

Sprenger 1869



Allgemeine Daten

Signatur	
↳ neu	Sprenger 1869
↳ alternativ	PPN : 1771945362
Link zu Katalog	Ahlwardt 5796 http://resolver.staatsbibliothek-berlin.de/SBB0000720B000B0243
Katalog	Ahlwardt 5796
Typ	Handschrift
Formtyp	Kodex
Link zum externen Bild	Digitale Bibliothek der SBB http://resolver.staatsbibliothek-berlin.de/SBB00030F4800000005
Bearbeiter	mhr/ISMI/KJana
Eigner	Staatsbibliothek zu Berlin - Preußischer Kulturbesitz
Lizenz	CC0 1.0
MyCoRe ID	DE1Book_manuscript_00014192
erstellt am	2008-09-15T00:00:00.000Z
letzte Änderung	2025-02-04T19:52:54.704Z

Inhaltliche Beschreibung und Geschichte der Handschrift

Link zum Werk	Istī'āb al-wuḡūh al-mumkina fī ṣan'at al-aṣṭurlāb (Verfasser: Bīrūnī, Abu-'r-Raiḥān Muḥammad Ibn-Aḥmad al-) MyMssWork_work_00004403
Sprache	Arabisch
Schrift	Arabisch
Region	Islamische Welt / MENA-Region
Datum	
↳ Abschrift	ca. 1840
Titel	
???	ar كتاب استيعاب الوجوه الممكنة في صناعة الاسطرلاب
module.mymss.manuscript.mss40.view	de Istī'āb al-wuḡūh al-mumkina fī ṣan'at al-aṣṭurlāb
???	en Istī'āb al-wuḡūh al-mumkina fī ṣan'at al-aṣṭurlāb
Textanfang wie in Hs.	ar f. 1b الحمد لله حق حمده وصلواته على محمد نبيه وعلى آله وإصحابه من بعده وسلم تسليما كثيرا وبعد فهذا كتاب محمد بن أحمد البيروني في استيعاب الوجوه الممكنة في صناعة الاسطرلاب
Textende	ar f. 145a ويكون احسن في الصورة بل لو لم تمتّ الصفيحة باقطارها الى الترييع وفعل به ذلك اشتمل آفاقا كثيرة وقاربت ان تعم العروض انشاء الله تعالى ويتمام هذه الآلة تم انجاز الوعد بما وعدته والوفاء بما ضمنته بعون الله وتوفيقه وهو المحمود على كل حال والصلوة على محمد ... واطهر الال تم كتاب استيعاب الوجوه الممكنة في صناعة الاسطرلاب للبيروني، تم
Thematik	Astronomie/Astrologie
Inhalt	de Abhandlung über den Gebrauch des Astrolabiums, aber ohne die Beweise für die einzelnen Sätze. Das eigentliche Werk beginnt mit der Erklärung der Gestalt und der Teile des Instruments.

Gliederung / Faszikel

- de f. 51b
كيفية جمع نوعي الاسطرلاب الشمالي والجنوبي ومزج اشكالهما بعضها الى بعض
- f. 55b
الاسطرلاب المسرطن
- f. 62a
عمل الاسطرلاب الزورقي
- f. 64a
عمل الاسطرلاب المسطر
- f. 65a
عمل الاسطرلاب الصيلي
- f. 66a
عمل الاسطرلاب اللولي
- f. 68a
حساب انصاف اقطار المدارات وجدول الاصل
- f. 70b
استخراج المساطر المختلفة من دستور المقنطرات
- f. 73a
تخطيط الدوائر التي تحد البيوت الاثني عشر عند التسوية على مذهبي
- f. 74a
عمل ما تقدم ذكره بالجدول بالاسطرلاب الجنوبي
- f. 75b
صنعة الاسطرلاب الكري ذي العنكنوت وغيره
- f. 81a
عمل الاسطرلاب الملقب بالرصدي
- f. 93b
عمل الاسطرلاب الكامل بالتسطيح الاسطرلابي
- f. 99a
تخطيط القطوع الناقصة على السطوح المستوية
- f. 101a
جوامع معاني كتاب ابي حامد الصغاني في التسطيح التام
- f. 101b
تسطيح المدارات في شمالي الاسطرلاب وجنوبي باختلاف قطب التسطيح
- f. 103a
الاخبار عن كيفيات تشكل الافق والمقنطرات في كل واحد من نوعي الاسطرلاب
- f. 105a
تعدد انواع الاشكال وتحديد نظامها استظهارا لضروب الاقارنات
- f. 106a
استخراج قطري القطع الناقص
- f. 107b
عمل المقنطرة والافق قطعاً ناقصاً لاسطرلاب شمالي
- f. 109a
عمل الافق والمقنطرة قطعاً مكافئاً بالاسطرلاب الشمالي
- f. 111a
عمل الافق والمقنطرة قطعاً زايداً بالاسطرلاب الشمالي
- f. 112a
وجه آخر في تخطيط القطع الزايد لابي نصر منصور بن علي بن عراق في كتاب السموت
- f. 114a
حكاية البركار وصنعة حركاته

	f. 116a عمل القطع الناقص بالبركار التام f. 118a عمل القطع المكاني بالبركار التام f. 119b عمل القطع الزايد بالبركار التام f. 120b عمل الافق والمقنطرات بانواع القطوع بالاسطرلاب الجنوبي كما تقدم في الشمالي f. 121b عمل المقنطرة في الاسطرلاب الجنوبي خطا مستقيما f. 122b مقدمات لتسطيح الدائرة التي تحد السموت f. 123b تسطيح دائرة اول السموت f. 124b عمل دائرة من دوائر الارتفاع معلومة البعد في الافق عن فلك نصف النهار قطعاً ناقصاً f. 127b استخراج رؤوس الكواكب الثوابت في العنكبوت f. 130a صنعة حق القمر f. 136a عمل الصفيحة الكسوفية
??? module.mymss.manuscript.mss40.view ???	de Petermann I 672-5 * Baghdad_Al-Hikma University (Baghdad)_Ya'qūb Sarkīs Collection_157 Baghdad_Institute of Islamic Studies (Baghdad)_Islam._20 Cairo_Dār al-kutub_K (falak wa-riyāḍa)_8528 Dublin_Chester Beatty_Arabic_3773 Hyderabad_Salar Jung (Hyderabad)_Hay'a Arabic (Salar Hyderabad)_161 Hyderabad_Salar Jung (Hyderabad)_Hay'a Arabic (Salar Hyderabad)_2 Istanbul_Süleymaniye Manuscript Library_Ayasofya_2576 Istanbul_Süleymaniye Manuscript Library_Carullah_1451 Istanbul_Topkapı Sarayı Müzesi_Ahmet III_3505 Leiden_Leiden University_Oriental_591 London_British Library_unknown collection is part of British Library_5593 Mashhad_Mashhad University_unknown (Mashhad)_5594 Oxford_Bodleian Library, Oxford Univ._Or._I 1037 Rampur_Rampur Raza Library_UNKOWN (Rampur Rada Library)_I 425 Tehran_Majlis shūrā_NONE (Majlis shūrā, Tehran)_150 Tehran_Majlis shūrā_NONE (Majlis shūrā, Tehran)_1926 Tehran_Majlis shūrā_NONE (Majlis shūrā, Tehran)_81 Tehran_Malik (Library of Husayn Āghā Malik)_UNKOWN (Malik, Tehran)_3319 Tehran_Sipahsalar [Sepahsālār]_NONE (Sipahsalar)_705 - 706 Tehran_Tehran University_Central Library and Documentation Ctr_5469 Tehran_unknown repository is in Tehran_Zanjani_5539 - 5540 Tunis_unknown repository is in Tunis_unknown collection is part of unknown repository is in Tunis_5539 - 5540
Editionen/Literatur	de Hill, Donald R.: Byzantine and arabic mathematical gearing - Al-Bīrūnī's mechanical calendar : received 28 February 1985 In: Annals of science. - London : Taylor & Francis, 1936- Bd. 42.1985, S. 139-163 [= S. 141] Signatur: Zsn 1238 * Gillispie, Charles, and Edward Kennedy. 1970. "Al-Bīrūnī". In Dictionary Of Scientific Biography, 2:148-158. New York: Charles Scribner's Sons. Pp. 152-153, 156. * İhsanoğlu, Ekmeleddin, and Boris Rozenfeld. 2003. Mathematicians, Astronomers And Other Scholars Of Islamic Civilisation And Their Works (7Th-19Th C.). Istanbul: Research Centre for Islamic History, Art, and Culture. P. 150 (no. 348), A5. *

	Wiedemann, Eilhard. 1984. Gesammelte Schriften Zur Arabisch-Islamischen Wissenschaftsgeschichte [Majmū'at Magālātih Fi Tārīkh Al-'Ulūm Al-'Arabīyah Wa-Al-Islāmiyah]. 3 vol.. Frankfurt am Main: Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften an der Johann Wolfgang Goethe-Universität. Vol. 1, pp. 417-33; vol. 2, pp. 718-26, 886-97, 914-18, 963-74, 1061-82. * Wiedemann, Eilhard. 1970. Aufsätze Zur Arabischen Wissenschaftsgeschichte. 2 vol.. New York: George Olms. Vol. 2, pp. 516-40, 541-44. * Yād-Nāma-Yi Kungra-Yi Abu'l-Rayhān Bīrūnī (The Commemoration Volume Of Bīrūnī International Congress In Tehran). 2 vol.. Tehran. Abdurahmanov, Abdumannon. 1970. Matematika V Astronomicheskikh Trudakh Beruni. Tashkent. * Rozenfeld, Boris, Z. Sokolovskaya, and Miriam Rozhanskaya. 1973. Abu-R-Rayhan Al-Biruni (973-1048). Moscow. Pp. 152-55, 162-66, 168-72. * 1973. Beruni: K 1000-Letiyu So Dnya Rozhdeniya. Ed. A. Arends. Tashkent. Pp. 85-89. * 1992. Mathematical Geography And Cartography (Collection Of Papers). Ed. Fuat Sezgin. 17 vol.. Frankfurt. Vol. 7, pp. 264-316. * Seemann, Hugo, and Th. Mittelberger. 1925. "Das Kugelförmige Astrolab Nach Den Mitteilungen Von Alfonso X. Von Kastilien Und Den Vorhandenen Arabischen Quellen". Abhandlungen Zur Geschichte Der Naturwissenschaften Und Der Medizin 8: 32-40. * Tagi-zade, Asif. 1974. "Astrolyabii Al-Sagani, Al-Biruni, Al-Sijizi I Al-Zarkali". In Actes Du Congrès International D'histoire Des Sciences (Moscow, 1971), 3-4:143-146. * Tagi-zade, Asif, and S. Vahabov. 1975. "Astrolyabii Srednevekovogo Vostoka". Istoriko-Astronomicheskoye Issledovaniya 12: 189-204.
--	---

Personendaten

Verfasser:in	
↳ Link	https://qalamos.net/receive/MyMssPerson_agent_00001134
↳ Name	Bīrūnī, Abu-'r-Raiḥān Muḥammad Ibn-Aḥmad al- البيروني، أبو الريحان محمد بن احمد
↳ Lebensdaten	* 973 † 1048 in Ghazni (Identnummer GND: 4241053-8)
↳ Datenquelle	GND : 118511327

Äußere Beschreibung

Anzahl der Bände	de 1
Einband	de Pappband mit Kattunrücken
Beschreibstoff	
↳ Material	Papier
↳ Farbe	gelblich
↳ Zustand	de ziemlich dünn, glatt
Blattzahl	de 145
Blattformat	de 22 x 14 cm
Textspiegel	de 14 x 7 cm
Zeilenzahl	de 13
Schrift	
↳ Duktus	arabisches Alphabet
↳ Tinte	schwarz rot

↳ Ausführung	de persischer Zug, klein, gleichmässig, nicht vokalisiert Überschriften und Stichwörter rot Sehr inkorrekt
Illustrationen	de Viele Figuren im Text