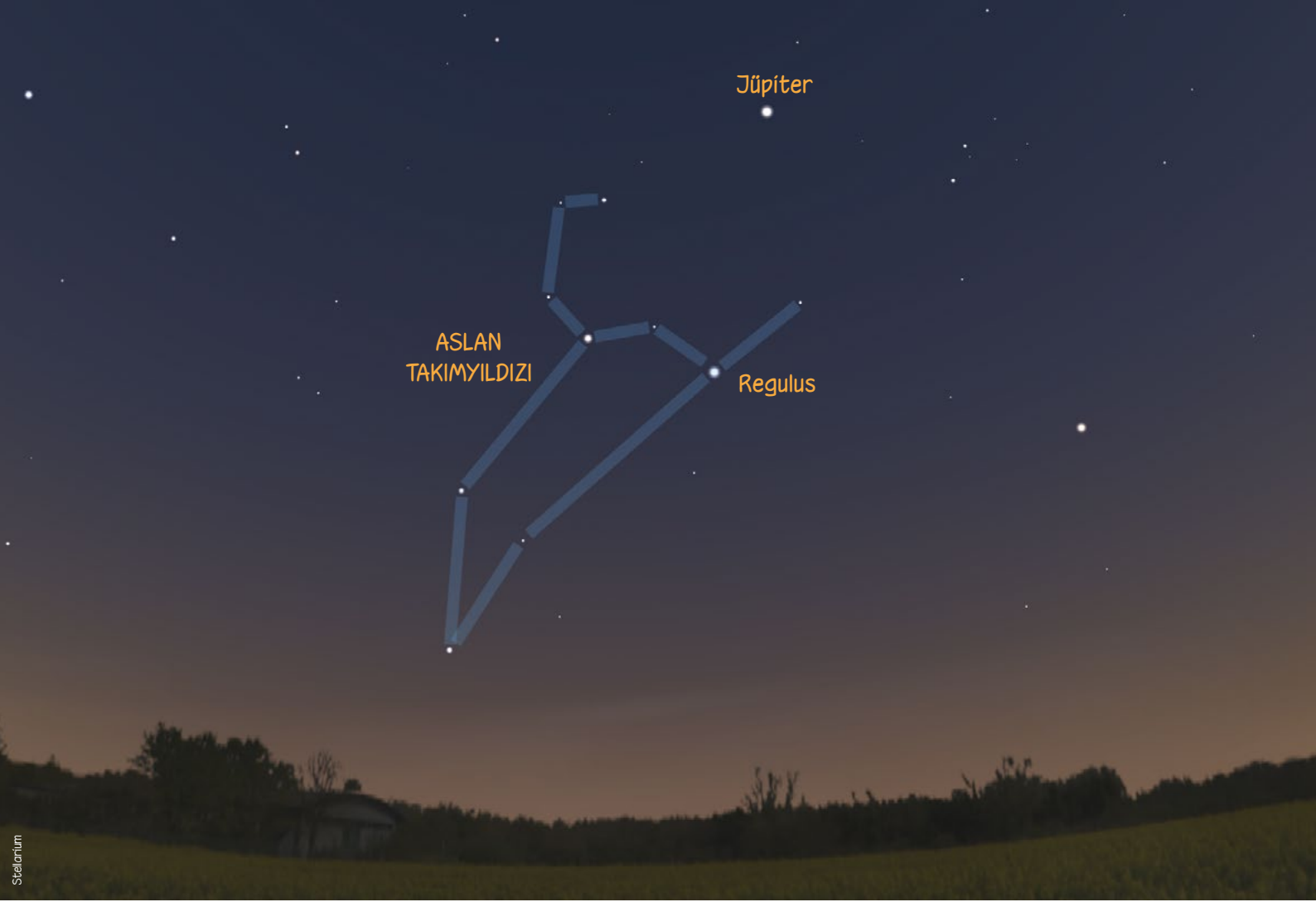


İlkbahara Merhaba

Takvime göre ilkbahar 1 Mart'ta başladı. Ancak çok eski zamanlardan beri hemen her kültürde ilkbaharın başlangıcı 21 Mart olarak kabul edilir. Bu tarih gökbilimsel olarak da ilkbaharın başlangıcıdır.



Mart ve Nisan aylarında akşam saatlerinde Aslan Takımyıldızı'nı ve Jüpiter'i doğu ufku üzerinde görebilirsiniz.

Elbette ilkbahar geldiğinde doğada her şey bir günde değişmez. Hava­ların ısınması, ağa­cların yapraklanmaya başlaması, çiçeklerin açması, hepsi bir sürecin sonucunda gerçekleşir. Yani ilkbahar birden bire gelmez. 21 Mart'ın ilkbaharın başlangıcı olarak kabul edilmesinin nedenleri farklı.

21 Mart'ta güneş ışınları ekvatora dik gelir. Bu nedenle gezegenimizin kuzey ve güney yarı­küreleri eşit miktarda güneş ışığı alır ve dünyanın her yerinde gece ve gündüz süreleri eşit olur. Yine bu tarihte Güneş tam doğudan doğar, batıdan batar.

21 Mart'ta gerçekleşen bu olaylar, güneş ışınlarının ekvatora dik geldiği bir diğer gün olan 23 Eylül'de de gerçekleşir. Bu iki güne ilim adı verilir. 21 Mart'ta ilkbahar ılımı, 23 Eylül'de sonbahar ılımı gerçekleşir. İlimlerin tarihlerinde bir günlük küçük kaymalar olabiliyor. Örneğin bu yılki ilkbahar ılımı 20 Mart'ta gerçekleşecek.



12 Nisan'da Venüs ve Ülker Yıldız Kümesi birbirlerine yakın konumda olacaklar.

İlkbaharda Gökyüzü

İlkbahar aylarında günbatımının ardından gökyüzüne bakacak olursak batıda kışa, doğudaysa ilkbahara özgü takımyıldızları görebiliriz. Batı ufku üzerinde bulunan Orion, Küçük Köpek, Büyük Köpek ve İkizler gibi kışa özgü takımyıldızları Mayıs ayından itibaren kışın başlarına kadar akşam saatlerinde göremeyeceğiz.

Bu sıralar, gökyüzündeki en parlak gezegen olan Venüs de kış takımyıldızlarına eşlik ediyor. Venüs, Nisan'ın ortalarına doğru gökyüzündeki en parlak yıldız kümesi olan Ülker'le çok yakın görünecek.

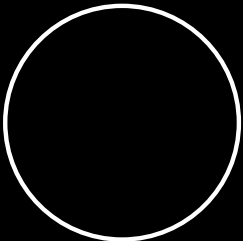
Mart ayının ortalarında doğu ufku üzerine bakarsanız Aslan Takımyıldızı'nı görebilirsiniz.

Bu takımyıldızı oluşturan yıldızlar çok parlak olmasa da Aslan tanınması kolay bir takımyıldız. Çünkü şekli gerçekten bir aslanı andırır. Aslan'ın biraz yukarısında gördüğünüz parlak gökcismiye Jüpiter.

Aslan Takımyıldızı gökyüzünde biraz yükseldiğinde tam doğu ufku üzerinde parlak bir yıldız belirir. Bu yıldızın adı Arkturus. Arkturus'un akşam saatlerinde doğu ufkunun üzerinde görülmesi çok eski zamanlardan bu yana ilkbaharın habercisi olarak kabul edilir. Bu yıldız yaz aylarının sonlarına kadar gökyüzünde göreceğiz. Ancak günler ilerledikçe giderek daha erken doğacak ve önümüzdeki aylarda hava karardığında gökyüzünde yükselmiş olacak.

Ay'ın Evreleri

20 Mart Yeniay



27 Mart İlkdördün



4 Nisan Dolunay



12 Nisan Sondördün



Alp Akoğlu