

سه پنجاه باب در اسطرلاب > ارشاد در علم اسطرلاب

● پنجاه باب سلطانی / اسطرلاب / فارسی

panjāh bāb-e sultānī

رکن الدین آملی، رکن الدین بن اشرف، ۹۰۰-۸۰۰ ق

قرمی

rokn-o-dīn-e āmolī, rokn-o-dīn ebn-e ašraf (1398-15c)

اهدا به: ابوالقاسم بابر بهادر بن باستقر بن شاهرخ بن تیمور گورکان

تاریخ تألیف: ۶ ربیع الثانی ۸۴۰ ه؛ محل تألیف: دارالسلطنه هرات

در دو «مقالات» و ۵۰ «باب»، در اسطرلاب و استخراج تقویم.

مؤلف در دیباچه از چند کار پیشینیان در اسطرلاب نام می‌برد و می‌نویسد که خود چند اسطرلاب تمام و غیر تمام جهت امرا و سلطانین ساخت و کره فلك را با اسطرلاب کری و ربیع مجیب و مقنطرات و اسطرلاب مسطح به طریقه اختراع ... نوشته و زیج مفتاح الاعمال را به رصد مراغه و افق شیراز تصنیف کرد ... و مدت بیست سال است که رساله کره مرکب و زیج مذکور به انتام رسیده است. سپس از سفر خود به هند و اینکه از محنت آباد رهایی یافته و آنگاه از سفر به کرمان و دولت آباد هرات یاد می‌کند. فهرست مقالات و باب‌ها: مقالات یکم، در ذکر مسائل و اعمال اسطرلاب بر صفاتی بلاد، در سی و هشت «باب»: ۱. تعریف القاب آلات و خطوط و دواپر اسطرلاب، ... ۵. معرفت ارتفاع کواكب از طالع وقت، ... ۱۰. استخراج تقویم قمر و زحل و مشتری، ... ۱۵. معرفت تسییرات، ... ۲۰. بیان ساعات مستوی و معوج و اجزای آن، ... ۲۵. معرفت درجات طلوع و غروب و مطالع کواكب به بلد، ... ۳۰. معرفت ارتفاع قطب فلك البروج و جهات آن، ... ۳۵. معرفت خط نصف النهار و سمت قبله و مساحت آن، ... ۳۸. معرفت پهنهای رود و خندق؛ مقالات دوم، در ذکر مسائل و اعمال گذشته بر صحیفه آفاقی، در دوازده «باب»: ۱. سبب وضع صحیفه آفاقی، ... ۵. معرفت طالع از دایره ساعت، ... ۱۰. معرفت طلوع و غروب معکوس و مقدمات آن، ... ۱۲. ... معرفت بعضی از کواكب ثابتة از جهت ارتفاع گرفتن. (احمد متزوی)

آغاز: بسم الله، و به ثقتي، است و ثنائي بي عد حضرت واجب التعظيمى راجل جلاله که آسمان ... اما بعد چنین گويد محرر اين رساله و مقرر اين مقاله افق عباد الله الولی رکن [الدين] بن شرف الدين الحسيني الآمني.

انجام: هم توان شناخت چنانکه در اشتباه نیفتند و جدول اینست و الله اعلم بحقایق الموجودات.

[الذریعة ۳؛ ۱۹۸؛ نسخه های متزوی ۱؛ ۲۴۹ (۱۳ نسخه)؛ مشرک پاکستان ۱/۲۵۱؛ فهرستواره متزوی ۴؛ ۲۸۳۷/۲؛ دنا ۲/۶۳۶ (۳۲ نسخه)]

مصر، جزیره هاتی، سودان، هند و ترکیه را در دوازده «فصل» توضیح می‌دهد. در پایان کتاب نگارنده بنا به درخواست ظل السلطان تاریخچه مقداری از مدارس علمیه اصفهان را در ۱۸ «باب» توضیح می‌دهد.

اصفهان، صارم الدوله (کتابخانه فرهنگ اصفهان)؛ شماره نسخه: ۱۰۷۴

آغاز: به تحقیق تحفه فرستاده است به ستون و شنا؛ انجام: میرزا

باقر از اعیان شهر بوده است

خط: شکسته نستعلیق، بی کا، بی تا؛ اهدایی: اکبر مسعود، ۱۳۴۴ ش

جلد: مقوایی با روکش تیماج قهوه‌ای ضربی، ۸۶ ص، ۱۷ سطر،

اندازه: ۱۲×۳۰ سانتی متر [۱۶۶ ف: ۳]

● پنج آهنگ / متفرقه / فارسی

panj āhang

غالب دھلوی، اسد الله بن عبدالله، ۱۲۸۶-۱۲۱۲ قرمی

qāleb-e dehlavī, asad-ol-lāh ebn-e ‘abd-ol-lāh (1798-1870)

مشتاًتی است که به مناسبات های گوناگون ساخته و میرزا علی بخش خان رنجور فرزند الهی بخش خان آنها را به اضافه دستور نامه نگاری در پنج «آهنگ» گرد آورده است: ۱. القاب و آداب و مراتب متعلقه آن؛ ۲. مصادر و مصطلحات و لغات فارسی؛ ۳. اشعار مکتوبی منتخب از دیوان غالبه؛ ۴. خطب و کتب و تقاریظ و عبارات متفرقه؛ ۵. مکاتبات.

چاپ: حیدرآباد دکن، ۱۳۲۸ ق، سنگی، رقعی، ۱۵۲ ص

[دنا ۲/۶۳۶؛ مشار فارسی ۱/۱۲۴ ف: ۱]

قم؛ مرعشی؛ شماره نسخه: ۳۱۸۵

آغاز: بعد تقديم نيايش داد جهان آفرين و تمهيد سيايش حضرت سيد المرسلين. افتاده: آمدنده و آن گرم و سرد روزگار نادیده و بی سعی و تلاش بدولت رسیده وا برنگ خود آورده؛ انجام: آغاز؛ هر ساز آهنگ دیگر دارد از دیده و دانست دیگران چشم پوشند و در افزون آگاهی خویش کوشند

خط: نستعلیق، کا: سرفراز علی، تا: ۲۴ ربیع ۱۲۷۸ ق، جا: مقام

بنارس؛ به دستور میرزا محمد سعید الله صاحب؛ افتادگی: آغاز؛

جلد: مقوایی عطف تیماج قهوه‌ای، ۱۸۷ گ، ۱۳ سطر، اندازه:

۱۵ سانتی متر [۴۰۷-۸ ف: ۲۲۳]

● پنجانترا / ادبیات

panjātantarā

تهران؛ مینوی؛ شماره نسخه: ۳۶۶ و ۳۶۷ بخش ۳

تأثیر آن در ادب و فلکلر از بنفی Benfey ترجمه Dean S.

چاپ ۱۸۵۹ (عکس نسخه ماشینی)؛ بی کا، بی تا [۱۵۴ ف: ۱]