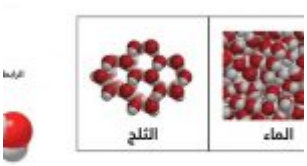

كيف تجعل القطبية الماء يتصرّف بغرابة؟

الماء ضروري وفريد في ذات الوقت. الكثير من صفاته تنبع من حقيقة كونه مكوّنا من ذرتي هيدروجين وذرة أكسجين، فيشكل ذلك تشاركا غير متكافئ للإلكترونات. تصف كريستينا كلاينبرغ تأثير القطبية، من السمك في البحيرات المتجمدة إلى الجليد الذي يطفو على الماء.

ترجمة: Khalid Marbou
تدقيق: Anwar Dafa-Alla