

أنت

عالم الفلك البيروني

Copilot

أبو الريحان البيروني هو عالم فلك وجغرافي وفيلسوف مسلم^{1 2}. وُلد في 5 سبتمبر م وتوفي في 9 ديسمبر 1048م. يُعتبر من بين أعظم العقول التي عرفتها الثقافة 973 الإسلامية¹. قدم مساهمات جمة في العلوم والجغرافية وعلم الفلك والفيزياء ومجالات أخرى². مختلفة.

من أبرز إنجازاته الفلكية:

- حساب محيط الأرض.
- استنتاج أن الشمس أكبر من القمر وأكبر من الأرض.
- تحديد القبلة.
- (π إلى أقرب عدد مستخدم حاليًا π تقريب النسبة التقريبية للعدد
- أثبت أن الشمس ليست المسؤولة عن تفاوت الليل والنهار، بل الأرض هي التي تدور حول نفسها^{3 4}.

كما كان معروفًا بكتابه الموضوعية عن عادات وعقائد العديد من الأمم، ولُقب بـ "تليموس العرب"^{5 2}.

المصدر (المصادر)

1. [أبو الريحان البيروني - ويكيبيديا](#)
2. [... ما لا تعرفه عن البيروني ..من هو؟ سيرته الذاتية، إنجازاته وأقواله](#)
3. [عالم الفلك العربي - موضوع](#)
4. [أبو الريحان البيروني ..اكتشف حركة دوران الأرض كيف توصل إليها؟](#)
5. [إنجازات البيروني في الرياضيات والفلك - موضوع](#)
6. [Getty Images](#)