

15. Abu 'l-Hayr Muḥammad al-Fārisi

Risāla dar-beyān-i ṣafiha-i usṭurlāb-i musaṭṭah va sā'ir adavātaṣ

Baş :

خوبترین صورتی که از حجره خیال ... و بعد فقیر عنی ...

Üniversite, Farsça Yazm. nr. 381 (58 yaprak, ist. IX. asır, şekillerin yerleri beyaz).

Publications of the
Institute for the History of
Arabic-Islamic Science

Edited by
Fuat Sezgin

ISLAMIC
MATHEMATICS
AND
ASTRONOMY

Volume
77

Miscellaneous
Texts and Studies on
Islamic Mathematics
and Astronomy

Collected and Reprinted

II

1998

Institute for the History of Arabic-Islamic Science
at the Johann Wolfgang Goethe University
Frankfurt am Main

ISLAMIC
MATHEMATICS
AND
ASTRONOMY

Volume
77

MISCELLANEOUS
TEXTS AND STUDIES ON
ISLAMIC MATHEMATICS
AND ASTRONOMY

II

Collected and reprinted

by
Fuat Sezgin

in collaboration with
Mazen Amawi, Carl Ehrig-Eggert,
Eckhard Neubauer

1998

Institute for the History of Arabic-Islamic Science
at the Johann Wolfgang Goethe University
Frankfurt am Main

Türkiye Diyanet Vakfı İslâm Araştırmaları Merkezi Kütüphanesi	
Dem. No:	73650
Tas. No:	509.237
	ISL.M

20 MAYIS 2003

MADDE YATIMLANDIKTAN
SONRA GÖREN DOKÜMAN

„Thadhîrî¹⁾ von Antiochia, ein jakobitischer Christ, vervollkommnete sich in Antiochia in der syrischen und griechischen Sprache und in den Wissenschaften der Alten, reiste dann nach Mosul und studierte unter *Kemâl ed-dîn ibn Jânis* die Werke *al Fârâbis* und *Ibn Sînas*, den Euklides und den *Almagest*. Dann kehrte er nach Antiochia zurück, weilte aber nicht lange daselbst, weil er einsah, daß er in der Erlangung des Wissens hier nicht weiter käme, und begab sich zum zweiten Mal zu *Ibn Jânis* nach Mosul und vertiefte hier noch sein Wissen. Dann begab er sich nach Bagdad und beschäftigte sich hier vor allem mit medizinischen Studien, indem er sich besonders auf die außergewöhnlichen und seltenen Gebiete derselben warf. Der Sultan *Alâ ed-dîn* wollte ihn in seine Dienste nehmen, fand ihn aber sonderbar und empfing ihn (deshalb) nicht freundlich. Da wandte er sich nach Armenien und trat in die Dienste Konstantins, des Sohnes des Königs *Hâtîm* (oder *Hatum*)²⁾, aber er fand ihre Gesellschaft (ihren Umgang) nicht angenehm und reiste deshalb mit einem daselbst sich aufhaltenden Gesandten des *Imbârûr* (imperator), des Königs der Franken, zu diesem, von dem er Wohltaten empfing und bei ihm sehr in Gunst stand, er gab ihm sogar die Stadt *Kamahija* (?) zu Lehen. Aber trotzdem sich so seine Lage sehr verbessert und sein Gut sich sehr vermehrt hatte, sehnte er sich doch nach seinem Vaterland zurück, aber der König gewährte ihm diese Gunst nicht. So blieb er, bis ihm ein günstiger Moment, nämlich ein Ausrücken des Königs zu einem Feldzug nach dem Westen; die Erfüllung seines Wunsches zu ermöglichen schien. Er raffte seine Habe zusammen und bestieg mit einem seiner Diener ein Schiff und fuhr gegen *Akkâ* (Acre). Auf der See erhob sich ein (ungünstiger) Wind und trieb sie nach einer Stadt, vor der der König gerade Anker geworfen hatte. Als Theodorus dies gewahr wurde, nahm er Gift aus Scham, nicht etwa aus Furcht, denn der König hätte den Tod eines solchen Mannes nicht zugegeben.“

Dieser Theodorus von Antiochia ist wohl der Meister Theodorus, der Philosoph Friedrichs II., der von Leonardo von Pisa erwähnt wird, der einen Brief an ihn geschickt hat über einige Aufgaben, die auf unbestimmte Gleichungen ersten Grades führen. Auch Theodorus hat dem Leonardo eine Aufgabe aus der unbestimmten Analytik zweiten Grades vorgelegt, die Leonardo in seinem *Liber quadratorum* gelöst hat³⁾. — In den Werken Leonardos kommt noch ein anderer Philosoph Friedrichs II. vor, nämlich Johannes von Palermo, der wahrscheinlich etwas vorher, vielleicht auch noch gleichzeitig mit Theodorus, in den Diensten des Kaisers stand und ebenfalls mathematische Fragen an Leonardo gerichtet hat. Dies alles beweist, daß am Hofe Friedrichs II. ein reges wissenschaftliches Leben geherrscht hat, zu dem also sowohl abendländische als morgenländische Gelehrte ihren Beitrag gesteuert haben.

1) Ist wahrscheinlich Theodorus zu lesen, wie ich auch a. a. O. transskribiert habe.

2) „*Hatum*“ bei A. Müller, *Der Islâm im Morgen- u. Abendland*, II, 228.

3) Vgl. Cantor, *Vorl. über Gesch. d. Math.* II (2. Aufl.) S. 46, 50. Theodorus korrespondierte wahrscheinlich mit dem jüdischen Gelehrten *Jehûda b. Salomo Kohen* aus Toledo arabisch über mathemat. Fragen; vgl. M. Steinschneider, *Die arabische Literatur der Juden*, S. 162, Nr. 117.

Farsi (060058)

XVI. *Notice of the Astronomical Tables of Mohammed Abibeker Al Farsi, two copies of which are preserved in the Public Library of the University of Cambridge.*

By SAMUEL LEE, M. A.

OF QUEEN'S COLLEGE;

PROFESSOR OF ARABIC IN THE UNIVERSITY; AND SECRETARY TO THE
CAMBRIDGE PHILOSOPHICAL SOCIETY.

[Read Nov. 13, 1820.]

In making the following communication to the Cambridge Philosophical Society, I have not so much hope of contributing any thing to the stock of science which is already possessed on the subject in question, as of adding something to the history of its progress, and of bringing before the public the names of some men, who appear to have laboured with success in its furtherance: and, until Mr. Sedillot, as announced by Delambre*

* *Astronomie du Moyen Age*, p. 166. “M. Sedillot se propose de donner des notices plus completes de l'Almageste d'Aboul Wefa, du Manuscrit d'Ebn Schathir, de celui de Leyde, et de tous ceux qu'il pourra se procurer.”

It may be proper here to point out a very enormous mistake, which it is probable M. Delambre has copied either from Weidler or Montucla. In recounting the Arabic MSS. found in the Library of Merton College, Oxford, he says, ‘Mais, pour prouver avec quelle ardeur les Arabes s'adonnaient à l'Astronomie, il ajoute, que dans le seul Bibliotheque Mertonienne

DOKÜMANTASYON MERKEZİ 7

MUHAMMAD IBN ABİ BAKR AL-FĀRĪSĪ

Persian mathematician and astronomer who seems to have flourished in Yaman in the second half of the thirteenth century. He wrote two astronomical works: 1. *Nihāyat al-idrāk fī asrār 'ulūm al-aflāk* (The highest understanding on the secrets of the science of the spheres). 2. *The Ma'ārij al-fikr al-wahij* (Stairs of the burning thought), explaining the difficulties of astronomical tables.

The second work was composed for al-Muzaffar Yūsuf ibn 'Umar (prince of Yaman from c. 1249 to 1295). It was probably identical with the *Zij Muḥammad* quoted by Ḥājī Khalifa (vol. 3, 567), of which the latter says that it was based upon the observations of Farīd al-dīn Abū-l-Ḥasan 'Alī ibn 'Abd al-Karīm al-Shirwānī, called al-Fahhād (fl. c. 1145–1174). There are two MSS. of the *Ma'ārij* written in Hebrew script. This work is probably posterior to 1266.

A magical treatise, *Āyāt al-āfāq min khawāṣṣ al-aufāq* (Signs of the universe from the most appropriate properties), dealing with magic squares (?), is ascribed to an author of exactly the same name, but who is mentioned as having died in 1350–1351. This date is not incompatible with the other facts, if Muḥammad composed his *Ma'ārij* toward the end of al-Muzaffar's rule.

Criticism—Ḥājī Khalifa: *Lexicon* (vol. 3, 567; vol. 6, 176). H. Suter: *Mathematiker* (139, 218, 1900; 175, 1902). C. Brockelmann: *Arabische Litteratur* (vol. 1, 474; vol. 2, 214; 1898–1902).

According to Ḥājī (vol. 6), followed by Brockelmann, Muḥammad died in 1231–1232; but this does not tally with his other statement (vol. 3). The facts which we know favor my assumption that Muḥammad flourished in the second half of the thirteenth century.

SARTON, c. II., s. 1000, 1975 (NEW YORK)

DOKUMENTASYON № 1943/21

6

8. M. b. a. Bakr al-Fārisī al-Kauwās Badraddīn,
gest. 677/1278 (s. Suppl.).

1. *Nihāyat al-idrāk fī asrār ʿulūm al-aflāk*. Astrologie,
Berl. 5888, Garr. 971. — 2.—6. s. Suppl. (3. noch Alex.
Hisāb 61). — 7. *Taisīr al-maṭālib fī tasyīr al-kawākib* Alex.
Hisāb 47.

GAL-c.I., s. 625, 1943 (LEIDEN)

matik. Er wurde von dem Fürsten von Granada, Abû'l-Haggâg Jûsuf (733—56) zum Wezir ernannt, dann aber von seinen Neidern der Verrätere angeklagt, ins Gefängnis geworfen und 776 (1374/75) umgebracht. Er ist der zweitletzte der hervorragenden arabischen Historiker Spaniens (der letzte ist Ibn Chaldûn) und hat eine große Zahl von Schriften verfasst, so die *Ihâta fi târîch Gárnâta* (eine Geschichte Granadas und seiner berühmten Männer), aus welcher C. eine Anzahl Biographien in Übersetzung veröffentlicht hat. (C. II. 71 ff.; Gayangos II. 363; Maq. K. III. u. IV. Bd., diese beiden Bände enthalten das Leben Lisân ed-dîns.) — 68. S. Munk hat im Diction. des sciences philos. Paris 1852, VI. p. 907 Folgendes über Ibn Tofeil: C'est dans le même sens qu'Abou Ishâk el-Bitrôdji parle de son maître Tofeil; dans l'introduction de son traité d'astronomie, où il cherche à substituer d'autres hypothèses à celles de Ptolémée, il s'exprime ainsi: „Tu sais, mon frère, que l'illustre Kâdhi Abou Bekr ibn Tofeil nous disait, qu'il avait trouvé un système astronomique et des principes pour ces différents mouvements, autres que les principes qu'a posés Ptolémée et sans admettre ni excentrique ni épicycle, et avec ce système, disait-il, tous ces mouvements sont avérés et il n'en résulte rien de faux.“ Il avait aussi promis d'écrire là-dessus, et son rang élevé dans la science est connu. — 69. H. Ch. III. 63 hat über diese Rechnung der Drachmen und Dinare folgendes: „Ars drachmas et denarios computandi, qua ratio cognoscitur quantitates ignotas arithmeticas eliciendi, quarum numerus aequationes algebraicas excedit, et hujus quantitatis excedentis causa illae quantitates ignotae Drachma, Denarius, Obolus (el-fals) et aliter cognominantur. Ejus utilitas eadem est quae reductionis per aequationem (h. e. algebrae), quatenus hic genera aequationis multiplicata sunt.“ Nach diesem wäre also diese Kunst die Auflösung der unbestimmten Gleichungen. — 70. Vergl. M. Cantor, Vorlesgn. über Gesch. der Math. I. p. 636 (II. Aufl. p. 697) und Ibn Chaldûns Prolegom. in den Not. et extraits des mss. T. 21. p. 189, 194, 195 u. 198. Über den gleichen Stoff geschrieben auch die spanischen Araber Abû'l-Hasan 'Alî b. Mûsâ, bekannt unter dem Namen Ibn Arfa' Râs, gest. 500 (1106/07) nach H. Ch. (593 nach Kut.) und Mohji ed-dîn b. el-'Arabî (genannt der größte Scheich), gest. 638 (1240/41). — 71. Ridwân erzählt in der Einleitung, sein Vater habe in Damaskus solche Uhren gefertigt, deren Schäden nach seinem Tode niemand, auch nicht Muhaddab ed-dîn b. el-Naqqâs (vergl. Art. 312), der sich über dieselben absprechend geäußert hatte, zu reparieren imstande gewesen sei. Er habe sie nun aber wieder hergestellt und Verbesserungen an denselben vorgenommen und sich entschlossen, seine Kunst in diesem Buche niederzulegen. — Das Buch enthält viele Zeichnungen, unter anderm auch eine ganze Uhr. — 72. Hier ist bemerkt, dieses Buch sei verfasst worden für die Bibliothek des Sultans el-Melik el-Mozaffar Jûsuf b. el-Melik el-Mansûr, welcher letzterer i. J. 617 als Fürst von Hamât gestorben ist; H. Ch. III. 567 aber hat: el-Melik el-Mozaffar Abû Mansûr Jûsuf b. 'Omar, Herr von Jemen, was unmöglich ist, da dieser ums Jahr 680 regiert hat (s. Art. 394). H. Ch. bemerkt auch, el-Fârisî stütze sich nach seiner eigenen Angabe in seinem Buche, dem H. Ch. blofs den Titel „ziq“ (astron. Tafeln) giebt, hauptsächlich auf die Beobachtungen des Farid ed-dîn Abû'l-Hasan 'Alî b. 'Abdelkerim el-Širwânî, bekannt unter dem Namen el-Fehhâd, des Verfassers verschiedener Tafeln, dessen Beobachtungen sich ungefähr über die Jahre 540—570 erstreckt hätten; über diesen Astronomen habe ich keine weiteren Angaben gefunden. — 73. Mag auch an dieser Geschichte ein wahrer Kern sein, ihre Einkleidung zeigt

349. Muh. b. Abi Bekr el-Fârisî schrieb: *Nihâjet el-idrâk* (das höchste Verständnis), über die Geheimnisse der Wissenschaft der Sphären, in Berlin (5888), unvollständig, in Kairo (291, 294, 327, Übers. 170), verfasst i. J. 606. Über die Eigenschaften der Zauberquadrate, in Kairo (365).^{a)} *Ma'arîj el-fikr el-wahîj* (das Aufsteigen des flammenden Gedankens), über die Auflösung (Erklärung) der Schwierigkeiten der astronomischen Tafeln, in Kairo (317).⁷² Er starb nach H. Ch. (VI. 176) i. J. 629 (1231/32).

^{a)} Hier ist als Todesjahr unrichtig 751 angegeben.

SUTER, S. 139, 1900 (LEIPZIG)

الفارسي (١٠٠٠-٦٧٧ هـ)
(١٢٧٨-١٠٠٠ م)

محمد بن أنى بكر بن محمد بن حسن بن
على التيمى الفارسي ، بدر الدين ، أبو
عبد الله : فلكى موسيقى أديب ممانى . أصله
من بلاد فارس . سكن أبوه فى « عدن » فولد
وتوفى فيها . ويتصل نسبه بأبى بكر الصديق .
له كتب ، منها « داره الطرب » فى الموسيقى ،
و « التبصرة » فى علم البيطرة ، و « آيات الآفاق
فى خواص الأوفاق - خ » وكتاب فى « وضع
الألحان » و « نهاية الإدراك فى أسرار علوم
الأفلاك - خ » و « معارج الفكر الوهيج فى
حل مشكلات الزيج - خ » ألفه لخزانة المظفر
الرسولى يوسف بن عمر ، و « مادة الحياة
وحفظ النفس من الآفات - خ » فى أنواع
المسمومات والسموم ، و « الدرّة المنتخبة فى
الأدوية المجربة - خ » (٢)

(٢) المقرد اللؤلؤية ١: ٢٠٤ وكشف الظنون ١٥٧٤
و ١٩٨٥ و Brock: 1: 625 (474), S. 1: 866
وتاريخ ثغر عدن ٢: ٢٠٦ وفيه : أخذ عن أبيه علم
الفلك وغيره . ووقعت ولادته فيه سنة ٦٨٢ ؟ وقال
صاحبه : لم أقف على تاريخ وفاته . والكتبخانة هـ .
٣١٧ و ٣٦٥

Zirikli, "el-A'lam", c. VI, s. 279, 1955 (KAHIRE)
Fethullah (55)

محمد الفارسي (١) (٥٠٠٠ - ٦٧٧ هـ)
(١٢٧٨ - ٥٠٠٠ م)

محمد بن ابي بكر بن محمد بن ابي بكر
ابن حسن بن علي الفارسي (ابو عبد الله)
موسيقي ، طبيب ، بيطري ، فلصي ،
اديب . أصله من بلاد فارس ،
وولد ، وتوفي بعدئ . من مصنفاته
العديدة : وضع الالحان ، التبصرة في
علم البيطرة ، آيات الافاق في خواص
الافاق ، كتاب في معرفة السموم ،
ونهاية الادراك في أسرار علوم الافلاك .

طارة الحياة

(ط) الخزرجي : العقود اللؤلؤية ١ : ٢٠٤ ،
البغدادى : ايضاح المكنون ١ : ٥ ، ٢ : ٥٠٣ ،
حاجي خليفة : كشف الظنون ١٥٧٤ ، فهرست
الحدوية ٥ : ٢٦٥ ، كوتش : فهرس المخطوطات
المصورة ٣ : ٩٨ ، ١٠٧ ، البغدادى : هدية
العارفين ٢ : ١١٢ ، الرزكلي : الأعلام ٦ :
٢٧٩ ، المكتبة البلدية : فهرس الرياضيات ٦١

Brockelmann : g. II : 214, s. I : 867

866

(١) وفي هدية العارفين : ٦٢٧ هـ ، وقيل : غير ذلك

MLF, c. IX, s. 117, (BEYRUT)

Farisi, Muhammed b. Ebubekir

608. BADR AL-DIN AL-FARISI

Badr al-Dīn Muḥammad ibn Abī Bakr al-Fārisī (d. 1279), Yemeni astronomer and astrologer, born in Aden (his father came from Fars), worked in the service of Rasulid Sultan al-Malik al-Muẓaffar Shams al-Dīn Yūsuf I (1249-1295), author of works on astronomy, medicine, music, and magic.

See: GAL (I 625), GAL² (I 866-867), IHS (II 1000), MAA (139, 218), MAMS (II 376-377), MAY (23-26), SSM (132), STMI (325).

A1. Limit of Knowledge on Mysteries of Sciences on Celestial Spheres (Nihāyat al-idrāk fī asrār `ulūm al-aflāk) - Beirut (199/3, 5888), Cairo (huruf 105, mīqāt 180, 191-192, 860, 983, 1196, Ṭal`at mīqāt 157/5, 248), Dublin (Beatty 4562), Istanbul (Millet, Ali Emiri 2722; SM Hamid. 830/2, Hüsrev 216; TK 7098), Jakarta (Sup. 625), Jerusalem (Yehuda 119), Princeton (Garr. 971). Treatise is dedicated to Sultan al-Malik al-Muẓaffar Yūsuf.

A2. On Principles of the Science of Stars (Fī uṣūl `ilm al-nujūm) - Berlin (5888).

A3. Star [Book] (Nujūmiyya) - Baku (B 4176/8).

A4. Ascension of Flaming Thought on Resolution of Difficulties of a Zij (Ma`ārij al-fikar al-wahīj fī ḥall mushkilāt al-Zij) - Alexandria (hisab 61; Mun. 3010D), Cairo (mīqāt 145, 817/1, Tal`at mīqāt 227/1, Taymūr riyāda 227/1), Istanbul (NO 2951/1), Jibla (al-Mutawakkil). Partial German translation: Steinschneider [10].

A5. Verified Zij of al-Khazā'inī (al-Zij al-mumtaḥan al-Khazā'inī) = Zij of Muẓaffar (al-Zij al-Muẓaffarī) = Zij of al-Fārisī (Zij al-Fārisī) - Cambridge (3/27), Sana'a (Grand Mosque falak 492). Research: GAS (VI 67); Lee

[1]. The Zij is dedicated to Sultan al-Malik al-Muẓaffar Yūsuf and is based on observations of al-Shirwānī (No 890).

A6. Gift to the Wishing and Luxury of the Pupil in Simplification of [Theory of] the Sun and the Moon and Movement of Planets (Tuḥfat al-rāghib wa turfat al-ṭālib fī taysir al-nayyirayn wa ḥarakāt al-kawākib) - Berlin (5731 - an anonymous fragment), Milan (X sup. 73).

A7. Treatise for al-Muẓaffar on the Construction of [Instrument] Called "Plate of the Nodes" (al-Risāla al-Muẓaffariyya fī l-`amal [al-āla] al-musammāt bi'l-ṣafiḥa al-jawzahariyya) - is mentioned in A1.

A8. Treatise on Shadows (al-Risāla al-zilliyya) - is mentioned in A1. Treatise on sundials.

91 ERIN

İSAM
KTP.91191

Parisi Müh. 6. Eski Bales ...

3580 - محمد بن أبي بكر بن محمد بن أبي بكر بن حسن بن

علي بدر الدين أبو عبد الله التيمي الفارسي الفقيه الشافعي

الأصولي الرياضي الفلكي الطبيب المنطقي الموسيقي الصوفي

المعروف بالفارسي المتوفى بعدن سنة 1278/677

1985

رأى: كشف الظنون 519 ، 1574 ؛ ذيل كشف الظنون

5/1 ، 503/2 ؛ هدية العارفين 112/2 ؛ الزركلي 55/6 ؛

معجم المؤلفين 117/9

من تصانيفه :

1 - الأحكام النجومية المرتبة على البيوت

خسرو باشا رقم 216 ؛

2 - كتاب الديق - في العروض

أحمد ثالث 4/3387 ورقة 114-118 ، 769 هـ ؛

3 - مادة الحياة وحفظ النفس من الآفات = مادة الحياة في

علامات جميع الأفياء المسمومة ...

فاتح رقم 3618 ؛ كوبريلي رقم 1/1625 ورقة 29 ؛ أحمد

ثالث رقم 2092 ورقة 50 ؛ رقم 7319 ؛ رقم 1245 ورقة

41 ؛ بشر آغا رقم 517 ورقة 64 ؛

4 - حماية الإدراك في أسرار علوم الأفلاك - في الهيئة

تاريخ التأليف 606 هـ حميديه رقم 2/830 ورقة 175-

219 ؛ متحف الآثار رقم 2/555 ورقة 29-56 ، 1200

هـ ملي كتيخانته رقم 3/4524/1 ورقة 211-251 ،

1211 هـ

Ktp. kaydında
yazarı verilmediği
!

13 EKİM 2006

Başta birinin
(Ahmed b. Ahmed
ee. Beyhanı)

Ktp. kaydında
cizmi olur

Arkeoloji Müzesi
Ktp. nr.

MADE YAYIMLANDIKTAN
SONRA GELEN OKUMAN

Sayfa: 1105-1106

علي رضا قره بلوط، معجم المخطوطات الموجودة في مكتبات
استانبول، الجزء الثاني، [y.y.,t.y.]، İSAM 141628

MUḤAMMAD IBN ABĪ BAKR AL-FĀRISĪ

1000
 Persian mathematician and astronomer who seems to have flourished in Yaman in the second half of the thirteenth century. He wrote two astronomical works: 1. Nihāyat al-idrāk fi asrār 'ulūm al-afāk (The highest understanding on the secrets of the science of the spheres). 2. The Ma'ārij al-fikr al-wahij (Stairs of the burning thought), explaining the difficulties of astronomical tables.

The second work was composed for al-Muzaffar Yūsuf ibn 'Umar (prince of Yaman from c. 1249 to 1295). It was probably identical with the Zij MuḤammad quoted by Hāji Khalifa (vol. 3, 567), of which the latter says that it was based upon the observations of Farīd al-dīn Abū-l-Ḥasan 'Alī ibn 'Abd al-Karīm al-Shirwānī, called al-Fahhād (fl. c. 1145-1174). There are two MSS. of the Ma'ārij written in Hebrew script. This work is probably posterior to 1266.

A magical treatise, Āyāt al-āfāq min khawāṣṣ al-aufāq (Signs of the universe from the most appropriate properties), dealing with magic squares (?), is ascribed to an author of exactly the same name, but who is mentioned as having died in 1350-1351. This date is not incompatible with the other facts, if MuḤammad composed his Ma'ārij toward the end of al-Muzaffar's rule.

Criticism—Hāji Khalifa: Lexicon (vol. 3, 567; vol. 6, 176). H. Suter: Mathematiker (139, 218, 1900; 175, 1902). C. Brockelmann: Arabische Litteratur (vol. 1, 474; vol. 2, 214; 1898-1902).

According to Hāji (vol. 6), followed by Brockelmann, MuḤammad died in 1231-1232; but this does not tally with his other statement (vol. 3). The facts which we know favor my assumption that MuḤammad flourished in the second half of the thirteenth century.

el-Farisi, Bedreddin Ebu Abdil-

lah Muh. b. Ebr Bekr

el-Farisi (v. 677/1278)

(ilimler Tarihi)

Zinkli, VI, 279

GAL, I, 474

Suter, 139

DOKÜMANTASYON MERKEZİ

5
 5
 1/2

Muḥammad ibn abī Bakr al-Fārisī (→ Teil I 340) war angeblich der Übersetzer des *K. Ṭirāz ad-dahr* des Gāmāsf (→ S. 296). Unter der Regierung des Rasūliden abū Naṣr Yūsuf ibn ʿUmar (reg. 647-694/1249-1295) schrieb er eine kleine Schrift in drei Maqāṣid, das *K. Nihāyat al-idrāk fī asrār ʿulūm al-aflāk*⁴. Der erste Maqṣad (fol. 2b 16ff.) handelt über die generellen Grundlagen der Katarchen, der zweite (fol. 7a 3ff.) über die sieben Dinge, vor denen man sich bei der Katarchenberechnung hüten muß, der dritte (fol. 8b 13ff.) über Interrogationen nach der Ordnung der zwölf Topoi des Horoskops. Zitiert sind Valens (fol. 4a paen.) und Māšāʿallāh (fol. 6b 9).

⁴ Hier zitiert nach Ms. Berlin 5888 (= Spr. 1873). Weitere Mss.: Chester Beatty 4562 (85 foll.); Kairo Fihrist V 291,3; 294, -3; 327 paen.; Kunitzsch Fihris nr. 206; Bairut 199 (MUSJ 7, 1914-21, 274); Steinschneider Araber in hebr. Hdschr. 355-358; Suter Mathematiker p. 139 (nr. 349); GAL I 474; S I 867.

MANFRED ULLMANN, DIE NATUR- UND GEHEIMWISSENSCHAFTEN
IM ISLAM, LEIDEN 1972, s. 342

8 DOKUMENTATION MERKEZ

Badr ad-Din Muḥammad ibn abi Bakr al-Fāriṣi lebte am Hofe des Rasūliden al-Malik al-Muzaffar Yūsuf ibn 'Umar (647-694/1249-1295), der selbst als Autor eines Drogenbuches hervorgetreten ist (→ S. 285). Er war der Vater des Verfassers der *Durra al-muntaḥaba* (→ S. 312) und ist im Jahre 677/1278 gestorben³. Sein *K. Māddat al-ḥayāt wa-ḥifz an-nafs mina l-āfāt*⁴ ist ein Giftbuch, dessen Anwendungen, ähnlich wie die des pseudo-rhazianischen *K. Nuzhat al-mulūk*, Giftanschläge gegen Könige zu-nichte machen sollen. Es ist jedoch viel kürzer als die *Nuzhat al-mulūk*. In seinen 17 Kapiteln wird über vergiftete Speisen, Getränke, Früchte, Kleider, Parfüme, Salben usw. gehandelt. Das letzte Kapitel, in dem den Fürsten empfohlen wird, bestimmte Tiere zu halten, aus deren Reaktionen man auf vergiftete Gegenstände schließen könne, stimmt inhaltlich überein mit den Passagen im *Hāwī* des Rāzī Bd. 19, 298, 4 ff. = 318, 2 ff.

³ GAL I 474; S I 867.

⁴ Mss.: Gotha 1987; Bodl. I 616 (= Marsh 157); Beşir Ağa 517; Karatay Topkapi Saray nr. 7319-7320; Munagğid Maşādir p. 319; p. 321; Şabbūh Fihris nr. 212; 213; Dietrich Medicinalia p. 153-156 (nr. 64), mit ausführlicher Inhaltsangabe.

MANFRED ULLMANN, DIE MEDIZIN IM ISLAM,

LEIDEN 1970, s. 340

9
DOKÜMANTASYON MERKEZİ