

# ALMA Gözlemevi ve Gökyüzü



Gökcisimleri görünür ışığın yanı sıra X-ışını, kızılötesi ve radyo ışınımı da yayar. Gökbilimciler gökcisimlerinin yapısını daha iyi anlayabilmek için onlardan gelen bu farklı ışınimleri da incelerler.

Dünya'nın atmosferi, bu ışıklardan görünür ışığın ve radyo ışınımının büyük bölümünü geçirir. Ancak X-ışını ve morötesi gibi bazı ışınım türleri yeryüzüne neredeyse hiç ulaşamaz. Bu nedenle gökbilimciler çoğunlukla görünür ışığı ve radyo ışınımını algılayan teleskoplar kullanırlar.

Burada ALMA Gözlemevi'ndeki radyoteleskop çanaklarının gece çekilmiş bir fotoğrafını görüyorsunuz. Gökyüzündeki aydınlık bölge Samanyolu kuşağı. ALMA Gözlemevi, Şili'de bulunan Atacama Çölü'ndeki bir platoda kurulu.



Alp Akoğlu  
Fotoğraf: SPL