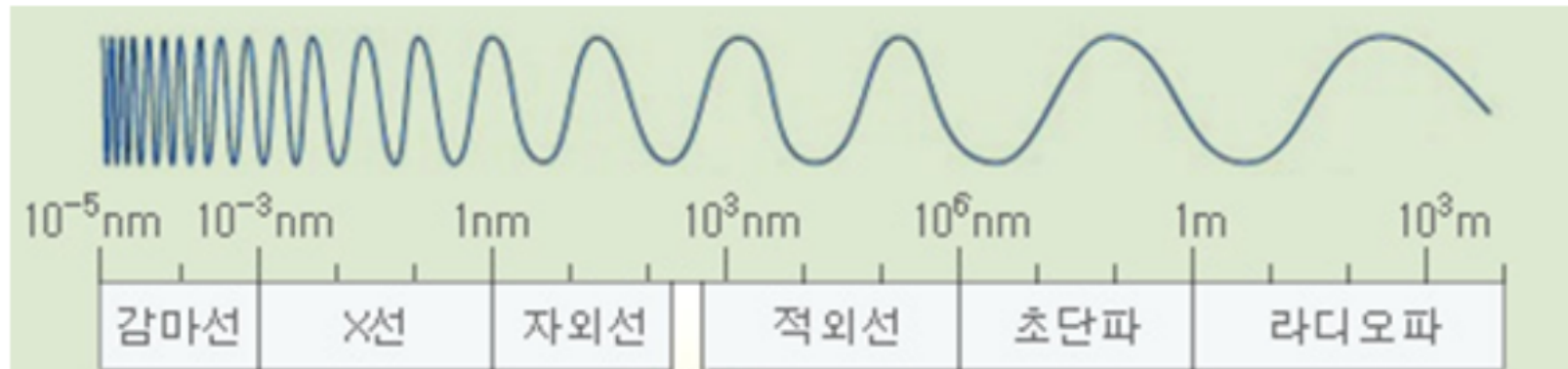
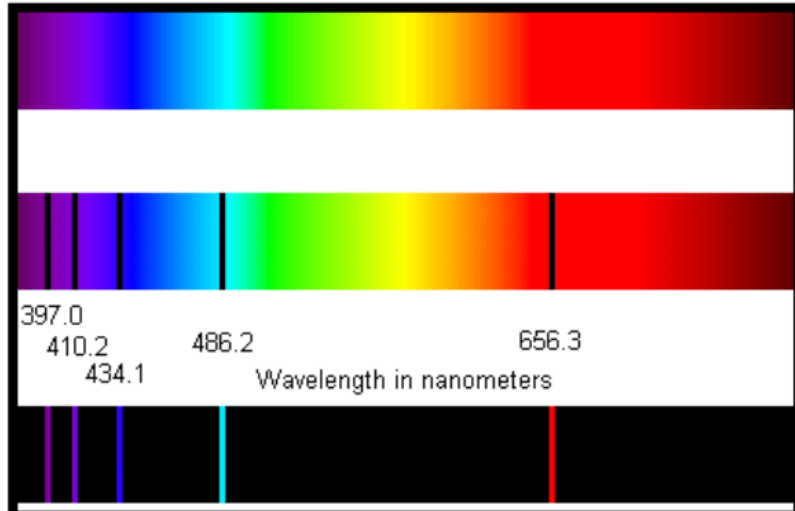


스펙트럼



스펙트럼 : 프리즘 등의 분광기를 이용하여 빛을 파장에 따라 분해한 것

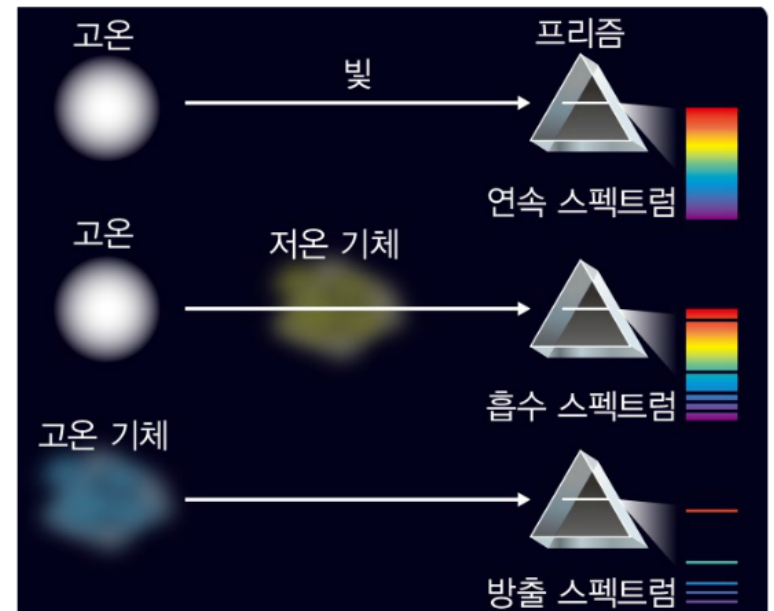
스펙트럼의 종류



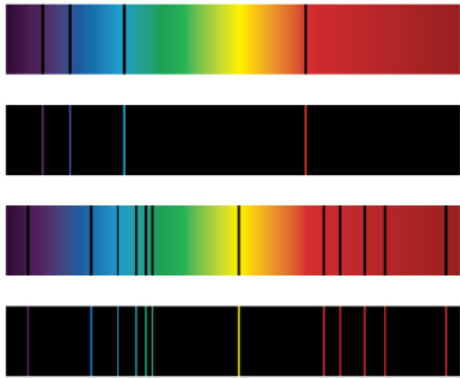
연속스펙트럼

흡수스펙트럼

방출스펙트럼



원소의 스펙트럼과 우주를 이루는 물질

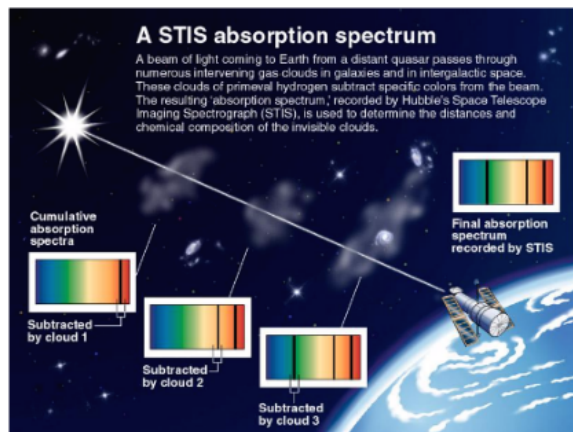


원소마다 고유의 스펙트럼

별빛의 스펙트럼 : 흡수 스펙트럼



별빛의 스펙트럼 분석 (분광기)



별의 대기나 성간물질을 이루는
원소의 종류와 구성비율을 알아냄

선의 위치

강도



수소 : 헬륨 = 약 3 : 1

