

เพราะเหตุใดขณะที่ต็มไข่ จึงมีฟองอากาศลอยออกมา

นำเสนอเมื่อ : 21 ก.พ. 2552

ปกติในฟองไข่จะมีช่องเก็บอากาศอยู่ภายใน
เมื่อเราต็มไข่อากาศที่อยู่ภายในฟองไข่ได้รับความร้อนก็จะขยายตัวแล้วลอยออกมาตามโพรงอากาศ
บนเปลือกไข่จึงทำให้เกิดมีฟองอากาศลอยขึ้นมาแต่ถ้าได้รับความร้อนสูงกะทันหันและขยายตัวอย่างรวดเร็วจนโพรง
อากาศเล็กๆ ระบายออกไม่ทัน อากาศที่ขยายตัวอย่างรวดเร็วจะทำให้เปลือกไข่แตกเป็นระลอก

ที่มา <http://www.geocities.com/dopagroup/knowscience3.htm?200919>