**N**ỘI **DUNG BÀI HỌC VẬT LÝ 8**

**Tuần 25**

**Bài 25: SỰ CHUYỂN HOÁ CƠ NĂNG .**

1. **Sự chuyển hoá động năng - thế năng:**

* Động năng có thể chuyển hoá thành thế năng và ngược lại thế năng có thể chuyển hoá thành động năng.

1. **Sự bảo toàn cơ năng:**

* Trong khi chuyển động, thế năng và động năng của vật có thể chuyển hoá lẫn nhau nhưng cơ năng của vật không thay đổi ( bảo toàn ) tại mọi thời điểm.
* Trong quá trình cơ học, động năng và thế năng không tự sinh ra và cũng không tự mất đi, mà chỉ chuyển hoá từ dạng này sang dạng khác.