مسرد المصطلحات

Glossary

السديم الكوني: سحابة كونية ضخمة من الغازات، أهمها الهيدروجين والهيليوم، إضافة إلى الغبار الكوني، وتُعد المادة الأولية لتكوّن النجوم.

الفرضية السديمية: نظرية تفسّر نشأة النظام الشمسي، وتنص على أن جميع أجرامه تكوّنت من سحابة سديمية ضخمة انكمشت تحت تأثير الجاذبية.

الشمس البدائية: نواة الشمس في مراحلها الأولى، تكوّنت في مركز القرص السديمي نتيجة تجمع معظم المادة فيه.

فرضية الانشطار: فرضية تنص على أن القمر كان جزءًا من الأرض، ثم انفصل عنها بسبب سرعة دورانها قديمًا.

فرضية الاصطدام العملاق: فرضية تفسّر نشأة القمر باصطدام جسم صخري كبير بالأرض، نتج عنه حطام تجمّع مكوّنًا القمر.

فرضية الالتقاط: فرضية تنص على أن القمر تكوّن في مكان آخر من النظام الشمسي، ثم التقطته الأرض بفعل الجاذبية.