

Petermann I 672 - 5



Allgemeine Daten

Signatur	
↳ neu	Petermann I 672 - 5
↳ alternativ	PPN : 1752058828
Link zu Katalog	Ahlwardt 5795 http://resolver.staatsbibliothek-berlin.de/SBB0000720B000B0242
Katalog	Ahlwardt 5795
Typ	Text aus Sammelhandschrift
Formtyp	Kodex
Link zum externen Bild	Digitale Bibliothek der SBB http://resolver.staatsbibliothek-berlin.de/SBB0002FA0E00050292
Bearbeiter	mhr/ISMI/KJana
Eigner	Staatsbibliothek zu Berlin - Preußischer Kulturbesitz
Lizenz	CC0 1.0
MyCoRe ID	DE1Book_manuscript_00062546
erstellt am	2021-02-18T11:00:03.726Z
letzte Änderung	2025-02-04T20:02:25.165Z

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. 1100/10.1688-10.1689
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
Vollständigkeit	Schluss fehlt
Textanfang wie in Hs.	ar f. 144b الانفس الصافية ذوات بوارع واستباق التي تصوّر الموجودات والاحاطة بها باطلاق فلذلك تتبعث لما يزيد رونقا وبهاء وتتبعث لما يكسيها صفاء ونقاء كنفس ابي سهل التي صفت من درن الطينة وخلصت عن كدر الطبيعة الخ
Textende	ar f. 179b ان نفس الله في مدة حياتي ويسر لي ما يقدر علي من الوصول الى كتبي ومجموعاتي ... التي افنيت بها عمري وعلى كل حال فيم ختم الكتاب نذكر حق القمر وروية الالهة والاسطرلاب الكسوفي وان كانا مقيدين عن الحقيقة وجارين مجرى التقريب لكنهما ربما عمدة على ظهر الاصطرلاب فلذلك العرض لهما اخيرا انشاء الله، تمت
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. f. 14a: eine astronomische Tabelle (اسماء الكواكب ومواضعها من الطور) Es handelt sich um das 1. Drittel des Werks.
Gliederung / Faszikel	de f. 146a عمل دستور الدواير f. 149a عمل دستور الاقطار f. 149a كيفية الارتفاع بدستور الدواير f. 151b عمل المدارات على الصفايح f. 153a عمل الافق ومقنطرات الارتفاع f. 155a عمل خطوط الساعات الزمانية f. 155b عمل منطقة البروج وقسمتها في العنكبوت وتسمى الشبكة f. 157a عمل رؤس الكواكب الثابتة في العنكبوت f. 158a طريق اخر في استخراج رؤس الكواكب الثابتة في العنكبوت f. 159a معرفة ابعاد الكواكب عن معدل النهار f. 159b معرفة الدرجات التي ينوسط السماء مع الكوكب ويسمى درجات الممر لها f. 160a عمل ذواير السموت f. 161a وجه في عمل هذه الدواير لابي محمد السيفي f. 161a وجه في عملها لابي محمود حامد بن الخضر الخجندي f. 161b عمل رؤس الكواكب الثابتة في العنكبوت باستعمال دواير السموت f. 163a تخطيط مقنطرات الانحطاط f. 163b تصحيح الاضطراب القديمة وتقويمها لوقت مفروض f. 164a خرق العنكبوت وتشبيكها f. 166b عمل الاضطراب الجنوبي f. 167b عمل الساعات المستوية f. 168b عمل آخر سهل لتخطيط الساعات المستوية f. 169a عمل صفيحة التسيير

	f. 170a عمل الصفيحة الافاقية f. 171b تخطيط الافق المطلع للبروج على خلاف نضدها f. 172a تخطيط مقنطرات الافق الذي قطباه قطبا الكل f. 172b تجنب ظهر الاصطرلاب f. 173b جمع التجنب والتقويس في العضادة المحرفة f. 173b عمل قوسى طلوع الفجر ومغيب الشفق في الصفائح f. 174a عمل اول وقت العصر واخره في الصفائح f. 174b عمل خط الزول وخطى العصر على ظهر الاصطرلاب f. 175a تخطيط الساعات الزمانية او المستوية على ظهر الاصطرلاب f. 176a معرفة الارتفاع للساعات وعكس ذلك بالحساب f. 176b معرفة ذلك بالطريق الصناعي f. 177a تخطيط الساعات الزمانية على ظهر العضادة f. 178a عمل ظل السلم على ظهر الاصطرلاب f. 178b عمل انبوبة الارتفاع اقياس الكواكب
??? module.mymss.manuscript.mss40.view ???	de Baghdad_Al-Hikma University (Baghdad)_Ya'qūb Sarkīs Collection_157 Baghdad_Institute of Islamic Studies (Baghdad)_Islam._20 Berlin_Staatsbibliothek (Berlin)_Sprenger_1869 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_UNKNOWN (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)_UNKNOWN (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 Abu-'r-Raiḥān Muḥammad Ibn-Aḥmad al-Bīrūnī: Istī'āb al-wuḡūh al-mumkina fī ṣan'at al-aṣṭurlāb. Taṣḥīḥ wa-taḥqīq Muḥammad Akbar Ġawādī al-Ḥusainī. Mashad 2001. * 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 [Majmūʿat Magālātih Fī Tārīkh Al-ʿUlūm Al-ʿArabīyah Wa-Al-Islāmīyah]. 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-Sijzi 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-Astronomicheskiye Issledovaniya 12: 189-204.

Personendaten

Verfasser:in	
↳ Link	https://qalamos.net/receive/MyMssPerson_agent_00001134
↳ Name	Bīrūnī, Abu-ʿr-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
Sammelband	de 5/5
Einband	de brauner Lederband
Beschreibstoff	
↳ Material	Papier
↳ Farbe	gelblich
↳ Zustand	de glatt, dünn
Link zur Sammelhandschrift	[SBB] Petermann I 672, [Sammelhandschrift], kein Autor verfügbar DE1Book_manuscript_00021204
Blattzahl	de f. 144-179
Blattformat	de 20,5 x 14 cm
Textspiegel	de 13-14 x 7,5 cm
Zeilenzahl	de 18
Schrift	

↳ Duktus	arabisches Alphabet
↳ Tinte	schwarz rot
↳ Ausführung	de ziemlich groß, breit, deutlich, nicht vokalisiert, Überschriften rot