

Logo

Description automatically generated with medium confidence

الفلك للجميع

هذا الكتاب ترجمة لكتاب [**Astronomy - OpenStax**](https://openstax.org/details/books/astronomy). يمكنكم الوصول للنسخة الإنجليزية عبر الرابط:

[**https://openstax.org/details/books/astronomy**](https://openstax.org/details/books/astronomy)

**رخصة النسخة الانجليزية:  
©2018 Rice University. Textbook content produced by OpenStax is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License (CC BY 4.0).**

**إنتاج: مبادرة " الكتب المفتوحة بالعربي".****رخصة الترجمة: (CC BY 4.0)**

للتطوع معنا أو إرسال قضاياكم أو تعديلاتكم برجاء التواصل عن طريق الإيميل: openbooksinarabic@gmail.com

**جميع كتبنا على GitHub**https://github.com/OpenBooksInArabic

**صفحة الفيسبوك:**<https://www.facebook.com/OpenBooksInArabic/>

**قائمة القائمين على الترجمة**:  
 1- مصطفى شاهين ([moustafashahin122@outlook.com](mailto:moustafashahin122@outlook.com))

جدول المحتويات

[العلم والكون: جولة سريعة 5](file:///G:\translation\GitHub\OpenBooksInArabic-\الفلك%20للجميع\الفلك%20للجميع.docx#_Toc96677243)

[طبيعة علم الفلك 7](#_Toc96677244)

[طبيعة العلم 8](#_Toc96677245)

[الأعداد في علم الفلك 10](#_Toc96677246)

[تابعات زمن سفر الضوء 11](#_Toc96677247)

[جولة في الكون 13](#_Toc96677248)

[الكون على نطاق واسع 17](#_Toc96677249)

[كون الكائنات الصغيرة جدًا 20](#_Toc96677250)

[خاتمة وبداية 21](#_Toc96677251)