

SUTER s. 27-28, 1900 (LEIPZIG)

✓ 51. Ibn Habaš, Abû Ga'far, der Sohn von Ahmed b. 'Abdallah genannt Habaš (Art. 22), war sehr gelehrt in der Astronomie und geschickt in der Verfertigung von astronomischen Instrumenten. Vielleicht ist er identisch mit dem im Fih. 285, Übers. 41 genannten Instrumentenkünstler 'Ali b. Ahmed dem Geometer. Er schrieb: ein Buch über das Planisphaerium. (Fih. 275, Übers. 30; C. I. 408 n. Ibn el-Q.) Ein Ms. des Buches über das Planisphaerium befindet sich in Paris (2457, 30⁰).^a)

× 52. Muh. b. Ahmed b. Jûsuf el-Samarqandî, ein Astronom, der in Samarqand in den Jahren 251—252 (865—866) Beobachtungen machte und Tafeln verfasste. Ich finde ihn nur von Ibn Júnis in den hakemitischen Tafeln. (Not. et extr. VII. 152 u. 166) zitiert.

12027
1925
E. I. C. (S. 2)
1925
1925

ABŪ JA‘FAR B. AḤMAD B. ‘ABDALLĀH b.
Ḥabaš, mid- to late 3rd/9th century astronomer, son
of a famous astronomer from Marv. Ebn al-Nadīm,
followed by Ebn al-Qeṭṭī, attributed to Abu Ja‘far a
Ketāb al-aṣṭorlāb al-mosaṭṭaḥ (“Book of the plane
astrolabe”). A manuscript of the text survives in Paris.

Bibliography: Ebn al-Nadīm, *Fehrest*, II, p. 275.
Ebn al-Qeṭṭī, *Ta’rīḫ al-ḥokamā’*, ed. J. Lippert,
Leipzig, 1903, p. 396. Suter, *Mathematiker*, pp. 27-28,
no. 51. Sezgin, *GAS* VI, p. 188.

(D. PINGREE)

daß diese (...) sich um zwei Achsen drehe, und daß die Sonne größer, der Mond kleiner sei als die Erde" (Suter 48), zitiert von al-Birūnī in *Tahdīd* 238–239.

2. – *K. Sabab wuqūf al-arḍ wasaṭ al-falak* (nach Ibn an-Nadīm), *K. fī 'Illat qiyām al-arḍ wasaṭ al-falak* (nach al-Birūnī), *K. fī Sabab wuqūf al-arḍ wasaṭ al-falak 'ala stidāra* (nach Ibn Abi Uṣaibi'a), darüber, daß sich die Erde in der Mitte der Himmelskugel befindet, wird zitiert von al-Birūnī in *al-Qānūn* S. 43.

3. – *R. fī annahū lā yataṣṣawwaru li-man lam yartaḍi bi-l-burhān* (od. *li-man lā riyāḍata lahū*) *anna l-arḍa kurīyatun wa-n-nās haulahā* („darüber, daß einer, der nicht im (mathematischen) Beweis geschult ist, sich nicht vorstellen kann, daß die Erde eine Kugel ist und daß die Leute rings um sie wohnen" (übers. von Ruska, a. a. O.).

4. – *R. fī anna ḥulū' al-kawākib wa-ḡurūbahā min ḥarakat as-samā' dūna ḥarakat al-arḍ* (nach al-Birūnī), *R. fī Gurūb aš-šams wa-l-kawākib wa-anna ḍālika laisa min aṣḥḥ ḥarakat al-arḍ bal ḥarakat al-falak* (nach Ibn an-Nadīm), gegen die Ansicht gerichtet, daß die Erde sich um sich selbst dreht.

5. – *R. fī Faṣḥ zann man tarwahhama anna l-kawākib laisat fī nihāyat al-istidāra* (nach Ibn an-Nadīm), *R. fī anna l-kawākib 'alā ḡāyat al-istidāra laisa fihā nulū'un wa-aḡwār*, über die Kugelgestalt der Sterne.

6. – *K. Sabab ('illat) taḥarruk al-falak 'ala stidāra*, über den Grund, warum die Himmelskugel sich kreisförmig bewegt.

ABŪ ĠA'FAR B. AḤMAD B. 'ABDALLĀH

Dieser Gelehrte, ein Sohn von ḤABAŠ, hat nach der Angabe von Ibn an-Nadīm selbst ein Buch, ein *K. al-Aṣṭurlāb al-muṣaṭṭah*, verfaßt. Höchst wahrscheinlich ist es mit demjenigen identisch, das unter der Autorschaft eines ABŪ ĠA'FAR AḤMAD B. 'ABDALLĀH erhalten ist.

Ibn an-Nadīm 275; Qiftī. *Ḥukamā'* 396. – Suter S. 27–28; W. HARTNER in: EI, III², 9.

1. – *K. 'Amal al-aṣṭurlāb al-muṣaṭṭah* (in der Hds.: *al-muṣaṭṭah*) Paris 2457 (141^a–150^b, 657 H., nach dem Exemplar von ABŪ SA'ĪD AS-SIĠZĪ). Inc.: „*Idā aradnā 'amal al-aṣṭurlāb al-muṣaṭṭah fa-lā yumkinu ḍālika illā bi-ma'rīfat quṣṣy kull nahārin wa-mā yadūru minhu ma'a kull irtifā'in wa-ma'a kull samtin.*“

2. – Ibn Ṭāwūs (*Faraḡ al-mahmūm* S. 205) kannte das *K. az-Ziġ* eines 'Abdallāh b. Aḥmad b. Abi Ḥabaš, ohne daß er hätte sagen können, ob es sich dabei um einen Sohn von ḤABAŠ handelt.

SEZGIN, FUAT, GAS, c. VI, s. 188, 1978 (LEIDEN. E. J. BRILL)

سند بن علي اليهودي

ويكنى ابا الطيب . كان اولاً « يهودياً » . واسلم على يد المأمون . وكان منجماً له . وهو الذي بنى الكنيسة التي في ظهر باب الشمسية ، في حريم دار معز الدولة . وعمل في جملة الراصدين ، بل كان على الارصاد كلها ، وله من الكتب ؛ كتاب المنفصلات والمتوسطات . كتاب القواطع ، نسختين . كتاب الحساب الهندي . كتاب الجمع والتفريق . كتاب الجبر والمقابلة .

يحيى بن ابي منصور

وقد استقصيت ذكره في موضعه . وكان احد اصحاب الارصاد في ايام المأمون . وتوفي ببلد الروم وله من الكتب ؛ كتاب الزيج الممتحن ، نسختين اوله وثانيه . كتاب مقالة في عمل ارتفاع سدس ساعة لعرض مدينة السلام . كتاب يحتوي على ارصاد له ، ورسائل الى جماعة في الارصاد .

حبش بن عبد الله

المروزي الحاسب . احد اصحاب الارصاد ، وجاوز المائة السنة (١) . وله من الكتب ؛ كتاب الزيج الدمشقي . كتاب الزيج المأموني . كتاب الابعاد والاجرام . كتاب عمل الاسطرلاب . كتاب الرخائم والمقاييس . كتاب الدوائر الثلاث المماسية وكيفية الاوصال . كتاب عمل السطوح المبسوطة والقائمة والمائلة والمنحرفة .

ابن حبيش

ابو جعفر بن احمد بن عبد الله بن حبش . وله من الكتب ؛ كتاب الاسطرلاب المسطح .

الايح

واسمه الحسن بن ابراهيم . في ايام المأمون . وله من الكتب ؛ كتاب الاختيارات ، عمله للمأمون . كتاب المطر . كتاب الموالييد .

حكاية من خط ابن المكنفي

قال : قرأت في كتاب بخط ابن الجهم ما هذه حكايته ؛ كتاب المدخل لسند بن علي ، وهبه لابي معشر فانتحله ابو معشر . لان ابا معشر تعلم النجوم على كبر . ولم يبلغ عقل ابي معشر صنعة هذا الكتاب . ولا التسع المقالات في الموالييد . ولا الكتاب في القرانات المنسوب الى ابن البازيار . هذا كله لسند بن علي .

الحسن بن سهل بن نوبخت

وله من الكتب ؛ كتاب الانواء .

ابن البازيار

محمد بن عبد الله بن عمر بن البازيار . تلميذ حبش بن عبد الله وكان فاضلاً مقدماً في صناعة النجوم . وله من الكتب ؛ كتاب الاهوية ، تسع عشرة مقالات . كتاب الزيج . كتاب القرانات وتحويل سني العالم . كتاب الموالييد وتحويل سني الموالييد .