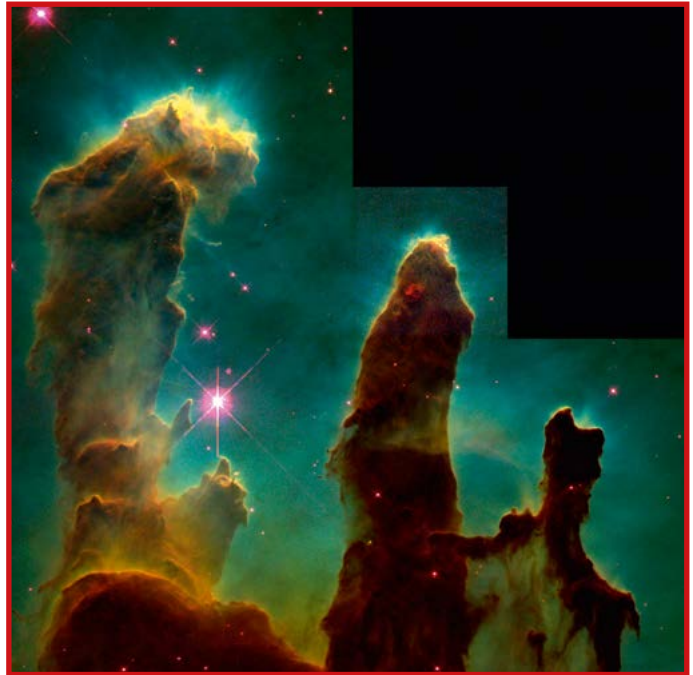




Hubble'dan 25. Yıl Hediyesi

Hubble Uzay Teleskobu Dünya'nın yörüngesine yerleştirilen ilk teleskop. 1990 yılında fırlatılan teleskop sayesinde gök cisimlerinin ilk kez çok net fotoğrafları çekildi. Teleskoba bugüne kadar beş kez bakım yapıldı ve bu bakımlar sırasında görüntüleme aygıtları daha gelişmişleriyle değiştirildi.

Hubble Uzay Teleskobu'yla çekilen ve 5 Ocak'ta yayımlanan bu fotoğrafta Kartal Bulutsusu ya da M16 olarak adlandırılan bulutsu görülüyor. Hubble bu bulutsunun fotoğrafını 1995 yılında da çekmişti. Bu, içinde yıldızlar oluşmakta olan bir bulutsunun o zamana kadar çekilmiş en ayrıntılı fotoğrafıydı ve gökbilimciler bu fotoğraftan çok etkilenmişlerdi. O nedenle Hubble'in fırlatılışının 25. yılında Kartal Bulutsusu'nun yeni bir fotoğrafı çekildi. Fotoğraf daha gelişmiş görüntüleme aygıtlarıyla çekildiğinden bulutsu eski fotoğraftakinden daha net görünüyor. Bulutsudaki kırmızı noktalar yeni oluşmuş yıldızlar.



Kartal Bulutsusu'nun 1995'te çekilmiş fotoğrafı.

Alp Akoğlu