



# دقيقة فيزياء: ما هي المادة المظلمة أو المادة السوداء؟



المادة المظلمة نوع غريب من المادة لا نعرف عنه إلا القليل، على الرغم من أنه يشكل 84% من المادة في الكون، و23% من الكتلة والطاقة!