معلومات مذهلة عن أعداد النجوم في السماء!

هل فكرت يوماً بالنجوم أو كنت من الحالمين الذين ينظرون كثيرا إلى السماء ويأخذون بعدّ النجوم حتى يتعبوا أو يقاطعهم شخص أو شيء؟ هل لك أن تساءلت يوماً عن عدد النجوم الفعلي الذي قد يوجد في أنحاء السماء.

وفقا لعلماء الفلك فإنك إذا نظرت إلى السماء في ليلة صافية، فسترى آلاف النجوم، 6 آلاف أو نحو ذلك. لكن هذا ليس إلا جزءا ضئيلا من كل النجوم الموجودة هناك؛ فالبقية بعيدة جدا عن مجال رؤيتك بوجه عام.

إذن؛ كم عدد النجوم الموجودة في الكون؟ وفقا لموقع "ذي كونفرسيشن" (Conversation The) فإن من السهل طرح هذا السؤال، لكن يصعب على العلماء إعطاء إجابة عادلة. لقد حير هذا السؤال العلماء والفلاسفة والموسيقيين والحالمين على مر العصور.

إذا أردنا معرفة عدد النجوم في الكون يجب علينا تحديد معنى الكون أولا، وذلك وفقا لما قاله ديفيد

كورنريتش، الأستاذ المساعد في كلية إيثاكا بولاية نيويورك، لموقع "سبيس" (space). فالكون المرئي يعود بالزمن إلى الوراء بنحو 13.8 مليار سنة، وربما يمتد كوننا إلى أبعد من هذا الزمن ولكننا لا نستطيع رؤيته، فضلا عن أن بعض علماء الفلك يعتقدون أننا ربما نعيش في "كون متعدد" حيث سيكون هناك أكوان أخرى مثل كوننا محتواة في نوع من الكيان الأكبر.