يُستخدم لدراسة مكونات النجوم والمجرات البعيدة من خلال تحليل طيف الانبعاث القادم من النجوم الناتج لتحديد العناصر الموجودة في تلك الأجسام السماوية. دراسة تكوين النجوم والكواكب.

Summarized by © lakhasly.com