



## ما هو قانون حفظ الكتلة؟

كلُّ شيء في الكون له كتلة، ابتداءً بأصغر ذرة وانتهاءً بأكبر نجم. حتى خلال ولادة وموت النجوم والكواكب بقيت كمية الكتلة ثابتة. كيف يمكن للكون أن يكبر ويبقى محافظاً على كتلته، في هذا الفيديو يجيب السيد تود رامسي على هذا السؤال من خلال التعريف بقانون حفظ الكتلة.

(تمت الترجمة في إطار مشروع TED للترجمة المفتوحة)