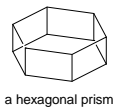
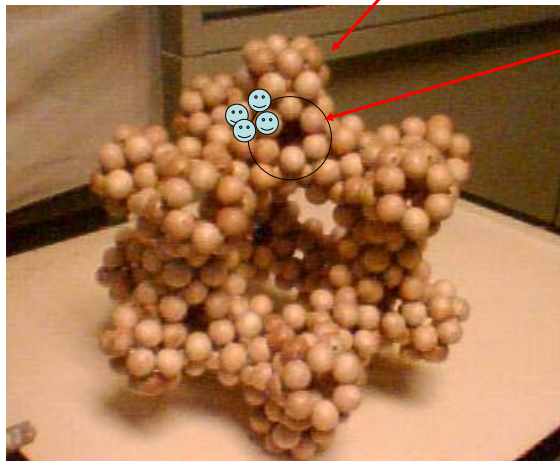


八面沸石 (faujasite) 的模型

特別感謝台大化學系
金必耀教授
所製作的模型



一個sodalite上方的六元環與另一個sodalite的六元環透過一個hexagonal prism與另一個sodalite連接



一個sodalite單元上由氧原子圍出的六元環，四個笑臉位置是與之相鄰接的四元環

本模型的圓球代表氧原子



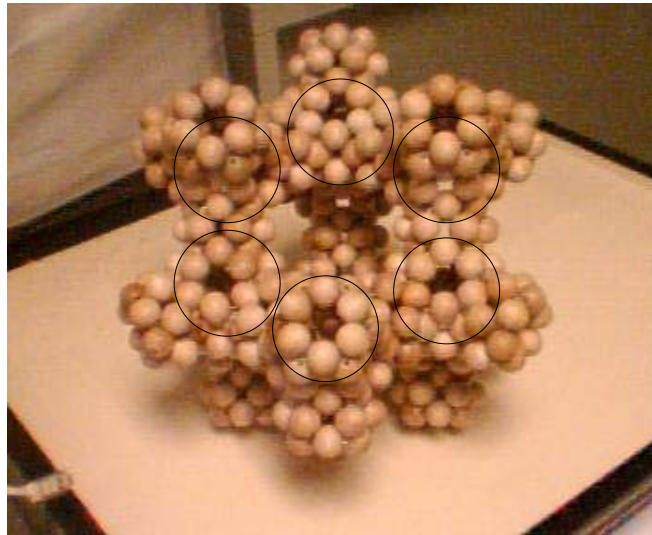
此圖以較近的距離來觀察一個sodalite的單元



每一個圈是一個sodalite之位置，紅箭頭標的中間這一個往下方各接了三個，它的上方還可再接一個



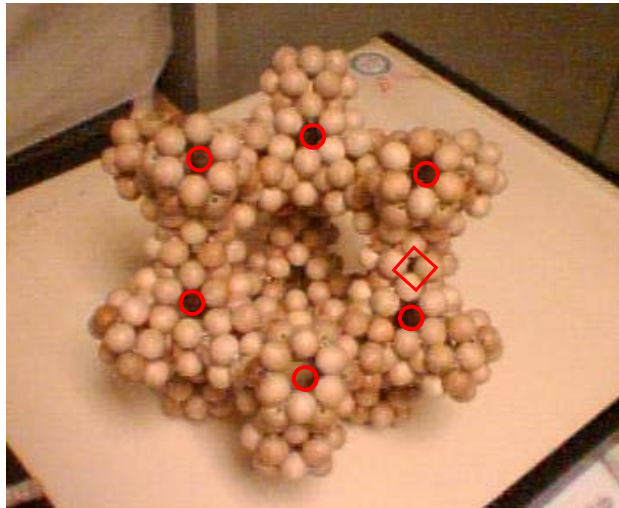
這是faujasite以近距離觀察其上由十二顆氧原子圍出的十二元環
(圖中打勾的)



此十二元環的洞口是由六個sodalite所圍出來的
(六個圈起來的部份)



此圖是從不同的角度來觀察



這個角度很清楚的看到圍在大口周圍的六個sodalite上的六元環開口，這個角度也可清楚的看到四元環(框起來的部份)