

- Gurney, O. R.
- 1992 „Hittite Geography: Thirty Years on“, in: H. Otten e.a. (edd.), *Sedat Alp 'a Armağan / Festschrift für Sedat Alp. Hittite and Other Anatolian and Near Eastern Studies in Honour of Sedat Alp*, Ankara, 213-221.
- Haas, V.
- 1970 *Der Kult von Nerik. Ein Beitrag zur hethitischen Religionsgeschichte* (Studia Pohl 4), Rom.
- 1994 *Geschichte der hethitischen Religion* (HdO I/15), Leiden / Boston / Köln.
- Kızıltan, Z.
- 1932 „Samsun Bölgesi Yüzey Araştırmaları“, *Belleten* LVI/215, 213-241.
- Klengel, H.
- 1999 *Geschichte des hethitischen Reiches* (HdO I/34), Leiden / Boston / Köln.
- Klinger, J.
- 1995 „Das Corpus der Mašat-Briefe und seine Beziehungen zu den Texten aus Hattusa“, *ZA* 85, 74-108.
- 1996 *Untersuchungen zur Rekonstruktion des hattischen Kultschicht* (StBoT 37), Wiesbaden.
- 2000 „„So weit und breit wie das Meer ...“ - das Meer in Texten hattischer Provenienz“, in: N. Y. Arbeitman (ed.), *The Asia Minor Connexion. Studies on the Pre-Greek Languages in Memory of Charles Carter*, Leuven / Paris, 151-72.
- 2002 „Die hethitisch-kaškäische Geschichte bis zum Beginn der Großreichszeit“, in: St. de Martino – F. Pecchioli Daddi (edd.), *Anatolia Antica. Studi in memoria di Fiorella Imparati* (Eothen 11/I), Firenze, 437-451.
- Macqueen, J. G.
- 1980 „Nerik and its ‘Weather-God’“, *AnSt* 30 (=Fs Gurney), 179-187.
- Müller-Karpe, V.
- 2001 „Zur frühhethitischen Kultur im Mündungsgebiet des Maras̄antija“, in: G. Wilhelm (Hrsg.), *Akten des IV. Internationalen Kongresses für Hethitologie, Würzburg, 4.-8. Oktober 1999* (StBoT 45), Wiesbaden, 430-442.
- Otten, H.
- 1973 Eine althethitische Erzählung um die Stadt Zalpa (=StBoT 17), Wiesbaden.
- Singer, I.
- 2001 „The Fate of Hattusa during the Period of Tarhuntassa's Supremacy“, in: Th. Richter e.a. (edd.), *Kulturgeschichten. Altorientalistische Studien für Volkert Haas zum 65. Geburtstag*, Saarbrücken, 395-403.
- 2002 *Hittite Prayers* (WAW 11), Atlanta.
- von Schuler, E.
- 1965 *Die Kaškäer. Ein Beitrag zur Ethnographie des alten Kleinasiens* (UAVA 3) Berlin.
- Wilhelm, G.
- 2005 „Zur Datierung der älteren hethitischen Landschenkungsurkunden“, *AoF* 32, 272-279.

HATTUSAS BEZIEHUNGEN ZU WEST-KLEINASIEN UND DEM MYKENISCHEN GRIECHENLAND (AHHIJAWA)

Wolf-Dietrich Niemeier, Athen

Forschungsgeschichte

In der Pionierzeit der Erforschung der Tontafelarchive von Hattusa wurden einige wichtige Entdeckungen zuerst in den „Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft“ publiziert¹. Keine von diesen hat eine so kontroverse und langwierige Diskussion ausgelöst wie E.O. Forrers Aufsatz „Vorhomerische Griechen in den Keilschrifttexten von Boghazköi“ in Band 63 vom März 1924². In ihm brachte Forrer die These vor, das in den hethitischen Texten des 14. und 13. Jhs. v.Chr. Aḥhijawa genannte Land, eine Seemacht, welche die hethitischen Herrscher als gleichberechtigtes Großkönigtum anerkannt hätten, sei auf dem griechischen Festland zu lokalisieren, und der Name Aḥhijawa entspreche den Achaioi (Achäern) Homers, deren Namensform ursprünglich ein Digamma enthalten, also Achaiwoi gelautet habe³. Das Großkönigtum Aḥhijawa – so Forrer – habe neben dem mykenischen Griechenland die ägäischen Inseln und Niederlassungen an der kleinasiatischen Küste umfasst⁴. Forrer erkannte in Taruisa den Namen Troias⁵, in Lazpa den der Insel Lesbos⁶, außerdem hethitisierte Formen von aus dem griechischen Mythos bekannten Personennamen wie Tawagalawa = Eteokles, Attarasija = Atreus und Antawara = Andreus⁷.

¹ Wie z.B. die erste Entzifferung des Keilschrift-Hethitischen durch Hrozný 1915. Endgültige Publikation: Hrozný 1917.

² Forrer 1924a. Dieser Beitrag und der im gleichen Jahre erschienene Beitrag Forrer 1924b gehen auf einen Vortrag zurück, den Forrer am 3. Januar 1924 vor der Vorderasiatischen-Ägyptischen Gesellschaft gehalten hatte, s. Szemerényi 1988, 256. Forrer behandelte seine These noch in einer Reihe weiterer Arbeiten, teilweise in Erwiderung auf seiner Kritiker: Forrer 1926; 1928a; 1928b; 1929; 1930.

³ Forrer 1924a, 9. s. auch Schwyzer 1959, 77; Latacz 2005, 338.

⁴ Forrer 1924a, Karte zwischen S. 4 und 5.

⁵ Forrer 1924a, 7.

⁶ Forrer 1924a, 14.

⁷ Forrer 1924a, 9f. 14f. 21; Forrer 1924b, 114.

Fand diese Veröffentlichung in den Altertumswissenschaften zunächst einen großen Widerhall – so schrieb z.B. U. Wilcken: „Es scheint ein neues Licht über der griechischen Heroenzeit aufzugehen“⁸ –, so erfuhr Forrers „Griechenhypothese“, wie sie seine wissenschaftlichen Gegner nannten, bald Kritik durch andere Vertreter der damals entstehenden Disziplin der Hethitologie⁹, J. Friedrich¹⁰, A. Götze¹¹ und vor allem F. Sommer. Götze sprach von „phantasievollen Behauptungen“¹², Sommer übte in seiner gewichtigen Publikation der „Ahbijawa-Urkunden“ von 1932 und nachfolgenden Schriften eine völlig vernichtende Kritik an Forrer¹³, die zur Folge hatte, dass diesem, dessen Verdienste um die Identifizierung der Sprachen der Keilschrifttexte von Hattusa und später auch des Hieroglyphen-Luwischen groß waren¹⁴, keine Chance auf eine akademische Karriere in Deutschland blieb¹⁵. Forrer selbst war an der Entwicklung nicht ganz unschuldig, akzeptierte er – wohl durch die teilweise sehr polemischen Attacken provoziert – keine Kritik und war nicht bereit, auf eine Reihe extremer und falscher Einzelbehauptungen zu verzichten¹⁶. Götze und Sommer sahen in Ahbijawa ein autochthones kleinasiatisches Land, das der erste im Nordwesten¹⁷, der zweite möglicherweise in Kilikien¹⁸ lokalisieren wollte, beide allerdings ohne schlagende Argumente¹⁹.

⁸ Wilcken 1924, 233; s. z.B. außerdem Schmid 1924, 105; Schuchardt 1924; Poisson 1925; Sayce 1925; Weber 1925, 22ff. 41ff.

⁹ s. Schachermeyr 1935, 22ff.

¹⁰ Friedrich 1927.

¹¹ Götze 1928, 53ff; 1930. Götze 1924, 26 hatte übrigens erstmals auf die Namensähnlichkeit Ahbijawa – Achaiwoi aufmerksam gemacht, ohne daraus allerdings Schlüsse zu ziehen.

¹² Götze 1936, 58.

¹³ Sommer 1932, 358f. 376ff.; 1934; 1937.

¹⁴ s. Güterbock 1986a, 309f.; Szemerényi 1988, 258ff. 267ff.; Doblhofer 1990, 187f. 197ff.; Wilhelm 2002, 47.

¹⁵ s. Güterbock 1986a, 310; Szemerényi 1988, 265ff. 270ff.

¹⁶ s. Schachermeyr 1935, 23. Güterbock 1986a, 310. Für Beispiele solcher Behauptungen s. Schachermeyr 1935, 76ff.

¹⁷ Götze 1928, 154. Später akzeptierte Götze 1933; 171ff.; 1957, 183, dass es sich bei dem Volk von Ahbijawa um Achäer handelt, lokalsierte Ahbijawa aber weiterhin in NW-Kleinasiens. Dagegen argumentiert überzeugend bereits Schachermeyr 1935, 126ff. Gegen die Lokalisierung Ahbijawas in NW-Kleinasiens s. auch Niemeier 1998, 20ff. 43ff.

¹⁸ Sommer 1932, 327. 358f. 374f.

¹⁹ s. Schachermeyr 1935, 79ff.

Sommer forderte 1934, „die Ahbijawa-Leute müssten durch andere Tatsachen als den Namensanklang beweisen, dass sie wirklich Achaeer sind“²⁰. Solche Tatsachen brachte 1935 der Althistoriker F. Schachermeyr in die Debatte: Ahbijawa lag nach Sommers Lesungen einiger Texte am Meer²¹; die Aktivitäten Ahbijawas im östlichen Mittelmeer fanden im 14.-13. Jh. v. Chr. statt, d.h. zur gleichen Zeit und in den gleichen Regionen wie jene der mykenischen Griechen, die achäische (mykenische) und die hethitische Interessensphäre überschnitten sich²². Schachermeyrs Schlussfolgerung war, dass eine Lokalisierung Ahbijawas in Kleinasiens unwahrscheinlich und dass es wahrscheinlich im mykenischen Griechenland mit Mykene als Zentrum zu suchen sei²³. Sommer räumte schließlich ein, dass die Diskussion an einem toten Punkt angelangt sei und schlug vor, sie einzustellen und „abzuwarten, ob die Zukunft einmal Besseres und Anderes, sei es in Richtung auf kleinasiatische Achaeer, sei es auf die europäische Großmacht“ beisteuere²⁴. Diese letzte Stellungnahme Sommers ignorierend lehnte im deutschsprachigen Raum bis in neueste Zeit hinein die Mehrzahl der Sprachwissenschaftler und Historiker unter Berufung auf Sommer die Gleichsetzung Ahbijawa – Achaioi vollkommen ab²⁵.

In Großbritannien stand man Forrers „Griechenhypothese“ dagegen wesentlich positiver gegenüber: So stellte der Hethitologe O.R. Gurney 1952 fest, dass die in den hethitischen Quellen in Zusammenhang mit Ahbijawa genannten Länder Lukka, Arzawa, Seha-Flussland und Millawanda im westlichen Kleinasiens gelegen haben müssen, wie auch Ahbijawa, wenn es denn ein Land in Kleinasiens gewesen sei²⁶. Wenn – so Gurney – hoffentlich bald Übereinkunft über die Karte des hethitischen Kleinasiens erzielt werde, und wenn dann dort kein Platz für ein Land mit der Bedeutung Ahbijawas bleibe

²⁰ Sommer 1934, 91f. Diese Forderung stellte er in seiner Auseinandersetzung mit dem Indogermanisten P. Kretschmer, der Ahbijawa mit den nach Herodot in Kilikien ansässigen Hypachaioi verband und deshalb in Kilikien lokalisieren wollte. Dazu s. zusammenfassend mit Literaturzitaten Heinhold-Krahmer 2003b, 199f.

²¹ Sommer 1932, 376; Schachermeyr 1935, 50f.

²² Schachermeyr 1935, 94ff. 119 Karte 4. Schon nach dem Forschungsstand von 1935 ist also die Behauptung von Ünal 1991, Achäer (Mykener) und Hethiter hätten einander nicht gekannt, völlig unhaltbar.

²³ Schachermeyr 1935, 132ff. 156ff.

²⁴ Sommer 1937, 287.

²⁵ wie Heinhold-Krahmer 2003b, 200 treffend festgestellt hat; s. auch Szemerényi 1988, 278f. Ablehnend z.B.: Bengtson 1950, 46f.; Steiner 1964; 1990; 1998; Röllig 1957-71; 643f.; Ünal 1991; s. außerdem auch Košak 1980; 1981. Zustimmend, dabei Ahbijawa mit Argos (Argivoi) verbindend: Cornelius 1962, 112f.; 1973, 177.

²⁶ Gurney 1952, 46ff.

ben sollte, so wären die historischen Gründe dafür, das Volk von Ahhijawa mit den Achäern zu identifizieren, so stark geworden, dass die linguistischen Bedenken aufgehoben wären. 1959 veröffentlichte Gurney zusammen mit dem Archäologen J. Garstang die Untersuchung „The Geography of the Hittite Empire“, das auf der ausgezeichneten Landeskennnis und Vorarbeiten von Garstang aufbaute²⁷. Ahhijawa lokalisierten Garstang und Gurney außerhalb Kleinasiens, in Griechenland, wie Schachermeyr mit Mykene als wahrscheinlichem Zentrum²⁸. In der Folgezeit vertrat eine Reihe weiterer britischer Gelehrter die Auffassung, dass Ahhijawa als Land mykenischer Griechen zu identifizieren ist²⁹. Anfang der achtziger Jahre des 20. Jhs. gab der renommierte Hethitologe H.-G. Güterbock der Diskussion um Ahhijawa neue Impulse³⁰. „Common sense“ – so Güterbock – lege nahe, dass die Hethiter die Mykener gekannt haben müssen. Mit ähnlichen Argumenten wie seinerzeit Schachermeyr konnte er keinerlei Indizien für die Existenz eines Landes Ahhijawa in Kleinasiens erkennen, die Indizien aus dem 14.-13. Jh. v.Chr. verwiesen für ihn vielmehr auf ein Land jenseits des Meeres, in Griechenland, wiederum mit Mykene als wahrscheinlichem Zentrum.

Blickt man heute mit Abstand auf die heiße Phase der Ahhijawa-Diskussion in den 20er und 30er Jahren des 20. Jhs. zurück, so ist festzuhalten, dass, wenn Forrer und den Unterstützern seiner ‚Griechenhypothese‘ von deren Gegnern vorgeworfen wurde, von möglichen Alternativen immer nur jene gewählt zu haben, die zu ihrer Theorie passte, das gleiche auch für diese Gegner galt³¹. Gegen B. Hrozný, den ersten Entzifferer des Keilschrift-Hethitischen³², und Schachermeyr, die in Milet an der Südwestküste Kleinasiens mit seinen bei den Grabungen im ersten Jahrzehnt des 20. Jhs. zutage gekommenen Indizien für Verbindungen mit der mykenischen Welt und

²⁷ s. die Zitate in Garstang – Gurney 1959, V. Hervorzuheben ist insbesondere Garstang 1943.

²⁸ Garstang – Gurney 1959, 81.

²⁹ Huxley 1960, 44. 48; Desborough 1964, 218ff; Taylour 1964, 170f.; Desborough 1975, 685; Stubbings 1975, 186; Taylour 1983, 158; Wood 1985, 175ff. Gegen die Gleichsetzung Ahhijawa – Achaios sprachen sich in Großbritannien aus: Hooker 1976, 121ff., Macqueen 1986, 39ff. („with some hesitation“) und Dickinson 1994, 253. 306.

³⁰ Güterbock 1983 (ursprünglich als Vortrag in der Plenarsektion „East and West: Great Moments of Contact, 15th Century B.C.-7th Century B.C.“ beim 82. General Meeting of the Archaeological Institute of America, New Orleans, Dezember 1981 gehalten. Güterbocks Beitrag wurde von zwei führenden Archäologinnen der Bronzezeit Kleinasiens bzw. Griechenlands in der gleichen Sektion enthusiastisch aufgenommen: Mellink 1983, Vermeule 1983); Güterbock 1984.

³¹ Wie Güterbock 1983, 138; 1986a, 310 treffend festgestellt hat.

³² s.o. Anm. 1 und Doblhofer 1990, 183ff.

mögliche mykenische Präsenz³³ den in den hethitischen Quellen Millawanda genannten Vasallen Ahhijawas vermuteten³⁴, behaupteten Friedrich und Sommer ohne jeglichen Beleg, die Hethiter seien an der Gegend von Milet nicht interessiert gewesen und es gebe keinerlei Anhaltspunkt dafür, dass sie jemals in die Region Miletts gekommen seien³⁵. 1938 konnte R. Ranošek nachweisen, dass im sog. Tawagalawa-Brief der König von Ahhijawa dort vom König von Hattusa tatsächlich als ebenbürtiger Großkönig angeredet wird und damit Forrer bestätigen³⁶, was von dessen Gegnern nicht zur Kenntnis genommen wurde³⁷.

Mykenisch-griechische Namen auf den Tontafeln aus Hattusa

Die Entzifferung der Linear B-Schrift der Tontafeln aus den mykenischen Palastarchiven durch M. Ventris als frühgriechisches Idiom im Jahr 1952³⁸ bestätigte Forrers Ansicht, nach der die Mykener bereits Griechisch gesprochen hatten. Außerdem zeigte sich, dass Sommers strikte Ablehnung jeglicher Identifizierung von in den hethitischen Keilschrifttexten genannten Eigennamen mit griechischen³⁹ so nicht berechtigt war. Wir haben zwei sichere Eigennamen von Ahhijawa-Personen, den des Tawagalawa, des Bruders des Königs von Ahhijawa, im sog. Tawagalawa-Brief⁴⁰ und den des Attarasija, des Mannes von Ahhija (älterer Name von Ahhijawa⁴¹) in der sog. Anklage gegen Madduwatta⁴².

Forrer interpretierte Tawagalawa als hethisierte Form des griechischen Namen Eteokles über einen für diesen angenommene ältere Form *Eteoklewas⁴³ (mit Abstoßung des Anfangsvokals⁴⁴). Sommer lehnte diese Ver-

³³ Fimmen 1924, 15f; von Gerkan 1925, 73ff.

³⁴ Hrozný 1929, 329f.; Schachermeyr 1935, 54ff. 68. 100f. 166.

³⁵ Friedrich 1934, 23; Sommer 1937, 273.

³⁶ Ranošek 1938, 38f.; s. auch Houwink ten Cate 1974, 151; Singer 1983, 207 Anm. 11 mit Hinweis auf einen unpublizierten Beitrag von D.E. Easton; Heinhold-Krahmer 1983, 96 mit Anm. 84; Güterbock 1984, 121.

³⁷ Heinhold-Krahmer 2003b, 198.

³⁸ Ventris – Chadwick 1956, 3ff.; Chadwick 1970.

³⁹ Sommer 1932, 372ff.

⁴⁰ Sommer 1932, 191. Als Bruder des Königs von Ahhijawa wurde Tawagalawa zuerst von Forrer 1928a, 54 identifiziert. Diese Identifizierung wurde von Sommer 1932, 130 abgelehnt, aber von Güterbock 1990 bestätigt.

⁴¹ Güterbock 1983, 134.

⁴² Götze 1928; Sommer 1932, 329f.

⁴³ Forrer 1924a, 9f. 13f.; 1924b, 114.

bindung ab⁴⁵. Die betreffende ältere Form wird aber durch das zweifach auf den Linear B-Tafeln aus Pylos erscheinende Patronym E-te-wo-ke-re-we-i-jo = Etewokleweios = Sohn des Etewokles auf einer Linear B-Tafel aus Pylos bestätigt, die Verbindung Tawagalawa – Eteokles realistisch⁴⁶.

Attarasija verband Forrer mit dem griechischen Namen Atreus⁴⁷. Auch dies wurde von Friedrich, Götze und Sommer abgelehnt⁴⁸. M.L. West hat nun aber kürzlich ausgeführt, dass Atreus die jüngere Kurzform eines älteren mykenischen Namens darstellt, der als *Atresias, *Atersias oder *Atarsias rekonstruiert und mit Attarasija verbunden werden kann⁴⁹.

Nicht Forrer, sondern P. Kretschmer verband 1924 den Namen des Alaksandu, jenes Herrschers des Landes Wilusa, mit dem im frühen 13. Jh. v.Chr. der hetithische Großkönig Muwatalli einen Vasallenvertrag schloß, mit dem griechischen Namen Alexandros, dem in der Ilias alternativen Namen des Prinzen Paris von Troia⁵⁰. Von Sommer mit der Behauptung abgelehnt, ein Name auf –andros wie Alexandros sei vor dem Ende der mykenischen Epoche nicht möglich gewesen⁵¹, gewann Kretschmers Gleichsetzung durch die Identifizierung des weiblichen Pendants zu Alexandros auf einer Linear B-Tafel aus Mykene, *a-re-ka-sa-da-ra* = Alexandra⁵², große Wahrscheinlichkeit⁵³. Der griechische Ursprung des Namens eines Herrschers des zum luwischen Sprachgebiet gehörenden Wilusa⁵⁴ ist möglicherweise so zu erklären, dass ein hervorragender Mann griechischer Abstammung von Kukunni,

⁴⁴ Latacz 2005, 145.

⁴⁵ Sommer 1932, 374f.

⁴⁶ PY 43 und PY 58: Ventris – Chadwick 1956, 138; 1973, 546; Güterbock 1984, 120; Güterbock 1990, 158; Starke 1990, 126 Anm. 766; Röllig 1992, 195f.; Starke 1997, 472 Anm. 61; Heinhold-Krahmer 2003b, 201; Haas 2006, 6. Soweit ich sehe, hält allein Steiner 1998, 173 den Namen Tawagalawa für luwisch.

⁴⁷ Forrer, 1924a, 21; 1924b, 118; 1928b, 263.

⁴⁸ Friedrich 1927, 102f.; Götze 1928, 41f.; Sommer 1932, 330. 372f.; Sogar Kretschmer 1927, 168; 1930, 162. 170, der sonst viele von Forrers Gleichsetzungen akzeptierte, war von der Verbindung Attarasija – Atreus nicht überzeugt.

⁴⁹ West 2003.

⁵⁰ Kretschmer 1924.

⁵¹ Sommer 1932, 366ff.; 1934, 30ff.; 1937, 170ff.; 1948, 194ff.

⁵² My 303 = V 659: Sacconi 1974, 70f.

⁵³ s. Szemerényi 1968, 725; Risch 1974, 227 mit Anm. 42; Szemerényi 1988, 280ff.; Starke 1999, 533.; Heinhold-Krahmer 2003b, 201; Latacz 2005, 100. 145f.

⁵⁴ s. Watkins 1986; Oettinger 2002, 52 mit Karte Abb. 2.

Alaksandus Vorgänger, adoptiert wurde, oder dass Alaksandu von einer griechischen Nebenfrau seines Vaters Kukunni stammte⁵⁵.

Was den Landesnamen Ahijawa anbetrifft, so sind die sprachwissenschaftlichen Probleme, die Sommer für eine Verbindung mit den homerischen Achaioi gesehen hat⁵⁶, nicht mehr relevant, wie M. Finkelberg und W. Röllig gezeigt haben⁵⁷.

Die politische Geographie des westlichen Kleinasiens in der späten Bronzezeit

Die politische Geographie des westlichen Kleinasiens in der zweiten Hälfte des 2. Jahrtausends v.Chr. blieb lange Zeit umstritten, die in den hethitischen Quellen genannten geographischen Namen dieser Region wurden auf der Karte hin und her geschoben wie Schachfiguren⁵⁸, so daß J. Mellaart 1977 ironisch von „the guessing game known as Hittite geography“ sprechen konnte⁵⁹ (ein Spiel, an dem er sich allerdings selbst rege beteiligte⁶⁰).

Neufunde von Inschriften in den 80er und 90er Jahren des 20. Jhs. sowie die Lesung einer lange bekannten, aber nicht entziffern Inschrift ermöglichten nun aber eine weitgehende Klärung der politischen Geographie des spätbronzezeitlichen West-Kleinasiens (Abb. 1)⁶¹. Für die Weitsicht von Gurney und Garstang spricht, dass sie weitgehend ihrem Vorschlag von 1959 entspricht⁶². In dem Vertrag zwischen Großkönig Tudhalija IV. und seinem Cousin Kurunta, König der Sekundogenitur Tarhuntassa, auf der Bronzetafel, die 1986 von P. Neve beim Sphinx-Tor von Hattusa gefunden⁶³ und 1988 von H. Otten publiziert wurde⁶⁴, sind die Grenzen Tarhuntassas beschrieben. Demnach lag es im Rauen Kilikien und im östlichen Pamphy-

⁵⁵ Latacz 2005, 145f.

⁵⁶ Sommer 1932, 350ff.; ihm folgend: Steiner 1964, 383f.

⁵⁷ Finkelberg 1988, 127ff.; Röllig 1992, 196.

⁵⁸ S. z.B. die Karten in Macqueen 1986, 38f. Abb. 21f.

⁵⁹ In seinem Vortrag „Troy, a Re-Assesment“ beim unpubliziert gebliebenen IVth International Colloquium on Aegean Prehistory, Sheffield University, April 1977; zitiert von Košak 1981, 12*; Bryce 1998, 45 mit Anm. 6.

⁶⁰ Mellaart 1984, Karte S. 64f.; 1986a; 1986b; 1993.

⁶¹ s. die unabhängig voneinander entstandenen Untersuchungen Starke 1997; Haider 1997; 1998; Hawkins 1998; Niemeier 1998.

⁶² Garstang – Gurney 1959, passim. Karte S. X.

⁶³ Neve 1987, 405ff.; 1992, 19ff.

⁶⁴ Otten 1988.

lien⁶⁵, seine Westgrenze bildete der Fluß Kastaraja mit der Stadt Parha, die von Otten und anderen als der in der Antike Kestros genannte Fluß Aksu und Perge identifiziert werden⁶⁶. Bronzezeitliche Besiedlung der Akropolis von Perge ist dort kürzlich bei den türkisch-deutschen Grabungen nachgewiesen worden, unter den Funden gibt es auch mykenische Keramik⁶⁷.

Nach Aussage der Bronzetafel lag westlich des Kastaraja/Kestros feindliches Ausland, das – wie zuerst Ph. Houwink ten Cate gezeigt hat, im 13. Jh. v.Chr. nur Lukka gewesen sein kann⁶⁸. Lukka war anscheinend kein regelrechter Staat mit Herrscher – sondern, wie es I. Singer treffend ausgedrückt hat – eine lose geographische Bezeichnung der Hethiter für das äußerste SW-Anatolien, für eine Gruppe ethnisch und kulturell verbundener Gemeinschaften⁶⁹. Dies erklärt möglicherweise, warum in zwei hethitischen Texten von den Lukka-Ländern die Rede ist⁷⁰. Lukka hatte zwar seit dem 15. Jh. v.Chr. im hethitischen Interessen- und Einflussbereich gelegen⁷¹, ein Kontingent aus Lukka kämpfte 1274 v.Chr. unter Muwatalli II. auf Seiten der Hethiter in der Schlacht bei Kadesch gegen die Ägypter unter Ramses II.⁷². Ein sicherer Alliierter oder Vasall scheint Lukka aber nicht gewesen zu sein, da Muwatalli II. im schon erwähnten Vasallenvertrag mit Alaksandus von Wilusa für den Fall, dass er im Bereich von Lukka einen Feldzug unternimmt, fordert, dass Wilusa ein Truppenkontingent stellt⁷³.

Hattusili III. (ca. 1265-1240 v.Chr.) führte Krieg gegen Lukka⁷⁴, ebenso Tudhalija IV. (ca. 1240-1215 v.Chr.). Die hieroglyphen-luwische Inschrift des

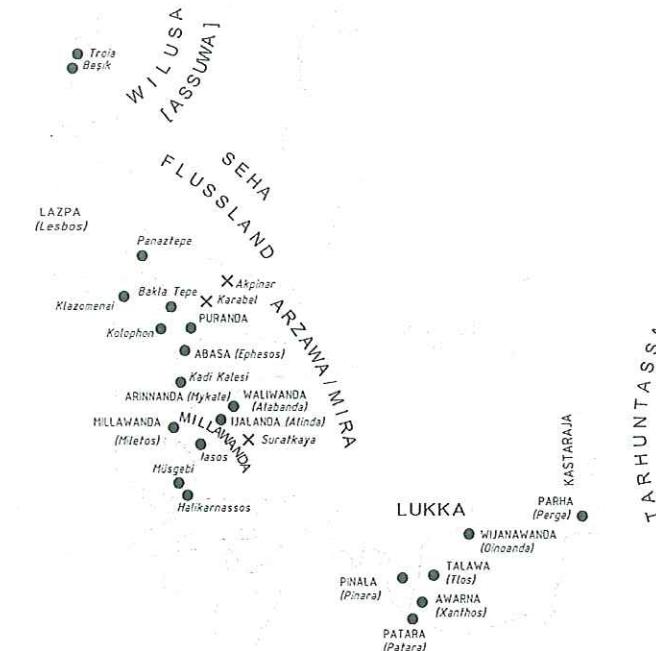


Abb. 1: Die politische Geographie Westkleinasiens im 13. Jh. v.Chr.

1970 gefundenen Beckens von Yalburt bei Konya die einen siegreichen Feldzug Tudhalijas IV. gegen Lukka beschreibt ist für die lang umstrittene Lage Lukkas sehr aufschlußreich⁷⁵. Die Reihenfolge der Inschriftblöcke ist

⁶⁵ s. auch Hawkins 1995, 49ff.; Dinçol u.a. 2000; Yakar u.a. 2001.

⁶⁶ Otten 1988, 13 § 8 Zeilen 60-61. S. 37-38; Gurney 1992, 2f.; Houwink ten Cate 1992, 255; Hawkins 1995, 52; Starke 1997, 450; Yakar u.a. 2001, 715.

⁶⁷ Freundliche Auskunft von W. Martini, der mir für den Vortrag auch Abbildungen zur Verfügung stellte.

⁶⁸ Houwink ten Cate 1992, 254 Anm. 254; s. auch Lebrun 1993, 374f.; Starke 1997, 450. 469 Anm. 14; Bryce 1998, 295ff.; Bryce 2003, 42.

⁶⁹ Singer 1983, 208.

⁷⁰ KUB 21.6a Rs. 3'f.; KUB 21.6 und KUB 57.19.11 – del Monte – Tischler 1978, 249f.; del Monte 1992, 96.

⁷¹ s. zusammenfassend Carruba 1996, 36; Raimond 2004, 110ff.

⁷² Gardiner 1966, 8, P 44 – P 47; Barnett 1975, 359ff.; Goetze 1975, 252; Sandars 1985, 36ff.; Bryce 1986, 9 Anm. 7; Lebrun 1995, 140f.; Steiner 1993, 126f. Zur Datierung der Schlacht s. von Beckerath 1997, 104.

⁷³ Latacz 2005, 136, § 14 (übersetzung F. Starke).

⁷⁴ s. Gurney 1992, 218; 1997, 129. Der Zustand der betreffenden Passage in den Annalen Hattusilis III., CTH 82, ist sehr fragmentarisch.

⁷⁵ Poetto 1993; Woudhuizen 1994, 53ff.; Hawkins 1995, 66ff. Lebrun 1995, 148ff.; Raimond 2004, 115f.; Ehringhaus 2005, 37ff.

leider nicht gesichert. Wahrscheinlich ist folgender Ablauf des Feldzugs: Tudhalija besetzte Wijanawanda, das mit der späteren Stadt Oinoanda identifiziert wird und marschierte von dort gegen Pinala = Pinara, Talawa = Tlos und Awarna = Arinna = Xanthos. Am göttlichen Berg Patara opferte er und erneuerte den Tempel. In historischer Zeit trugen eine Stadt und ein Berg an der Mündung des Xanthos-Flusses den Namen Patara⁷⁶. All diese Orte liegen im späteren Lykien⁷⁷. Nach den Untersuchungen von É. Raimond war Lukka noch wesentlich größer als das spätere Lykien, und reichte nach Norden fast bis an den Mäander⁷⁸.

Die Tatsache, dass ca. 1315 v.Chr. König Ujhazidi von Arzawa mit seiner Familie vor Mursili II. – wie es in dessen Annalen heißt – „übers Meer hinüber zu den Inseln“, in das Hoheitsgebiet des Königs von Ahhijawa floh⁷⁹, bezeugt, dass das im Westen Kleinasiens gelegene Land Arzawa an eine Küste gegrenzt haben muß. In ihrer grundlegenden Untersuchung über Arzawa von 1977 ließ S. Heinhold-Krahmer noch offen, ob es sich bei dieser Küste um die Süd- oder die Westküste Kleinasiens gehandelt hatte⁸⁰, Garstang und Gurney hatten sich bereits 1959 für die Westküste nördlich von Lykien/Lukka entschieden⁸¹ und sind nun durch die besprochenen Lokalisierungen von Tarhuntassa und Lukka bestätigt.

1997 gelang J.D. Hawkins die Lesung der hieroglyphen-luwischen Inschrift des lange bekannten Felsreliefs A am Karabel-Paß im Tmolos-Gebirge (Abb. 2). Als Autor identifizierte er Tarkasnawa, König von Mira⁸², jenes Landes welches das Kernland von Arzawa und des nach ca. 1315 v.Chr. daraus gebildeten Vasallenstaates bildete⁸³. Die Felsreliefs und Inschriften⁸⁴

⁷⁶ Kalinka 1930, 141; Radke 1949, 2556; Poetto 1993, 80.

⁷⁷ s. auch Hawkins 1995, 49. 54-5 mit Anm. 194. Die Lokalisierungen von Tarhuntassa und Lukka sowie der genannten Orte werden von Heinhold-Krahmer 2003a, 159f. weitgehend akzeptiert. Sie bemängelt allerdings das Fehlen archäologischer Beweise für die Existenz der betreffenden Städte bereits in der Bronzezeit. Für Parha/Perge trifft dies bereits nicht mehr zu, in den lykischen Städten ist zu einer Klärung schlüssig noch nicht tief genug geegraben worden.

⁷⁸ Raimond 2004, 106ff. 123ff. Karte S. 146.

⁷⁹ KBo 3.4 + 2.21-32; Götz 1933, 51 Vs II 30-2. Zur Korrektur („Inseln“ statt wie bei Götz „Schiffe“): Starke 1981, 142ff.; 1990, 535f.; Grélois 1988, 60f. 79.

⁸⁰ Heinhold-Krahmer 1977, 329.

⁸¹ Garstang – Gurney 1959, 83ff.

⁸² Hawkins 1998, 1ff. Zum Relief A s. zuletzt Ehringhaus 2005, 87ff.

⁸³ Starke 1997, 452; 2000, 250f.

⁸⁴ Zu Relief B und den Inschriften C1 und C2, die heute zerstört sind, s. Güterbock 1967; Kohlmeyer 1983, 19ff.; Hawkins 1998, 8ff.

am Karabel-Paß markieren zweifellos eine Grenze⁸⁵. Den zuletzt gefundenen Felsinschriften am Suratkaya im Latmos-Gebirge mit dem Namen Miras und der Nennung eines Großprinzen, wahrscheinlich des Kubantakurunta von Mira, ist zu entnehmen, daß Mira/Arzawa bis hierher nach Süden reichte⁸⁶. Der Karabel-Paß muß daher an der Nordgrenze Miras gelegen haben⁸⁷.



Abb. 2: Karabel, Felsrelief A.

⁸⁵ so Güterbock 1967, 70; Kohlmeyer 1983, 23; Houwink ten Cate 1983/84, 48; Gurney 1992, 221; Starke 1997, 451; Haider 1997, 106f.; 1999a, 673.

⁸⁶ Peschlow-Bindokat - Herbordt 2001; Ehringhaus 2005, 91ff. Zu Kubantakurunta s. unten mit Anm. 187. 195.

⁸⁷ Für Lage an der Nordgrenze haben sich schon vor der Entdeckung der Suratkaya-Inschriften Houwink ten Cate 1983/84, 48 Anm. 38; Starke 1997, 451 und Hawkins 1998, 23f. ausgesprochen. Haiders 1997, 106f.; 1999a, 673 Interpretation, nach der die Felsreliefs und Inschriften am Karabel-Paß dem Seha-Flußland zuzuschreiben sind, dessen Regenten sie an ihrer Südgrenze zu Arzawa/Mira hin hatten anbringen lassen, ist durch Hawkins' Lesung hinfällig.

Die zuerst von Garstang und Gurney vorgeschlagene Gleichsetzung der Hauptstadt von Arzawa, Abasa, mit Ephesos⁸⁸, wird neben den besprochenen Grenzen von Mira/Arzawa noch durch andere Indizien unterstützt: Bei den neuen Grabungen auf der Akropolis von Ayasoluk in Selcuk/Ephesos tritt eine bedeutende spätbronzezeitliche befestigte Anlage ans Licht⁸⁹. Schon länger bekannt war ein Grab mit mykenischer Keramik südlich unterhalb der Festung⁹⁰. Eine Schicht mit spätbronzezeitlicher, darunter mykenischer Keramik, die in einer Tiefsondage unter dem Artemision zutage gekommen ist, sprechen für die Existenz einer Untersiedlung am Fuß des Hügels⁹¹. Die Neutronen-Aktivierungs-Analyse des Tons eines im ägyptischen Amarna gefundenen Keilschrift-Briefes des Königs Tarhunataradu von Arzawa an den ägyptischen Pharao Amenophis III. ergab, dass der aus Ionien stammt⁹².

Millawanda ist nach seinen in den hethitischen Texten bezeugten geographischen Verbindungen mit Lukka einerseits und Arzawa andererseits⁹³ in der Küstenzone zwischen Arzawa im Norden und Lukka im Süden anzusetzen, d.h. zwischen dem Latmischen Meerbusen und dem südlichen Karien⁹⁴. Die zuerst 1929 von B. Hrozny vorgeschlagene Identifizierung von Millawanda mit Milet⁹⁵ gewinnt damit an Wahrscheinlichkeit. Auf die archäologischen Befunde unserer neuen Grabungen in Milet, die diese Identifizierung stützen, gehe ich weiter unten ein.

Nördlich von Mira-Arzawa folgte an der Küste eine Gruppe von drei Ländern, die durch Verflechtungen und Verbindungen in den hethitischen Quellen in Kombination mit der Geographie des nordwestlichen Kleinasiens folgendermaßen zu lokalisieren sind⁹⁶: Das Seha-Flußland im Tal des Hermos

⁸⁸ Garstang - Gurney 1959, 88; s. auch Macqueen 1968, 175f.; Cornelius 1973, 177. 180; Schachermeyr 1986, 316.

⁸⁹ s. Büyükkolancı 2007.

⁹⁰ Güttekin - Baran 1964; Mellink, 1964, 157f.; Mee 1978, 127; 1998, 139-40.

⁹¹ s. Bammer, 1991, 73. 72 Abb. 16f.; Niemeier in Akurgal u.a. 2002, 96 Nr. 9f. Abb. 9f. Interpretation als Indiz für die Existenz einer Unterstadt auch bei Hawkins 2002a, 97. Für die von A. Bammer und U. Muss in einer Reihe von Beiträgen vertretene These, das Artemision habe als Heiligtum einen bronzezeitlichen Vorgänger gehabt, reichen die Indizien z.Zt. nicht aus. Die Frage könnte nur durch weitere Tiefgrabungen unter dem Artemision geklärt werden - s. Niemeier 2007, 54f. Anm. 202.

⁹² Goren u.a. 2004, 45ff. Zum Briefwechsel zwischen Tarhunataradu und Amenophis III. s. unten mit Anmerkungen 167f.

⁹³ s. Heinhold-Krahmer 1993-97, 188.

⁹⁴ Haider 1999a, 674f.; Heinhold-Krahmer 2003b, 202ff.

⁹⁵ s. oben mit Anmerkungen 34f.

⁹⁶ s. Starke 1997, 451ff.; 2002, 514; Hawkins 1998, 29; 2002, 98ff.; Niemeier 2007, 65.

und wahrscheinlich auch in jenem des Kaikos, Lazpa – wie schon Forrer angenommen hat – auf der Insel Lesbos und Wilusa in der Troas mit Troia als Zentrum⁹⁷.

S. Heinhold-Krahmer, die einen minimalistischen Standpunkt vertritt, hat kürzlich akzeptiert, dass die meisten der eben besprochenen Lokalisierungen wahrscheinlich sind, aber das Fehlen stringenter Beweise durch schriftliche Belege bemängelt⁹⁸. Nun sind aber bisher im gesamten westlichen Kleinasien keine Tontafelarchive zutage gekommen. Wie Schachermeyr schon 1935 festgestellt hat, vermögen wir in der Frühgeschichte kaum jemals zu stringenten Beweisen zu kommen; was wir in der Regel allein erzielen können, ist eine Wahrscheinlichkeit möglichst hohen Grades⁹⁹. Diese erscheint mir angesichts der besprochenen kumulativen Indizien für die hier besprochenen Lokalisierungen erreicht. Dabei zeigt sich, dass die von manchen als Kling-Klang-Etymologien¹⁰⁰ verspotteten Ähnlichkeiten zwischen topographischen Namen des 2. und des 1. vorchristlichen Jahrtausends im westlichen Kleinasien wie Lukka = Lykia (Lykien), Millawanda = Millatos¹⁰¹ (Milet), Abasa = Ephesos, Lazpa = Lesbos; Wilusa = *Wilios/Ilios keineswegs zufällig sind.

Die geographische Lage von Ahhijawa und Millawanda

Angesichts der besprochenen Lokalisierung von Ländern an der Süd- und an der Westküste Kleinasiens steht m.E. dort endgültig für Ahhijawa kein Platz mehr zur Verfügung¹⁰². Wie schon 1935 Schachermeyr festgestellt hat, war Ahhijawa für die Hethiter ein fernes, weitgehend unbekanntes Land, dem man die bei sich geübten völkerrechtlichen Gebräuche erklären mussste¹⁰³. Im Gegensatz zu den anderen im Zusammenhang mit den Auseinandersetzungen im westlichen Kleinasien genannten und auch dort lokalisierten Ländern Lukka, Millawanda, Arzawa und Seha-Flußland berichten die hethitischen Texte nie von Ahhijawa, dass ein Hethiterkönig nach Ahhijawa ge-

⁹⁷ Für Troia als Zentralplatz der Troas s. Aslan u.a. 2003. Gegen Haiders 1997, 108ff. 110 Karte Abb. 1 Lokalisierung von Wilusa im Kaikos/Bakır-Tal s. Niemeier 2007, 65ff.

⁹⁸ Heinhold-Krahmer 2003a, 158ff.

⁹⁹ Schachermeyr 1935, 1ff.

¹⁰⁰ Mellaart 1986b, 217; s. auch Košak 1981, *12.

¹⁰¹ Zu der zu rekonstruierenden mykenisch-griechischen Namensform Millatos s. Heubeck 1985, 132, zur Umwandlung von Millatos zu Millawanda (oder umgekehrt) s. Niemeier, 2007, 67f.

¹⁰² so auch Hawkins 1998, 30.

¹⁰³ Schachermeyr 1935, 51.

zogen wäre oder dieses Land direkt bekriegt hätte¹⁰⁴. Ahbijawa unterstützte immer wieder Gegner der Hethiter im westlichen Kleinasien und nahm vor den Hethitern über See flüchtende Gegner auf¹⁰⁵. Die zahlreichen Vorschläge, die im Lauf der Jahrzehnte für die Lokalisierung von Ahbijawa vorgebracht worden sind, von Griechenland im Westen bis Zypern und Kilikien im Osten, von Kreta im Süden bis Thrakien im Norden, habe ich 1998 systematisch diskutiert und bin in einem Ausschlussverfahren zu dem Ergebnis gekommen, dass Ahbijawa auf dem griechischen Festland gelegen haben muß¹⁰⁶. Seinerzeit habe ich auch die zuerst von Hrozny vorgeschlagene, von anderen aufgenommene Lokalisierung Ahbijawas auf den Inseln der Dodekanes (Rhodos, Kos)¹⁰⁷ abgelehnt. Hrozny selbst änderte übrigens seine Meinung und suchte später Ahbijawa auf dem griechischen Festland¹⁰⁸. Neuerdings wurde Hrozny's erster Vorschlag von M. Benzi und P.A. Mountjoy wieder aufgenommen, wobei nach Mountjoy der den Inseln der Dodekanes gegenüberliegende Küstenstreifen West-Kleinasiens zum Kernland von Ahbijawa gehörte¹⁰⁹. Die Inseln der Dodekanes können aber nicht das Zentrum eines Königreichs gebildet haben, deren Herrscher zeitweise von den hethitischen Großkönigen als gleichberechtigt angesehen wurden: es fehlen Indizien für die Existenz eines Palastes und herausragender herrschaftlicher Gräber¹¹⁰. Die Inseln der Dodekanes und der gegenüberliegende Küstenstreifen bieten zudem nicht genug Ressourcen an Menschen und Material, um das Zentrum eines derartigen Königreiches gebildet zu haben. Entgegen Mountjoys Meinung war Millawanda nach den hethitischen Quellen kein integraler Bestandteil Ahbijawas, sondern ein von einem Vasallenherrscher regierter „Brückenkopf“ der Könige von Ahbijawa.¹¹¹

Wo auf dem griechischen Festland ist das Zentrum von Ahbijawa zu suchen? Die meisten – darunter zuerst auch ich – haben an Mykene gedacht¹¹². S. Deger-Jalkotzy hat mich aber darauf aufmerksam gemacht, dass das Toponym Achaia in Zentral-Griechenland beheimatet ist und erst spät auf die

¹⁰⁴ Wie schon Schachermeyr 1935, 51 festgestellt hat.

¹⁰⁵ s. Easton 1984, 29; Heinhold-Krahmer 2003b, 206.

¹⁰⁶ Niemeier 1998, 20ff. 43ff. 20 Karte Abb. 3. 22 Karte Abb. 4.

¹⁰⁷ Hrozny 1929. Für andere, die ihm folgten s. Niemeier 1998, 21. 20 Karte Abb. 3.

¹⁰⁸ Hrozny 1943a, 154f.; 1943b, 108ff.

¹⁰⁹ Benzi 1996, 967ff.; 2002, 360ff.; Mountjoy 1998, 47ff. 49 Karte Abb. 7.

¹¹⁰ s. Iakovidis 1973; Taracha 2001, 417 mit Anm. 2; Hope Simpson 2003, 223ff.

¹¹¹ Gurney 1990, 43; Heinhold-Krahmer 1994; Starke 1997, 452.

¹¹² s. oben mit Anm. 23. 28; Schachermeyr 1986, 44ff.; Bryce 1989, 5; Niemeier 1998, 44; zuletzt wieder Hope Simpson 2003, 233ff.

Peloponnes kam¹¹³. In Zentral-Griechenland liegt unter der heutigen Stadt Theben auf der Kadmeia ein mykenisches Zentrum mit einem Palast, der wegen der modernen Überbauung bedauerlicherweise nur sehr bruchstückhaft ergraben werden konnte¹¹⁴. Die außerordentlich reichen Funde – darunter Freskomalereien¹¹⁵, Elfenbeinschnitzereien¹¹⁶, Schmuck aus Gold und Lapislazuli¹¹⁷ und Linear B-Tontafelarchive¹¹⁸ zeigen aber, dass es sich kaum um ein geringeres Palastzentrum als Mykene gehandelt haben kann¹¹⁹. Für die große Bedeutung Thebens in der mykenischen Epoche spricht auch der mit ihm verbundene reiche und wichtige Mythenzyklus¹²⁰. C.W. Blegen schätzte Theben so wichtig ein, dass es ein Rivale Mykenes um die Vorherrschaft in Griechenland war¹²¹. Nach E. Poradas Interpretation der Gruppe von orientalischen Lapislazuli-Rollsiegeln aus der sog. Schatzkammer des Palastes von Theben stellt sie die Sendung einer Mine Lapislazuli durch den assyrischen König Tukulti-Ninurta I. an den König von Ahbijawa dar, der damit angesichts der durch die Hethiter verfügten Blockade der Levanteküste gegen Assyrien zu Hilfe verpflichtet werden sollte¹²². In Verbindung mit dieser Blockade werden im Sausgamuwa-Vertrag Schiffe von Ahbijawa genannt, die König Sausgamuwa von Amurru (Syrien) abweisen soll¹²³. Poradas Theorie hat Opponenten gefunden¹²⁴, die Rollsiegel belegen aber Beziehungen zum Vorderen Orient und können tatsächlich als diplomatisches

¹¹³ s. Toepffer 1894, 157f.; Lehmann 1985, 52f.; 1991, 112.

¹¹⁴ Demakopoulou – Konsola 1981, 18ff. Symeonoglou 1985, 26ff.; Demakopoulou 1990; Dakouri-Hild 2001.

¹¹⁵ Reusch 1953; 1956; Immerwahr 1990, 200ff.

¹¹⁶ Symeonoglou 1973, 44ff.; Demakopoulou – Konsola 1981, 49ff. Taf. 24ff.

¹¹⁷ Demakopoulou – Konsola 1981, 49ff. Taf. 17ff.

¹¹⁸ Chadwick 1969; Chadwick – Spyropoulos 1975; Godart – Sacconi 1978, Aravantinos u.a. 2001; 2002; 2005.

¹¹⁹ Hope Simpson 2003, 234ff. spricht sich wegen der Nähe von Orchomenos, eines weiteren wichtigen mykenischen Zentrums, zu Theben gegen Theben als Zentrum von Ahbijawa aus und lokalisiert dieses in Mykene. Dieses Argument vermag mich nicht zu überzeugen. In der Argolis lagen dicht bei Mykene sogar zwei weitere wichtige mykenische Burgzentren: Tiryns und Midea (s. Hope Simpson 1981, 9ff. 10 Karte Abb. 1).

¹²⁰ Nilsson 1932, 100ff.

¹²¹ Blegen 1975, 166.

¹²² Porada 1982, 68f. 77.

¹²³ Kühne - Otten 1971, 16f. Rs IV 23; Güterbock 1983, 136. Gegen den Versuch von Steiner 1989 anstelle von „Schiffe von Ahbijawa“ mit dem partiell ergänzten Landesnamen Ahbijawa „Schiffe des Kriegsführers“ zu ergänzen, s. Lehmann 1991, 111 Anm. 11.

¹²⁴ s. Cline 1994, 25f. mit Literaturzitaten.

Geschenk nach Theben gelangt sein, möglicherweise sogar aus Hattusa¹²⁵. J. Latacz hat noch weitere Gründe für die Identifizierung von Theben als Hauptstadt von Ahhijawa vorgebracht und gemeint, diese Identifizierung löse das alte Rätsel, warum der Schiffskatalog im 2. Buch der Ilias mit Böötien beginnt und warum die Flotte der Griechen sich zum Zug gegen Troia in Aulis, dem Hafen von Theben, versammelt¹²⁶. Aus den genannten Gründen bin ich jetzt der Meinung, daß Theben, nicht Mykene das Zentrum von Ahhijawa war, Mykene aber das Zentrum des in den ägyptischen Quellen Danaja genannten Reiches auf der Peloponnes bildete¹²⁷. Dabei entspricht Danaja den Danaoi, die bei Homer zusammen mit den Achaioi als griechische Gegner Troias genannt werden¹²⁸.

Wo auch das Zentrum Ahhijawas gelegen hat, in Mykene oder in Theben, die Hethiter können kaum zu verschiedenen Zeiten unterschiedliche Teile Griechenlands als Ahhijawa bezeichnet haben¹²⁹. Dies zeigt F. Starkes Neuinterpretation des Briefes KUB 26.91, die er Anfang Januar 2006 bei dem internationalen Workshop „Mycenaeans and Anatolians in the Late Bronze Age“ in Montréal vorstellte¹³⁰, und deren Hauptargumente von den dort anwesenden Hethitologen akzeptiert und als sehr wichtige Entdeckung anerkannt wurden: Starke konnte nachweisen, dass es sich bei dem schlecht erhaltenen Dokument um den Brief eines Königs von Ahhijawa an den hethitischen Großkönig Hattusili III. (ca. 1265-1240 v.Chr.) handelt. Dies ist der erste direkt bezeugte Brief eines Königs von Ahhijawa an einen hethitischen Großkönig, bisher kannten wir nur indirekt bezeugte bzw. zitierte. In den ersten elf Zeilen geht es um den Streit zwischen dem König von Ahhijawa und dem von Hattusa um Inseln, die einst zu Assuwa gehörten, aber einem Vorfahren des Briefschreibers vom König von Assuwa, der dessen Tochter heiratete, als Mitgift gegeben wurde. Da Assuwa nach der Unterwerfung durch Tudhalija I. im späten 15. Jh. v.Chr. nicht mehr existierte, müssen die Inseln noch im 15. Jh. v.Chr. in den Besitz des damaligen Königs von Ahhijawa gekommen sein, und es muß sich um Inseln in der NO-Ägäis nahe der Troas wie Lemnos und Imbros gehandelt haben, auf denen

¹²⁵ Kopanias, im Druck

¹²⁶ Latacz 2005, 155f.

¹²⁷ Edel 1966, 38ff.; Cline 1987; Haider 1988, 4ff.; Helck 1995, 23ff.

¹²⁸ s. Miller 1903, 2093; Latacz 2005, 150ff.

¹²⁹ Wie z.B. Cline 1994, 69 gemeint hat.

¹³⁰ Publikation durch A. Teffeteller in Vorbereitung.

kürzlich spätbronzezeitliche Siedlungsreste mit mykenischer Keramik zutage gekommen sind¹³¹.

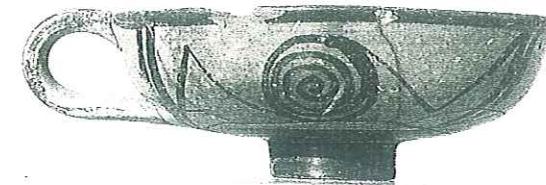


Abb. 3: Milet, mykenische Tasse, 14. Jh. v.Chr.

Mit der Lokalisierung des Zentrums von Ahhijawas auf dem griechischen Festland stimmt überein, dass sich Milet, welches – wie besprochen höchstwahrscheinlich als das von Untertanen des Königs von Ahhijawa bewohnte Millawanda zu identifizieren ist – nach den Ergebnissen der neuen, 1994-2004 durch meine Frau und mich in den bronzezeitlichen Schichten Milet durchgeführten Grabungen im 14. und 13. Jh. v.Chr., in den Siedlungsperioden Milet V und VI, als eine rein mykenische Siedlung darstellt – gleichgültig wie groß der Anteil des Bevölkerungssegments war, das tatsächlich aus Griechenland stammte, und wie groß der des lokalen Bevölkerungssegments, das die mykenische Kultur vollkommen adaptierte¹³². Es gibt charakteristisch mykenische Hausarchitektur¹³³; die Keramik ist nahezu ausschließlich mykenisch (Abb. 3), wobei die lokal hergestellte undekorierte Haushaltsware (Abb. 4) in diesem Zusammenhang von größerer Bedeutung ist als die zum großen Teil importierte dekorierte; mögliche Linear B-Zeichen auf Vorratsgefäßen¹³⁴ und ein Siegel (Abb. 5)¹³⁵ bezeugen mykenische Administration, Terrakotta-Figurinen von Frauen (Abb. 6) und Stieren¹³⁶ mykenischen

¹³¹ Lemnos: Boulotis 1997, 267 (Koukonisi); Mykenische Keramik kommt z.Zt. in einer spätbronzezeitlichen Siedlungsschicht in Hephaistia zutage (Mein Dank gilt E. Greco dafür, dass ich diese Keramik 2005 sehen konnte und hier erwähnen kann). Imbros: Davis u.a. 2001, 86 mit Literaturangaben in Anmerkung 328.

¹³² s. Niemeier – Niemeier 1997, 219ff.; Niemeier 1996; 1998, 30ff., 2005, 10ff.; 2007, 13ff.

¹³³ Niemeier – Niemeier 1997, 197f.; Niemeier 1998, 30f. 35f.

¹³⁴ Niemeier 1998, 37 Fotos 13f.

¹³⁵ Zum Siegel s. Niemeier 2004, 686 Nr. 481.

¹³⁶ z.B. Niemeier 2007, 14 Taf. 5,2.

Kult¹³⁷, Felskammergräber mykenischen Typs mit charakteristischen Beigaben mykenische Bestattungssitten¹³⁸.

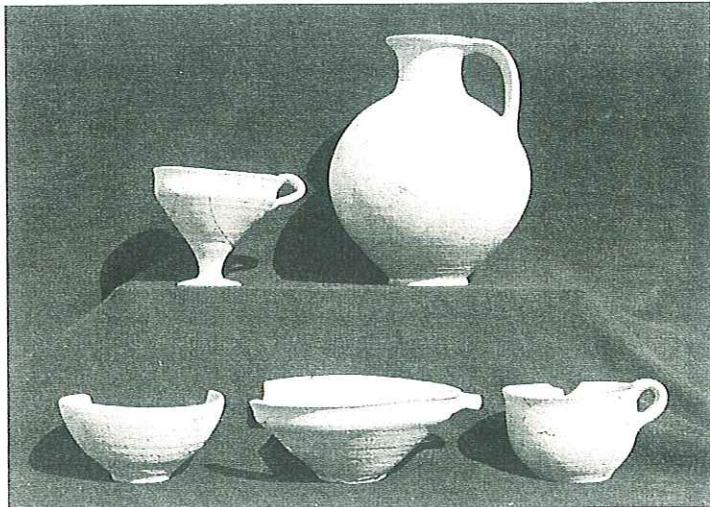


Abb. 4: Milet, undekorierte mykenische Haushaltskeramik, 13. Jh. v.Chr.

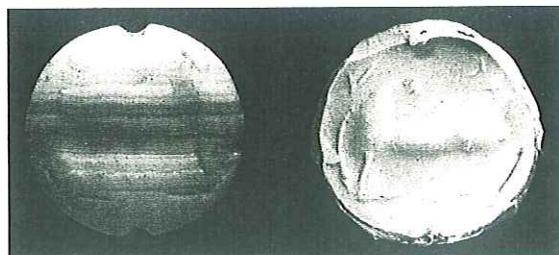


Abb. 5: Milet, mykenisches Siegel mit Darstellung eines Vierfüßlers (Stier?)

¹³⁷ Zu den Typen der mykenischen Terrakottafigurinen s. French 1971; zur Funktion im mykenischen Kult Nilsson 1950, 303ff.; Mylonas 1966, 114ff.; Günel 1998, 448f.

¹³⁸ s. Niemeier 1998, 36 Fotos 10f.



Abb. 6: Milet, weibliche Terrakottafigurine (,Psi-Idol'), 13. Jh. v.Chr.

Ähnliche Funde (Abb. 7) in Iasos (Keramik, Terrakottafigurinen)¹³⁹, Müsgebi (Nekropole mit Felskammergräbern und Beigaben mykenischen Typs)¹⁴⁰ und neuerdings Pilavtepe (mykenisches Kammergrab mit Beigaben mykenischen Typs)¹⁴¹ und Halikarnassos/Bodrum (mykenische Keramik)¹⁴² aus bronzezeitlichen Schichten zeigen an, dass sich das Land Millawanda von Milet anscheinend nach Süden bis zur Halbinsel von Halikarnassos/Bodrum erstreckte. Bei den Inseln von Samos im Norden bis Rhodos im Süden mit entsprechenden mykenischen Funden¹⁴³ muß es sich um die immer wieder in den hethitischen Texten erwähnten Inseln im Machtbereich des Königs von Aḥhijawa handeln. Weiter nördlich gibt es sowohl an der Westküste als auch auf den ihr vorgelagerten Inseln ebenfalls Importe mykenischer Keramik und anderer Objekte, diese sind jedoch in nur geringer Anzahl in Siedlungen und Nekropolen ganz überwiegend lokalen Charakters zutage gekommen.¹⁴⁴

¹³⁹ Benzi 1986; 1999; 2005.

¹⁴⁰ Boyсал 1967; 1969, 3ff.; Mee 1978, 137ff.; Özgünel 1987, 535ff.

¹⁴¹ Benter, im Druck.

¹⁴² Gefunden in einer spätbronzezeitlichen Schicht an den Überresten einer ‚kyklopischen‘ Mauer innerhalb der Johanniter-Festung. Ich danke P. Pedersen und M. Berg-Brise, die mir diese Keramik gezeigt und außerdem gestattet haben, sie hier zu erwähnen.

¹⁴³ Nachweise bei Niemeier 2007, 53f.

¹⁴⁴ s. Niemeier 2007, 54ff. Karte Abb. 3.

Westkleinasien im Spannungsfeld zwischen Hatti und Ahhijawa

Der Westen Kleinasiens trat möglicherweise bereits zu Anfang das alt-hethitischen Reiches in den Gesichtskreis der Hethiter. In der Präambel des Vertrages zwischen Muwatalli II. (ca. 1290-1272 v.Chr.) und Alaksandu, Herrscher von Wilusa, ist von einem Feldzug der Hethiter gegen Arzawa zur Zeit der ersten hethitischen Könige die Rede¹⁴⁵. Hattusili I. (ca. 1565-1540 v.Chr.) berichtet in seinen Annalen von einem Feldzug gegen Arzawa, am Ende seiner Regierungszeit befand sich möglicherweise ein Teil des Territoriums von Arzawa unter hethitischer Kontrolle¹⁴⁶. In der Zeit des Niedergangs des althethitischen Reiches im 15. Jhs. v.Chr. wurde Arzawa dann zum mächtigen Feind der Hethiter und konnte offensichtlich auch in mehreren Feldzügen nicht in die Schranken gewiesen werden¹⁴⁷.

Der Begründer des neu-hethitischen Reiches, Tudhalija I. (ca. 1420-1400 v.Chr.), zog – wie wir aus seinen Annalen erfahren – gegen die Arzawa-Länder (u.a. Arzawa, das Seha-Flußland und Ḫapalla) zu Felde und führte aus den besieгten Ländern zahlreiche Gefangene und Streitwagen nach Hattusa¹⁴⁸. Auf dem Rückweg wurde er angegriffen¹⁴⁹. Die Angreifer gehörten zu ca. 20 namentlich genannten Ländern, darunter Wilusa, die in der wissenschaftlichen Literatur oft als „Assuwa-Koalition“ bezeichnet werden, bei denen es sich aber wahrscheinlich um „gliedstaatähnliche Teilgebiete des Landes Assuwa“ handelt, das im Nordwesten Kleinasiens zu lokalieren ist¹⁵⁰. Tudhalija schlug Assuwa vernichtend und kehrte mit vielen Gefangenen, darunter der königlichen Familie, und Beute nach Hattusa zurück¹⁵¹.

Die erste erhaltene Erwähnung von Ahhijawa (in der älteren Form Ahhi-ja¹⁵²) finden wir in der sog. Anklage gegen Madduwatta, einem Brief, den

¹⁴⁵ CTH 76. s. Güterbock 1986b, 36; Übersetzung der betreffenden Passage des Alaksandu-Vertrages von F. Starke in: Latacz 2005, 133 § 2 (C I 3-13). Heinhold-Krahmer 1977, 12f. und Klengel 1999, 38 weisen darauf hin, dass dieser Feldzug sich bisher nicht durch andere Zeugnisse verifizieren lässt. Skeptisch in Hinsicht auf dessen historische Realität ist auch Bryce 2003, 47f.

¹⁴⁶ KBo 10.2. s. Heinhold-Krahmer 1977, 19ff.; Bryce 1998, 78f., 2003, 46f.

¹⁴⁷ s. Heinhold-Krahmer 1977, 27f.; Bryce 1998, 108f.; Klengel 1999, 74

¹⁴⁸ KUB 23.27. KUB 13.11. Übersetzungen: Garstang – Gurney 1959, 121ff.; Carruba 1977, 156ff. (mit Transkription); s. auch Bryce, 1998, 134f.; Klengel 1999, 111.

¹⁴⁹ de Martino 1996, 15.

¹⁵⁰ Starke 1997, 455f.

¹⁵¹ Carruba 1977, 159f.; de Martino 1996, 18; Bryce 1998, 135f.

¹⁵² s. Güterbock 1983, 133f.; Finkelberg 1988, 133f. Anm. 18.

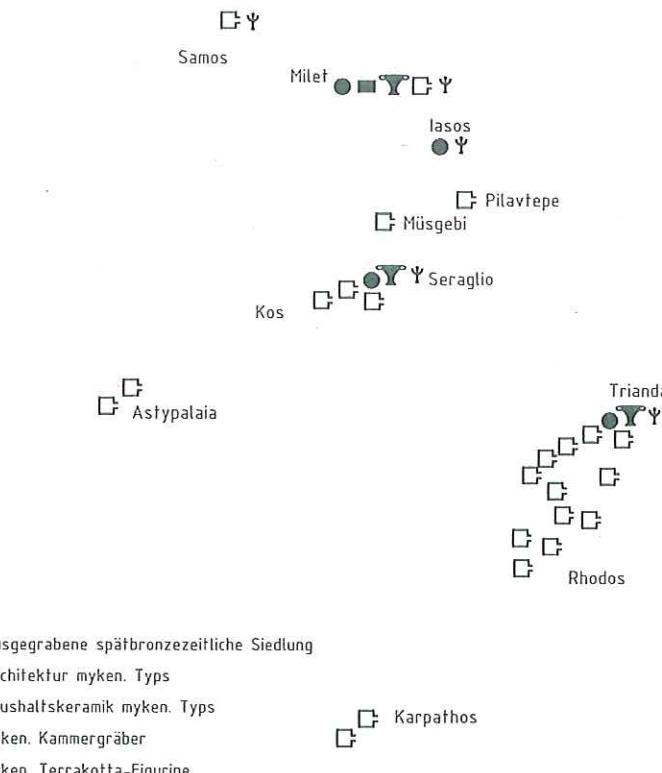


Abb. 7: Indizien für mykenische Präsenz im Süden der kleinasiatischen Westküste und auf den ihr vorgelagerten Inseln (14-13. Jh. v.Chr.).

Arnuwanda I. (ca. 1400-1375 v.Chr.) an Madduwata, einen untreuen hethitischen Vasallen im westlichen Kleinasiens schrieb und sich darin über die Missetaten Madduwatas unter Tudhalija I., dem Vater Arnuwandas, beklag-

te¹⁵³. Die militärischen Fähigkeiten des Madduwata scheinen nicht glänzend gewesen zu sein. Erst wurde er bei einem Angriff gegen Arzawa vernichtend geschlagen, sein Land von Arzawa okkupiert und mußte von einer hethitischen Armee wieder befreit werden, dann griff ihn Attarasija¹⁵⁴, der Mann aus Ahbijawa an. Madduwata leistete keinen Widerstand sondern floh. Wiederum mussten die Hethiter eingreifen. Ein hethitisches Heer unter dem General Kisnapili schlug Attarisijas Armee, zu der einhundert Streitwagen gehörten. Madduwata erwies sich Hatti gegenüber als undankbar und machte gemeinsame Sache mit dessen Feinden, u.a. verbündete er sich mit Arzawa und unternahm gemeinsam mit seinem vormaligen Feind Attarasija einen Raubzug gegen das zur hethitischen Interessensphäre gehörende Alasija/Zypern¹⁵⁵. Attarasija operierte mit seinen einhundert Streitwagen wohl kaum von Schiffen aus, sondern von einer mykenischen Siedlung im Süden der Westküste Kleinasiens¹⁵⁶. Seine Basis war möglicherweise Milet/Millawanda, da dort die Indizien für mykenische Präsenz bis in die zweite Hälfte des 15. Jhs. v. Chr. zurückreichen, und da das hethitische Heer nach dem Sieg über Attarasija gegen Tlawa (Tlos) und Hinduwa (Kandyba) weiterzog, zwei Städte in Lukka¹⁵⁷, zu dem von der Region Milet der von Hawkins so genannten „Carian Highway“¹⁵⁸ führte. Bei Attarasija handelte es sich wohl nicht um einen König von Ahbijawa, sondern um einen Aristokraten, der in dieser Zeit der Auseinandersetzungen in Griechenland, die zur Herausbildung des mykenischen Palaststaatsystems führte, an die Westküste Kleinasiens emigriert war und sich dort eine Basis geschaffen hatte¹⁵⁹. Ahbijawa war möglicherweise auf der Seite Assuwas in dessen Konflikt mit Hatti involviert. Der oben erwähnte Brief KUB 26.91 bezeugt eine dynastische Heirat zwischen den Königshäusern und spricht für enge Beziehungen zwischen ihnen.

¹⁵³ KUB 14.1 + KBo 19.38 (CTH 147). Transkription und Übersetzungen: Götze 1928; Beckman 1996, 144ff; s. auch de Martino 1996, 47ff; Bryce 1998, 140ff.; Klengel 1999, 115f.

¹⁵⁴ zu seinem Namen s. oben mit Anmerkung 49.

¹⁵⁵ s. Bryce 1998, 144ff.; Klengel 1999, 121f. Die früher immer wieder umstrittene Lokalisierung des Königreichs Alasija auf Zypern ist nun durch die petrographische Analyse des Tons von Tontafelbriefen des Königs von Alasija an den ägyptischen Pharao Amenophis IV., aus Amarna gesichert – s. Goren u.a. 2003, 233ff.; Goren u.a. 2004, 48ff. Englische Übersetzung der Alasija-Briefen aus Amarna: Moran 1992, 104ff. EA 33. 35. 37-40. Zu den Beziehungen zwischen dem Hethiterreich und Zypern s. S. de Martino, in diesem Band.

¹⁵⁶ so auch Güterbock 1984, 119; Mountjoy 1998, 47; Benzi 2002, 361.

157 s. BRUCE 1998 44 144f.

158 Hawkins 1998 26ff

¹⁵⁹ Mellink 1983, 139; Bryce 1998, 140; Niemeier 2007, 74f.

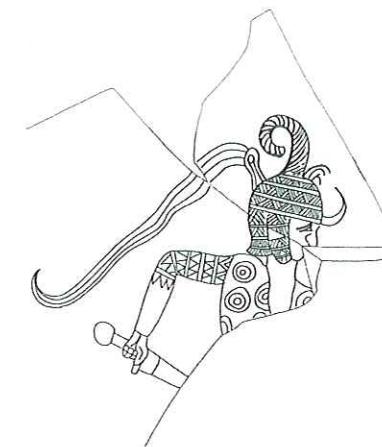


Abb. 8: Hattusa, eingeritzte Darstellung eines mykenischen Kriegers auf einer Schale, um 1400 v.Chr., nach K. Bittel.

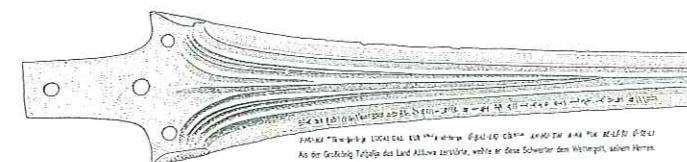


Abb. 9: Hattusa, Schwert des mykenischen Typs B mit akkadischer Inschrift, um 1400 v.Chr. (nach A. Müller-Karpe).

Zwei Funde der Zeit um 1400 v.Chr. aus Hattusa, der Hauptstadt des Hethiterreiches, sind in diesem Zusammenhang von großem Interesse, da sie möglicherweise kriegerische Aktionen durch Mykener in Kleinasien wider-spiegeln. Das Fragment einer hethitischen Schale zeigt die eingeritzte Dar-stellung eines Kriegers (Abb. 8) dessen Ausrüstung, insbesondere der Zo-

nenhelm mit Roßhaarbusch, nicht hethitisch ist¹⁶⁰. Wie K. Bittel gezeigt hat, trägt der Krieger der Schale einen Zonenhelm, möglicherweise einen Eberzahnhelm ägäischen Typs¹⁶¹. Wir haben also auf dem Schalenfragment allem Anschein nach die hethitische Darstellung eines mykenischen Kriegers der Zeit des Attarasija vor uns. Ein Bronzeschwert (Abb. 9) trägt die sekundär eingeschlagene Akkadiische Weihinschrift „Als Tudhalija, der Großkönig, das Land Assuwa zerstörte, weihte er diese Schwerter dem Wettergott, seinem Herrn“¹⁶². Da die hethitischen Herrscher Teile ihrer Beute als Ausdruck ihres Dankes für göttliche Hilfe in Tempel weihten, gehörte das Schwert zweifelschwer zur Beute aus Tudhalijas I. Krieg gegen Assuwa. Die besten typologischen Vergleiche für das Schwert bilden mykenische Schwerter des Typ B¹⁶³, aber einige Abweichungen haben Zweifel an seiner Herkunft aus Griechenland aufkommen lassen¹⁶⁴. Wahrscheinlich wurde das Schwert nicht auf der Peloponnes hergestellt, woher die meisten Beispiele des Typs B stammen, sondern in einer mykenischen Waffenschmiede im westlichen Kleinasien¹⁶⁵.

In der Regierungszeit Tudhalijas III. (ca. 1375 - 1355 v.Chr.) eroberten die Kaskäer, Hattis kriegerische Feinde im Pontos-Gebiet, Hattusa und größere Teile des Landes. Diese Schwächung Hattis ausnutzend, brachte Arzawa das Untere Land, die sich südwestlich an das hethitische Kernland anschließende Provinz im späteren Lykaonien, an sich¹⁶⁶. Das Hethiterreich schien am Ende, und Arzawa auf dem Weg zur führenden Macht Anatoliens. Der ägyptische Pharao Amenophis III. suchte das Bündnis mit Arzawa und strebte die dynastische Heirat mit einer Tochter des Königs Tarhunataradu von Arzawa an, die möglicherweise tatsächlich stattfand¹⁶⁷. Im erhaltenen Brief Amenophis III.

¹⁶⁰ Die hethitischen Helme waren Metallhelme mit Kammbusch - s. Borchardt 1972, 101ff. Taf. 25ff.

¹⁶¹ Bittel 1976b; s. auch Güterbock 1984, 115; Macqueen 1986, 63; Cline, 1996, 147; Niemeier 1998, 42; Zu den ägäischen Zonen- und Eberzahnhelmen s. Borchardt 1972, 16ff. Taf. 2ff.; Morgan 1988, 109ff.

¹⁶² Ertekin - Ediz 1993; Ünal 1993; Müller-Karpe 1994, 434ff.; Salvini - Vagnetti 1994; Niemeier 2002, 296 Abb. 2. 355 Nr. 153.

¹⁶³ s. Salvini - Vagnetti 1994, 216ff. Zu den Schwertern des Typs B s. Karo 1930/33, 200ff.; Sandars 1961, 17. 22ff.; Kilian-Dirlmeier 1993, 37ff.

¹⁶⁴ Ertekin - Ediz 1993, 722ff.; Müller-Karpe 1994, 437f.; zu den Zweifeln von I. Kilian-Dirlmeier s. Cline 1996, 139.

¹⁶⁵ so Neve 1993, 651; Cline, 1996, 139. Zur Existenz solcher Werkstätten auf der Dodekanes und an der kleinasiatischen Küste s. auch Sandars 1961, 28.

¹⁶⁶ s. Bryce 1998, 158ff.; 2003, 55f. Hawkins 1998, 10 mit Anm. 31; Klengel 1999, 132ff.

¹⁶⁷ Wie aus zwei in hethitischer Sprache verfaßten Briefen aus dem Staatsarchiv von Achet-Atton/Amarna, EA 31 und EA 32 hervorgeht. Englische Übersetzung von V. Haas in: Moran

III. heißt es: „Ich habe gehört, daß alles beendet ist und daß das Land Hatti zerschmettert ist“¹⁶⁸. Dies traf aber keineswegs zu. Tudhalija III. sandte seinen Sohn Suppiluliuma gegen Arzawa. Dieser errang einen glänzenden Sieg und vertrieb die Truppen Arzawas aus dem Unteren Land. Um weiteren Aggressionen Arzawas vorzubeugen, setzte Suppiluliuma I., wahrscheinlich in seiner Regierungszeit (ca. 1355-1320 v.Chr.) Ḫammutti, einen seiner fähigsten Militärfürsten, als Statthalter ein¹⁶⁹. Suppiluliuma gelang es, das Mitanni-Reich zu zerstören und Hatti zum mächtigsten Reich des Vorderen Orients zu machen¹⁷⁰.

Kurz darauf geriet Hatti aber wieder in eine Krise. Ca. 1318 v.Chr. starb nach kurzer Regierungszeit König Arnuwanda II., sein jüngerer Bruder Mursili II. bestieg den Thron von Hatti und war sogleich mit Angriffen von allen Seiten konfrontiert, da Hattis Feinde glaubten, die Unerfahrenheit des jungen Königs ausnutzen zu können¹⁷¹. Im Westen formierte sich eine Allianz gegen Hatti, zu der Arzawa, Alhijawa und Millawanda gehörten, wie aus einer leider unvollständigen Passage der ausführlichen Annalen Mursilis II. zu erschließen ist¹⁷². Diese Passage enthält die ersten bekannten Erwähnungen des Königs von Alhijawa und Millawandas und berichtet, daß der Großkönig Truppen unter den Kommandeuren Gulla und Malazidi nach Westen schickte, höchstwahrscheinlich gegen Millawanda¹⁷³. Dieser Feldzug im dritten Regierungsjahr Mursilis II. ist ca. 1316 v.Chr. zu datieren. Die Periode V der Siedlung am Athenatempel in Milet endete im späten 14. Jh. v.Chr. in einer Brandzerstörung¹⁷⁴, die wahrscheinlich durch die Truppen Mursilis II. verursacht wurde¹⁷⁵.

1992, 101ff. Zur Deutung s. E. von Schuler 1965, 36f. 50ff.; Kühne 1973, 95ff.; Heinhold-Krahmer 1977, 50ff.; Haider 1999b, 208ff.; Klengel 1999, 131f.

¹⁶⁸ EA 31, 27¹, nach der Übersetzung von V. Haas. Zur abweichenden Übersetzung von Starke s. Haas in Moran 1992, 102f. Anm. 8.

¹⁶⁹ s. Bryce 1998, 163ff.; Klengel 1999, 149ff.

¹⁷⁰ s. Bryce 1998, 174ff.; Klengel 1999, 155ff.

¹⁷¹ Götze 1933, 14ff.; Bryce 1998, 206ff.; Klengel 1999, 178ff.

¹⁷² CTH 61.; Götze, 1933, 37; zum Erhaltungszustand und zum Problem der Ergänzung Heinhold-Krahmer 1977, 97ff.; Güterbock 1983, 134f.

¹⁷³ so Götze 1933, 37f.; Güterbock 1983, 134f.; Bryce 1998, 207.

¹⁷⁴ Niemeier - Niemeier 1997, 196. 221. 225; Niemeier 2007b, 77.

¹⁷⁵ s. Mellink 1983, 140; Niemeier - Niemeier 1997, 196. 201ff.; Niemeier 2007b, 77. Skeptisch: Hawkins 1998, 28; Heinhold-Krahmer 2003a, 161 Anm. 67.

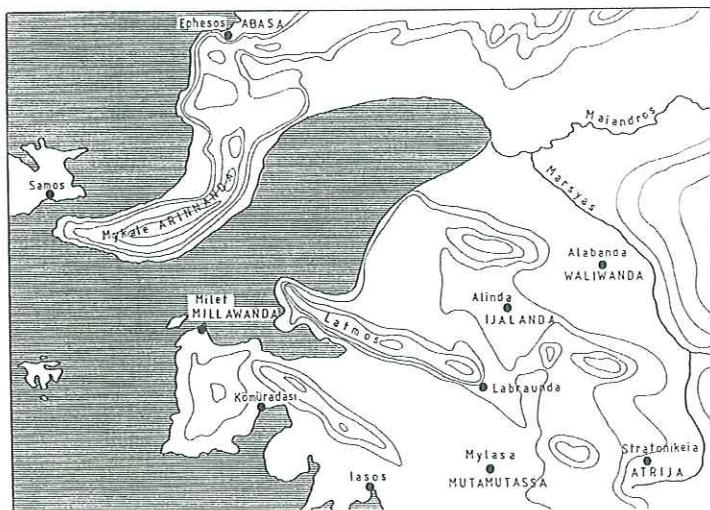


Abb. 10: Milet/Millawanda und Umgebung im 13. Jh. v.Chr.

Noch in demselben Jahr führte Mursili selbst ein Heer gegen Arzawa. König Uhhazidi von Arzawa wurde von einem Donnerkeil des Wettergottes getroffen¹⁷⁶, d.h. möglicherweise von einem Schlaganfall¹⁷⁷, und mußte das Kommando einem seiner Söhne übertragen, der von Mursili am Aštarpa-Fluss, wohl dem oberen Mäander oder einem seiner Quellflüsse¹⁷⁸, vernichtet geschlagen wurde. Mursili marschierte dann, ohne auf weiteren Widerstand zu stoßen, in Abasa/Ephesos ein¹⁷⁹. König Uhhazidi floh über See auf die Inseln¹⁸⁰ – sicherlich Inseln, die zu Albijawa gehörten wie Samos, Kos und Rhodos. Bevölkerung und Truppen Arzawas flohen, zum einen Teil mit Uhhazidi auf die Inseln, zum anderen auf den Berg Arinnanda (das Mykale-Gebirge, Abb. 10¹⁸¹) und nach Puranda, das R. Meric überzeugend als die von ihm entdeckte spätbronzezeitliche befestigte Anlage auf dem Badem-

¹⁷⁶ Götze 1933, 47ff.

¹⁷⁷ so Cornelius 1973, 179.

¹⁷⁸ Starke 1997, 451.

¹⁷⁹ s. Götze 1933, 51; Bryce 1998, 210f.; Klengel 1999, 189f.

¹⁸⁰ s. oben mit Anm. 78.

¹⁸¹ s. Ünal 1983, 168 Anm. 27; 1991, 31; Starke 1997, 451; Hawkins 1998, 22f; 2002, 97f.; Niemeier 2007, 64.

gediği Tepe bei Torbali identifiziert hat¹⁸². Noch in demselben Jahr eroberte Mursili den Berg Arinnanda, im folgenden, seinem vierten Regierungsjahr, zog er auch gegen Puranda. Dorthin war Tapalazunawali, ein Sohn König Uhhazidis, zurückgekehrt. Er stellte sich zur Schlacht, die er verlor, danach wurde Puranda belagert und erobert¹⁸³.

Vor seiner Rückkehr nach Hattusa plante Mursili noch eine Strafexpedition gegen das Seha-Flußland, dessen König Manabatarhunta sich mit Uhhazidi gegen Hatti verbündet hatte, obwohl er erst kurz zuvor mit hethitischer Unterstützung auf den Thron gelangt war¹⁸⁴. Manabatarhunta bat zunächst vergeblich um Gnade, dann sandte er seine Mutter zu Mursili, der es gelang, den hethitischen König umzustimmen. Manabatarhunta unterwarf sich und blieb als hethitischer Vasall auf dem Thron¹⁸⁵. Zwei andere Arzawa-Länder, Mira und Haballa, erkannten schnell die hethitische Oberhoheit an. In Mira wurde Mashluiluwa, der im Exil in Hattusa eine Schwester Mursilis II. geheiratet hatte und möglicherweise der von seinem Bruder Uhhazidi vertriebene legitime Thronerbe von Arzawa war¹⁸⁶, als Vasallenkönig eingesetzt. Mashluiluwa erwies sich aber acht Jahre später, in Mursilis zwölftem Regierungsjahr als untreu und schloß sich einer Allianz im westlichen Kleinasien gegen Hatti an. Als Mursili gegen Mira marschierte, floh Mashluiluwa nach Masa, wurde aber von dort an Mursili ausgeliefert und nach Hattusa gebracht. Mursili setzte dann ca. 1307 v.Chr. den Großprinzen Kubantakurunta, Mashluiluwas Adoptivsohn, als Vasallenkönig von Mira ein¹⁸⁷. Für den Rest der Regierungszeit Mursilis II., die ca. 1290 v.Chr. endete, hatten die Hethiter Ruhe im westlichen Kleinasien.

Mit Mursili II. in Zusammenhang zu bringen sind zwei Felsinschriften im westlichen Kleinasien, eine der beiden Inschriften am Felsmonument von Akpinar am Sipylos-Gebirge und die neu gefundene Inschrift am Suratkaya im Latmos-Gebirge. Das Felsmonument von Akpinar ist als Darstellung einer thronenden weiblichen Gottheit oder einer stehenden männlichen Gottes

¹⁸² Meric 2007; Hawkins 2002a, 98.

¹⁸³ Götze 1933, 62ff.; Klengel 1999, 190.

¹⁸⁴ Götze 1933, 68ff.; Bryce 1998, 212f.; Klengel 1999, 191; Starke 2001, 345f.

¹⁸⁵ s. die Übersetzung des Vertrages Mursilis II. mit Manabatarhunta von F. Starke in: Latacz 2005, 131ff.

¹⁸⁶ s. Starke 1997, 452; 2000, 252f.

¹⁸⁷ Heinhold-Krahmer 1980-83; Bryce 1998, 230ff.; Klengel 1999, 194f.; Starke 2000, 253f.

interpretiert worden¹⁸⁸, der allem Anschein nach unvollendete Zustand läßt aber keine sichere Deutung zu¹⁸⁹. Direkt neben dem Felsbild angebracht ist eine hieroglyphen-luwische Inschrift, die „Kuwatnamuwa, Königsohn“ nennt¹⁹⁰. Ein Kuwatnamuwa ist in den Annalen Mursilis II. belegt. Nach dem fragmentarisch erhaltenen Text der betreffenden Passage war er schon vor der Thronbesteigung Mursilis II., wohl unter Arnuwanda II., im Südosten Kleinasiens wahrscheinlich als Militärkommandant aktiv¹⁹¹. Dort findet sich der Name Kuwatnamuwa mit identischem Titel, der ihn als Mitglied der königlichen Familie kennzeichnet¹⁹² an zwei Felsreliefs, denen von Imamkuhu und Hanyeri¹⁹³. Obwohl eine Tätigkeit des Kuwatnamuwa im äußersten Westen nicht belegt ist, beziehen sich alle drei Inschriften möglicherweise auf ein- und dieselbe Person¹⁹⁴. In einer der Felsinschriften am Suratkaya bezeichnet sich ein Prinz als Großprinz. Wie bereits erwähnt, handelt es sich aller Wahrscheinlichkeit nach um Kubantakurunta¹⁹⁵, den Mursili II. ca. 1307 v.Chr. anstelle seines Adoptivvaters Mashluwu zum König von Mira ernannte. Die Inschrift ist demnach zwischen ca. 1315 und 1307 v.Chr. zu datieren¹⁹⁶.

Das im dritten Regierungsjahr Mursilis II. von hethitischen Truppen eroberte Millawanda kam wieder unter die Kontrolle von Aḥhijawa, spätestens in der Regierungszeit des Sohnes und Nachfolgers Mursilis II., Muwatallis II. (ca. 1290-1272 v.Chr.). Dies geht aus einem Brief Manabatarhuntas an Muwatalli II. hervor¹⁹⁷. Die Rückgabe erfolgte möglicherweise im Rahmen eines Vertrages, den vielleicht schon Mursili II. schloß¹⁹⁸, oder aber Muwa-

¹⁸⁸ s. zu den bis in die klassische Antike zurückreichenden Deutungen als weibliche Gottheit s. Kohlmeyer 1983, 28ff.; André-Salvini – Salvini 1996; Kohlmeyer 1983, 28ff. und Spanos 1983, 477ff. erkennen dagegen eine bärige männliche Gottheit.

¹⁸⁹ s. André-Salvini - Salvini a.O. 14ff.

¹⁹⁰ s. Hawkins 1980-83; Kohlmeyer 1983, 31f. Abb. 9.

¹⁹¹ Götz 1933, 26f.; Kohlmeyer 1983, 31f.

¹⁹² Allerdings nicht als Sohn Mursilis II., wie Haider 1997, 107; 1999a, 674 meint, da Kuwatnamuwa Hatti nach der zitierten Stelle in den Annalen Mursilis bereits vor dessen Thronbesteigung gedient hatte.

¹⁹³ s. Kohlmeyer 1983, 84ff. 88ff. Abbildungen dieser Felsreliefs auch in Bittel 1976a, 180 Abb. 201. 182 Abb. 203.

¹⁹⁴ Hawkins 1980-83.

¹⁹⁵ S. oben mit Anm. 86.

¹⁹⁶ Peschlow-Bindokat – Herbordt 2001, 366; Ehringhaus 2005, 94.

¹⁹⁷ s. Houwink ten Cate 1983/84, 46.

¹⁹⁸ zur Möglichkeit eines Vertrages zwischen Mursili II. und dem König von Aḥhijawa s. Košak 1980, 41.

talli II., der – wie Bryce meint – angesichts der Konfrontation mit den Ägyptern in Syrien, die schließlich in der Schlacht von Kadesch kulminierte, die Kooperation des Königs von Aḥhijawa für die Aufrechterhaltung der Stabilität im westlichen Kleinasien durch die Befriedigung der territorialen Ambitionen Aḥhijawas auf kleinasasischem Boden zu erreichen versucht haben könnte¹⁹⁹.

Während der Regierungszeit Muwatallis II. tritt im westlichen Kleinasien erstmals Pijamaradu auf, der über Jahrzehnte hinweg der provokanteste Feind Hattis im westlichen Kleinasien blieb und von Wilusa im Norden bis Lukka im Süden für Unruhe sorgte²⁰⁰. Wie aus dem bereits erwähnten Brief des Manabatarhunta hervorgeht²⁰¹, hatte Pijamaradu zu Beginn der Regierungszeit Muwatallis II. Wilusa okkupiert. Manabatarhunta hatte militärisch gegen Pijamaradu eingegriffen, aber anscheinend eine schwere Niederlage erlitten. Pijamaradu griff auch Lazpa/Lesbos an und verschleppte von dort vor dem Eintreffen der zu Hilfe gerufenen hethitischen Armee eine Anzahl von Sarapitu (religiöses Personal im Dienst des hethitischen Königs und des Königs des Seja-Flußlandes), nach Millawanda, wo Atpa, Schwiegersohn des Pijamaradu, Vasall des Königs von Aḥhijawa war. Nach der Vertreibung des Pijamaradu aus Wilusa schloß Muwatalli II. mit Alaksandu von Wilusa einen Vasallenvertrag²⁰².

Die durch die dynastischen Auseinandersetzungen zwischen Urhitesub (Mursili III., ca. 1272-1265 v.Chr.), dem Sohn und Nachfolger Muwatallis, und Hattusili III., Bruder Muwatallis II. und Onkel Urhitesubs, ausgelösten Turbulenzen²⁰³ wirkten sich auch im westlichen Kleinasien aus. Zwei der Vasallenkönige reagierten in unterschiedlicher Weise. Kubantakurunta von Mira sympathisierte mit Urhitesub (Mursili III.)²⁰⁴; Masturi vom Seja-Flußland unterstützte dagegen den Sieger, der als Hattusili III. (ca. 1265-1240 v.Chr.) den Thron von Hatti bestieg²⁰⁵. Kubantakurunta erscheint außerdem in mehreren fragmentarischen Texten zusammen mit Pijamaradu²⁰⁶.

¹⁹⁹ Bryce 1998, 244f.

²⁰⁰ s. Heinhold-Krahmer 1983; 1986.

²⁰¹ Zum folgenden s. Houwink ten Cate 1983/84, 33ff.; Starke 1997, 453f.; Bryce 1998, 245.

²⁰² Neuübersetzung durch F. Starke in Latacz 2005, 133ff. In der unvollständig erhaltenen Passage A I 43'-45' (ebenda 134 § 6) war möglicherweise unter den Feinden Alaksandus, gegen die Mursili zu Hilfe kam, auch Pijamaradu erwähnt.

²⁰³ s. Bryce 1998, 275ff.; Klengel 1999, 225ff.

²⁰⁴ s. Singer 1983, 206; Starke 2000, 253.

²⁰⁵ s. Singer 1983, 207.

²⁰⁶ s. Singer 1983, 206; Heinhold-Krahmer 1983, 93f.

Von dessen weiteren Aktivitäten im westlichen Kleinasien erfahren wir vor allem im sog. Tawagalawa-Brief, den Hattusili III. an den König von Aḥhijawa schrieb und von dem nur die dritte Tafel erhalten ist²⁰⁷. Mehr Informationen über die kriegerischen Aktivitäten des Pijamaradu und des für den Brief namensgebenden Tawagalawa in Lukka und darüber hinaus enthielten wahrscheinlich die nur zu einem ganz kleinen Teil erhaltenen Annalen Hattusilis²⁰⁸. Im Tawagalawa-Brief beklagt sich Hattusili über Pijamaradus feindselige Handlungen und dessen Protektion durch den König von Aḥhijawa und erwartet von diesem, daß er Druck auf Pijamaradu ausübt, damit dieser sich einem persönlichen Treffen mit dem hethitischen Großkönig stellt. Die Operationsbasis des im Brief auftretenden Tawagalawa/Eteokles, eines Bruders des Königs von Aḥhijawa, der dessen Repräsentant im westlichen Kleinasien war²⁰⁹, befand sich allem Anschein nach Millawanda/Milet.

Als ein Feind, dessen Namen nicht erhalten ist, die in Lukka gelegene Stadt Attarimma niederbrannte, wurde erst Tawagalawa, dann Hattusili um Hilfe gebeten. Letzterer marschierte mit einer Armee nach Westen. In Sallappa, das wahrscheinlich östlich des Salbacus Mons im Gebiet des späteren Laodikeia zu lokalisieren ist²¹⁰, bat Pijamaradu²¹¹ durch einen Boten Hattusili um die Aufnahme in den Vasallenstand und um Geleit zum hethitischen Großkönig durch den Tuḥkanti (Kronprinzen)²¹². Als letzterer bei Pijamaradu eintraf, verweigerte dieser jedoch sein Mitkommen und verlangte, das Vasallenkönigtum an Ort und Stelle verliehen zu bekommen. Die weitere Marschroute Hattusilis, die ihn bis an die Grenze von Millawanda/Milet führte, läßt sich gut nachvollziehen (oben Abb. 10)²¹³. Sie führte durch das

²⁰⁷ KUB 14.3. Transkription und Übersetzung: Sommer 1932, 2ff.; Übersetzung in Auszügen: Garstang - Gurney 1959, 111ff. zum Tawagalawa-Brief s. Singer 1983, 209ff.; Starke 1997, 453f.; Bryce 1998, 320ff.; Klengel 1999, 264ff.; Parker 1999a, 61ff.; Latacz 2005, 153ff.

²⁰⁸ s. Gurney 1997.

²⁰⁹ s. oben mit Anmerkungen 40, 43-46.

²¹⁰ Carruba 1996, 28.

²¹¹ Forrer 1929, 138ff. und Sommer 1932, 192 identifizierten Tawagalawa als die Person, die Hattusili seine Unterwerfung anbot. Ihnen ist zuletzt Parker 1999a, 68ff. gefolgt. Ich halte dagegen die Identifizierung der betreffenden Person als Pijamaradu, wie sie von Singer 1983, 212; Heinhold-Krahmer 1986, 52ff. und Güterbock 1990, 157ff. vorgeschlagen wurde, für die richtige.

²¹² s. Gurney 1983, 97ff.; Parker 1999a, 67f. mit Anm. 20.

²¹³ s. Garstang 1943, 41ff.; Hawkins 1998, 26f. Die von Parker 1999a, 77 rekonstruierte Marschroute, nach der Hattusili erst nach Lukka, dann um Millawanda herum in das Seha-Flussland und schließlich von Norden gegen Millawanda zog, entbehrt jeglicher Grundlage. Es gibt keinen Hinweis darauf, daß Hattusili vor den Kämpfen um Ijalanda in Lukka war. Parkers These, nach der Hattusili von Norden nach Millawanda marschierte, beruht auf Som-

Tal des Mäander/Büyük Menderes bis zum Nordende des Marsyas/Cine Cay-Passes, das den Beginn des oben schon einmal erwähnten ‚Carian Highway‘ bildete, an dessen Südende sich wahrscheinlich die niedergebrannte Stadt Attarimma befand, möglicherweise an der Stelle von Telmessos (Fetiye)²¹⁴. Von Waliwanda aus sandte Hattusili ein Ultimatum an Pijamaradu und forderte ihn auf, Ijalanda zu räumen, wenn er sich seiner Oberherrschaft unterstellen wolle. Als Hattusili in Ijalanda eintraf, wurde er jedoch an drei Stellen von Pijamaradus Truppen angegriffen. Hattusili stürmte Ijalanda, dessen Gelände als schwierig beschrieben wird, so daß Hattusili zu Fuß hinaufziehen mußte. Schon Garstang hat gezeigt, wie gut diese Beschreibung zu der steilen und eindrucksvollen Akropolis von Alinda paßt²¹⁵, und Hawkins hat darauf aufmerksam gemacht, daß Alinda den Nordzugang des ‚Carian Highway‘ kontrollierte²¹⁶. Die geographische Situation und die Namensähnlichkeit sprechen also eindeutig für die Identifizierung von Ijalanda mit Alinda. Waliwanda, von dem aus Hattusili das Ultimatum an Piyamaradu sandte, ist dann wahrscheinlich als Alabanda zu identifizieren²¹⁷. Hattusili eroberte das gesamte Land Ijalanda mit der Ausnahme von Atrija, das mit Idras/Stratonikeia identifiziert wird²¹⁸. Hattusili bezog in einer Stadt, von der nur die beiden ersten Silben A-ba erhalten sind²¹⁹ und die wahrscheinlich etwas weiter südlich am ‚Carian Highway‘ lag²²⁰, Quartier und forderte Pijamaradu, der sich nach Millawanda zurückgezogen hatte, auf, zu ihm zu kommen. Als dieser der Aufforderung nicht folgte, der König von Aḥhijawa aber die Auslieferung Pijamaradus durch Atpa zusagte, zog Hattusili an die Grenze von Millawanda²²¹. Sein Weg muß ihn dabei über Atrija/ Stratonikeia und

mers Ergänzung des Namens der in 147 erwähnten Stadt, in der sich Hattusili nach der Eroberung von Ijalanda aufhielt und von der nur die beiden ersten beiden Silben A-ba- und ein Rest des folgendes Zeichens erhalten sind, als Abawija und der Verbindung mit Appawija oder Abbawija, einem zum Seha-Flussland gehörigen Gebiet (zu diesem s. Garstang - Gurney 1959, 93ff. und für die mögliche Lokalisierung ebenda X Karte 1). Die betreffende Ergänzung ist aber hypothetisch und der ergänzte Name zudem nicht identisch mit Appawija/Abbawija (s. Garstang - Gurney, 1959, 96). Außerdem war Millawanda/Milet durch die bronzezeitliche Ausdehnung des Latmischen Meerbusens von Norden nicht auf dem Landweg erreichbar (s. Abb. 10).

²¹⁴ Hawkins 1998, 26.

²¹⁵ Garstang 1943, 42; Garstang - Gurney 1959, 78.

²¹⁶ Hawkins 1998, 26.

²¹⁷ So bereits Garstang - Gurney 1959, 78f.

²¹⁸ Freu 1987, 148; Carruba 1996, 31; Hawkins 1989, 27.

²¹⁹ s. auch Anm. 213.

²²⁰ Garstang - Gurney 1959, 76.

²²¹ s. Hawkins, 1998, 28 mit Anm. 176.



Mutamutassa/Mylasa²²² geführt haben. Pijamaradu war jedoch bereits über die See geflohen. Es gibt keine Indizien dafür, daß Hattusili die Stadt Millawanda betrat oder sie sogar eroberte²²³. Der versöhnliche Ton des Tawagalawa-Briefes zeigt vielmehr, daß Hattusili um ein gutes Verhältnis zu Ahhijawa bemüht war und die Auslieferung Pijamaradus doch noch zu erreichen versuchte²²⁴. Dies ist ihm anscheinend gelungen. Ein fragmentarischer Text eines der beiden letzten hethitischen Großkönige, Arnuwandas III. oder Suppiluliumas II. (beide nach ca. 1215 v.Chr.), in dem ihr Großvater Hattusili III. und Pijamaradu erwähnt sind, bezieht sich allem Anschein nach auf den Kontext des Tawagalawa-Briefes²²⁵. In Zeile 7 ist davon die Rede, daß Pijamaradu „weggeführt“ wurde, was als Formel für die Inempfangnahme eines Ausgelieferten verstanden werden kann²²⁶. Auch der Konflikt zwischen dem König von Ahhijawa und Hattusili III. um die ehemals zu Assuwa gehörigen Inseln scheint – zumindest vorübergehend – beigelegt worden zu sein²²⁷.

Ahhijawa war danach mindestens noch einmal in Unruhen im westlichen Kleinasien involviert. Masturi, der Hatti-treue Vasallenkönig des Schä-Flusslandes starb kinderlos, und ein gewisser Tarhunnaradu ursupierte wohl mit Unterstützung durch Ahhijawa den Thron²²⁸. Auf einem fragmentarisch erhaltenen Dokument, wohl der historischen Einleitung eines Vertrages oder eines anderen königlichen Erlasses, der Tudhalija IV. (ca. 1240-1215 v.Chr.) zuzuweisen ist, erfahren wir, daß Tarhunnaradu gegen Hatti rebellierte und dabei auf die Unterstützung des Königs von Ahhijawa vertraute²²⁹. Diese kam aber nicht oder war ungenügend, denn es gelang Tudhalija, die Rebellion niederzuwerfen. Tarhunnaradu und seine Familie wurden gefangen genommen und nach Hattusa verbracht, ein Mitglied der vorherigen Herrscherfamilie als Vasallenkönig eingesetzt.



Die letzte Erwähnung Millawandas findet sich in dem sogenannten Millawata-Brief, der Tudhalija IV. zugewiesen ist²³⁰. Der Adressat, ein von Tudhalija als „mein Sohn“ angeredeter Vasall im westlichen Kleinasien wird im erhaltenen Teil nicht genannt. Bei ihm hatte Walmu, der gestürzte Vasallenkönig von Wilusa, Zuflucht gefunden, den Tudhalija jetzt wieder in Wilusa einsetzen wollte. Umstritten ist, wo der Adressat des Millawata-Briefes residierte, in Millawanda²³¹ oder Mira²³². Vor Hoffners Anpassung von KUB 48.90 hatte seinerzeit Sommer in Zeile Rs 47 das damals fehlende Verb als „gelegt haben“ im Sinne von „festgesetzt haben“ ergänzt und gemeint, hier sei davon die Rede, daß der hethitische Großkönig und der Empfänger des Briefes die Grenzen von Millawata/Millawanda festgesetzt hätten²³³ und einen hethitischen Vasallenherrscher von Millawanda als Empfänger des Briefes identifiziert²³⁴. Das durch seine Anpassung von KUB 48.90 wieder gewonnene Verb las Hoffner als das seltene Logogramm DU und übersetzte „carried off“ (= „nahmen weg“)²³⁵. I. Singer und zunächst auch Güterbock meinten, diese Zeile besage, daß der hethitische Großkönig und der Adressat des Millawata-Briefes die Grenzen von Millawanda verschoben, Territorium von Millawanda annexierten und daß der Empfänger des Briefes daher kein Vasallenherrscher von Millawanda gewesen sein könne²³⁶. Güterbock revidierte jedoch die Lesung des Verb-Logogramms zu dem besser bezeugten GIN und übersetzte „established/fixed the border of Millawata for ourselves“²³⁷, was Sommers ursprünglicher freier Rekonstruktion der Passage entspricht. Bryce hat vorgeschlagen, daß der Vater des Adressaten Atpa, der ahhijawische Vasall von Millawanda, war, der von den Hethitern abgesetzt und durch seinen Sohn ersetzt wurde²³⁸. Nach Gurney macht diese Inter-

²²² s. Carruba 1996, 33; Hawkins, 1998, 27 mit Anm. 167.

²²³ Pace Parker 1999a, 82; 1999b, 499f. Anm. 44.

²²⁴ Bryce 1998, 322f.

²²⁵ KBo 16.35. Transkriptionen und Übersetzungen: Carruba 1971, 80f.; Heinhold-Krahmer 1977, 252f.; 1983, 91f.

²²⁶ s. Carruba 1971, 81; Parker 1999a, 83.

²²⁷ Nach dem Brief KUB 26.91 des Königs von Ahhijawa an den König von Hatti. Zu diesem Brief s.o. mit Anm. 130.

²²⁸ s. Singer 1983, 208; Bryce 1998, 338.

²²⁹ KUB 22.13 (CTH 211.4). Übersetzungen: Güterbock 1992, 242; Bryce 1998, 337. Zur Interpretation s. Güterbock 1992, 235ff.; Bryce 1998, 338ff.

²³⁰ KUB 19.55 (CTH 182) + KUB 48.90. Transkription und Übersetzungen vor der Anpassung von KUB 48.90: Sommer 1932, 198ff.; Garstang – Gurney 1959, 114f. Neue Transkription und Übersetzung nach der Anpassung von KUB 48.90: Hoffner 1982. Zum Inhalt s. Hoffner 1982; Singer 1983, 214ff.; Bryce 1985; 1998, 339ff.

²³¹ so Hoffner 1982, 133; Freu 1990, 39ff.; Gurney 1992, 220f. Anm. 58; Bryce, 1998, 340ff.

²³² so Starke 1997, 454; Hawkins 1998, 19. 28. Singer 1983, 215f. identifizierte den Empfänger des Millawata-Briefs zunächst als den Vasallenkönig des Schä-Flusslandes, hat sich aber inzwischen der Meinung von Starke und Hawkins angeschlossen (mündliche Mitteilung).

²³³ Sommer 1932, 202.

²³⁴ Sommer 1932, 207ff.

²³⁵ Hoffner 1982, 132.

²³⁶ Singer 1983, 215; Güterbock 1983, 137; 1984, 120.

²³⁷ Güterbock 1986, 38 Anm. 17.

²³⁸ Bryce 1985; 1989a, 304; 1989b, 15.

pretation „very good historical sense“²³⁹. G.A. Lehmann, der den Adressaten ebenfalls in Millawanda lokalisiert, meint, der Millawata-Brief spiegele „eine drastische Verdrängung des ‚achijäischen‘ Einflusses auf Millawata“ durch Tudhalija IV. wider²⁴⁰. Auch wenn der Brief an den Herrscher eines anderen Landes gerichtet war, weist er doch auf Veränderungen der Machtverhältnisse hin²⁴¹.



Abb. 11: Milet, Fragment eines lokal hergestellten mykenischen Kraters mit Darstellung einer Hörnerkrone, um 1200 v.Chr.

Es gibt zudem archäologische Indizien für einen Machtwechsel in Milet/Millawanda im späten 13. Jh. v.Chr. Gegen 1200 v.Chr. ist nach dem Ergebnis unserer neuen Ausgrabungen die Befestigungsmauer von Milet VI zu datieren, die mit ihren in regelmäßigen Abständen vorspringenden, rechteckigen Bastionen und wahrscheinlichem Kastenmauersystem keinen mykenischen, sondern einen anatolisch-hethitischen Typus zeigt²⁴². Das Fragment eines um 1200 v.Chr. zu datierenden mykenischen Kraters lokaler Produktion zeigt ein konisches Objekt mit Hörnern (Abb. 11)²⁴³, eine Hörnerkrone²⁴⁴, wie sie von hethitischen Göttern, seit dem mittleren 13. Jh. v.Chr.

²³⁹ Gurney 1992, 221 Anm. 58.

²⁴⁰ Lehmann 1991, 113.

²⁴¹ Güterbock 1986, 38.

²⁴² s. Niemeier 1998, 38; Buchholz 1999, 177.

²⁴³ Zur Datierung s. Vermeule – Karageorghis 1982, 166 Nr. XIII.5, „Transitional Pictorial“ = SH IIB-C, 1230 - 1200/1190 v.Chr. (ebenda, 3).

²⁴⁴ Zur orientalischen Hörnerkrone s. Boehmer, 1972-75. Identifizierung des Objektes auf der Kraterscherbe als Hörnerkrone: Buchholz 1974, 365; Mee 1978, 136; Güterbock 1984 115.

auch von hethitischen Großkönigen getragen wurde²⁴⁵. Der der Hörnerkrone zugewandte Vogelkopf am rechten Rand des Fragmentes bildet möglicherweise den Rest der Kopie einer hieroglyphen-luwischen Inschrift. In entsprechender Position findet sich ein Vogel in der Inschrift des Reliefs Karabel A vor der Figur des Tarkasnawa (Abb. 2)²⁴⁶. Dieser Vogel bildete einen Bestandteil des Namens des Vaters des Tarkasnawa, wahrscheinlich als Logo-gramm²⁴⁷. In jedem Fall stellt die zu ergänzende Darstellung eines hethitischen Gottes oder Großkönigs auf einem in Milet hergestellten mykenischen Krater ein starkes Zeichen hethitischen Einflusses dar.

Darüber, wie es zu dem Machtwechsel in Millawanda kam, haben wir keine direkten textlichen Informationen. Es gibt eindeutige Indizien dafür, dass das mykenische Palastsystem, welches in der ersten Hälfte des 13. Jhs.v.Chr. seine Blüte erlebt hatte, bald nach der Mitte des 13. Jhs.v.Chr. in eine Krise geriet. Eine Reihe von Herrschaftszentren wurden von Zerstörungen heimgesucht²⁴⁸, so das oben als wahrscheinliche Hauptstadt von Ahhijawa angesprochene Theben²⁴⁹, Mykene²⁵⁰ und Tiryns²⁵¹. Die Ursache dieser Zerstörungen ist umstritten. Vorgeschlagen wurden kriegerische Ereignisse²⁵² oder Erdbeben²⁵³. Die Indizien sprechen nicht eindeutig für eine der beiden Lösungen²⁵⁴. Klar sind dagegen die Indizien für eine Situation der Destabilisierung und Unsicherheit in der Folgezeit. Die Befestigungsmauern der Residenzen wurden erneuert und verstärkt²⁵⁵, Anlagen für die Sicherung der Wasserversorgung der Zitadelle bei Angriffen und Belagerungen geschaffen²⁵⁶. In Pylos, Mykene und möglicherweise Tiryns wurden der Zu-

²⁴⁵ s. van den Hout 1995, 54ff.

²⁴⁶ Deutlicher zu sehen in den Umzeichnungen von Hawkins 1998, 5 Abb. 3 b.d. S. 7 Abb. 5.

²⁴⁷ Hawkins 1998, 4. 8.

²⁴⁸ Kilian 1985, 74f. Graphik Abb. 1.

²⁴⁹ s. Symeonoglou 1973, 21f.; Andrikou 1999, 86f.

²⁵⁰ Mylonas Shear 1987, 1f. 24f. 44ff. 154f.; Onassoglou 1995, 140f.149; Tournavitou 1995, 298f.; French 1998, 3; Moore – Taylour 1999, 2f. Tabelle 1.

²⁵¹ Grossmann – Schäfer 1975, 94ff.; Kilian 1983, 309ff.; 1988, 134.

²⁵² Wace 1953, 13; Deger-Jalkotzy 1978, 29 mit Ann. 73; Schäfermeyr 1986, 336.

²⁵³ Kilian 1985, 74f. Graphik Abb. 1; Mylonas-Shear 1987, 1f. 25. 44ff. 50 Anm. 26. 155.

²⁵⁴ s. Tournavitou 1995, 298f.

²⁵⁵ Mykene: Iakovidis 1983, 24ff. 71. Tiryns: ebenda 5ff. Athen: ebenda 1983, 79ff. 90.

²⁵⁶ Mykene: Iakovidis 1983, 35ff. 53f.; Tiryns: ebenda 12. Athen: ebenda 82ff.

gang zum Palast eingeschränkt und stärker kontrolliert sowie Vorratskapazitäten und Werkstätten in seinen unmittelbaren Schutz verlegt²⁵⁷.

Diese Krisensituation band möglicherweise Aḥhijawas Kräfte und schwächte sein Engagement im westlichen Kleinasien, so dass der aufständische König Tarhummara du des Seha-Flußlandes keine Hilfe erhielt und mit Millawanda schließlich der Brückenkopf verloren ging, von dem aus Aḥhijawa immer wieder gegen die Hethiter agiert hatte. Dies erklärt wohl die nachträgliche Streichung des Königs von Aḥhijawa aus der Liste der Großkönige im Sausgamuwa-Vertrag²⁵⁸. Mit dem Verlust von Millawanda war Aḥhijawa für die Hethiter unwichtig geworden und verlor deshalb auch den Status eines Großkönigtums.

Tudhalija IV. führte noch einen siegreichen Feldzug gegen Lukka²⁵⁹. Es gelang ihm aber anscheinend nicht, jenes Land endgültig zu befrieden, da – wie die Südburg-Inschrift zeigt – nach ca. 1215 v.Chr. der letzte hethitische Großkönig Suppiluliuma II., noch einmal gegen Lukka zog, außerdem gegen Masa und Tarhuntassa²⁶⁰. Mit dem Untergang des Hethiterreiches um 1180 v.Chr. infolge einer noch nicht ganz klaren Reihe von Faktoren, dynastischer Auseinandersetzungen mit der Sekundogenitur von Tarhuntassa, innerer Krise und Angriffen von außen²⁶¹, schweigen die hethitischen Quellen zu Westkleinasien. Wenig später nennt noch eine ägyptische Quelle, der Bericht Ramses III. im Tempel von Medinet Habu über seine 1175 oder 1174 v.Chr.²⁶² errungenen Siege gegen die ‚Seevölker‘, Arzawa unter den Ländern, die zuvor deren Ansturm nicht standhalten konnten²⁶³.

Was sagen die hethitischen Quellen zu der in den letzten Jahren so umstrittenen Frage nach einem möglichen historischen Substrat in der Überlieferung vom Troianischen Krieg? Wie besprochen, berichten sie von mehreren Angriffen gegen Wilusa/Troia, den Vasallen der Hethiter, Angriffen, in

²⁵⁷ s. für Pylos: Wright 1984, 19ff.; Palaima – Wright 1985, 251ff.; Shelmerdine 1985, 51ff.; 1987. Für Mykene und Tiryns: Wright 1984, 28.

²⁵⁸ Zur Streichung s. Kühne – Otten 1971, 15 Rs IV 3, zu deren Interpretation: Bryce 1989a, 304f.; 1989b, 16f.; 1998, 343f.

²⁵⁹ s. oben mit Anmerkungen 75-97.

²⁶⁰ Hawkins 1995, 22ff. 61.

²⁶¹ Hoffner 1998, 193f.; Starke 1998, 193f.; Jasink 2001; Seeher 2001; van der Hout 2001; Klengel 2002, 72.

²⁶² In seinem 8. Regierungsjahr. Der Regierungsantritt Ramses III. erfolgte nach von Beckerath 1997, 106 entweder 1183 oder 1182 v.Chr.

²⁶³ Wilson 1969, 262f.; Hölbl 1983, 128f.

die Aḥhijawa verwickelt gewesen sein kann²⁶⁴, und die während der Regierungszeit Hattusilis III. oder Tudhalijas IV. zur Vertreibung des Königs Walmu von Wilusa führten. Diese Konflikte können die Grundlage für die Tradition vom Troianischen Krieg gebildet haben²⁶⁵. In diesem Zusammenhang interessant erscheint die Tatsache, dass Personennamen von Troianern in der Ilias wie Paris und Priamos, die sich einer Etymologie aus dem Griechischen entziehen, problemlos aus dem luwischen Sprachgut abgeleitet werden können²⁶⁶.

Beziehungen zwischen Hethitern und Mykenern

J. Seeher hat kürzlich hervorgehoben, dass es keinen textlichen oder archäologischen Nachweis für einen umfangreicheren Handel zwischen den Hethitern einerseits und den luwischen Ländern Westkleinasiens sowie dem mykenischen Griechenland andererseits gibt²⁶⁷. Nur sehr wenige hethitische Objekte sind in Westkleinasien und in Griechenland gefunden worden²⁶⁸. Obwohl die Zahl der Funde von mykenischer Keramik in Zentralanatolien sich in letzter Zeit vermehrt haben²⁶⁹, bleibt sie doch sehr gering im Vergleich zu den Quantitäten der auf Zypern und in der Levante gefundenen mykenischen Keramik. E.H. Cline hat als mögliche Erklärung hierfür ein von den Hethitern gegen die Mykener erhobenes Embargo vorgeschlagen²⁷⁰. Solche Handelsbeschränkungen sind jedoch zeitlich begrenzt und können nicht über Jahrhunderte hinweg gedauert haben²⁷¹. Nicht viel anders als mit Westkleinasien und Griechenland verhält es sich außerdem mit Ländern wie Syrien, dem Zweistromland und Ägypten, aus denen in Zentralanatolien nur wenige Importe zutage kamen²⁷². Sowohl die hethitischen²⁷³ als auch die mykenischen Texte²⁷⁴ schweigen weitestgehend über Fernhandel. H.A. Hoffner meint daher, dass die Hethiterkönige kein Interesse an einem blühenden

²⁶⁴ Pijamaradu, der Wilusa okkupierte (s. oben mit Anm. 200f.), war ja ein Protégé des Königs von Aḥhijawa.

²⁶⁵ s. Bryce 1998, 392ff.; Latacz – Starke 2006, 68.

²⁶⁶ Haas 2006, 5.

²⁶⁷ Seeher 2005; s. auch Schoop 2006, 43

²⁶⁸ Cline 1991a.

²⁶⁹ Genz 2004.

²⁷⁰ Cline 1991b

²⁷¹ Seeher 2005, 41.

²⁷² Cline 1994, 70; Bryce 2002, 93f.

²⁷³ Hoffner 2002

²⁷⁴ Ventris – Chadwick 1956, 135f. 1973, 410. 417. 441.

Handel gehabt hätten²⁷⁵. M. Alparslan hält dagegen für möglich, dass die den Handel betreffenden Texte auf vergänglichem Material, hölzernen Schrifttafeln, verfasst wurden²⁷⁶. Da viele Güter – Metalle, Stoffe, andere pflanzliche und tierische Produkte, Sklaven, – in der archäologischen Hinterlassenschaft keine sichtbaren Spuren hinterlassen, wie auch Seher einräumt²⁷⁷, muss die Frage nach Handelsbeziehungen mit wirtschaftlichen Interessen zwischen Hethitern und Mykenern offen bleiben.

Sicher gab es zwischen Hethitern und Mykenern trotz aller Gegnerschaft aber elitäre Verbindungen²⁷⁸. Zumindest in der Zeit Hattusili III. korrespondierten die Herrscher von Hatti und Alhijawa miteinander²⁷⁹. Drei Briefe Hattusilis III. an den König von Alhijawa sind direkt bezeugt²⁸⁰, drei weitere indirekt²⁸¹. In der anderen Richtung ist ein Brief des Königs von Alhijawa an Hattusili III. direkt bezeugt²⁸², zwei sind indirekt bezeugt²⁸³. Außerdem sind je ein Brief des Königs von Alhijawa an seinen Vasallen Atpa von Millawanda²⁸⁴ und an Pijamaradu²⁸⁵ belegt. Wie die hethitischen Quellen zeigen, nahmen die Könige von Alhijawa am diplomatischen Austausch von kostbaren Geschenken teil, wie er im alten Vorderen Orient üblich war²⁸⁶. Drei Stellen beziehen sich darauf²⁸⁷. In einem Brief Hattusilis III. an einen unbekannten Adressaten ist von einem Geschenk des Königs von Alhijawa die Rede, über dessen Verbleib der Autor des Briefes nach seiner Angabe nichts weiß²⁸⁸. Im Anschluß spricht er von Gefäßen aus Silber und Gold aus einer Geschenksendung des ägyptischen Pharao, die er an den Empfänger des Briefes weitergesendet hat. Es ist daher anzunehmen, dass es sich auch bei

²⁷⁵ Hoffner 2002, 180. 189

²⁷⁶ Alparslan 2005, 381.

²⁷⁷ Seher 2005, 41.

²⁷⁸ Wie Seher 2005, 41 sie nennt.

²⁷⁹ Die folgenden Angaben dazu verdanke ich F. Starke.

²⁸⁰ KUB 14.3 (,Tawagalawa-Brief), Sommer 1932, 2ff.; KUB 23.95, Sommer 1932, 262ff.; KUB 23.98, Sommer 1932, 266ff.

²⁸¹ KUB 26.91 Vs 5-7; KUB 14.3 I 49-52, Sommer 1932, 4f.; KUB 14.3 I II 66f., Sommer 1932, 10f.

²⁸² KUB 26.91, Sommer 1932, 268ff., s. oben mit Anm. 130f.

²⁸³ KUB 14.3 II 13f., Sommer 1932, 6f.; KUB 14.3 IV 32f.; Sommer 1932, 16ff.

²⁸⁴ KUB 14.3 I 53-56, II 21f., Sommer 1932, 4ff. 8f.

²⁸⁵ KUB 14.3 III 63 – IV 11, Sommer 1932, 14ff.

²⁸⁶ Zaccagnini 1973; 1987.

²⁸⁷ s. Cline 1994, 69f.

²⁸⁸ KBo 2.11 rev. 11-14. Sommer 1932, 242ff.; Schachermeyr 1935, 34; Zaccagnini 1973, 73; 1987, 58.

dem erwähnten Geschenk des Königs von Alhijawa um Silber- und Goldgefäße handeln sollte, in deren Herstellung die Mykener eine große Meisterschaft entwickelten²⁸⁹. Wie M. Liverani festgestellt hat, steigerte das Weitergeben eines Geschenks an einen weiteren Partner den Wert des Objekts²⁹⁰. Im Tawagalawa-Brief beschwert sich Hattusili III. darüber, dass der Bote des Königs von Alhijawa bei seiner Ankunft kein Geschenk überreichte²⁹¹. In einer nicht datierten Inventarliste wird ein Kupfergefäß aus Alhijawa genannt²⁹². Diplomatische Kontakte zwischen Hatti und Alhijawa bestanden anscheinend auch schon zur Zeit Mursilis II. Aus einem zumeist diesem Großkönig zugeschriebenen²⁹³ Orakeltext geht hervor, dass er eine „Gottheit von Alhijawa“ (einem Kultidol?²⁹⁴) zusammen mit einer „Gottheit von Lazpa“ zur Heilung seiner schweren Erkrankung holen ließ²⁹⁵. K. Bittel hat treffend festgestellt: „Der Vorgang setzt voraus, dass zwischen den Höfen ein Verhältnis bestand, das die Erfüllung des Wunsches nicht als zweifelhaft erscheinen ließ“²⁹⁶.

Im Rahmen der diplomatischen Beziehungen zwischen den Herrschern im östlichen Mittelmeerraum kam es auch zum Austausch von Handwerkern²⁹⁷. Ein solcher Austausch zwischen Hattusa und Alhijawa ist zwar nicht in Texten überliefert, aber aus der archäologischen Hinterlassenschaft zu erschließen. Auf enge Verwandtschaften in der Bautechnik beider Bereiche haben bereits K. Bittel, P. Neve und E.-L. Schwandner hingewiesen, Bittel und Neve auf die Kraggewölbetechnik²⁹⁸, Neve auf Entsprechungen in der Holzbearbeitung und auf die Verwendung von maßidentischen Röhrenbohrern²⁹⁹, Schwandner auf die Verwendung der Pendelsäge zur Herstellung

²⁸⁹ Davis, E.N., 1977.

²⁹⁰ Liverani 1990, 227.

²⁹¹ KUB 14.3 I 53-55. Sommer 1932, 5; Bryce 1989a, 300.

²⁹² KBo 18.181 rev. 33. Schachermeyr 1935, 42f.; Güterbock 1936, 321; Košak 1982, 121. 124. Für mykenische Kupfergefäße s. Matthäus 1980.

²⁹³ Taracha 2001, 421 Anm. 16 datiert das Dokument in die Zeit Hattusilis III.

²⁹⁴ Beispiele mykenischer Kultidole aus Ton: Rutkowski 1981, 118ff. Taf. 16; Mylonas 1983, 143 Abb. 111f. French 1985, 221 Nr. SF 2660. 214 Abb. 6.4 Taf. 31ff., Frontispiz. Ein Freskofragment aus Tiryns zeigt, dass solche Idole in Prozessionen getragen wurden, s. Boulotis 1979.

²⁹⁵ KUB 5.6 II 57. 60. Sommer 1932, 282f.; Güterbock 1983, 134; Mellink 1983, 140; Seher 2005, 41.

²⁹⁶ Bittel 1976c, 526f.

²⁹⁷ Zaccagnini 1983.

²⁹⁸ Bittel 1976c, 530; Neve 1991, 164. s. auch Scoufopoulos 1971, 102; Sandars 1985, 65.

²⁹⁹ Neve 1989.



von großen Quaderblöcken³⁰⁰. Neu hinzu kommen nun Wandmalereifragmente aus den Tempeln 5 und 9 der Oberstadt von Hattusa sowie vom Hang der Burg Büyükkale, die in der hethitischen Welt bisher singulär sind und in Technik und Motiven enge Verwandtschaft zu mykenischen Wandmalereien zeigen³⁰¹. Wie Analysen von A. Brysbaert gezeigt haben, sind die Wandmalereien von Hattusa in Fresko-Technik ausgeführt, wie sie in der Bronzezeit aus dem minoischen Kreta und dem mykenischen Griechenland bekannt ist, während im Vorderen Orient und in Ägypten die Secco-Technik angewendet wurde³⁰². Die Untersuchung der Fragmente ist wegen anderer Verpflichtungen noch nicht abgeschlossen. Es konnten aber bereits einige Motive identifiziert werden, die enge Parallelen in Wandmalereien der mykenischen Paläste haben, z.B. Rosetten (Abb. 12)³⁰³ und gebogene Leiterbänder (Abb. 13)³⁰⁴. Spätbronzezeitliche Einflüsse von Anatolien nach Griechenland sind im Bereich der Religion festzustellen³⁰⁵. Die Einflüsse der hurritisch-hethitischen Epik auf die griechische, die bei Homer hervortreten³⁰⁶ werden ebenfalls bereits in der Späten Bronzezeit eingesetzt haben, steht Homer doch sicherlich in einer epischen Tradition, die in das 2. Jt.v.Chr. zurückreicht³⁰⁷.

Abbildungsverzeichnis:

Abb. 1, 7, 10: Zeichnung B. Niemeier. Abb. 2 nach E. Akurgal – M. Hirmer, Abb. 102. Abb. 3-6, 11: Foto W.-D. Niemeier. Abb. 8 nach K. Bittel. Abb. 9 nach A. Müller-Karpe. Abb. 12-13: Foto W.-D. Niemeier, Rekonstruktion B. Niemeier.

³⁰⁰ Schwandner 1991, 218ff.

³⁰¹ Ich danke P. Neve für die Erlaubnis, diese Fragmente zu studieren, J. Seeher und A. Schachner dafür, dass sie mir ermöglichten, die Fragmente im Sommer 2006 in Bogazköy zu studieren.

³⁰² S. Niemeier – Niemeier 1998, 71 mit Literaturzitaten in Anm. 25. Zum Unterschied zwischen den Techniken Nunn 1988, 5f.

³⁰³ Vgl. Rodenwaldt 1912, Taf. 16,6.

³⁰⁴ Vgl. Lang 1969, Farbtaf. Q, 13 F 54.

³⁰⁵ Gérard-Rousseau 1973; Morris 2001.

³⁰⁶ s. zusammenfassend Haas 2006, 126ff.

³⁰⁷ Morris 1989; Latacz 2005, 302ff.

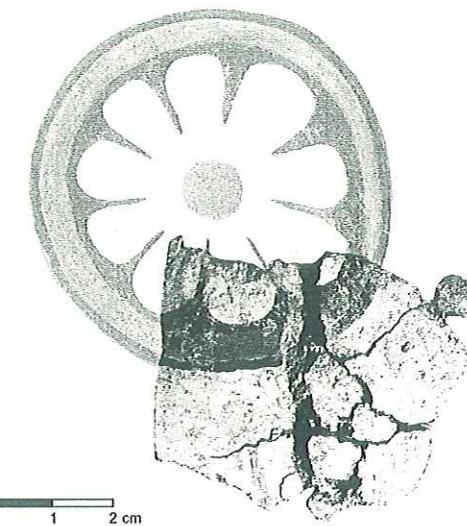


Abb. 12: Hattusa, Freskofragment, Rosette, 13. Jh. v.Chr. (Rekonstruktion B. Niemeier)

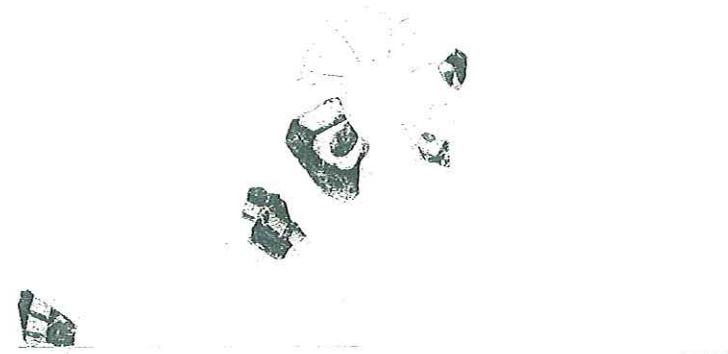


Abb. 13: Hattusa, Freskofragment, Leiterband und Rosette, 13. Jh. v.Chr. (Rekonstruktion B. Niemeier)

LITERATUR

- Akurgal M. – Kerschner, M. – Mommsen, H. – Niemeier, W.-D.
- 2002 *Töpferzentren der Ostwälder: archäometrische und archäologische Untersuchungen zur mykenischen, geometrischen und archaischen Keramik aus Fundorten in Westkleinasien* (Jahreshefte des Österreichischen Archäologischen Institutes, 3. Ergänzungsheft), Wien.
- Alparslan, M.
- 2005 „Der Handel im Hethiterreich: Ein Interpretationsversuch nach den hethitischen Quellen“, in: Ü. Yalçın – C. Pulak – R. Slotta (Hrsg.), *Das Schiff von Uluburun. Welthandel vor 3000 Jahren, Katalog der Ausstellung des Deutschen Bergbau-Museums Bochum vom 15. Juli 2005 bis zum 16. Juli 2006*, Bochum, 381ff.
- André-Salvini, B. – M. Salvini
- 1996 „Fixa cacumine montis. Nouvelles considérations sur le relief rupestre de la prétendue „Niobé“ du Mont Sipyle“, in: H. Gasche – B. Hrouda (Hrsg.), *Collectanea Orientalia. Histoire, art de l'espace et industrie de la terre, Études offertes en hommage à Agnes Spycket*, Louvain, 7ff.
- Andrikou, E.
- 1999 „The Pottery from the Destruction Layer of the Linear B Archive in Pelopidou Street“, in: S. Deger-Jalkotzy – S. Hiller – O. Panagl (Hrsg.), *Floreat Studia Mycenaea, Akten des X. Internationalen Mykenologischen Colloquiums in Salzburg vom 1.-5. Mai 1995*, Wien, 79ff.
- Aravantinos, V.L. – Godart, L. – Sacconi, A.
- 2001 *Thèbes, Fouilles de la Cadmée I: Les tablettes en Linéaire B de la Odos Pelopidou, Édition et commentaire*, Pisa – Roma.
- Aravantinos, V.L. – Godart, L. – Sacconi, A.
- 2002 *Thèbes, Fouilles de la Cadmée III: Corpus des documents d'archives en Linéaires B de Thèbes (1-433)*, Pisa – Roma.
- Aravantinos, V.L. – del Freo, M. – Godart, L. – Sacconi, A.
- 2005 *Thèbes, Fouilles de la Cadmée IV: Les textes de Thèbes (1-433), Translittération et tableaux des scribes*, Pisa – Roma.
- Aslan, R. – Bieg, G. – Jablonka, P. – Krönnick, P.
- 2003 „Die mittel- bis spätbronzezeitliche Besiedlung (Troia VI und Troia VIIA) der Troas und der Gelibolu-Halbinsel“, *Studia Troica* 13, 165ff.
- Bammer, A.
- 1991 „Les sanctuaires des VIIIe et VIIe siècles à l'Artemision d'Éphèse“, *Revue Archéologique* 1991, 63ff.
- Barnett, R.D.
- 1975 „Chapter XXVIII: The Sea Peoples“, in: *CAH II.2, History of the Middle East and the Aegean Region c. 1380-1000 B.C.*, Cambridge, 359ff.
- Beckmann, G.
- 1996 *Hittite Diplomatic Texts*, Atlanta.

- Bengtson, H.
- 1960 Griechische Geschichte, 2. Aufl. (Handbuch der Altertumswissenschaft III.4), München.
- Benter, M.
- im Druck „Das mykenische Kammergrab am Pilavtepe bei Milas“, in: F. Rumscheid (Hrsg.), *Die Karer und die anderen, Akten des Berliner Kolloquiums, Oktober 2006*.
- Benzi, M.
- 1987 „I Micenei a Iasos“, in: *Studi su Iasos di Caria* (Bollettino d'Arte, Supplemento al n. 31-32), Roma, 29ff.
- 1996 „Problems of the Mycenaean Expansion in the South-Eastern Aegean“, in: E. de Miro – L. Godart – A. Sacconi (Hrsg.), *Atti e Memorie del Secondo Congresso Internazionale di Micenologia, Roma-Napoli, 14-20 ottobre 1991*, Roma, 947ff.
- 1999 „Mycenaean Figurines from Iasos“, *La Parola del Passato* 54, 269ff.
- 2002 „Anatolia and the Eastern Aegean at the Time of the Trojan War“, in: F. Montanari, (Hrsg.), *Omero tremila anni dopo*, Roma, 343ff.
- 2005 „Mycenaeans at Iasos? A Reassessment of Doro Levi's Excavations“, in: R. Laffineur – E. Greco (Hrsg.), *Emporia. Aegeans in the Central and Eastern Mediterranean, Proceedings of the 10th International Aegean Conference, Athens, Italian School of Archaeology, 14-18 April 2004*, 205ff.
- Bittel, K.
- 1976a *Die Hethiter*, München.
- 1976b „Tonschale mit Ritzverzierung aus Bogazköy“, *Revue Archéologique* 1976, 9ff.
- 1976c „Das zweite vorchristliche Jahrtausend im östlichen Mittelmeer und im Vorderen Orient: Anatolien und Ägäis“, *Gymnasium* 83, 513ff.
- Blegen, C.W.
- 1975 „Chapter XXIII (a): The Expansion of the Mycenaean Civilization“, in: *CAH II.2*, Cambridge, 165ff.
- Boehmer, R.M.
- 1972-75 „Hörnerkrone“, in: *RIA* 4, 431ff.
- Borchardt, J.
- 1972 *Homerische Helme. Helmformen der Ägäis in ihren Beziehungen zu orientalischen und europäischen Helmen in der Bronze- und frühen Eisenzeit*, Mainz.
- Boulotis, Ch.
- 1979 „Zur Deutung des Freskofragments Nr. 103 aus der Tirynther Frauenprozession“, *Archäologisches Korrespondenzblatt* 9, 59ff.
- 1997 „Koukonisi Lemnou, tessera chronia anaskafikes ereknavas: theseis kai hypothesis“, in: Ch. Doumas – V. La Rosa (Hrsg.), *He Poliochne kai he proime epochē tou chalkou sto Boreio Aigaio, Diethnes Syndrio, Athena, 22-25 Apriliou 1996*, Athen, 230ff.

- Boysal, Y.
- 1967 „New Excavations in Caria“, *Anadolu* 11, 32ff.
 - 1969 *Katalog der Vasen im Museum von Bodrum I: mykenisch bis protogeometrisch*, 1969.
- Bryce, T.R.
- 1985 „A Reinterpretation of the Milawata Letter in the Light of the New Join Piece“, *AnSt* 35, 13ff.
 - 1986 *The Lycians in Literary and Epigraphic Sources*, Copenhagen.
 - 1989a „Ahhiyawans and Mycenaeans – An Anatolian Viewpoint“, *Oxford Journal of Archaeology* 8, 297ff.
 - 1989b „The Nature of Mycenaean Involvement in Western Anatolia“, *Historia* 38, 1ff.
 - 1998 *The Kingdom of the Hittites*, Oxford.
 - 2002 *Life and Society in the Hittite World*, Oxford.
 - 2003 „History“, in: Melchert H.C. Melchert (Hrsg.), *The Luwians* (HdO 68), Leiden – Boston, 27ff.
- Buchholz, H.G.
- 1974 „Ägäische Funde und Kultureinflüsse in den Randgebieten des Mittelmeers. Forschungsbericht über Ausgrabungen und Neufunde 1960-1970“, *AA* 1974, 325ff.
 - 1999 *Ugarit, Zypern und Ägäis. Kulturbeziehungen im zweiten Jahrtausend v.Chr.* (AOAT 261), Münster 1999.
- Büyükkolancı, M.
- 2007 „Apasa, das alte Ephesos und Ayasoluk“, in: J. Cobet – V. von Graeve – W.-D. Niemeier – K. Zimmermann (Hrsg.), *Frühes Ionien: eine Bestandsaufnahme, Panionion-Symposion Güzelcamli, 26. September – 1. Oktober 1999*, Mainz, 21ff.
- Carruba, O.
- 1971 „Hattusili II“, *SMEA* 14, 75ff.
 - 1977 „Beiträge zur mittelhethitischen Geschichte I: die Tuthalijas und Arnuwandas“, *SMEA* 18, 137ff.
 - 1996 „Neues zur Frühgeschichte Lykiens“, in: F. Blakolmer – M.R. Krierer – F. Krinzinger – A. Landskron-Distl – H.D. Sezemethy – K. Zhuber-Okrog (Hrsg.), *Fremde Zeiten. Festschrift für Jürgen Borchardt*, 27ff.
- Chadwick, J.
- 1967 *The Decipherment of Linear B, 2. Aufl.*, Cambridge.
 - 1969 „Linear B Tablets from Thebes“, *Minos* 10, 115ff.
- Chadwick, J. – Spyropoulos, Th.
- 1975 *The Thebes Tablets II*, Salamanca.
- Cline, E.H.
- 1987 „Amenhotep III and the Aegean, A Reassessment of Egypto-Aegean Relations in the 14th century B.C.“, *Or* 56, 1ff.
 - 1991a „Hittite Objects in the Bronze Age Aegean“, *AnSt* 41, 133ff.
 - 1991b „A Possible Hittite Embargo against the Mycenaeans“, *Historia* 40, 1ff.

- 1994 *Sailing the Wine-Dark Sea: International Trade and the Bronze Age Late Aegean*, Oxford.
- 1996 „Assuwa and the Achaeans: The ‚Mycenaean‘ Sword at Hattusa and its Possible Implications“, *ABSA* 91, 137ff.
- Cobet, J. – von Graeve, V. – Niemeier, W.-D. – Zimmermann, K. (Hrsg.)
- 2007 *Frühes Ionien: Eine Bestandsaufnahme, Panionion-Symposium Güzelcamli, 26. September – 1. Oktober 1999*, Mainz.
- Cornelius, F.
- 1962 „Zum Ahhiyawa-Problem“, *Historia* 11, 112f.
 - 1973 *Die Geschichte der Hethiter*, Darmstadt.
- Dakouri-Hild, A.
- 2001 „The House of Kadmos in Mycenaean Thebes Reconsidered: Architecture, Chronology, and Context“, *ABSA* 96, 81ff.
- Davis, E.N.
- 1977 *The Vapheio Cups and Aegean Gold and Silver Ware*, New York – London.
- Davis, J.L. – Tzonou-Herbst, I. – Wolpert, A.D.
- 2001 „The Islands of the Aegean, Addendum: 1992-1999“, in: T. Cullen (Hrsg.), *Aegean Prehistory: A Review*, Boston, 77ff.
- del Monte, G.F.
- 1992 *Die Orts- und Gewässernamen der hethitischen Texte* (Beih. TAVO B 7/6,2 = RGTC 6/2), Wiesbaden.
- del Monte, G.F. – Tischler, J.
- 1978 *Die Orts- und Gewässernamen der hethitischen Texte* (Beih. TAVO B 7/6,1 = RGTC 6), Wiesbaden.
- de Martino, S.
- 1996 *L’Anatolia occidentale nel Medio Regno ittita* (Eothen 5), Firenze.
- Deger-Jalkotzy, S.
- 1978 *E-QE-TA. Zur Rolle des Gefolgschaftswesens in der Sozialstruktur mykenischer Reiche*, Wien.
- Demakopoulou, K.
- 1990 „Palatial and Domestic Architecture in Mycenaean Thebes“, in: P. Darcque – R. Treuil (Hrsg.), *L’habitat égéen préhistorique* (Bulletin de Correspondance Hellénique, Suppl. 19), Paris, 309ff.
- Demakopoulou, K. – Konsola, D.
- 1981 *Archäologisches Museum Theben*, Athen.
- Desborough, V.R.d’A
- 1964 *The Last Mycenaeans and their Successors. An Archaeological Survey*, Oxford.
 - 1975 „Chapter XXXVI: The End of the Mycenaean Civilization and the Dark Age“, in: *CAH II.2, History of the Middle East and the Aegean Region c. 1380-1000 B.C.*, Cambridge, 658ff.
- Dickinson, O.
- 1994 *The Aegean Bronze Age*, Cambridge.

- Dinçol, A. – Yakar, J. – Dinçol, B. – Taffet, A.
2000 „The Borders of the Appanage Kingdom of Tarhuntas – A Geographical and Archaeological Assessment“, *Anatolica* 26, 1ff.
- Doblhofer E.
1990 *Zeichen und Wunder. Geschichte und Entzifferung verschollener Schriften und Sprachen*, Wien.
- Easton, D.F.
1984 „The Hittites and the Trojan War“, in: L. Foxhall – J.K. Davies (Hrsg.), *The Trojan War: Its Historicity and Context, Papers of the First Greenbank Colloquium, Liverpool 1981*, Bristol 1984, 23ff.
- Edel, E.
1966 *Die Ortsnamenliste Amenophis III.*, Bonn.
- Ehringhaus, H.
2005 *Götter, Herrscher, Inschriften: Die Felsreliefs der hethitischen Großreichszeit in der Türkei*, Mainz.
- Ertekin, A. – Ediz, I.
2003 „The Unique Sword from Boğazköy/Hattusa“, in: M.J. Mellink – E. Porada – T. Özgür (Hrsg.), *Aspects of Art and Iconography: Anatolia and its Neighbours, Studies in Honour of Nîmet Özgür*, Ankara, 719ff.
- Fimmen, D.
1924 *Die kretisch-mykenische Kultur*, 2. Aufl., Leipzig – Berlin.
- Finkelberg, M.
1988 „From Ahhiyawa to Achaioi“, *Glotta* 46, 127ff.
- Forrer, E.O.
1924a „Vorhomerische Griechen in den Keilschrifttexten von Boghazköy“, *MDOG* 63, 1ff.
1924b „Die Griechen in den Boghazköy-Texten“, *OLZ* 27, 113ff.
1926 *Forschungen I.1: Die Arzaova-Länder*, Berlin.
1928a „Ahhiyawa“, in: *RA* 1, Berlin, 53ff.
1928b „Für die Griechen in den Boghazköy-Inschriften“, *KfF* I/2, 252ff.
1929 *Forschungen I.2: Die Nachbarländer des Hatti-Reiches von Arzaova bis Griechenland*, Berlin.
1930 „La découverte de la Grèce mycénienne dans les textes cunéiformes de l'empire hittite“, *Revue des Études Grecques* 43, 279ff.
- French, E.B.
1971 „The Development of Mycenaean Terracotta Figurines“, *ABSA* 66, 101ff.
1985 E.B. French, „Chapter VI: The Figures and Figurines“, in: C. Renfrew, *The Archaeology of Cult. The Sanctuary at Phylakopi (ABSA)*, Suppl. 18, London, 209ff.
1998 „The Ups and Downs of Mycenae: 1250-1150 BCE“, in: S. Gitin – A. Mazar – E. Stern (Hrsg.), *Mediterranean Peoples in Transition, Thirteenth to Early Tenth Centuries BCE, Symposium in Honor of Trude Dothan, Jerusalem 3.-7. April 1995*, Jerusalem, 2ff.

- Freu, J.
1987 „Problèmes de chronologie et de géographie hittite: Madduwata et les débuts de l'empire“, *Hethitica* 8, 123ff.
1990 *Hittites et Achéens. Données nouvelles concernant le pays d'Ahhiyawa* (Centre des Recherches Comparatives sur les Langues de la Méditerranée Ancienne, Document 11), Nice.
- Friedrich, J.
1927 „Werden in den Keilschrifttexten die Griechen erwähnt?“, *Kleinasiatische Forschungen* I.1, 87ff.
- Gardiner, A.
1966 *The Kadesh Inscriptions of Ramesses II*, Oxford.
- Garstang, J.
1943 „Hittite Military Roads in Asia Minor“, *AJA* 47, 35ff.
- Garstang, J. – O.R. Gurney
1959 *The Geography of the Hittite Empire*, London.
- Gérard-Rousseau, M.
1973 „Connections in Religion between the Mycenaean World and Anatolia“, in: R.A. Crossland – A. Birchall (Hrsg.), *Bronze Age Migrations in the Aegean*, London, 163ff.
- Genz, H.
2004 „Eine mykenische Scherbe aus Boğazköy“, *AA* 2004, 77ff.
- Götze (Goetze), A.
1924 *Orient und Antike I, Kleinasiens zur Hethiterzeit*, Heidelberg.
1928 *Madduwataš* (MVAeG 32.1, 1927), Leipzig.
1930 Rezension von Forrer 1929, *OLZ* 33, 285ff.
1933a *Kulturgeschichte des Alten Orients III.1: Kleinasiens*, München.
1936 *Hethiter, Churrer und Assyrer. Hauptlinien der vorderasiatischen Kulturtwicklung im II. Jahrtausend v. Chr. Geb.*, Oslo.
1957 *Kulturgeschichte des Alten Orients III.1: Kleinasiens*, 2. Aufl., München.
1975 „Chapter XXIX, The Hittites and Syria (1300-1200 B.C.)“, in: *CAH II.2, History of the Middle East and the Aegean Region c. 1380-1000 B.C.*, Cambridge, 252ff.
- Goren, Y. – S. Bunimowitz – Finkelstein, I. – Na'aman, N.
2003 „The Location of Alashiya: New Evidence from Petrographic Investigation of Alashiyan Tablets from El-Amarna and Ugarit“, *AJA* 107, 233ff.
- Goren, Y. – Finkelstein, I. – Na'aman, N.
2004 *Inscribed in Clay. Provenance Study of the Amarna Tablets and other Near Eastern Texts*, Tel Aviv.
- Grélois, J.-P.
1988 „Les annales décennales de Mursili II (CTH 61,I)“, *Hethitica* 9, 17ff.
- Grossmann, P. – J. Schäfer
1974 „Tiryns: Unterburg 1968. Grabungen im Bereich der Bauten 3 und 4“, in: *Tiryns, Forschungen und Berichte VIII*, 55ff.



- Gültekin, H.-M. Baran
- 1964 „Zhe Mycenaean Grave Found at the Hill of Ayasuluk“, *Türk Arkeoloji Dergisi* 13.2, 125ff.
- Günel, S.
- 1998 „Eine mykenische Figurine aus Limantepe“, *IstMitt.* 48, 445ff.
- Gurney, O.R.
- 1952 *The Hittites*, Harmondsworth.
- 1983 „The Hittite Title Tuhkanti“, *AnSt* 33, 97ff.
- 1990 *The Hittites*, 2. Aufl., Harmondsworth.
- 1992 „Hittite Geography: thirty years after“, in: H. Otten – E. Akurgal – H. Ertem (Hrsg.), *Hittite and other Anatolian and Near Eastern Studies in Honour of Sedat Alp*, Ankara 1992, 213ff.
- 1997 „The Annals of Hattusili III“, *AnSt* 47, 127ff.
- Güterbock, H.G.
- 1936 „Neue Ahhijawā-Texte“, *ZA* 43, 321ff.
- 1967 „Das dritte Monument am Karabel“, *IstMitt.* 17, 63ff.
- 1983 „The Ahhijawa Problem Reconsidered“, *AJA* 87, 133ff.
- 1984 „Hittites and Akhaeans: A New Look“, *Proceedings of the American Philosophical Society* 128, 114ff.
- 1986a „Emil Forrer (19 February 1894 – 10 January 1986)“, *AfO* 33, 309ff.
- 1986b „Troy in the Hittite Texts? Wilusa, Ahhijawa and Hittite History“, in: M.J. Mellink (Hrsg.), *Troy and the Trojan War. A Symposium Held at Bryn Mawr College, October 1984*, Bryn Mawr, 33ff.
- 1990 „Wer war Tawagalawa?“, *Or* 59, 157ff.
- 1992 „A New Look at one Ahhijawa Text“ in H. Otten – E. Akurgal – H. Ertem (Hrsg.), *Hittite and other Anatolian and Near Eastern Studies in Honour of Sedat Alp*, Ankara, 235ff.
- Haas, V.
- 2006 *Die hethitische Literatur: Texte, Stilistik, Motive*, Berlin – New York.
- Haider, P.W.
- 1988 *Griechenland – Nordafrika: Ihre Beziehungen zwischen 1500 und 600 v.Chr.*, Darmstadt.
- 1997 „Troia zwischen Hethitern, Mykenern und Mysern – besitzt der Troiani sche Krieg einen historischen Hintergrund?“, in: H.D. Galter (Hrsg.), *Troia: Mythen und Geschichte* (Grazer Morgenländische Studien 4), Graz, 97ff.
- 1999a „Zur historischen Geographie Westkleinasiens im 13. Jh. v.Chr.“, in: H. Friesinger – F. Krinzingen (Hrsg.), *100 Jahre österreichische Forschungen in Ephesos, Akten des Symposium in Wien 1995* (Archäologische Forschungen 4), Wien, 665ff.
- 1999b „Die Beziehungen zwischen dem Pharaonenhof und dem Königreich Arzawa in Westkleinasien“, in: P. Scherrer – H. Täuber – H. Thür (Hrsg.), *Steine und Wege, Festschrift für Dieter Knibbe*, Wien, 205ff.



- Hawkins, J.D.
- 1980-83 „Kuwatna-muwa“, in: *RA* 6, Berlin – New York, 398.
- 1995 *The Hieroglyphic Inscription of the Sacred Pool Complex at Hattusa (SÜDBURG)* (StBoT Beih. 3), Wiesbaden.
- 1998 „Tarkasnawa King of Mira, 'Tarkondemos', Boğazköy Sealings and Karabel“, *AnSt* 48, 1ff.
- 2002a „The Historical Geography of Western Anatolia According to the Hittite Texts“, *AnSt* 52, 93ff.
- 2002b „Anatolia: The End of the Hittite Empire and after“, in: E.A. Braun-Holzinger – H. Matthäus (Hrsg.), *Die nahöstlichen Kulturen und und Griechenland an der Wende vom 2. zum 1. Jahrtausend v.Chr. Kontinuität und Wandel von Strukturen und Mechanismen kultureller Interaktion*, Möhnesee-Wamel, 143ff.
- Heinhold-Krahmer, S.
- 1977 *Arzawa. Untersuchungen zu seiner Geschichte nach den hethitischen Quellen* (THeth 11), Heidelberg.
- 1980-83 „Kupanta-KAL“, in: *RA* 6, Berlin – New York, 344f.
- 1983 „Untersuchungen zu Piyamaradu I“, *Or* 52, 81ff.
- 1986 „Untersuchungen zu Piyamaradu II“, *Or* 55, 47ff.
- 1993-97 „Milawa(nd)da“, in: *RA* 8, Berlin – New York, 188f.
- 2003a „Zur Gleichsetzung der Namen Ilios-Wiluša und Troia – Taruiša“, in: Ch. Ulf (Hrsg.), *Der neue Streit um Troia: eine Bilanz*, München, 146ff.
- 2003b „Ahhijawa – Land der homerischen Achäer im Krieg mit Wiluša“, in: Ch. Ulf (Hrsg.), *Der neue Streit um Troia: eine Bilanz*, München, 193ff.
- Helck, W.
- 1995 *Die Beziehungen Ägyptens und Vorderasiens zur Ägäis bis ins 7. Jahrhundert v.Chr.*, 2. Aufl., Darmstadt.
- Heubeck, A.
- 1985 „Zu einigen kleinasiatischen Ortsnamen“, *Glotta* 63, 115ff.
- Hoffner, H.A.
- 1982 „The Milawata Letter Augmented and Reinterpreted“, in: *Vorträge gehalten auf der 29. Rencontre Assyriologique Internationale in Wien, 6.-10. Juli 1981 (AfO, Beifeft 19)*, Horn, 130ff.
- 1992 „The Last Days of Khattusa“, in: W.A. Ward – M.S. Joukowsky (Hrsg.), *The Crisis Years: The 12th Century B.C. from beyond the Danube to the Tigris*, Dubuque, 46ff.
- 2002 „Some Thoughts on Merchants and Trade in the Hittite Kingdom“, in: Th. Richter – D. Prechel – J. Klinger (Hrsg.), *Kulturgeschichten. Altorientalische Studien für Volkert Haas zum 65. Geburtstag*, Saarbrücken, 179ff.
- Hölbl, G.
- 1983 „Die historischen Aussagen der ägyptischen Seevölkerinschriften“, in: S. Deger-Jalkotzy (Hrsg.), *Griechenland, die Ägäis und die Levante während der 'Dark Ages' vom 12. bis zum 9. Jh. v.Chr.*, Akten des Symposiums von Stift Zwettl (NÖ), 11.-14. Oktober 1980, Wien, 121ff.

- Hooker, J.T.
 1976 *Mycenaean Greece*, London.
- Hope Simpson, R.
 1981 *Mycenaean Greece*, Park Ridge.
 2003 „The Dodecanese and the Ahhiyawa Question“, *ABSA* 98, 203ff.
- Houwink ten Cate, Ph.
 1983/84 „Sidelights on the Ahhiyawa Question from Hittite Vasall and Royal Correspondance“, *JEOL* 28, 33ff.
- 1992 „The Bronze Tablet of Tudhaliyas IV and its Geographical and Historical Relations“, *ZA* 82, 233ff.
- Hrozný, F. / B.
 1915 „Die Lösung des hethitischen Problems“, *MDOG* 56, 17ff.
 1917 *Die Sprache der Hethiter I, ihr Bau und ihre Zugehörigkeit zum indogermanischen Sprachstamm*, Leipzig.
 1929 „Hethiter und Griechen“, *ArOr* 1, 1929, 323ff.
 1943a *Die älteste Geschichte Vorderasiens und Indiens*, Prag.
 1943b „Kretas und Vorgriechenlands Inschriften, Geschichte und Kultur I“, *ArOr* 14, 1ff.
- Huxley, G.L.
 1960 *Achaeans and Hittites*, Oxford.
- Iakovidis, S.E.
 1973 „Rhodes and Ahhiyava“, in: V. Karageorghis (Hrsg.), *Acts of the International Archaeological Symposium „The Mycenaeans in the Eastern Mediterranean“*, Nicosia 27th March-2nd April 1972, Nicosia, 189ff.
 1983 *Late Helladic Citadels on Mainland Greece*, Leiden.
- Immerwahr, S.A.
 1990 *Aegean Painting in the Bronze Age*, University Park, London.
- Jasink, A.M.
 2001 „Suppiluliuma and Hartapu: two „Great Kings“ in Conflict?“, in: Wilhelm 2001, 235ff.
- Karo, G.
 1930/33 *Die Schachgräber von Mykenai*, München.
- Kalinka, E.
 1930 „Patara (Gelemisch)“, in: *Tituli Asiae Minoris II/II*, Wien, 141ff.
- Kilian, K.
 1983 „Ausgrabungen in Tiryns 1981, Bericht zu den Grabungen“, *AA* 1983, 277ff.
 1985 „La caduta dei palazzi micenei continentali: aspetti archeologici“, in: D. Musti (Hrsg.), *Le origini dei Greci: Dori e mondo egeo*, Roma – Bari, 73ff.
 1988 „Mycenaeans Up to Date, Trends and Changes in Recent Research“, in: E.B. French – K.A. Wardle (Hrsg.), *Problems in Greek Prehistory, Papers Presented at the Centenary Conference of the British School at Athens, Manchester, April 1986*, Bristol, 115ff.

- Kilian-Dirlmeier, I.
 1993 *Die Schwerter in Griechenland (außerhalb der Peloponnes), Bulgarien und Albanien* (PBF IV.12), München.
- Klengel, H.
 1999 *Geschichte des hethitischen Reiches* (HdO I.34), Leiden.
 2002 „Die Geschichte des hethitischen Reiches“, in: *Die Hethiter und ihr Reich. Das Volk der 1000 Götter*, Stuttgart, 62ff.
- Kohlmeyer, K.
 1983 „Felsbilder der hethitischen Großreichszeit“, *APA* 15, 7ff.
- Kopanias, K.
 im Druck „The Late Bronze Age Near Eastern Cylinder Seals from Thebes (Greece) and their Historical Implications“, *Mitteilungen des Deutschen Archäologischen Instituts, Athenische Abteilung* 122 (2007).
- Košak, S.
 1980 „The Hittites and the Greeks“, *Linguistica* 20, 35ff.
 1981 „The Western Neighbours of the Hittites“, *Eretz-Israel* 15, 12*ff.
 1982 *Hittite Inventory Texts* (THeth 10), Heidelberg.
- Kretschmer, P.
 1924 „Alaksandus, König von Wilusa“, *Glotta* 13, 205ff.
 1927 „Griechischer Literaturbericht für das Jahr 1924“, *Glotta* 15, 161ff.
 1930 „Zur Frage der griechischen Namen in den hethitischen Texten“, *Glotta* 18, 161ff.
 1933 „Die Hypachäer“, *Glotta* 21, 213ff.
- Kühne, C.
 1973 *Die Chronologie der internationalen Korrespondenz von El-Amarna* (AOAT 17), Kevelaer – Neukirchen-Vluyn.
- Kühne, C. – Otten, H.
 1971 *Der Šaušgamuwa-Vertrag* (StBoT 16), Wiesbaden.
- Lang M.L.
 1969 *The Frescoes, The Palace of Nestor at Pylos in Western Messenia II*, Princeton.
- Latacz, J.
 2005 *Troia und Homer: der Weg zur Lösung eines alten Rätsels*, 5. Aufl., Leipzig.
- Latacz, J. – Starke, F.
 2006 „Wilusa und die Großen Vier – Troia in der politischen Landschaft der Späten Bronzezeit“, in: M.O. Korfmann (Hrsg.), *Troia, Archäologie eines Siedlungshügels und seiner Landschaft*, Mainz 2006, 57ff.
- Lebrun, R.
 1993 „Asianisme et monde biblique“, *Revue théologique de Louvain* 24, 373ff.
 1995 „Réflexions sur le Lukka et environs au 13^{ème} s. av.J.-C.“, in: K. van Lerberghe (Hrsg.), *Festschrift E. Lipinski, Immigration and Emigration within the Ancient Near East*, Leuven, 139ff.

- Lehmann, G.A.
- 1985 Die mykenisch-frühgriechische Welt und der östliche Mittelmeerraum in der Zeit der „Seevölker“-Invasion um 1200 v.Chr., Opladen.
- 1991 „Die politisch-historischen Beziehungen der Ägäis-Welt des 15.-13. Jhs.v.Chr. zu Ägypten und Vorderasien: einige Hinweise“, in: J. Latacz (Hrsg.), *Zweihundert Jahre Homer-Forschung: Rückblick und Ausblick* (Colloquium Rauricum Bd. II), Stuttgart und Leipzig, 105ff.
- Liverani, M.
- 1990 *Prestige and Interest: International Relations in the Near East*, Padova.
- Macqueen, J.G.
- 1968 „Geography and History in Western Asia Minor in the Second Millennium B.C.“, *AnSt* 18, 170ff.
- 1986 *The Hittites and their Contemporaries in Asia Minor*, 2. Aufl., London.
- Matthäus, H.
- 1980 *Die Bronzegefäße der kretisch-mykenischen Kultur* (PBF II,1), München.
- Mee, Ch.
- 1978 „Aegean Trade and Settlement in Anatolia in the Second Millennium B.C.“, *AnSt* 28, 121ff.
- 1998 „Anatolia and the Aegean in the Late Bronze Age“, in: E.H. Cline – D. Harris-Cline (Hrsg.), *The Aegean and the Orient in the Second Millennium, Proceedings of the 50th Anniversary Symposium, Cincinnati, 18-20 April 1997* (Aegaeum 18), Liège und Austin 1998, 137ff.
- Mellaart, J.
- 1984 „Troy VIIA in Anatolian Perspective“, in: L. Foxhall – J.K. Davies (Hrsg.), *The Trojan War, its History and Context, Papers of the First Greenbank Colloquium, Liverpool 1981*, Bristol, 64ff.
- 1986a „Hatti, Arzawa and Ahhiyawa: A Review of the Present Stalemate in Historical and Geographical Studies“, in: *Philia Epe eis Georgion E. Mylonan* (Festschrift für G.E. Mylonas), Bd. I, Athen, 74ff.
- 1986b „Some Reflections on the History and Geography of Western Anatolia in the Late 14th and 13th Centuries B.C.“, *Anadolu* 10, 215ff.
- 1993 „The Present State of „Hittite Geography““, in: M.J. Mellink – E. Porada – T. Özgür (Hrsg.), *Aspects of art and iconography: Anatolia and its neighbours, Studies in Honour of Nîmet Özgür*, Ankara, 415ff.
- Mellink, M.J.
- 1964 „Archaeology in Asia Minor“, *AJA* 68, 149ff.
- 1983 „Archaeological Comments on Ahhiyawa-Achaians in Western Anatolia“, *AJA* 87, 138ff.
- Meriç, R.
- 2007 „Ein Vorbericht über eine spätbronzezeitliche befestigte Höhensiedlung bei Metropolis in Ionien: Die Arzawa-Stadt Puranda“, in: Cobet u.a. 2007, 27ff.
- Miller, J.
- 1903 „Danaoi“, in: *RE* IV.2, Stuttgart, 2093f.

- Moore, A.D. – Taylour, W.-D.
- 1999 *Well Built Mycenae. The Helleno-British Excavations within the Citadel at Mycenae, 1959-1969, 10: The Temple Complex*, Oxford.
- Moran, W.L.
- 1992 *The Amarna Letters*, Baltimore and London.
- Morgan, L.
- 1988 *The Miniature Wall Paintings of Thera, a Study in Aegean Culture and Iconography*, Cambridge.
- Mountjoy, P.A.
- 1998 „The East Aegean-West Anatolian Interface in the Late Bronze Age: Mycenaeans and the Kingdom of Ahhiyawa“, *AnSt* 48, 33ff.
- Morris, S.P.
- 1989 „A Tale of Two Cities: The Miniature Fresco from Thera and the Origins of Greek Poetry“, *AJA* 93, 511-535.
- 2001 „Potnia Aswiya: Anatolian Contributions to Greek Religion“, in: R. Laffineur – R. Hägg (Hrsg.), *Potnia. Deities and Religion in the Aegean Bronze Age, Proceedings of the 8th International Aegean Conference, Göteborg, Göteborg University, 12-15 April 2000* (Aegaeum 22), Liège – Austin, 423ff.
- Müller-Karpe, A.
- 1994 „Anatolische Bronzeschwerter und Südosteuropa“, in: *Festschrift für Otto-Hermann Frey zum 65. Geburtstag* (Marburger Studien zur Vor- und Frühgeschichte 16), Hitzeroth, 431ff.
- Mylonas, G.E.
- 1966 *Mycenaean Greece*, Princeton.
- Mylonas-Shear, I.
- 1987 *The Panagia Houses at Mycenae*, Philadelphia.
- Neve, P.
- 1987 „Die Ausgrabungen in Boğazköy-Hattusa 1986“, *AA* 1987, 381ff.
- 1989 „Eine hethitische Bronzesäge aus Hattusa-Boğazköy“, *IstMitt* 39, 399ff.
- 1991 „Hethitischer Gewölbebau“, in: A. Hoffmann – E.-L. Schwandner – W. Hoepfner – G. Brands (Hrsg.), *Bautechnik der Antike, Internationales Kolloquium in Berlin vom 15.-17. Februar 1990*, Mainz, 161ff.
- 1992 „Hattusa – Stadt der Tempel und der Götter, Mainz.
- 1993 „Die Ausgrabungen in Boğazköy-Hattusa 1992“, *AA* 1993, 621ff.
- Niemeier, W.-D.
- 1996 „The Mycenaean Potters' Quarter at Miletus“, in: Ph.P. Betancourt – R. Laffineur (Hrsg.), *Techne: Craftsmen, Craftswomen and Craftsmanship in the Aegean Bronze Age, Proceedings of the 6th International Aegean Conference, Philadelphia, Temple University, 18-21 April 1996* (Aegaeum 16), Liège und Austin, 347ff.
- 1998 „The Mycenaeans in Western Anatolia and the Problem of the Origin of the Sea Peoples“, in: S. Gitin – A. Mazar – E. Stern (Hrsg.), *Mediterranean Peoples in Transition, Thirteenth to Early Tenth Centuries*

- BCE, *Symposium in Honor of Trude Dothan, Jerusalem 3.-7. April 1995*, Jerusalem, 17ff.
- 2002 „Hattusa und Ahhijawa im Konflikt um Millawanda/Milet: Die politische und kulturelle Rolle des mykenischen Griechenland in Westkleinasien“, in: *Die Hethiter und ihr Reich. Das Volk der 1000 Götter*, Stuttgart, 294ff.
- 2004 „Milet“, in: I. Pini (Hrsg.), *Corpus der minoischen und mykenischen Siegel V, Supplement 3,2*, Mainz, 677ff.
- 2005 „Minoans, Mycenaeans, Hittites and Ionians in Western Asia Minor: New Excavations in Bronze Age Miletus/Millawanda“, in: A. Villing (Hrsg.), *The Greeks in the East*, London, 1ff.
- 2007a „Milet von den Anfängen menschlicher Besiedlung bis zur Ionischen Wanderung“, in: Cobet u.a. 2007, 3ff.
- 2007b „Westkleinasien und Ägäis von den Anfängen bis zur Ionischen Wanderung: Topographie, Geschichte und Beziehungen nach dem archäologischen Befund und den hethitischen Quellen“, in: Cobet u.a. 2007, 37ff.
- Niemeier, B – Niemeier, W.-D.
- 1997 „Milet 1994-1995. Projekt ‚Minoisch-mykenisches bis protogeometrisches Milet‘: Zielsetzung und Grabungen auf dem Stadionhügel und am Athenatempel“, *AA* 1997, 189ff.
- 1998 „Minoan Frescoes in the Eastern Mediterranean“, in: E. Cline – D. Harris-Cline (Hrsg.), *The Aegean and the Orient in the Second Millennium, Proceedings of the 50th Anniversary Symposium, Cincinnati, 18-20 April 1997* (Aegaeum 18) Liège – Austin, 69ff.
- Nilsson, M.P.
- 1932 *The Mycenaean Origin of Greek Mythology*, Berkeley.
- 1950 *The Minoan-Mycenaean Religion and its Survival in Greek Religion*, 2. Auflage, Lund.
- Nunn, A.
- 1988 *Die Wandmalerei und der glasierte Wandschmuck im Alten Orient* (HdO 7.1), Leiden.
- Oettinger, N.
- 2002 „Indogermanische Sprachträger lebten schon im 3. Jahrtausend v.Chr. in Kleinasien: Die Ausbildung der anatolischen Sprachen“, in: *Die Hethiter und ihr Reich: Das Volk der 1000 Götter*, Stuttgart, 50ff.
- Onassoglou, A.
- 1995 *He Oikia ton tripodon stis Mykenes*, Athen.
- Otten, H.
- 1988 *Die Bronzetafel aus Boğazköy: ein Staatsvertrag Tuthalijas IV.* (StBoT, Beiheft 1), Wiesbaden.
- Özgünel, C.
- 1987 „Selcuk Arkeoloji Müzesinde Saklanan Miken Pyxisi ve Düşündürdükleri“, *Bulleten* 51, 535ff.
- Palaima, Th.G. – Wright, J.C.
- 1985 „Ins and Outs of the Archives Rooms at Pylos: Form and Function in a

- Mycenaean Palace“, *AJA* 89, 251ff.
- Parker V.
- 1999a „Zum Text des Taṣagalauaš-Briefes. Ahhiwaya-Frage und Textkritik“, *Or* 68, 61ff.
- 1999b „Die Aktivitäten der Mykenäer in der Ostägis im Lichte der Linear B Tafeln“, in: S. Deger-Jalkotzy – S. Hiller – O. Panagl (Hrsg.), *Floreat Studia Mycenaea, Akten des X. Internationalen Mykenologischen Colloquiums in Salzburg vom 1.-5. Mai 1995*, Wien, 495ff.
- Peschlow-Bindokat, A. – Herbordt, S.
- 2001 „Eine hethitische Großprinzeninschrift aus dem Latmos. Vorläufiger Bericht“, *AA* 2001, 363ff.
- Poetto, M.
- 1992 *L'iscrizione luvio-geroglifica di Yalburt: nuove acquisizioni alla geografia dell'Anatolia sud-occidentale* (StudMed 8), Padova.
- Poisson, G.
- 1925 „Tantale, roi de Hittites“, *Revue Archéologique* 22.2, 75ff.
- Porada, E.
- 1982 „The Cylinder Seals Found at Thebes in Boeotia“, *AfO* 28, 1ff.
- Radke, G.
- 1949 „Patara“, in: *RE* XVIII.2, 2555ff.
- Raimond, É.
- 2004 „Le problématique lukkienne“, *Colloquium Anatolicum* 3, 93ff.
- Ranoszek, R.
- 1938 Rezension von Sommer 1932, *IF* 56, 38f.
- Reusch, H.
- 1953 „Ein Schildfresko aus Theben“, *AA* 1953, 16ff.
- 1956 *Die zeichnerische Rekonstruktion des Frauenfrieses im böotischen Theben*, Berlin.
- Risch, E.
- 1974 *Wortbildung der homerischen Sprache*, 2. Aufl., Berlin.
- Rodenwaldt, G.
- 1912 *Die Fresken des Palastes, Tiryns II*, Athen.
- Röllig, W.
- 1957-71 „Griechen“, in: *RLA* 3, 643ff.
- 1992 „Achäer und Trojaner in hethitischen Quellen?“, in: I. Gamar-Wallert (Hrsg.), *Troia – Brücke zwischen Orient und Okzident*, Tübingen, 183ff.
- Rutkowski, B.
- 1981 *Frühgriechische Kultdarstellungen* (Mitteilungen des Deutschen Archäologischen Instituts, Athenische Abteilung, 8. Beiheft), Berlin.
- Sacconi, A.
- 1974 *Corpus delle iscrizioni in lineare B di Micene* (Incunabula Graeca 58), Roma.
- Salvini, M. – Vagnetti, L.
- 1994 „Una spada di tipo egeo da Bogazköy“, *PP* 276, 215ff.



- Sandars, N.K.
1961 „The First Aegean Swords and their Ancestry“, *AJA* 65, 17ff.
- 1985 *The Sea Peoples. Warriors of the Ancient Mediterranean, 1250-1150 BC, 2. Auflage*, London.
- Sayce, A.H.
1925 „Perseus and the Achaeans in the Hittite Tablets“, *JHS* 45, 161ff.
- Schachermeyr, F.
1935 *Hethiter und Achäer*, Leipzig.
1986 *Mykene und das Hethiterreich*, Wien.
- Scoufopoulos, N.C.
1971 Mycenaean Citadels. Göteborg.
- Shelmerdine, C.W.
1985 *The Perfume Industry of Pylos*, Göteborg.
1987 „Architectural Changes and Economic Decline at Pylos“, *Minos* 20-22, 557ff.
- Schmid, H.
1924 Vorgeschichte Europas (Natur- und Geisteswelt. Sammlung wissenschaftlich-allgemeinverständlicher Darstellungen Nr. 571) Leipzig und Berlin.
- Schoop, U.-D.
2006 „Assyri, Hethiter und Kaskäer. Zentralanatolien und die Ägäis in der mittleren und späten Bronzezeit“, in: M.O. Korfmann (Hrsg.), *Troia: Archäologie eines Siedlungshügels und seiner Landschaft*, Mainz, 29ff.
- Schuchardt, C.
1924 „Nachwort“, *Mitteilungen des Deutschen Archäologischen Instituts, Athenische Abteilung* 47 (1922) 122f.
- Schwandner, E.-L.
1991 „Der Schnitt im Stein. Beobachtungen zum Gebrauch der Steinsäge in der Antike“, in: A. Hoffmann – E.-L. Schwandner – W. Hoepfner – G. Brands (Hrsg.), *Bautechnik der Antike, Internationales Kolloquium in Berlin vom 15.-17. Februar 1990*, Mainz, 216ff.
- Schwyzler, E.
1959 *Griechische Grammatik I, 3. Aufl.*, München.
- Seeher, J.
2001 „Die Zerstörung der Stadt Ḫattuša“, in: Wilhelm 2001, 623ff.
2005 „Überlegungen zur Beziehung zwischen dem hethitischen Kernreich und der Westküste Anatoliens im 2. Jahrtausend v.Chr.“, in: B. Horejs – R. Jung – E. Kaiser – B. Terzan (Hrsg.), *Interpretationsraum Bronzezeit, Bernhard Hänsel von seinen Schülern gewidmet*, Bonn, 33ff.
- Singer, I.
1983 „Western Anatolia in the Thirteenth Century B.C. According to the Hittite Texts“, *AnSt* 33, 205ff.
- Sommer, F.
1932 *Die Ahhijavā-Urkunden*, München.



- 1934 *Ahhijavāfrage und Sprachwissenschaft*, München.
1937 „Ahhijavā und kein Ende“, *IF* 55, 169ff.
1948 *Zur Geschichte der griechischen Nominalkomposita*, München.
- Spanos, P.Z.
1983 „Einige Bemerkungen zum sogenannten Niobe-Monument bei Manisa (Magnesia ad Sipylum)“, in R.M. Boehmer – H. Hauptmann (Hrsg.), *Beiträge zur Altertumskunde Kleinasiens. Festschrift für Kurt Bittel*, Mainz, 477ff.
- Starke, F.
1981 „Die keilschrift-luwischen Wörter für ‚Insel‘ und ‚Lampe‘“, *KZ* 95, 141ff.
1990 *Untersuchung zur Stammbildung des keilschrift-luwischen Nomens (StBoT 31)*, Wiesbaden.
1997 „Troia im Kontext des historisch-politischen und sprachlichen Umfeldes Kleinasiens im 2. Jahrtausend“, *Studia Troica* 7, 447ff.
1998 „Hattusa“, in: *Der Neue Pauly* 5, Stuttgart – Weimar, 185ff.
1999 „Luwisch“, in: *Der Neue Pauly* 7, Stuttgart – Weimar, 528ff.
2000 „Mira“, in: *Der Neue Pauly* 8, Stuttgart - Weimar, 250ff.
2001 „Seha“, in: *Der Neue Pauly* 11, Stuttgart - Weimar, 345ff.
2002 „Wilusa“, in: *Der Neue Pauly* 12/2, Stuttgart – Weimar, 513ff.
- Steiner, G.
1964 „Die Ahhijawa-Frage heute“, *Saeculum* 15, 356ff.
1989 „Schiffe von Ahhijawa‘ oder ‚Kriegsschiffe von Amurru im Šauška-muwa-Vertrag?“, *UF* 21, 393ff.
1990 „Neue Überlegungen zur Ahhijawa-Frage“, in: X. Türk Tarih Kongre-si‘nden Ayribasim, Ankara, 523ff.
1993 „Die historische Rolle der ‚Lukkā‘“, in: J. Borchardt – G. Dobesch (Hrsg.), *Akten des II. Internationalen Lykiens-Symposiums, Wien 6.-12. Mai 1990* (Ergänzungsbände zu den Tituli Asiae Minoris, 17), Wien, 123ff.
1998 „‘Großkönige‘ in Anatolien von Labarna-Ḫattušili I. bis zu den Achaime-niden“, in: S. de Martino – F. Imparati (Hrsg.), *Studi e Testi I (Eothen 9)*, Firenze, 151ff.
- Stublings, F.H.
1975 „Chapter XXII(a): The Expansion of the Mycenaean Civilization“, in: *CAH II.2, History of the Middle East and the Aegean Region c. 1380-1000 B.C.*, 3. Aufl., Cambridge, 163ff.
- Symeonoglou, S.
1973 *Kadmeia I: Mycenaean Finds from Thebes, Greece. Excavations at 14 Oedipus Street*, Göteborg.
1985 *The Topography of Thebes from the Bronze Age to Modern Times*, Princeton.
- Szemerényi, O.
1968 „Mycenaean: A Milestone between Indo-European and Historical Greek“, in: *Atti e Memorie del Primo Congresso Internazionale di Miceneologia, Roma 27 Settembre – 3. Ottobre 1967*, Roma, 715ff.

- 1988 „Hounded out of Academe ...: The sad fate of a genius“, in: F. Imperati (Hrsg.), *Studi di storia e di filologia anatolica dedicati a Giovanni Pugliese Carratelli* (Eothen 1), Firenze, 257ff.
- Taracha, P.
2001 „Mycenaeans, Ahhiyawa and Hittite Imperial Policy in the West: a note on KUB 26.91“, in: Th. Richter – D. Prechel – J. Klinger (Hrsg.), *Kulturgeschichten. Altorientalistische Studien für Volkert Haas zum 65. Geburtstag*, Saarbrücken, 417ff.
- Taylor, Lord W.
1964 *The Mycenaeans*, London.
1982 *The Mycenaeans*, 2. Aufl., London.
- Toepffer, R.
1894 „Achaia“, in: *RE* I.1, 155ff.
- Tournavitou, I.
1995 *The 'Ivory Houses' at Mycenae* (ABSA, Supplement 24), London 1995.
- Ünal, A.
1983 „Untersuchungen zur Terminologie der hethitischen Kriegsführung I. 'Verbrennen, in Brand stecken' als Kriegstechnik“, *Or* 52, 164ff.
1991 „Two Peoples on Both Sides of the Aegean Sea: Did the Achaean and Hittites know each other“, in: Prinz Takahito Mikasa (Hrsg.), *Essays on ancient Anatolia and Syrian Studies in the 2nd and 1st millennium B.C.* (BMECCJ 4), Wiesbaden, 16ff.
1993 „Boğazköy Kilemin Üzerindeki Akadca Adak Yazısı Hakkında Yeni Gözlemler“, in: M.J. Mellink – E. Porada – T. Özgür (Hrsg.), *Aspects of Art and Iconography: Anatolia and its Neighbours. Studies in Honour of Nîmet Özgür*, Ankara, 727ff.
- van den Hout, T.P.J.
1995 „Tuthalija IV. und die Ikonographie der hethitischen Großreichszeit“, *BiOr* 52, 545ff.
2001 „Zur Geschichte des jüngeren hethitischen Reiches“, in: Wilhelm 2001, 213ff.
- Ventris, M. – Chadwick, J.
1956 *Documents in Mycenaean Greek*, Cambridge.
1973 *Documents in Mycenaean Greek*, 2. Aufl., Cambridge.
- Vermeule, E.T.
1983 „Response to Hans Güterbock“, *AJA* 87, 141ff.
- Vermeule, E.T. – Karageorghis, V.
1982 *Mycenaean Pictorial Vase Painting* (Cambridge, Mass. und London).
- von Beckerath, J.
1997 *Chronologie des pharaonischen Ägypten* (Münchener Ägyptologische Studien 46), Mainz.
- von Gerkan, A.
1925 *Kalabaktepe, Athenatempel und Umgebung. Milet I.8*, Berlin.

- von Schuler, E.
1965 *Die Kaskäer. Ein Beitrag zur Ethnographie des alten Kleinasiens* (UAVA 3), Berlin.
- Wace, A.J.B.
1953 „Preliminary Report on the Excavation of 1952“, *ABSA* 48, 3ff.
- Watkins, C.
1986 „The Language of the Trojans“, in: M.J. Mellink (Hrsg.), *Troy and the Trojan War, A Symposium Held at Bryn Mawr College, October 1984*, Bryn Mawr, 45ff.
- Weber, W.
1925 *Die Staatenwelt des Mittelmeers in der Frühzeit der Griechen*, Stuttgart.
- West, M.L.
2003 „Atreus and Attarassiyas“, *Glotta* 77, 262ff.
- Wilcken, U.
1924 *Griechische Geschichte*, München und Berlin.
- Wilhelm, G.
2001 (Hrsg.), *Akten des IV. Internationalen Kongresses für Hethitologie, Würzburg, 4.-8. Oktober 1999* (StBoT 45), Wiesbaden.
2002 „Die Sprachen des Hethitterreiches“, in: *Die Hethiter und ihr Reich. Das Volk der 1000 Götter*, Stuttgart, 46ff.
- Wilson, J.A.
1969 „Egyptian Historical Texts“, in: B. Pritchard (Hrsg.), *Ancient Near Eastern Texts Relating to the Old Testament*, 3. Auflage, Princeton, 227ff.
- Wood, M.
1985 *In Search of the Trojan War*, London.
- Woudhuizen, F.C.
1994 „The Late Hittite Empire in the Light of Recently Discovered Luwian Hieroglyphic Texts“, *JIES* 22, 53ff.
- Wright, J.C.
1984 „Changes in Form and Function of the Palace at Pylos“, in: C.W. Shelmerdine – J.C. Wright (Hrsg.), *Pylos comes alive: Industry and Administration in a Mycenaean Palace, A Symposium of the New York Society of the Archaeological Institute of America and Fordham University*, New York, 19ff.
- Yakar, J. – Dinçol, A.M. – Dinçol, B.
2001 „The Territory of the Appanage Kingdom of Tarhunta. An Archaeological Appraisal“, in: Wilhelm 2001, 711ff.
- Zaccagnini, C.
1973 *Lo scambio dei doni nel Vicino Oriente durante i secoli XV-XIII*, Roma.
1983 „Patterns of Mobility among Ancient Near Eastern Craftsmen“, *JNES* 42, 245ff.
1987 „Aspects of Ceremonial Exchange in the Near East during the Late Second Millennium BC“, in: M. Rowlands – M. Larsen – K. Kristiansen (Hrsg.), *Centre and Periphery in the Ancient World*, Cambridge, 57ff.