

هداية العارفين

ابن الهيثم : محمد بن الحسن بن الهيثم أبو علي الفيلسوف البصري كان عالماً بالرياضيات والطب والفلسفة انتقل إلى مصر وتوفي بها في حدود سنة 430 ثلاثين وأربعمائة . من تصانيفه إثبات عنصر الامتناع . إثبات النبوات . أجوبة سبع مسائل سئل عنها . إحصاء الإيقاع . إحصاء العلوم وترتيبها . اختصار تلخيص مدخل فرفوريوس في المنطق . اختلاف المناظر . ارتفاعات الكواكب . ارتفاع القطر . استخراج أربعة خطوط . استخراج ارتفاع القطب . استخراج أعمدة الجبال . استخراج الجزء العملي من كتاب المجسطي . استخراج خط نصف النهار . استخراج سمت القبلة على غاية التحقيق . الأشكال الهلالية . أصول المساحة . أصول الهندسة والعددية . إملاء في معاني ايساغوجي . بركال الدوائر . بركال القطوع مقالتان . تثبيت أحكام النجوم بجهة البرهان . تحليل المسائل العددية بجهة الجبر والمقابلة . تحليل المسائل الهندسية . تصحيح الأعمال النجومية . تفضيل الأهواز على بغداد من جهة الأمور الطبيعية . تقويم الصناعة الطبية من جمل وجوامع جالينوس . تلخيص السماع الطبيعي لأرسطو طاليس . تلخيص علم المناظر من أقليدس وبطليموس . تلخيص كتاب الآثار العلوية لأرسطو طاليس . تلخيص كتاب أرسطو طاليس في الحيوان . تلخيص كتاب النفس لأرسطو طاليس . تلخيص مدخل فرفوريوس في المنطق . تلخيص المسائل الطبيعية . تلخيص مقالات ابلونيوس . التنبيه على أسباب السعادة . التنبيه على ما في الرصد من الغلط . الجامع في أصول الحساب . الجزء الذي لا يتجزأ . جواب قول لبعض المنطقين حركة القمر . خط نصف النهار . خطوط الساعات . رسالة الأعمار والآجال . رسالة إلى أبي الفرج عبد الله المنطقي . رسالة في برهان الشكل الذي قدمه ارشميدس رسالة في بطلان ما يراه المتكلمون . رسالة في تأثيرات اللحون الموسيقية في النفوس الحيوانية . رسالة في تلخيص جواهر النفس الكلية . رسالة في الحث على عمل الرصد النجمي . رسالة في الرد على المعتزلة . رسالة في صناعة الشعر . رسالة في طبيعة العقل . رسالة في قود الجيوش . رسالة في ماهية النفس . شرح كتاب الآثار العلوية لأرسطو طاليس . شرح كتاب ايساغوجي لفرفوريوس . شرح كتاب باريميثياس لأرسطو طاليس . شرح كتاب البرهان لأرسطو طاليس . شرح كتاب الخطابة . لأرسطو طاليس . شرح كتاب السماع الطبيعي لأرسطو طاليس . شرح كتاب السماء والعالم لأرسطو طاليس . شرح الصدر كتاب الأخلاق لأرسطو طاليس . شرح كتاب العبارة لأرسطو طاليس . شرح كتاب القياس لأرسطو طاليس . شرح كتاب المجسطي لبطليموس . شرح كتاب المغالطة لأرسطو طاليس . شرح كتاب المقاولات لأرسطو طاليس . شرح مصادرات كتاب اقليدس . شرح المواضع المستغلقة من كتاب قاطيغورياس .

كتاب في آلة الظل . كتاب الألفاظ والحروف . كتاب في إحصاء العلوم وترتيبها . كتاب في التحليل والتركيب الهندسيين . كتاب في حساب المعاملات . كتاب في الرد على يحيى النحوي في السماء والعالم . كتاب الرد على ابن الحسن علي بن العباس . كتاب في السياسة حمس مقالات . كتاب في صناعة الكتابة على أوضاع الأوائل . كتاب الفلسفتين لأرسطو طاليس وأفلاطون . كتاب مبادئ آراء المدينة الفاضلة كتاب المدينة الفاضلة . كتاب في المدخل إلى الأمور الهندسية . كتاب في المساحة على جهة الأصول . كتاب في المناظر سبع مقالات . كتاب نقص جواب مسألة عناه المعتزلة . كتاب في النقص على من رأى أن الأدلة متكافئة . مستقصاة في الأشكال الهلالية . مقالتان في القياس وشبهه . مقالة في إبطال من يرى أن الاعظام مركبة من أجزاء كل جزء منها لا جزء له . نقالة في اتفاق الحيوان بالنطق على الصواب . مقالة في اجارات الحفور والأبنية بجميع الأشكال الهندسية . مقالة في الأخلاق . مقالة في آداب الكتاب . مقالة في استخراج ما بين بلدين . مقالة في انتزاع البرهان . مقالة في أن البرهان معنى واحد في الأمور الهندسية . مقالة في أن جهة أدراك الحقائق جهة واحدة . مقالة في أن فاعل هذا العالم إنما يعلم ذاته من جهة فعله . مقالة فيما تدعو إليه حاجة الأمور الشرعية . مقالة في تربيع الدائرة . مقالة في تشويق الإنسان إلى الموت بحسب كلام الأوائل . مقالة في الحساب الهندي . مقالة في حركة القمر . مقالة في حل شك على أقليدس . مقالة في خواص القطع الزائد . مقالة في خواص القطع المكافئ . مقالة في رؤية الكوكب . مقالة في شرح القانون على طريق التعليق . مقالة في شرح