

Organize a Public Lecture Titled:

64 Years of Searching for Intelligent Life in the Universe

64 عامًا من البحث عن الحياة الذكية في الكون

PROF, Geoffrey Marcy

Director space laser institute, USA

Date: Wednesday, 9th October at 10 AM الأربعة، 9 أكتوبر، الساعة 10 صباحًا

Venue: Auditorium, University of Batna 1 قاعة المحاضرات الكبرى، جامعة باتنة 1

Geoffrey Marcy: Pioneer of Exoplanet Discovery

Geoffrey Marcy is a world-renowned astronomer celebrated for his groundbreaking work in the discovery of exoplanets—planets orbiting stars outside our solar system. His pioneering research has helped answer one of humanity's greatest questions: **"Are we alone in the universe?"**

جيفري مارسى: رائد اكتشاف الكواكب الخارجية

يُعتبر جيفري مارسى من أشهر علماء الفلك في العالم، وذلك بفضل عمله الرائد في اكتشاف الكواكب الخارجية – وهي الكواكب التي تدور حول نجوم خارج نظامنا الشمسي. ساهمت أبحاثه الرائدة في الإجابة "على أحد أعظم أسئلة البشرية: "هل نحن وحدنا في الكون؟"



Achievements at a Glance:

- **Co-discovered over 70 exoplanets among the first 100 discovered** Including the first system of multiple planets orbiting a sun-like star.
- **Published over 700 papers and received more than 60,000 citations** Recipient of the Shaw Prize in 2005 and the Carl Sagan Award in 2002 among others.
- **Discovery of 51 Pegasi b** A key figure in the discovery of 51 Pegasi b, the first exoplanet found around a sun-like star.

- شارك في اكتشاف أكثر من 70 كوكب من بين أول 100 كوكب تم اكتشافها بما في ذلك أول نظام يحتوي على عدة كواكب تدور حول نجم.
- - نشر أكثر من 700 ورقة بحثية وحصل على أكثر من 60,000 استشهاد حصل على جائزة شو عام 2005 وجائزة كارل ساجان عام 2002 من بين جوائز أخرى.
- **اكتشاف الكوكب "51 بيغاسي ب"** كان شخصية رئيسية في اكتشاف الكوكب "51 بيغاسي ب"، وهو أول كوكب خارجي تم العثور عليه حول نجم يشبه الشمس، مما غير فهمنا للكون.