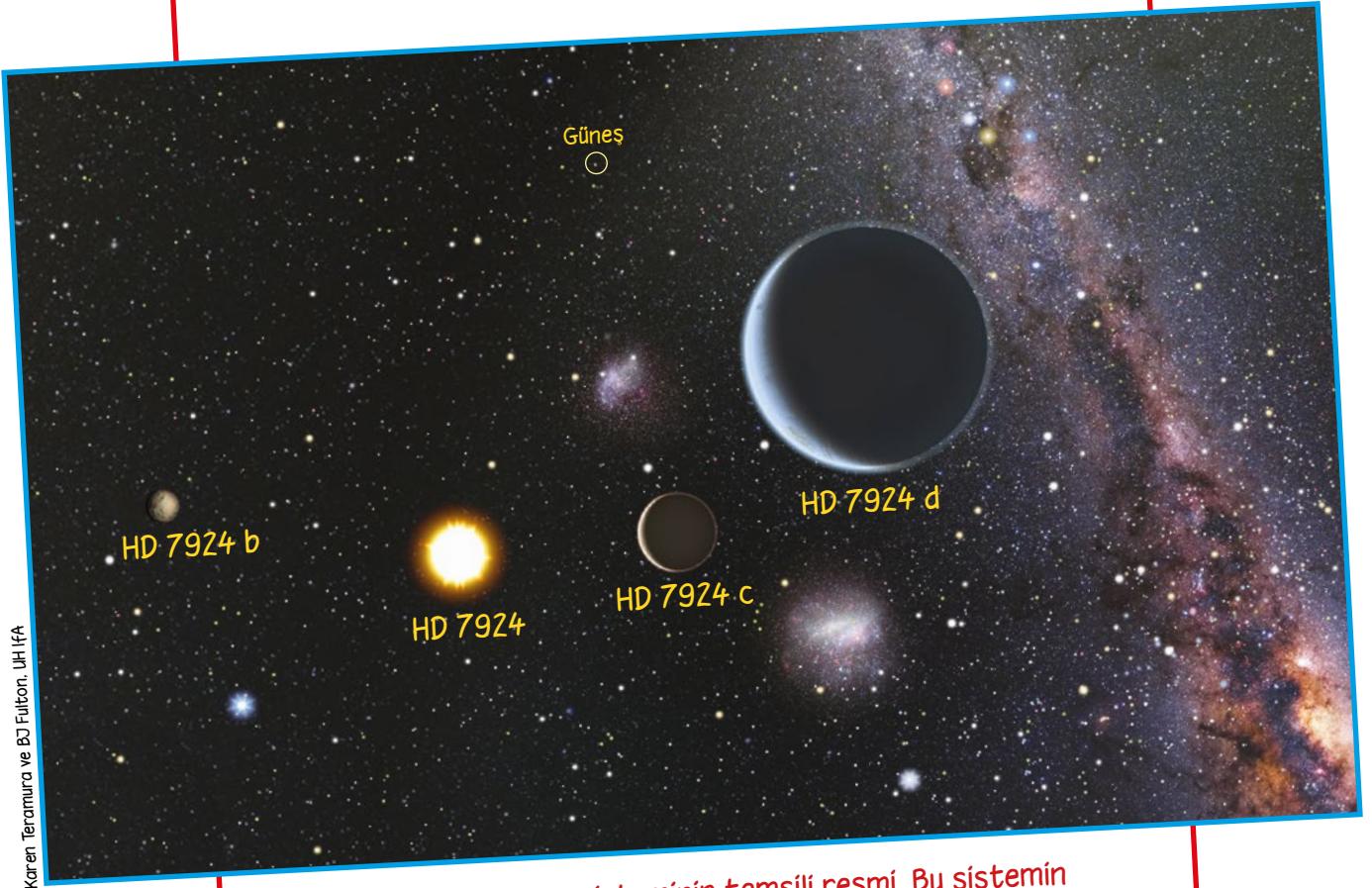


54 Işık Yılı Uzaklıkta İki Ötegezegen Daha Keşfedildi

ABD'den bir grup gökbilimci Kaliforniya, Hawaiî ve Arizona eyaletlerinde bulunan gözlemvlerindeki teleskoplarla HD 7924 adlı yıldızın çevresinde dönen iki ötegezegen daha keşfetti. Bu keşifle birlikte yıldızın çevresinde dolandığı bilinen ötegezegenlerin sayısı üçe çıktı. Bu sistemdeki ötegezegenlerin her birinin kütlesi, Dünya'ninkinin yedi sekiz katı kadar. Ayrıca ötegezegenlerin üçü de çevresinde dolandıkları yıldız, Güneş'e en yakın gezegen olan Merkür'den çok daha yakın. Ötegezegenlerden yıldız en yakın olanı, yıldızın çevresindeki yörüngesini yalnızca beş günde, diğerleri ise 15 ve 24 günde tamamlıyor. Bu ötegezegenlerden yıldız en yakın olan HD 7924 b, 2009 yılında Hawaiî'deki Keck Gözlemevi'ndeki gökbilimciler tarafından keşfedilmişti.



Karen Teramura ve BJ Fulton, UH IfA

HD 7924 ötegezegen sisteminin temsili resmi. Bu sistemin Dünya'ya uzaklığı 54 ışık yılı. Yani bu sistemin yıldızından kaynaklanan ışık bize 54 yılda ulaşıyor.

Suzan Lema Gençer