

gök yüzü günlüğü



Leonidler ve Geminidler

Önümüzdeki günlerde iki göktaşı yağmuru gerçekleşecek: Leonidler ve Geminidler! Bunlardan özellikle Geminidler'i kaçırmamanızı öneririz. Çünkü Geminidler, en güzel göktaşı yağmurlarından biri. Göktaşları İkizler Takımyıldızı doğrultusundan atmosferimize girecek ve saatte yaklaşık 100 göktaşı görülebilecek!



İkizler Takımyıldızı 24 Kasım günü, yaklaşık saat 20.30'da Ay'la birlikte doğacak.

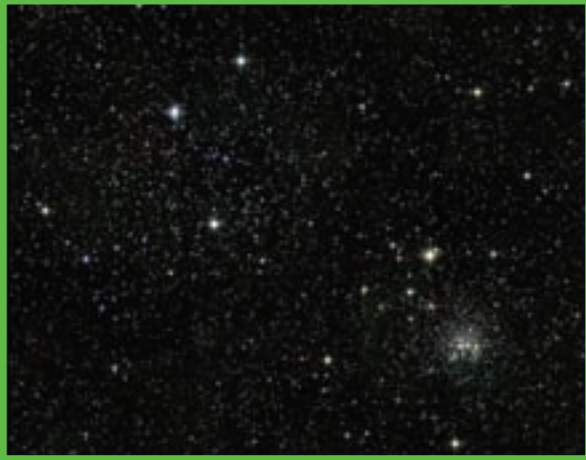
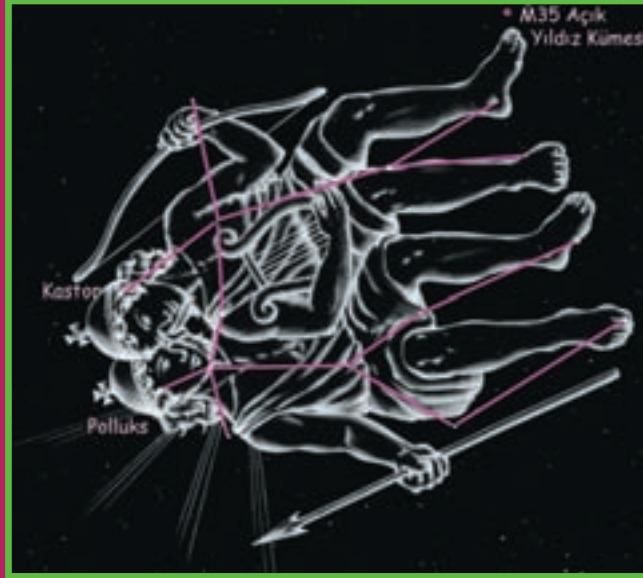
10-23 Kasım tarihleri arasında Leonidleri yani Aslan Göktaşı Yağmuru'nu gözlemleyeceğiz. Tempel-Tuttle Kuyrukluysıldızı'nın yörüngesindeki taşların atmosferimize girmesiyle oluşan bu yağmur, en iyi 17 Kasım gece, gözlemlenecek. Saatte 20 civarında göktaşı görülebilecek.

Diğer göktaşı yağmuruyrsa Geminidler. İkizler Takımyıldızı doğrultusundan giren göktaşları, bir kuyrukluysıldızdan, 3200 Phaethon adlı asteroidin yörüngesinden geliyor. 7 - 17 Aralık tarihleri arasında gözlemlenecek bu yağmurun en yoğun zamanı, 13 Aralık gecesi. Bu tarihte saatte en fazla 120 göktaşı görülebilir.

İkizler Takımyıldızı

Peki Geminidler göktaşı yağmurunu gözlemlemek için gökyüzünde hangi yöne bakacaksınız? Bunun için önce İkizler Takımyıldızı'nı bulmanız işinizi kolaylaştırabilir. İkizler Takımyıldızı kasım ayının son günlerinde doğu ufku baktığımızda görülen iki takımyıldızdan biri. Onu kolayca bulmak için 24 Kasım'da gözlem yapmanızı öneririz.

O akşam saat yaklaşık 20.30'da Ay, İkizler Takımyıldızı doğrultusunda doğacak. İkizler Takımyıldızı, Yunan mitolojisindeki, biri ölümlü biri ölümsüz ikiz kardeşleri simgeliyor. Bu kardeşlerin adları, takımyıldızın parlak yıldızlarının adlarıyla aynı: Kastor ve Polluks. Takımyıldızdaki yıldızları çizgilerle birleştirdiğimizde, parlak yıldızlar ikizlerin başını, diğer yıldızlar da kol, gövde ve bacaklarını oluşturur. İkizler Takımyıldızı kasım ayından Mayıs ayına kadar gözlemlenebilir. Doğarken yan yatmış biçimde görülen İkizler, batarken ayakta duruyorlarmış gibi görünür.



M35 Açık Yıldız Kümesi

Gökyüzünde İkizler Takımyıldızı'na doğru baktığınızda başka bir gökcismini görme şansınız daha var: Kastor'un sol ayakucunda yer alan M35 açık yıldız kümesi! Bu kümeyi, karanlık bir gökyüzünde çıplak gözle de seçebilirsiniz. Dürbünle baktığınızdaysa, içindeki birkaç parlak yıldızı görebilirsiniz. M35 Açık Yıldız Kümesi, bizden 2800 ışık yılı uzaklıkta!

Burcu Parmak

Ay'ın Halleri

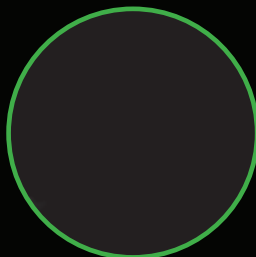
21 Kasım Dolunay



28 Kasım Sondördün



5 Aralık Yeniay



13 Aralık İlkdördün

