

مسرد المصطلحات

Glossary

النجم: كرة كبيرة وساخنة جداً من الغازات التي تتماسك معاً بفعل الجاذبية بينها، ويصدر عنه ضوءه الخاص به.

المجموعة النجمية: مجموعة من النجوم يأخذ تجمعها شكلاً معيناً في السماء.

السنة الضوئية: المسافة التي يقطعها الضوء خلال سنة واحدة.

المجرة: تجمع من بلايين النجوم معاً يأخذ شكلاً معيناً.

مجرة درب التبانة: مجرة لولبية الشكل، تدور النجوم فيها -ومنها الشمس- حول مركز المجرة، وتخرج الأذرع اللولبية من هذا المركز وتلتف حوله.

السديم: غيمة ضخمة من الغازات والغبار في الفضاء، وهي تشكل أول مرحلة من مراحل تكوّن النجم.