

Abdullâh b. Ahmed Sarakusta ^{il. Tar.}

(Mat., Ast.) *Lent*

Suter, 106

(116 s.)

SINĀN B. YAḤYĀ AL-ḤURĀSĀNĪ

lebte vielleicht vor der Mitte des 5./11. Jahrhunderts. Eine *R. Šifat huqq al-qamar* (über die Beschreibung der Mondbüchse) von ihm ist erhalten Ankara, Saip 5611 (Foto einer z. Z. unbekanntenen Handschrift, 1^a-4^b, 7. Jh. H.), Bombay, Mullā Firūz 86/2 (34^a-44^b, 6. Jh. H.), Berlin, Ms. Or. Oct. 2294 (24^b-26^a, 8. Jh. H., u. d. T. *Šan‘at huqq* ...).

AN-NAĠĀSĪ

Der šī‘itische Gelehrte Abu l-‘Abbās Aḥmad b. ‘Alī b. Aḥmad b. al-‘Abbās an-Naġāšī (geb. 372/982, st. 450/1058) verfaßte nach seiner eigenen Angabe (*Riğāl*² 79) ein *Muḥtaṣar al-anwār fī mawādi‘ an-nuġūm*¹ *allatī sammatha l-‘arab* über die Positionen der den alten Arabern bekannten Sterne (vgl. Ibn Ṭāwūs, *Farağ al-mahmūm* 122).

ABU L-QĀSIM AḤMAD B. MUḤAMMAD B. ĠA‘FAR AL-QANDAHĀRĪ

Dieser zur Zeit unbekannte Verfasser schrieb eine *R. fī Samt al-qibla*, über die Gebetsrichtung; die Handschrift befindet sich in Oxford, Bodl., Thurst. 3 (92^b, 675 H.). Inc.: „*In kūna ṭūl al-balad musāwīyan li-ṭūl fa-ḥatt nišf an-nahār . . .*“.

‘ABDALLĀH B. AḤMAD AS-SARAQUSṬĪ

war ein Mathematiker (s. GAS V, 391) und Astronom. Wie Šā‘id al-Andalusī berichtet, hatte ‘Abdallāh b. Aḥmad für Abū Muslim b. Ḥaldūn al-Išbili einen Traktat verfaßt, in dem er auf die Unrichtigkeit der Methode des *Sindhind* hinsichtlich der Planetenbewegungen und ihrer Gleichungen (*R. fīhā Fasād maḍhab as-Sindhind fī ḥarakāt al-kawākib wa-ta‘dilihā*) hingewiesen habe. Šā‘id habe sei-

¹ Die Angabe des gedruckten Textes der *Riğāl* wurde hier korrigiert nach Ibn Ṭāwūs, zur weiteren Bibliographie s. Kaḥḥāla I, 317.

contraire, notons-le, les triangles sont traités après le carré, le rectangle et le losange, mais avant les autres quadrangulaires; dans la *Practica geometriae* de Léonard de Pise, le traitement des triangles est exposé d'abord. La chose la plus remarquable, dans le traité, est la manière dont Abū Bekr applique l'algèbre à la géométrie, car il utilise la solution algébrique des problèmes de surfaces pour montrer, à leur propos, l'usage des équations du premier et du deuxième degré, d'après les six cas distingués par al-Ḥuwārizmī. En outre, pour résoudre ces problèmes, Abū Bekr a employé les méthodes anciennes et traditionnelles de l'algèbre babylonienne que Savasorda, lui aussi, a utilisées dans son *Liber embadorum*" (a. a. O. S. 70).

„En résumé, nous pouvons dire, au terme de nos recherches, que l'ouvrage d'Abū Bekr est l'un des rares misāḥa écrits où l'algèbre ait été appliquée fréquemment à la géométrie. A de nombreuses reprises, sont apparus des problèmes et des méthodes de solution remontant à la mathématique babylonienne et à celle de Héron. D'autre part, nous avons rencontré beaucoup de ses problèmes et de ses méthodes de solution dans le *Liber embadorum* de Savasorda, livre que très probablement Léonard de Pise a connu. Il est, en outre, vraisemblable que la traduction de Gérard de Crémone a été plus répandue au Moyen Âge qu'on ne le pense, puisque, même au XV^e siècle, plusieurs de ses problèmes se présentent dans un traité italien d'auteur inconnu" (a. a. O. S. 84-85).

S. noch O. SCHIRMER, *Die muslimische Lehre von der Vermessung ('ilm al-misāḥa) und ihre Spuren in der mittelalterlichen Fachliteratur des christlichen Abendlandes* in: Jahresbericht 1956/57 der Oberrealschule ... Bayreuth, S. 32-33.

AḤMAD B. NAṢR

AḤMAD B. NAṢR aus Cordova wird als Verfasser eines vorzüglichen Buches über die Lehre von der Vermessung (*al-misāḥa*) bezeichnet.

Dabbī, *Buḡya* S. 195. – Suter S. 52.

‘ABDALLĀH B. AḤMAD AS-SARAQUSṬĪ

‘ABDALLĀH B. AḤMAD AS-SARAQUSṬĪ war ein Mathematiker und Astronom. Er wird als der beste Geometer seiner Zeit bezeichnet. Ṣā‘īd (*Ṭabaqāt* S. 72-73) studierte seine *Risāla*, in der die Methode des *Sindhind* als unrichtig kritisiert wird. ṢĀ‘ID will in seinem *K. fī Iṣlāḥ ḥarakāt al-kawākib* auf einige Fehler in jener *Risāla* aufmerksam gemacht haben. AS-SARAQUSṬĪ starb im Jahre 448/1056.



عبد الله بن يربوع

عبد الله المرّاكشي (القرن الثالث عشر الهجري)

(القرن التاسع عشر الميلادي)
عبد الله بن احمد الزباني ، المعروف
بالمراكشي (ابو القاسم) . من فضلاء اوائل
القرن الثالث عشر الهجري . له الترجمان عن
دول الشرق والمغرب .

(ط) فهرس دار الكتب المصرية ٨ : ٩٦

عبد الله السرقسطي (٤٤٨ - ٥٠٠)
(١٠٥٦ - ...)

عبد الله بن احمد السرقسطي . عالم في
الهندسة والعدد والنجوم . توفي بمدينة بلنسية
من آثاره : رسالة في حركات الكواكب
وتعديلها .

(ط) طوقان : تراث العرب الملى ٣٠٥

عبد الله بن يربوع (٤٤٤ - ٥٢٢)
(١٠٥٢ - ١١٢٨ م)

عبد الله بن احمد بن سعيد بن سليمان بن
يربوع الشتوبني ، ثم الاشيلي ، نزيل قرطبة
(ابو محمد) حافظ للحديث وعاله ، عارف
برجاله وبالخرج والتعديل . توفي في صفر .
من تصانيفه : الافليد في بيان الاسانيد ،
تاج الحلية وسراج البقية في معرفة اسانيد
الموطأ ، البيان عما في كتاب ابي نصر
الكلاباذي من النقصان ، المنهاج في رجال

عبد الله بن زبر

(خ) الذهبي : سير النبلاء ١٠ : ٢٠٢

عبد الله بن زبر (٢٥٥ - ٥٣٢٩)
(٨٦٩ - ٩٤٠ م)

عبد الله بن احمد بن ربيعة بن سليمان بن
زبر البغدادي (ابو محمد) محدث ، فقيه ،
عارف بالاخبار والكتب والسير . ولي قضاء
دمشق ، ونوفي في ربيع الأول . من آثاره :
تشریف الفقر على الفنى ، اخبار الاصمعي ،
وسيرة الدولتين .

(خ) الذهبي : سير النبلاء ١٠ : ٧٦ ، ٧٧

(ط) ابن حجر : لسان الميزان ٣ :

٢٥٤ ، ٢٥٣

عبد الله الرتبكي (٥١١٥٩ - ٥٠٠)
(١١٧٤٦ - ...)

عبد الله بن احمد الرتبكي ، الموصلية .
فقيه ، اديب . توفي بالموصل . من آثاره :
منظومة في الاشكال الاربعة ، المنهاج في
بيان احكام العشر ، رسالة في بيان الطائفة
الرافضة ، مختصر الزواجر لابن حجر وسماه
زواجر الزواجر ، وهدى الحكام الى خير
الاحكام .

(ط) البغدادي : هدية العارفين ١ : ٤٨٢ ،

البغدادي : ايضاح المكنون ٢ : ٥٨٢ ،

الجلبي : مخطوطات الموصل ٨٩

Brockelmann : s, II : 503

Bekr Chalaf b. Ahmed, Abû Muh. b. 'Abbâs u. a. Er wurde geboren i. J. 406 (1015/16) und starb im Šafar 459 (1067). (B. I. 62.)

× **240.** 'Abdallâh^{a)} b. Ahmed von Saragossa, ein Schüler von Ibn el-Burgût, zeichnete sich in Arithmetik, Geometrie und Astronomie aus. (Maq. K. II. 232; H. VI. 421 nach Gayangos I. 150, 429 u. 430.) Weiteres enthalten die Quellen über ihn nicht, ebensowenig wie über den folgenden Gelehrten:

✓ **241.** Muchtâr el-Ro'ainî, Abû'l-Hasan,^{b)} bewandert in Geometrie und Astronomie, ebenfalls Schüler von Ibn el-Burgût. (Maq. K. II. 232; H. VI. 421 nach Gayangos I. c.)

× **242.** 'Îsâ b. Ahmed b. Tâbit b. Abî'l-Ġahm el-Wâsiṭi^{c)} studierte unter seinem Vater (gest. i. J. 437 (1045/46) nach Ibn Baškuwâl) und war sehr gebildet und gelehrt in der Rechenkunst, er hatte viele Schüler in dieser Disziplin. (B. II. 640.)

× **243.** Merwân b. Ĥakem el-'Arqî (?), Abû 'Abdelmelik, aus Sevilla, war ein sehr eifriger Forscher und beschäftigte sich besonders mit der Rechenkunst, die er bei Abû'l-Qâsim b. el-Tonezi (s. Art. 188) gehört hatte. Er wurde geboren im Ġumâdâ I. 386 (996) und starb im Šauwâl 462 (1070). (B. II. 558.)

× **244.** Šâ'id b. Ahmed b. 'Abderrahmân b. Muh. b. Šâ'id el-Qortubî, Abû'l-Qâsim, bekannt unter dem Namen Ibn Šâ'id oder Qâdî Šâ'id, stammte aus Cordova, wurde geboren zu Almeria i. J. 420 (1029), und lebte später in Toledo als gelehrter Jurist und Qâdî dieser Stadt unter Jahjâ el-Mâmûn b. Di'l-Nûn. Auch als Historiker zeichnete er sich aus und schrieb auf diesem Gebiete mehrere viel zitierte Werke, so eine Universalgeschichte der Völker (Belehrung über die Klassen der Völker) und eine Geschichte der Gelehrten unter den Arabern und den fremden Völkern. Er besaß auch ausgedehnte mathematische und astronomische Kenntnisse, einer seiner Lehrer in diesen Wissenschaften war Abû'l-Welid el-Waqšî (s. Art. 257); wir haben schon im Art. 176 eine Stelle aus seinem Buche über die Klassen der Völker erwähnt, wo er bemerkt, er habe in seinem astronomischen Werke „über die Verbesserung (der Berechnung) der Bewegungen der Gestirne und die Belehrung über die Irrtümer der Astronomen“ auf die Fehler aufmerksam gemacht, die Maslama b. Ahmed el-Maġrîfi in seiner Neuausgabe der

^{a)} H. VI. 421 hat „'Alî“.

^{b)} Gayangos I. 429 hält diesen Muchtâr für den gleichnamigen Qâdî von Almeria unter dem Fürsten Zoheir el-'Âmirî, welcher 419 (1028) Fürst von Almeria wurde.

^{c)} d. h. von Wâsiṭa (Jâqût hat „Wâsiṭ“), einen Flecken im Gebiete von Cabra, südlich von Cordova.