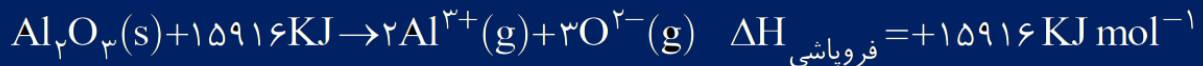


جامد یونی، انرژی شبکه بلور

نوع و بار یون‌ها و در نتیجه قدرت نیروی جاذبه میان آن‌ها در شبکه بلوری کلیدی برای درک رفتار آنهاست. به گونه‌ای که هر چه نیروی جاذبه میان یون‌ها قوی‌تر باشد استحکام شبکه یونی بیشتر است.

گرمای لازم یا مصرف شده در فشار ثابت برای فروپاشی یک مول از شبکه یونی و تبدیل آن به یون‌های گازی سازنده را آنتالپی فروپاشی شبکه بلور می‌نامند و با فروپاشی ΔH نمایش می‌دهند.



مدرسه مجازی اینو