هدايــة العارفين

البيروني : محمد بن أحمد أبو الريحان البيروني " بيرون بالباء الموحدة والياء المثناة مدينة بالسند " ولد سنة 362 بخوارزم دار البلاد ثم رجع إلى بلده ومات بها في رجب من سنة 440 أربعين وأربعمائة . له من الكتب الآثار الباقية عن القرون الخالية في التاريخ والجغرافية ألفه لشمس المعالي قابوس . أخبار المبيضة والقارمطة . اختصار كتاب البطليموس القلوذي . الاستشهاد . باختلاف الأرصاد . استيعاب في تسطيح الكرة . تجريد الشعاعات والأنوار . تعليل باجالة الوهم في معاني النظم . التقهيم لأوائل صناعة التنجيم . التنبيه على صناعة التمويه . تحديد نهايات الأماكن لتصحيح مسافات المساكن . تهذيب الأقوال . الجماهر في الجواهر . دلائل القبلة . الزيج المسعودي . شرح ديوان أبي تمام . الشموس الشافية للنفوس . عجائب الطبيعة وعراثب الصناعية . قانون المسعودي في الهيئة . كتاب الأرقام . كتاب المقالات والآراء والديانات . مطرح الشعاع تابعا على تغير البقاع . مفتاح علم الهند . مقاليد الهيئة . مختار الأشعار والآثار . تلافي عوارض الزلة في كتاب دلائل القبلة . تمهيد المستقر لتحقيق معنى الممر . إبطال الهتان بإيراد البرهان . تحديد المعمورة لتصحيحها في الصورة . تنوير المنهاج إلى تحليل الازياج . الأجوبة والأسئلة لتصحيح سمت القبلة . تحصيل الآن من الزمان . تهذيب شروط العمل لتصحيح سموت القبل . اختلاف الأقاويل لاستخراج التحاويل . تحصيل الشعأعات بأبعد لطرق عن الساعات . تهذيب فصول الفرغاني . الإرشاد إلى ما يدرك ولا ينال من الأبعاد . التحليل والتقطيع للتعديل . جلاء الذهان في زيج البتان . استخراج الكعاب والأضلاع ما وراء من مراتب الحساب . تسطيح الصور وتبطيح الكور . جمع الطرق السائرة في معرفة أوتار الدائرة . الاستيعاب لوجوه الممكنة في صنعة الإسطرلاب . تسهيل التصحيح الإسطرلابي والعمل بمركباته من الشمالي والجنوبي . أفراد المقال في أمر الظلال . تصحيح التواريخ . جوامع الموجود في خواطر الهنود . الأمر الممتحن وتبصير ابن كيسوم المفتتن . تصحيح الطول والعرض لمساكن المعمور من الأرض . خيال الكسوفين عند الهند . الانبعاث لتصحيح القبلة كاث . تصحيف المنقول من العرض والطول . طالع قبة الأرض وحالات الثوابت ذوات العرض . تصور أمر الفجر والشفق في جهتي الشرق والغرب من الأفق . الكتابة في المكاييل والموازين وشرائط الطيارة والشواهين . إيضاح الأدلة على كيفية سمت القبلة . تعبير الميزان لتقدير الأزمان . المسائل المفيدة والجوابات السديدة . تكميل زيج حبش بالعلل وتهذيب أعماله من الزلل . المضيات الجو الحادثة في العلو . رياض المنجمين