin erweitert. Hier konnten wir in ungefähr 2 m Tiefe zwei eingestürzte monolithische Säulenschäfte freilegen. Einer der Säulenschäfte ist unkanneliert, ebenso der andere an seinem unteren Teil, der sich dann aber kanneliert fortsetzt. An diesem befindet sich eine rechteckige Höhlung (Abb. 34). Nach diesen Funden haben wir die Fläche noch einmal nach Nordosten hin erweitert. Während der hier ausgeführten Arbeiten trafen wir in etwa 50 cm Tiefe auf einen Säulenschaft, der zum Säulenbau gehört, den wir 1982 weiter nördlich freigelegt hatten. Auf einem tiefer liegenden Niveau stießen wir auf einen zweiten Säulenschaft im Westen, schräg neben dem ersten liegend. Zwischen beiden Säulenschäften konnte ein kleiner fragmentierter Steinblock (H 0,25 m; B 0,14 m; T 0,07 m) mit 17 Zeilen einer griechischen Inschrift geborgen werden. Der Text stammt wahrscheinlich aus hellenistischer Zeit, wohl dem 3. oder 2. Jh. v. Chr., und handelt von einer Gesandtschaft nach Thessalien, möglicherweise auch in die kymäische Kolonie Ainos nahe der thrakischen Grenze⁶². Weiter in die Tiefe dringend sind die Säulentrommeln vollständig hervorgetreten. Unmittelbar vor diesen kam ein gro-

⁶¹ Flach gebildete Akanthusblätter finden sich in späthellenistischer Zeit z.B. in der Architekturdécoration des Aphrodite-Tempels von Aphrodisias, vgl. W.D. Heilmeyer, Korinthische Normalkapitelle, RM 16. ErgH. (1970) 80 f. Taf. 20,4. W. Alzinger, Augusteische Architektur in Ephesos, ÖJh Sonderschriften 16 (1974) 75 f. Abb. 81. Unmittelbar vergleichen lassen sich die Akanthusblätter und Palmetten auf dem Fragment eines Eckakroters vom Isis-Tempel in Kyme, die Ph. Kostomitsopoulos in: Kyme II 51 ff. Taf. 24, 25 überzeugend derselben Zeit zugewiesen hat. Die Ähnlichkeiten bei der Wiedergabe der pflanzlichen Ornamente auf den zwei Architekturteilen sind so groß, daß sich die Frage erhebt, ob nicht unser Geisonbruchstück aus derselben Bauhütte stammt wie das Fragment vom Isis-Tempel. - Weitgehende Übereinstimmungen zu den einfach gebohrten Blattösen des Geisonblocks zeigt ein ionisches Kapitell aus der augusteischen Marktbasilika in Ephesos, das nach Alzinger a.O. 37. 78 f. Abb. 94 b möglicherweise bereits in voraugusteischer Zeit entstanden ist. Verwandte Ösenbildungen eignen z.B. auch den Anthemion bändern des Augustus und Roma-Tempels in Ankara, s. D. Krencker-M. Schede, Der Tempel in Ankara (1936) 45 ff. Taf. 25 a/b. Heilmeyer a.O. 79 f. Taf. 21, 4.

⁶² Die Inschrift publiziert B. Holtheide in einem eigenen Aufsatz.

ber Geisonblock zutage, der umgekehrt auf dem Fußboden lag. Nach seiner Säuberung haben wir den hier angrenzenden Fußboden freigelegt (Abb. 35). Das Geisonfragment (L 2,78 m; B 0,97 m) ist in zwei große und mehrere kleine Teile zerbrochen. An seiner Unterseite befindet sich ein Zahnschnittornament. Als wichtigstes Ergebnis unserer Arbeiten im Jahre 1984 läßt sich festhalten, daß die Säulen und der aus großen Kalksteinen bestehende Fußboden des Säulenbaues sich nach Süden hin im Areal der neu geöffneten Fläche fortsetzen. Zugleich haben unsere seit 1982 in Kyme durchgeführten Ausgrabungen gezeigt, daß der bisher allein in augusteische Zeit datierte Säulenbau sich in verschiedenen Bauphasen von der späthellenistisch-frühaugusteischen Epoche bis zur Spätantike hin nachweisen läßt.

Eine Reihe von Einzelfunden, die aus der 1984 geöffneten Fläche stammen, sollen angeschlossen werden. An Architekturteilen kamen Bruchstücke von korinthischen Kapitellen und einem fragmentierten Löwenkopfwasserspeier aus grauem Marmor (H 11 cm; B 13 cm) zutage (Abb. 36). Sein geschlossener Ausguß zeigt, daß er aus römischer Zeit stammt⁶³. Die Skulpturenfunde sind sehr spärlich. Geborgen werden konnten ein schöner Terrakotta-Frauenkopf (H 5,2 cm)⁶⁴ und ein Eroskopf⁶⁵, ebenfalls aus Terrakotta (H 4 cm), der während der Oberflächenuntersuchungen am östlichen Teil des nördlichen Hügels gefunden wurde (Abb. 37, 38). Die Figuren zeigen myrinäischen Stil und werden ins 2. und 1. Jh. v. Chr. gehören. Weitere Funde sind Öllampen, von denen die mit fünfblättriger Rosette im Spiegel beinahe vollständig erhalten ist (Abb. 39)⁶⁶. Ein anderes Lampenfragment ziert ein zweizeiliges Nagelkopf-Muster. Außerdem haben wir im Jahre 1984 zwei Sondagen unternommen. Die erste Sondage hat in einem Tabakfeld westlich des Säulenbaues statt-

⁶³ Vgl. oben S. 29 Anm. 58.

⁶⁴ Vgl. S. Mollard-Besques, *Catalogue Raisonné des Figurines et Reliefs en Terre-cuite II, Myrina* (1963) 88 Taf. 107 b (etwa 2. Jh. v. Chr.).

⁶⁵ D. Burr, *Terracottas from Myrina in the Museum of Fine Arts Boston* (1934) 39 ff. Taf. 8 Nr. 18. 9 Nr. 19. R.A. Higgins, *Greek Terracottas* (1967) 117 Taf. 55 d ("A well defined group of childish Erotes dated about the Middle of the first Century B.C."). Raeder a.O. 34 ff. Nr. 12/13 Abb. 11 a/b (fliegender Eros und geflügelter Attis). Vgl. auch E. Töpferwein in: *AvP XIV* (1984) 118 f. Taf. 19 (T 1).

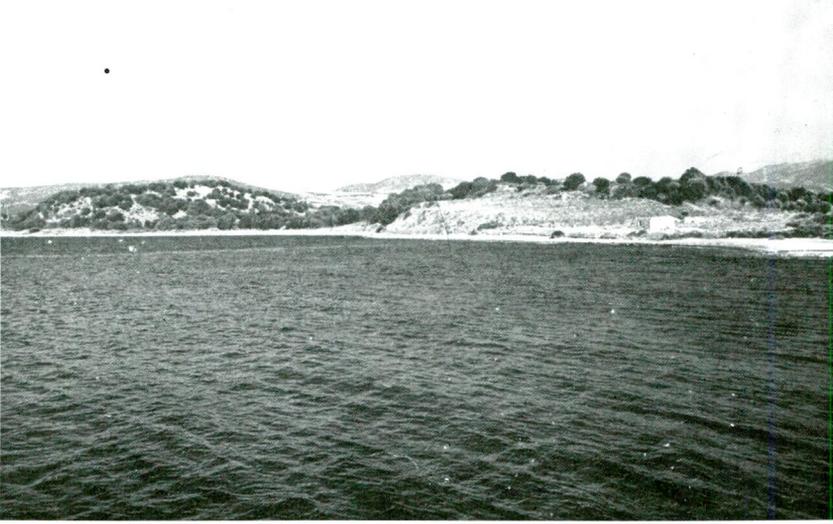
⁶⁶ Vgl. S. Loeschke, *Lampen aus Vindonissa* (1919) 489 f. Typus II. 491 f. Typus VIII Taf. 1. H. Menzel, *Antike Lampen im Römisch-Germanischen Zentralmuseum zu Mainz* (1954) 50 Nr. 272 Abb. 31, 11. W. Radt, *AW 17, 1* (1986) 53 ff. Abb. 25 Nr. 318. Die Lampe kann ins 3. Viertel des 1. Jh. n. Chr. datiert werden.

gefunden. Hier wurde die Ecke eines Baurestes freigelegt (Abb. 40). Auf einem Mauerzug kam eine Basis zutage, die aus einer Säulentrommel gebildet ist. Darauf ist eine achtzeilige griechische Inschrift eingemeißelt (Abb. 41). Die Inschrift nennt einen Bewohner von Kyme, einen gewissen Apollonides, der dem Gott Sarapis ein $\Sigma\pi\omicron\nu\delta\epsilon\iota\omicron\nu$ geweiht hat⁶⁷. Auf dem Postament sind Dübellöcher und andere Befestigungsspuren zu erkennen, die einen Hinweis darauf geben, wie die Opferschale hier eingelassen war. Obwohl wir das Sondageareal erweitert haben, konnten wir das dazugehörige Objekt nicht finden (Abb. 42). Die zweite sondage ist im südwestlichen Teil der 1982 geöffneten Fläche durchgeführt worden. Hier wurde ein facettierter dorischer Säulenschaft freigelegt (Abb. 43).

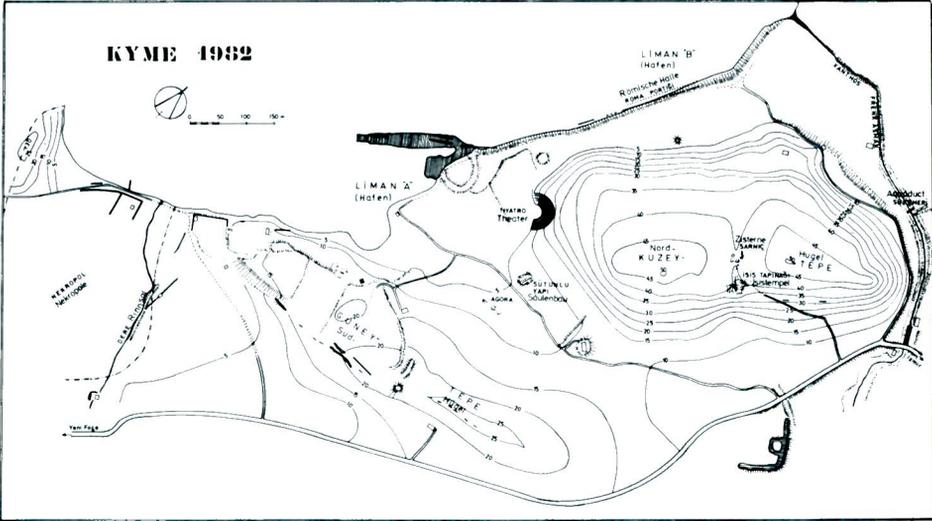
Die Ausgrabungen in Kyme haben gezeigt, daß Baureste der antiken Stadt noch in beträchtlichem Umfang unter der Erde erhalten sind. Kyme, dessen bedeutende Kunstwerke in die großen Museen der Welt, den Louvre, das British Museum, das Paul Getty Museum und andere mehr gelangt sind, ist in den letzten Jahren von verschiedenen Industrieanlagen umgeben worden (Abb. 44, 45). Das Gebiet, das sich auf diese Weise wirtschaftlich rasch entwickelt, wird durch die Ausgrabungen in Kyme auch für den Tourismus interessant werden und dadurch größere Bedeutung gewinnen.

Anschrift: Doç. Dr. Vedat Idil, A.Ü. Dil ve Tarih Coğrafya Fakültesi,
K. Arkeoloji Ana B. Dalı, TR - Ankara.

⁶⁷ Zur Inschrift S. unten s. 546. Abb, 2.



1 Kyme, batıdan, denizden görünüş
1 Kyme, Ansicht über das Meer von Westen



2 Kyme'nin planı
2 Planskizze von Kyme

Vedat İdil



3 Kyme, Liman bölgesi, kuzey tepe'den görünüş
3 Kyme, Hafen-Gebiet, Blick vom Nordhügel



4 Kyme, deniz kıyısındaki Stoa'nın temel kalıntıları
4 Kyme, Fundamentreste der zum Meer hin gelegenen Stoa



5 Kyme, Agora, bölgesi, mozaik döşeme
5 Kyme, Agora-Gebiet, Fußbodenmosaik

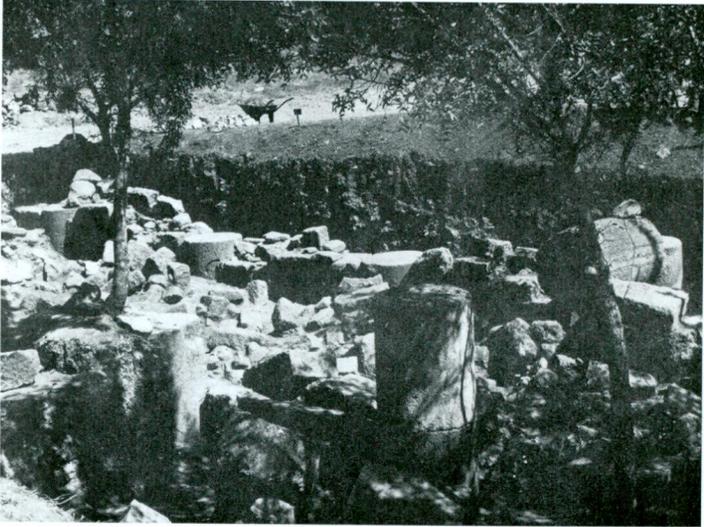


6 İzmir Arkeoloji Müzesi, Kyme'den bronz atlet heykeli
6 İzmir, Archäologisches Museum, bronzene Athleten statue aus Kyme



7 Kyme, 1982 yılında yapılan temizlik çalışmasından sonra, kazı öncesinde Sütünlü yapının görünüşü.

7 Kyme, Säulenbau vor der Ausgrabung nach Geländesäuberung 1982



8 Kyme, 1982 yılındaki kazının başlangıcından sonra Sütünlü yapının güney-batıdan görünüşü

8 Kyme, Säulenbau von Südwesten, nach Ausgrabungsbeginn 1982

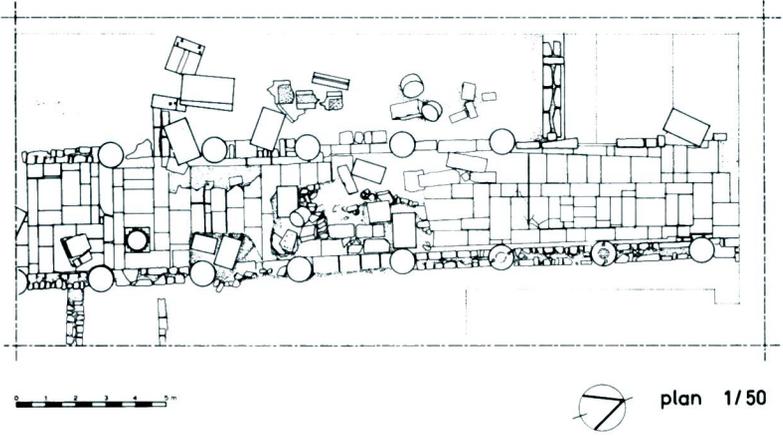


9 Kyme, sütunlu yapının güneyden görünüşü, 1982 yılı kazısı
9 Kyme, Säulenbau von Süden, Ausgrabung 1982



- 10 Kyme, Sütunlu yapının kuzey-doğu tarafında yeniden kullanılmış olan sütun tamburları ile duvarların üzerindeki stüko kalıntıları
10 Kyme, Stuckreste an wiederverwendeten Quader-und Säulentrommelfragmenten der Nordost-Mauer des Säulenbaues

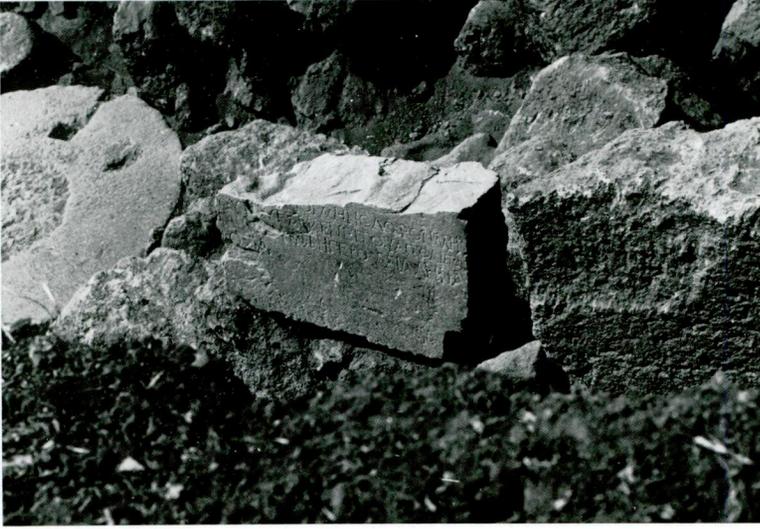
KYME KAZISI - 1982
KYME-AUSGRABUNG 1982



11 Kyme, 1982 yılında yapılan kazıdan sonra sütunlu yapının planı
11 Kyme, Plan des Säulenbaues nach Ausgrabung 1982



12 Kyme, Sütunlu yapı, güney-batıda sütunun yuvarlılığına uydurulan döşeme taşı
12 Kyme, Säulenbau, Pavimentblock mit halbrunder Aussparung an Säulentrommel im Südwesten



13 Kyme, Sütunlu yapı, şpoliyen duvardaki yazıt parçası
13 Kyme, Säulenbau, Inschriftenfragment in der Spolienmauer



14a Kyme'den Valerianus/Gallienus dönemine ait bronz sikke, ön yüzde Tyche başı
14a Bronzemünze des Valerianus/Gallienus aus Kyme, Vs. Kopf der Tyche

Vedat İdil



14b Res. 14a'daki sikkenin arka yüzü, elinde çapa ve bereket boynuzu tutan ayakta Tyche tasviri

14b Rs. von Abb. 14a, stehende Tyche mit Anker und Füllhorn



15 Kyme'den Gratianus'un bronz sikkesi, ön yüzde imparator portresi
15 Bronzemünze des Gratianus aus Kyme, Vs. Kaiserbildnis



16a Kyme'den II. Valentinianus'a ait bronz sikke, ön yüzde imparator portresi
16a Bronzemünze des Valentinianus II. aus Kyme, Vs. Kaiserbildnis



16b Res. 16a'daki sikkenin arka yüzü, oturan figür tasviri
16b Rs. von Abb. 16a, Stzfigur



17a Kyme'den III. Gordianus'a ait bronz sikke, ön yüzde imparator portresi
17a Bronzemünze des Gordianus III. aus Kyme, Vs. Kaiserbildnis



17b Res. 17a'daki sikkenin arka yüzü, boğa tasviri
17b Rs. von Abb. 17 a, Stier



18 Kyme, Sütunlu yapının yanındaki Hellenistik devir duvarı
18 Kyme, hellenistische Mauer beim Säulenbau



19 Kyme, Sütunlu yapıda ele geçen iki adet Dor başlığı
19 Kyme, Säulenbau, zwei dorische Kapitelle



20 Kyme, Sütunlu yapıda ele geçen ve omphaloslu bir kap tutan el parçası
20 Kyme, Handfragment mit Omphalosschale aus dem Säulenbau



21 Kyme, Sütunlu yapıda bulunan terrakottadan yapılmış oturan tapınak çocuğu figürünü
21 Kyme, Terrakotta eines sitzenden Tempeljungens aus dem Säulenbau



22 Kyme, sütunlu yapıda ele geçmiş olan cam Unguentarium
22 Kyme, gläsernes Unguentarium aus dem Säulenbau



23 Kyme, Sütunlu yapının 1982 yılı kazısı sonunda kuzeyden görünüşü
23 Kyme, Säulenbau von Norden nach Ausgrabungsende 1982



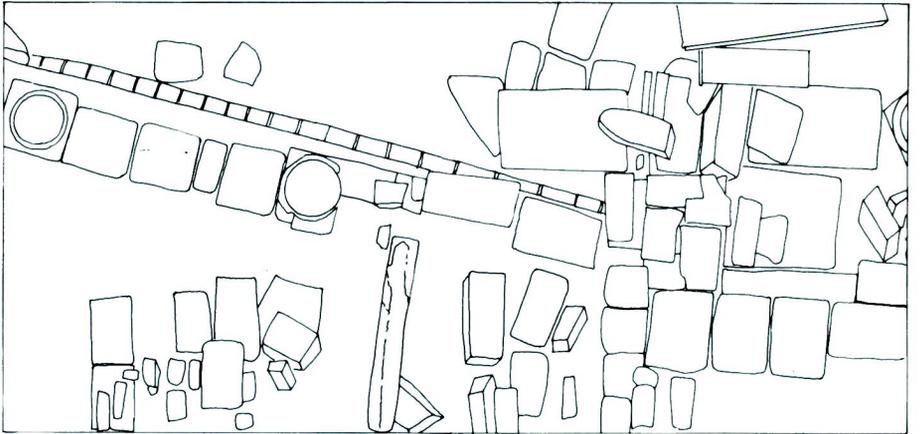
24 Kyme, 1983 yılındaki kazı çukurunun doğudan görüşünü
24 Kyme, Grabungsfläche 1983 von Osten

Vedat İdil



25 Kyme, 1983 yılındaki kazı çukuru, yivsiz sütun tamburu ve Cyma-Recta başlık

25 Kyme, Grabungsfläche 1983, unkannelierte Säulentrommel und Cyma-Recta-Kapitell



KYME 1983

0 1 2 3 m

26 Kyme, 1983 yılındaki kazı çukurunun planı

26 Kyme, Plan der Grabungsfläche 1983



27 Kyme, 1983 yılındaki kazı çukuru, Attika-ion sütun kaidesi
27 Kyme, Grabungsfläche 1983, attisch-ionische Säulenbasis



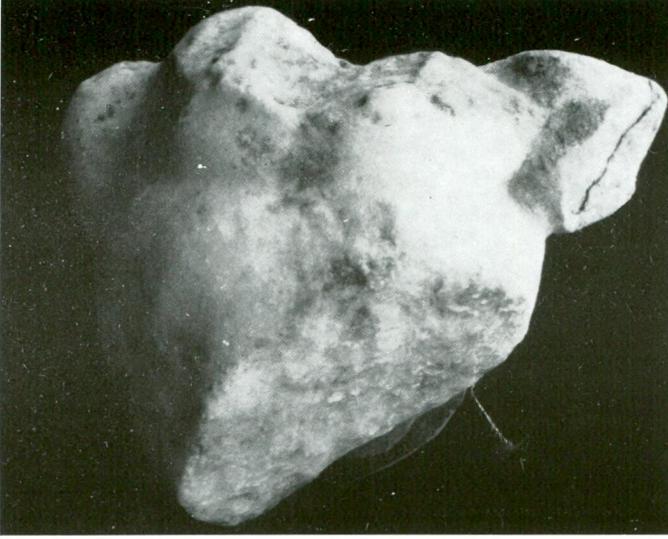
28 Kyme, 1983 yılındaki kazı çukurunun batıdan görünüşü, mermer duvarın kuzeyindeki pişmiş topraktan yapılmış borulardan oluşan kanalizasyon sistemi
28 Kyme, Grabungsfläche 1983 von Westen, Leitungssystem aus Tonröhren nördlich der Marmormauer



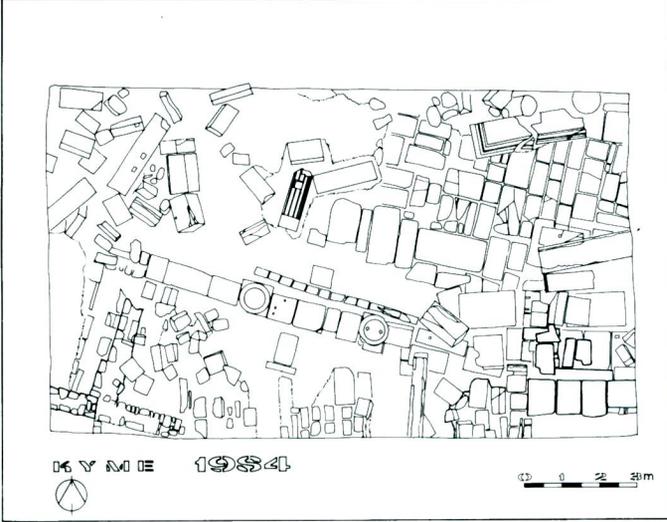
29 Kyme, 1983 yılı kazı çukurunda ele geçmiş olan aslan başlı çörlen
29 Kyme, Löwenkopfwasserspeier aus der Grabungsfläche 1983



30 Kyme, 1983 yılı kazısında bulunan terra kotta kadın başı
30 Kyme, Frauenkopf in Terrakotta, aus der Grabungsfläche 1983

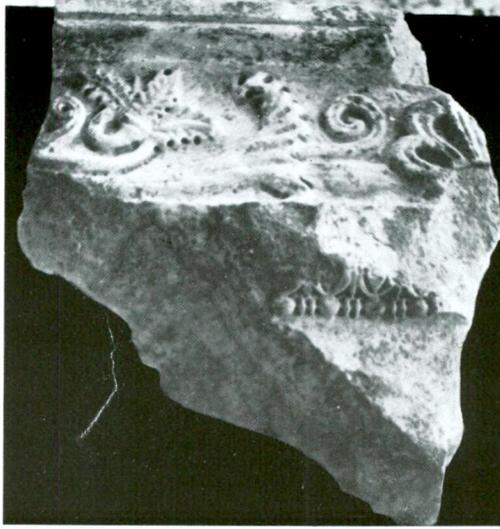


31 Kyme, mermerden yapılmış bir genç torsosunun üst kısmı, yüzeysel araştırması buluntusu
31 Kyme, Oberteil eines marmornen Knabentorso, Oberflächenfund



32 Kyme, 1984 yılındaki kazı çukurunun planı
32 Kyme, Plan der Grabungsfläche 1984

Vedat İdil



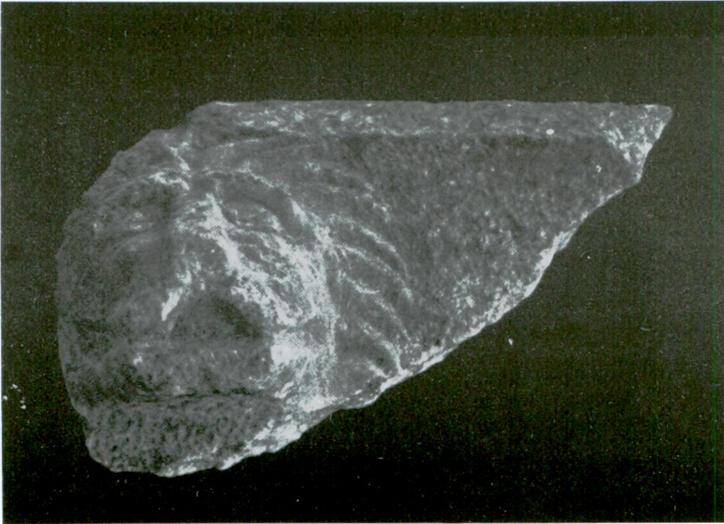
33 Kyme, 1984 yılı kazısında bulunan üzeri anthemion süslemeli friz parçası
33 Kyme, Friesfragment mit Anthemionornament aus der Grabungsfläche 1984



34 Kyme, 1984 yılı kazı çukuru, iki sütun tamburu
34 Kyme, Grabungsfläche 1984, zwei Säulenschäfte



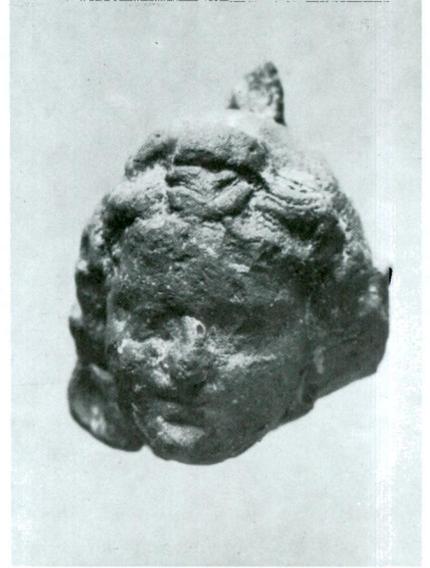
35 Kyme, 1984 yılı kazı çukuru, sütunlu yapıdan sütun tamburları ve geison bloğu
35 Kyme, Grabungsfläche 1984, Säulenschäfte vom Säulenbau und Geisonblock



36 Kyme, 1984 yılı kazı çukurunda ele geçen aslan başlı çörten
36 Kyme, Löwenkopfwasserspeier aus der Grabungsfläche 1984



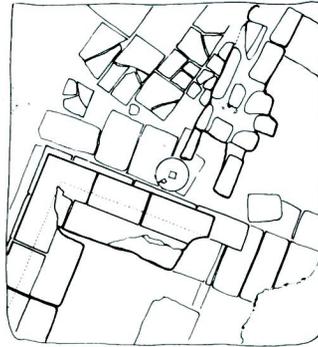
37 Kyme, terra kotta kadın başı, yüzey araştırması buluntusu
37 Kyme, Frauenkopf aus Terrakotta, Oberflächenfund



38 Kyme, terra kotta Eros başı, yüzey araştırması buluntusu
38 Kyme, Eroskopf aus Terrakotta, Oberflächenfund



39 Kyme, pişmiş topraktan yapılmış kandil
39 Kyme, Öllampe aus Terrakotta



SONDAGE 1954

40 Kyme, 1. Sondajın planı
40 Kyme, Plan der Sondage 1



41 Kyme, 1. Sondaj, kaide olarak kullanılan Yunanca yazıtlı sütun tamburu
41 Kyme, Sondage 1, als Basis verwendeter Säulenschaft mit griechischer Inschrift



42 Kyme, 1. Sondaj, son durum
42 Kyme, Sondage 1, Endzustand



43 Kyme, 2. Sondaj, Dor sütün tamburu
43 Kyme, Sondage 2, dorischer Säulenschaft



44 Kyme, güneyden görünüş
44 Kyme, Ansicht von Süden



45 Kyme, kuzeyden görünüş
45 Kyme, Ansicht von Norden

