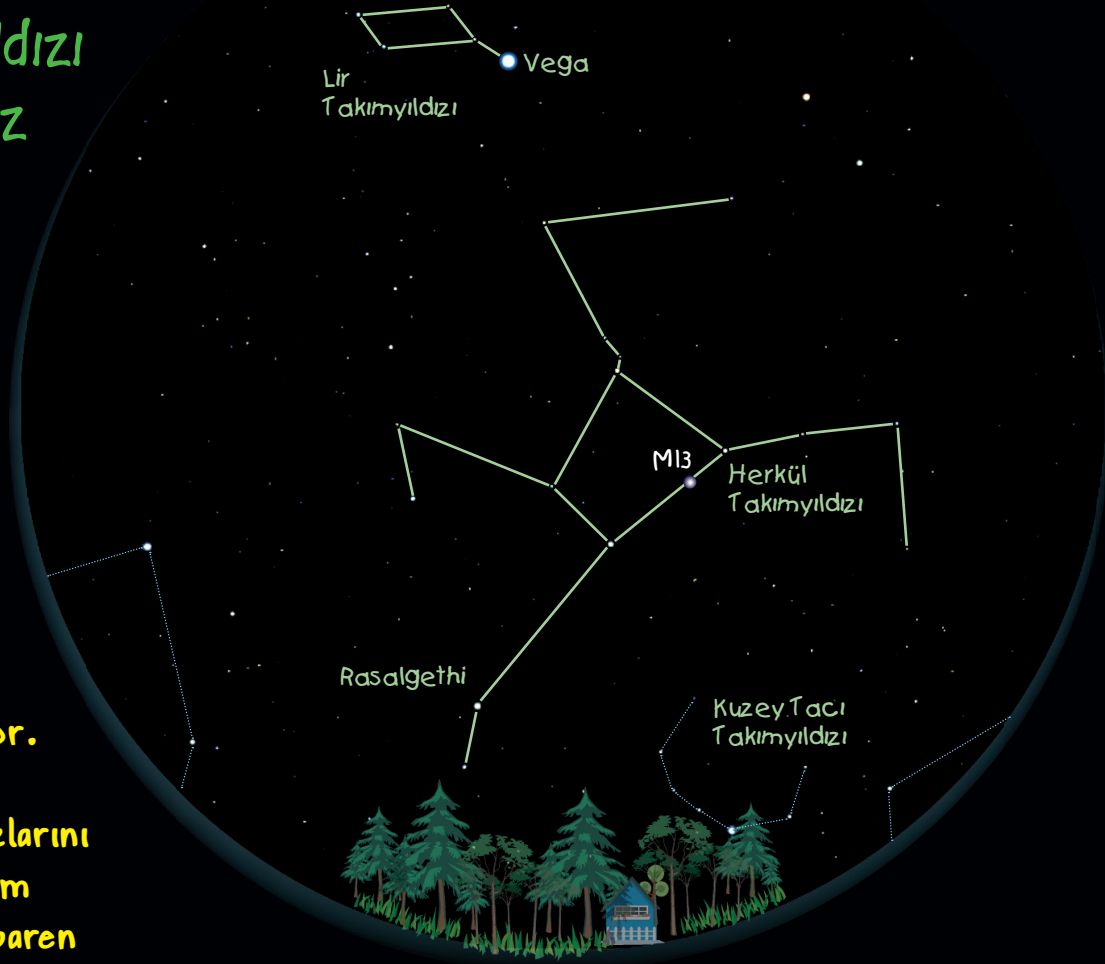


gök yüzü günlüğü



Herkül Takımyıldızı ve Küresel Yıldız Kümesi'nin Gökyüzünde Son Günleri!

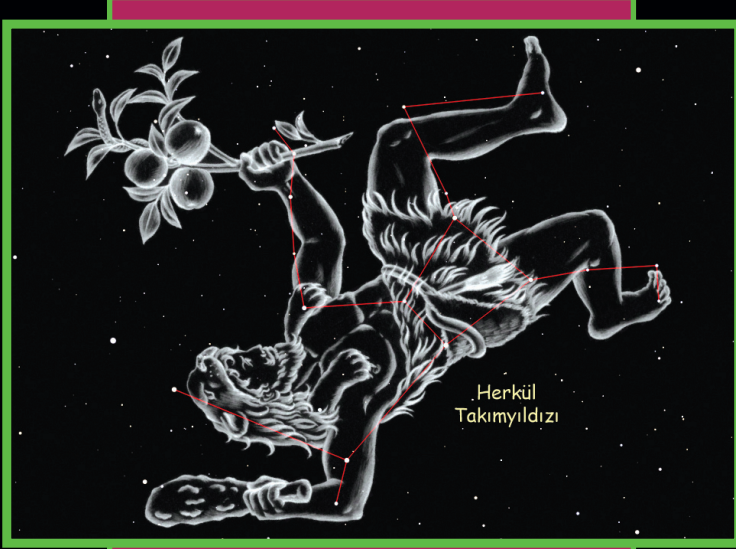
Akşamları havanın
kararmasıyla
batı ufkunda
gördüğümüz birkaç
takımyıldız, yaz
gökyüzünü hatırlatıyor.
Ancak kısa bir süre
sonra yaz takımyıldızlarını
göremeyeceğiz. Kasım
ayının ortasından itibaren
gözlemleyemeyeceğimiz
takımyıldızlarından biri de Herkül
Takımyıldızı...



1 Kasım akşamı, saat 21.00 civarında Herkül
Takımyıldızı ufku üzerindeki yerini alacak. Kuzey
Tacı ve Lir takımyıldızları, Herkül'e eşlik edecek.

Ekim ve Kasım aylarında Herkül, hava
karardıktan bir süre sonra batı ufkunun
üzerinde kolayca bulunabilir. Herkül'ün
iki yanında, "C" harfi biçiminde görülen
Kuzeytacı Takımyıldızı ve "Vega" parlak
yıldızıyla tanıdığımız Lir Takımyıldızı var.
Vega, batı yönünde görülen en parlak
yıldız. Vega'yı takip ederek batı ufkuna

doğru baktığınızda, Herkül Takımyıldızı'nı
görürsünüz. Bu sırada göreceğiniz en
parlak yıldızın adı Rasalgethi. Vega'ya
göre epeyce sönük kalsa da Rasalgethi
Herkül'ün en parlak yıldızı. Rasalgethi
aynı zamanda Herkül'ün batarken ufku
altına girecek ilk yıldızı.



Herköl Takımyıldızı

Herköl Takımyıldızı, adını Roma mitolojisinden alır. Bu mitolojiye göre Herkül, tanrı Zeus'un oğludur. Takımyıldızın orta bölümündeki dörtgenin köşelerinden çıkan uzantılar, Herkül'ün kollarını ve bacaklarını oluşturur. Herkül, nisan ayında gökyüzünde belirir. Temmuz ayında hava karardığında tam tepededir. Kasım ayında da batar ve bir dahaki nisana kadar görülmez. Doğarken ayakta duruyormuş gibi görünen Herkül, batarken baş aşağı dönmüş görünür. Ortadaki dörtgenin batı kenarında bir küresel yıldız kümesi yer alır. Bu küme, Herkül Küresel Yıldız Kümesi ya da M13 adıyla tanınır.

Herköl Küresel Yıldız Kümesi

Küresel yıldız kümeleri birbirine yakın zamanda oluşmuş yüzbinlerce yıldızın kümelenmiş halidir. Merkeze doğru yıldız sayısı artar ve yıldızlar sayılamayacak kadar çok görünür. Herkül, kuzey yarımkürenin en dikkat çekici yıldız kümesidir. Dürbünle yıldız, teleskopla beyaz bir bulut gibi görünür. Büyük teleskoplarla kümeyi oluşturan yıldızlar tek tek seçilebilir. Kümede yaklaşık 200 bin yıldız vardır.



Herköl Küresel Yıldız Kümesi'nin Hubble Uzay Teleskopu tarafından çekilmiş fotoğrafı.

Burcu Parmak

Ay'ın Halleri

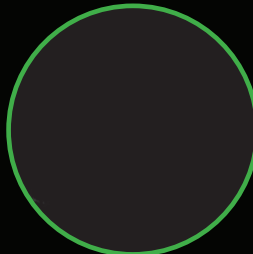
22 Ekim Dolunay



30 Ekim Sondördün



6 Kasım Yeniay



13 Kasım İlkdördün

