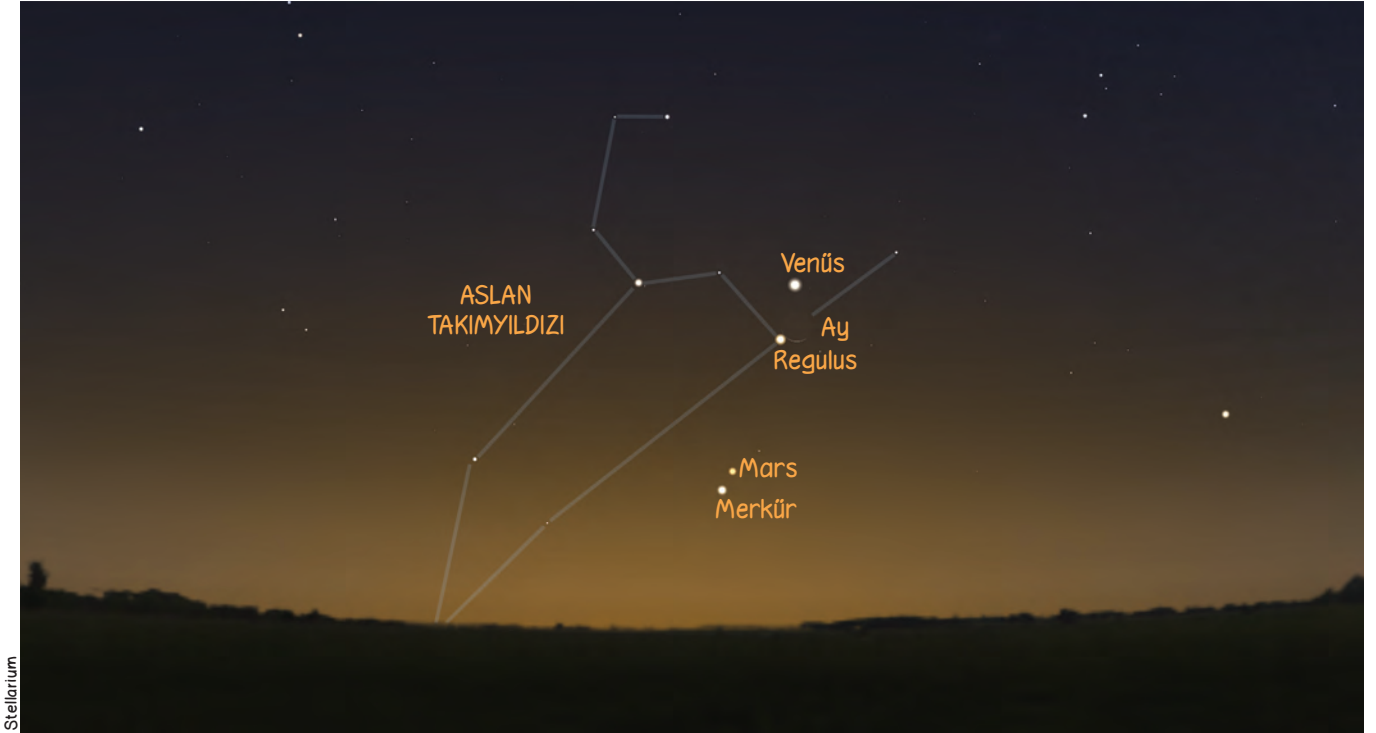


Güneş'i Karşılayan Gezegenler

Okullar açılıyor ve artık erkenden uyanıyoruz. Sabah karanlığında kalkmak bazen zor gelse de uyanır uyanmaz pencere kenarına gidip gökyüzüne bakarsanız gökyüzündeki bazı gezegenleri ve parlak yıldızları görebilirsiniz. Merkür, Venüs ve Mars bu sıralar bizi okula uğurlayan gezegenler...



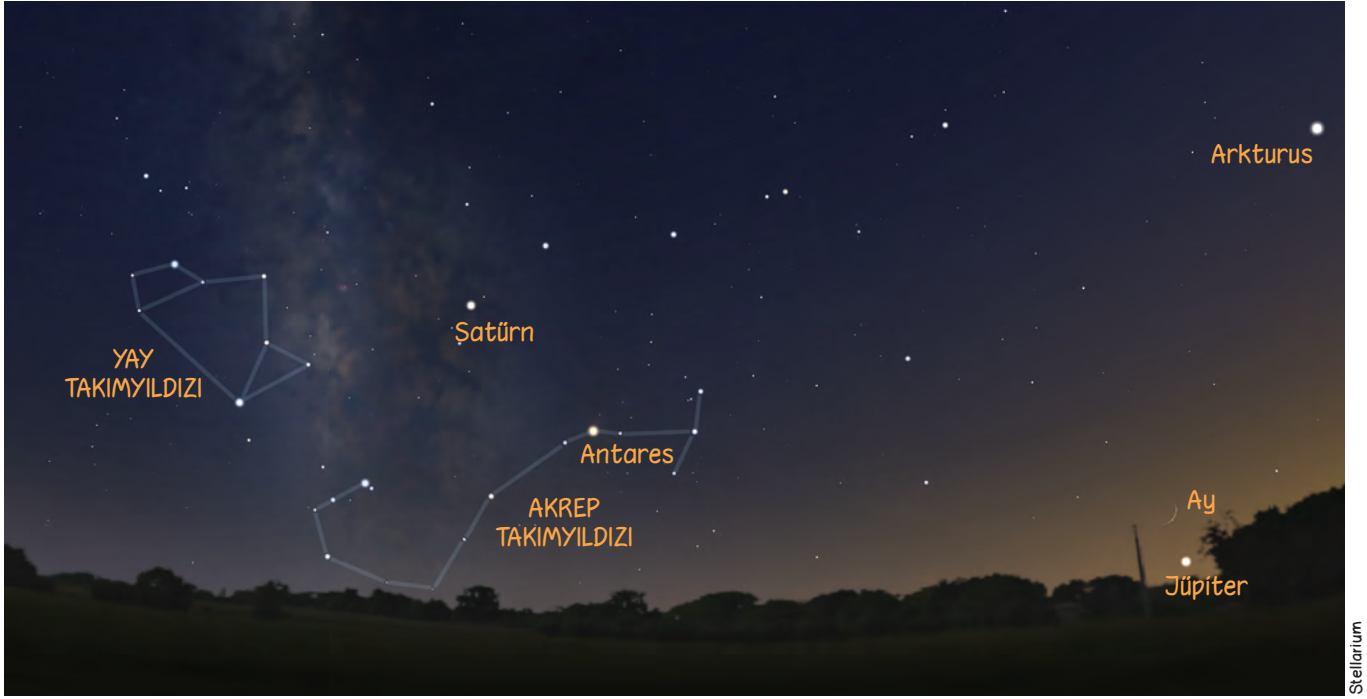
18 Eylül'de hilal evresindeki Ay, üç gezegene ve Regulus'a eşlik edecek.

Önümüzdeki birkaç hafta boyunca Merkür, Venüs ve Mars, Güneş doğmadan önce doğu ufku üzerinde yer alacak. 16 ve 17 Eylül sabahları, Merkür ve Mars birbirlerine çok yakın konumda gözlemlenecek. Bu sırada Mars'ın Merkür'e göre biraz daha sönük ve turuncu renkli görüldüğünü fark edebilirsiniz.

Venüs, Merkür ve Mars'a göre biraz daha yüksekte parlıyor. Günler ilerledikçe Venüs önce Aslan Takımyıldızı'nın en parlak yıldızı olan Regulus'a, sonra da Mars'a yaklaşacak. 5 ve 6 Ekim sabahları iki gezegenin en yakın olduğu günler olacak.

18 Eylül'de hilal evresindeki Ay, üç gezegene ve Regulus'a eşlik edecek. Bu sırada Regulus'un çok yakınında yer alacak.

Jüpiter akşam saatlerinde Güneş'ten hemen sonra batacak. 22 Eylül'de Ay da Jüpiter'e eşlik edecek. Jüpiter, Ekim ayında Güneş'le çok yakın konumda olacak ve bu nedenle görülemeyecek. Akşam saatlerinde Satürn'ü Jüpiter'e göre daha uzun süre görebileceğiz. Güneş battığında güneybatı yönünde bulunan Satürn, 26 Eylül gecesini Ay'la yakın konumda olacak ve iki gökcismi geceyarısına doğru birlikte batacak.



22 Eylül akşamı güney ve doğu ufku.

9 Ekim akşamı Ay, Boğa Takımyıldızı'nın gözünü simgeleyen Aldebaran adlı yıldıza çok yakın görünecek. Bu ikiliyi saat 22.00 civarında, doğu ufkundan yükselirken görebilirsiniz. Doğarken birbirlerine çok yakın olsalar da birkaç saat sonra uzaklaştıklarını fark edebilirsiniz. Bu uzaklaşma, Ay'ın Dünya etrafında dolanmasından kaynaklanır. Bu hareket sayesinde Ay her gece yaklaşık bir saat geç doğar.

Sonbahar İlımı

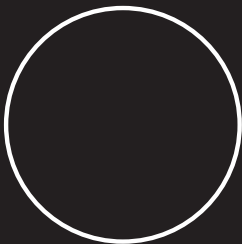
22 Eylül günü gündüz ve gece süreleri eşit olacak. Bu günden itibaren gündüz süresi kısalmaya, gece süresi uzamaya başlar. Sonbahar İlımı denen bu gün, ekinoks adıyla da bilinir.

Geçmişte Bu Ay

- 24 Eylül 1970 Rus uzay aracı Luna 16, Ay'dan toprak getirdi.
- 4 Ekim 1957 İlk insan yapımı uzay aracı olan Sputnik 1 Ruslar tarafından uzaya gönderildi.

Ay'ın Evreleri

20 Eylül Yeniay



28 Eylül İlkdördün



5 Ekim Dolunay



12 Ekim Sondördün

