

## مقدمة

ستتعرف في هذا الدرس على مفهوم النجم، وصفاته، وكيف تحصل النجوم على طاقتها، كما ستتعرف في هذا الدرس على مفهوم سطوع النجوم والعوامل المؤثرة في سطوع النجوم، كما ستتعرف على علاقة لون النجم بدرجة حرارته، وعلاقة حجم النجم بسطوعه.