

공동론(Voidology)

김 철 희
전 북 대 학 교

은하단 및 초은하단과 함께 우주의 거대 구조를 형성하는 공동의 형성 과정과 특성을 설명하기 위하여 어떤 모델이 제시되고 있는지 알아보고, 가장 연구가 잘되어 있는 Bootes 공동의 특성을 소개한다. Bootes 공동에서 발견된 방출선 은하(Emission-Line Galaxy)의 서베이가 다른 영역에 대하여도 어떻게 수행되어 왔는지 알아본 후, 현재 수 개의 공동에 대하여 추진하고 있는 서베이 프로젝트를 소개한다.