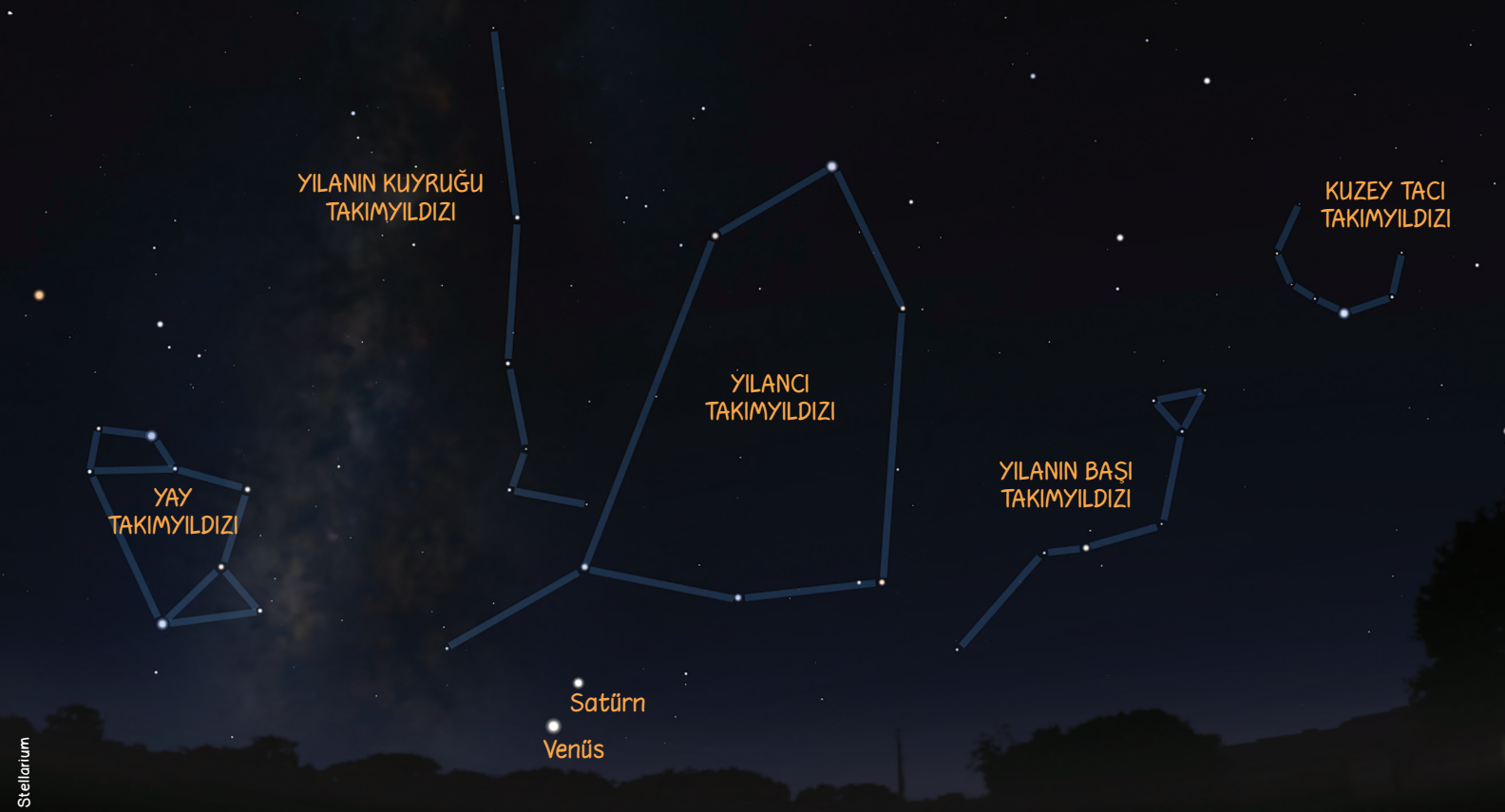


Yılanı Takımyıldızı

Yazın simgesi olan Akrep ve Yay takımyıldızlarını akşamları Güneş battıktan sonra hala görmek mümkün, ancak çok kısa sürelerle. Venüs, Satürn ve Mars da bu takımyıldızlara eşlik ediyor. Bu ay sizlere bu iki takımyıldızın hemen üzerinde bulunan bir takımyıldızdan, Yılanı Takımyıldızı'ndan bahsedeceğiz.



Yılanı Takımyıldızı ve çevresindeki takımyıldızlar

Yılanı Takımyıldızı gökyüzünde genişçe bir alan kaplamasına karşın pek de parlak olmayan yıldızları nedeniyle az bilinen takımyıldızlardan biridir. Adını Yunan mitolojisindeki tıp ve sağlık tanrısı Ophiuchus'tan alır. Ophiuchus Yunancada "yılan taşıyan" anlamına gelir. Bu nedenle Türkçeye Yılanı olarak geçmiştir.

Samanyolu Gökadası'nın merkezi Yılanı Takımyıldızı'na yakın konumda olduğundan bu bölgeye bir dürbün ya da teleskopla bakarsak çok sayıda küresel ve açık yıldız kümesi görebiliriz.

Yılanı Takımyıldızı'nda Güneş'e en yakın yıldızlardan biri bulunur, ama bu yıldız göremeyeceğimiz kadar sönüktür. Barnard Yıldızı adıyla bilinen bu küçük yıldız, yaklaşık olarak Jüpiter'in iki katı büyüklüklüktedir. Normalde yıldızların gökyüzündeki hareketini ölçmek zordur. Ancak yakınlığı ve hızı nedeniyle bu yıldızın hareketi çok daha belirgindir. Barnard Yıldızı'nın kırmızı rengi Güneş'e göre daha soğuk olduğunun göstergesidir. Ama kimi zaman o kadar büyük patlamalar yapar ki yüzeyi Güneş'ten daha sıcak hale gelir. Barnard Yıldızı, benzer özellikler gösteren diğer yıldızlarla birlikte "kırmızı cüce" olarak adlandırılır.



2 Kasım akşamı Güneş battıktan sonra batı-güneybatı ufku üzeri

Orion ve Boğa Göktaşı Yağmurları

21 Ekim geceyarısından sonra Orion Göktaşı Yağmuru, 5 Kasım gecesı de Boğa Göktaşı Yağmuru en yüksek etkinliğine ulaşıyor. Göktaşı yağmurları sırasında gökyüzünde daha fazla göktaşı görebileceğiz.

Ay Aldebaran'ı örtecek!

Ay, 15 Kasım akşamı Boğa Takımyıldızı doğrultusunda yer alacak. Boğa'nın en parlak yıldızı Aldebaran'a yakın konumda olacak. Güneydoğu Anadolu Bölgesinde yaşayan gözlemciler Ay'ın Aldebaran'ı örttüğünü görebilecek.

Gezegenler

Venüs, Satürn ve Mars, Ekim ve Kasım aylarında akşamları gökyüzünde. Jüpiter'i de sabah saatlerinde görmek mümkün. 25 Ekim akşamından itibaren bir kaç gün Venüs ve Satürn yakın konumda olacak. 2 Kasım'da bu görüntüye Ay da eşlik edecek. Yan yana sıralandıkları bu akşamda Ay'a yakın olan gezegen Satürn olacak. Ay 6 Kasım'da Mars'la, 28 Ekim'de de Jüpiter'le yakın konumda olacak.

Ay'ın Evreleri

16 Ekim Dolunay

22 Ekim Sondördün

30 Ekim Yeniay

7 Kasım İlkdördün

14 Kasım Dolunay

