**NỘI DUNG BÀI HỌC VẬT LÝ 8**

**Tuần 29**

**Bài 29: NGUYÊN TỬ, PHÂN TỬ CHUYỂN ĐỘNG HAY ĐỨNG YÊN?**

1. **Chuyển động Brown:**

* Chất động hoãn loạn không ngừng của các hạt rất nhỏ ( có đường kính cỡ micromet ) trong chất lỏng hay chất khí được gọi là chuyển động Brown.

1. **Các nguyên tử, phân tử, chuyển động hay đứng yên:**

* Nguyên tử, phân tử của các chất chuyển động hỗn loạn không ngừng.

1. **Nhiệt độ và chuyển động hỗn loạn của phân tử, nguyên tử:**

* Nhiệt độ một vật càng cao thì chuyển động hỗn loạn của các phân tử, nguyên tử cấu tạo nên vật càng nhanh.
* Do có liên quan chặt chẽ với nhiệt độ nên chuyển động hỗn loạn của các phân tử, nguyên tử còn được gọi là chuyển động Nhiệt.

1. **Hiện tượng khuyếch tán:**

* Khi các chất dung dịch được đổ chung vào nhau nhưng ta không khuấy lên mà sau một thời gian các chất dung dịch đó tự hoà tan vào nhau trở thành một hỗn hợp thì ta gọi đó là hiện tượng khuếch tán.