

مسرد المصطلحات

Glossary

التأين: تحوّل جزيئات بعض المركبات التساهمية إلى أيونات.

الحرارة النوعية: كمية الحرارة اللازمة لرفع درجة حرارة 1 كجم من المادة بمقدار درجة مئوية واحدة.

الحرارة الكامنة للتصعيد: كمية الحرارة اللازمة لتصعيد 1 كجم من الماء دون أن تتغير درجة حرارته.

الحرارة الكامنة للانصهار: كمية الحرارة اللازمة لصهر 1 كجم من الثلج دون أن تتغير درجة حرارته.

فولتامتر هوفمان: جهاز يستخدم لتحليل الماء كهربياً إلى عنصري الهيدروجين والأكسجين.

التلوث المائي: إضافة أي مادة إلى الماء بشكل يحدث تغيراً تدريجياً مستمراً في خواصه وبصورة تؤثر على صحة وحياة الكائنات الحيّة التي تعتمد عليه.

الرابعة الهيدروجينية: نوع من التجاذب الإلكترونياتيكي الضعيف، ينشأ بين الجزيئات القطبية التي تحتوي على ذرة هيدروجين مرتبطة بذرة ذات سالبية عالية.