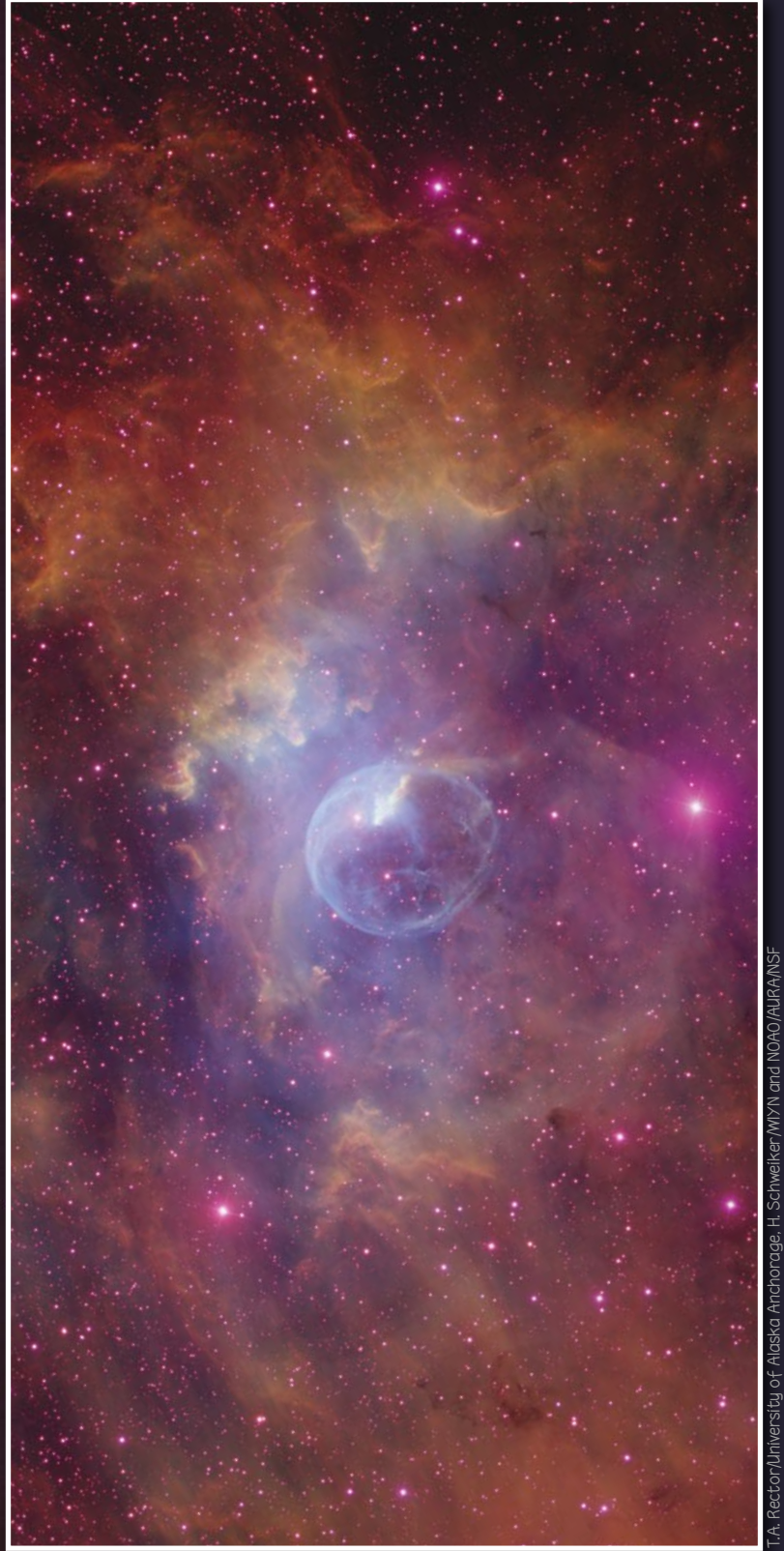


Uzaydaki Dev Kabarcık

Kabarcık Bulutsusu büyük bir yıldızın dış katmanlarını uzaya savurmasıyla oluşmuş, genişleyen bir gaz bulutu. Bu yıldız, bulutsunun içinde sol üstte, mor renkli bir nokta olarak görülüyor. Normalde böyle düzgün şekilli bulutsuları oluşturan yıldızlar bulutsunun merkezinde olur. Ancak burada, yıldızın bulunduğu bölgedeki yoğun gazlar bulutsuyu iterek onun yer değiştirmesine neden olmuş. Böylece yıldız bulutsunun merkezinden uzakta kalmış. Araştırmacılar bu duruma karşın bulutsunun şeklinin nasıl bu kadar düzgün kaldığını anlamaya çalışıyor.

Kabarcık Bulutsusu'nun bu görüntüsü Hubble Uzay Teleskobu'yla çekilen dört fotoğrafın birleştirilmesiyle oluşturulmuş. Araştırmacılar görüntüyü Hubble Uzay Teleskobu'nun uzaya gönderilişinin 26. yılı anısına, geçtiğimiz ay yayımladı.





NASA, ESA, Hubble Heritage Team (STScI/AURA)

T.A. Rector/University of Alaska Anchorage, H. Schweizer/MYIN and NOAO/AURA/NSF

Yukarıdaki fotoğrafta Kabarcık Bulutsusu'nun çevresindeki görece yoğun gaz bulutları da görülüyor. Bu fotoğraf ABD'deki Ulusal Optik Gök bilim Gözlemevi'nden çekilmiş.

Alp Akoğlu