

## 光學現象攝影

應物三甲 0952139 蔡峻維 0952154 黃映翔



時間：2008/12/19

地點：

在此現象中...可以把太陽照射到的範圍視為均勻分布,故可將此範圍視為溶液,又因為水分子團極大,故為膠體溶液,所以當光線,也就是太陽光照射到有水氣的空氣中時,產生廷得耳效應,膠體分子團將光線散射,產生一條光道,而在真溶液中則沒有此現象,因為分子的大小不足以散射光線,故只要溶液的粒子夠大,就會有此現象產生,例如在充滿灰塵的房間有太陽光照射,就會看見灰塵。