

# 12차시 강의

## 열역학 법칙, 이상기체 상태방정식

유니스터디 박효철 강사





# CONTENTS

First 열역학 법칙?

Second 이상기체 상태 방정식?



**열역학 법칙?**

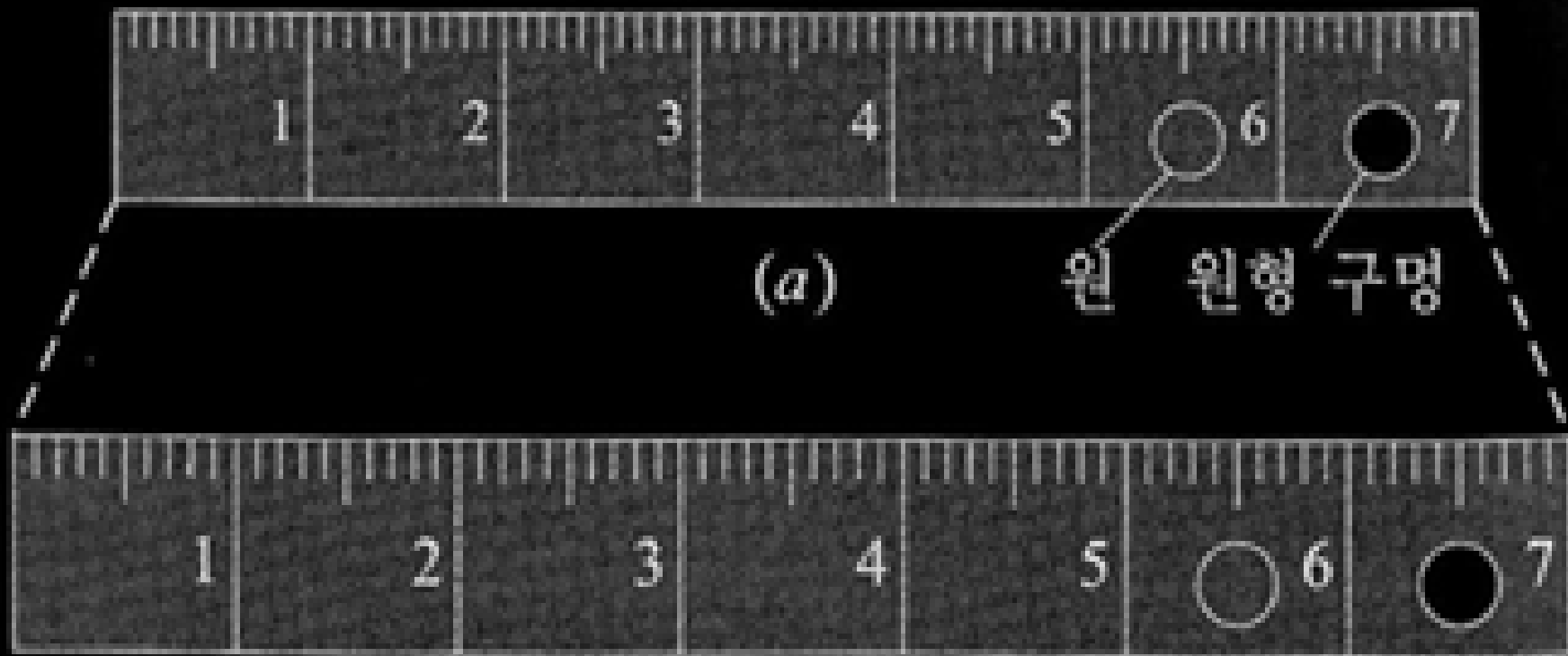
**열역학 법칙에는?**

# 온도의 종류?

# 열팽창?

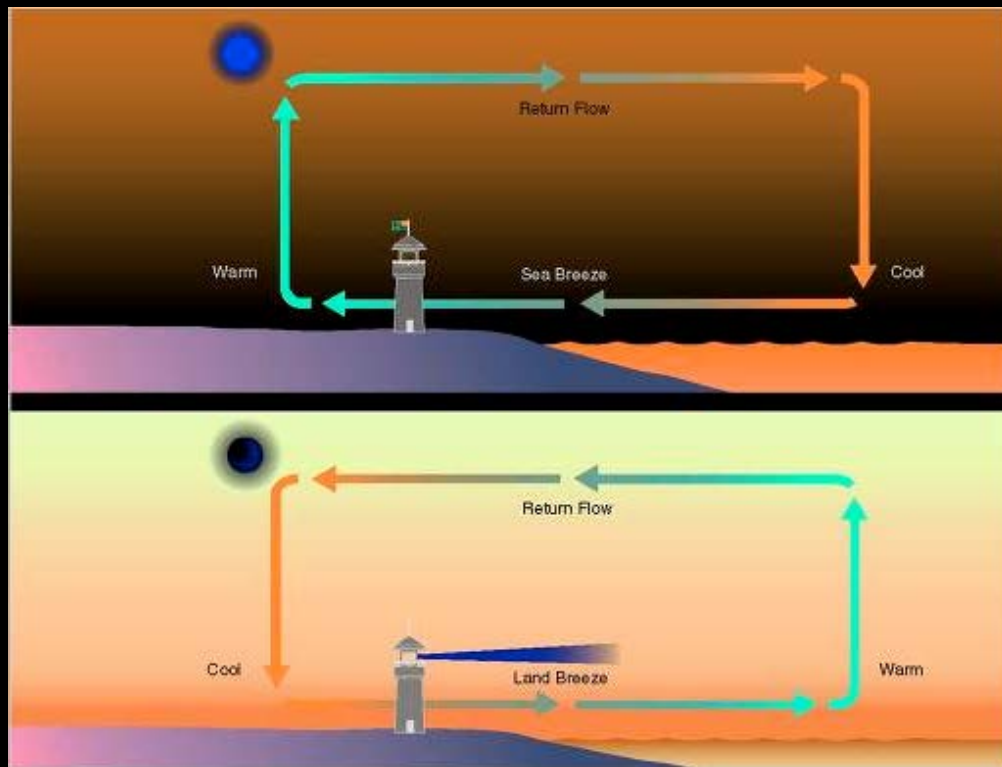


# 열팽창?



**열의 전달 방법?**

# 열의 전달 방법?

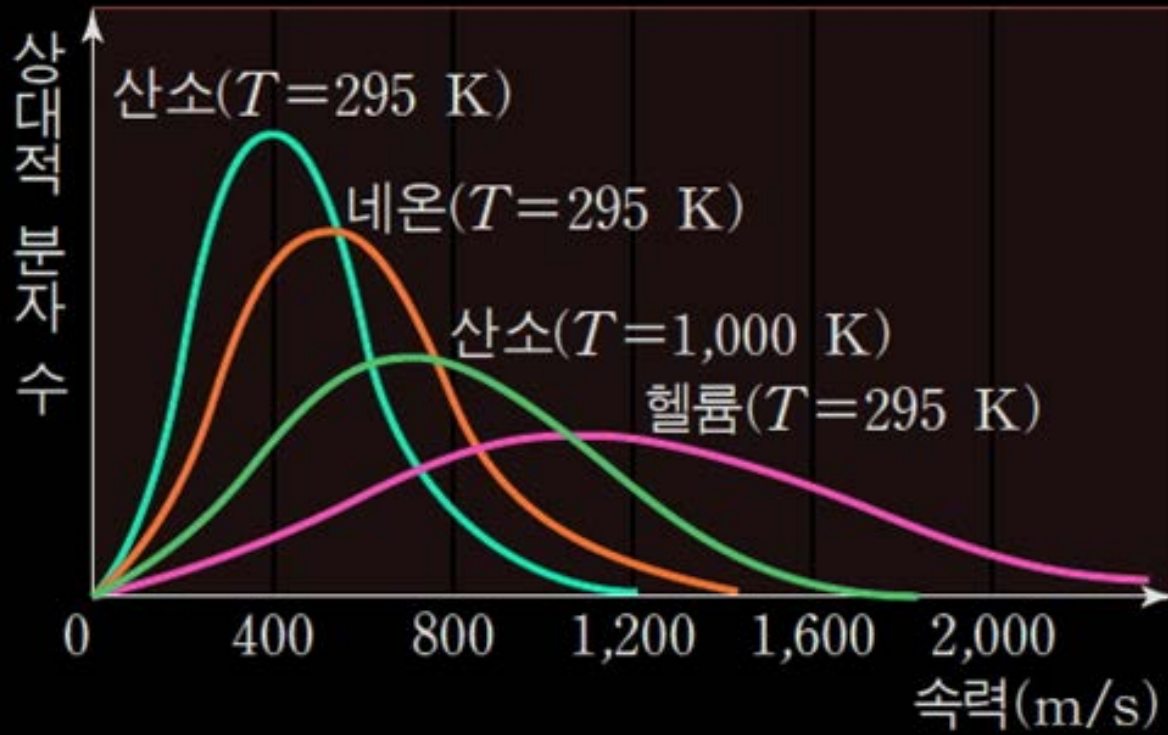


———— 이상기체 상태방정식? ————

# 이상기체 상태방정식

# Maxwell의 속력분포 법칙

$$P(v) = 4\pi \left( \frac{M}{2\pi RT} \right)^{3/2} v^2 e^{-Mv^2/2RT}$$



# 이상기체 분자의 속력

# 이상기체의 단열팽창

13차시 예고  
파동

감사합니다! 😊