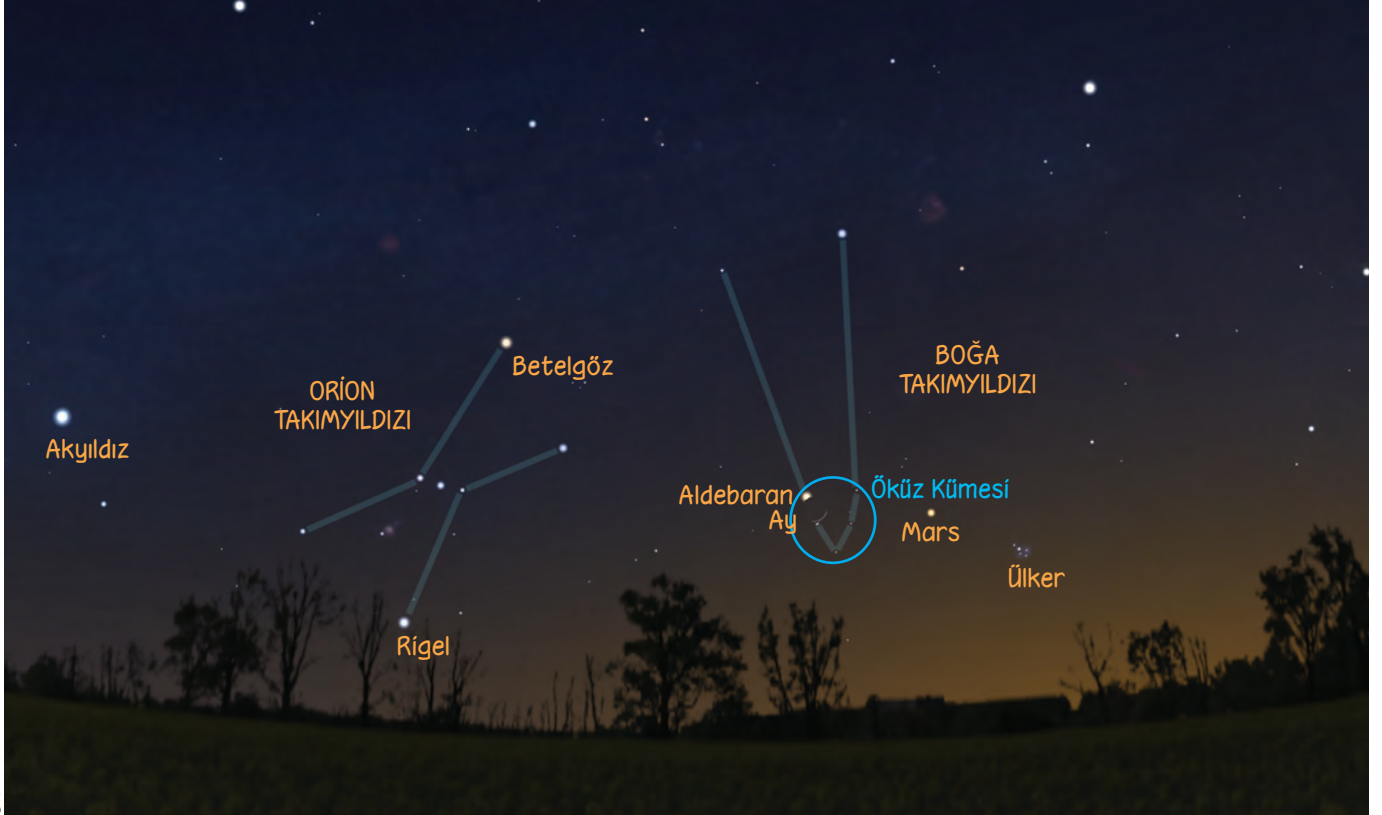


## Kış Gökyüzüne Veda

Güneş'in batışıyla batıda görünmeye başlayan parlak yıldızlar, kış boyunca gökyüzünde gördüğümüz yıldızlar. Yeniden kış gelene kadar, en azından sonbaharın son günlerine kadar bu yıldızlara veda ediyoruz.



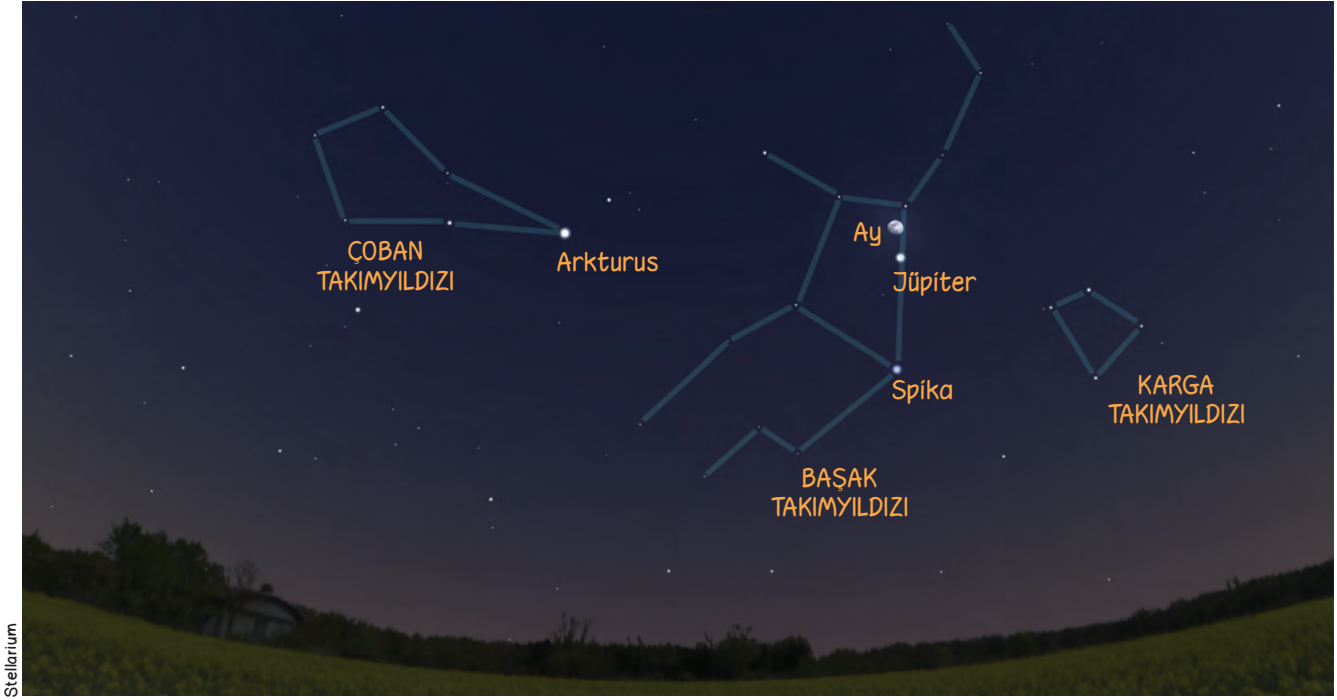
28 Nisan akşamı batı ufku. Ay, Öküz Kümesi'nin önünde bulunuyor.

Orion Takımyıldızı'nda Orion'un kemerini simgeleyen üç yıldız, doğudayken üst üste, batıdayken yan yana durur. Bu sıralar bu üçlü, akşam batı ufku üzerinde olduğundan yan yana duruyor. Üçlünün solundaki parlak yıldızın adıysa Akyıldız (Sirius).

Orion'un kemerini simgeleyen üçlünün sağında, yıldızlardan oluşan bir V şekli bulunur. Boğa Takımyıldızı'ndaki bu şekil, boğanın başını simgeler. Bu V şeklini oluşturan yıldızların çoğu burada bulunan bir yıldız kümesinin parlak yıldızlarıdır. Bu küme Öküz Kümesi, Boğa Kümesi ya da Hyades olarak adlandırılır. Güneş'e en

yakın yıldız kümesi olan Öküz Kümesi, yaklaşık 400 yıldız içeriyor. V'nin bir ucundaki parlak yıldız kümenin bir üyesi değil. Kümeyle aynı doğrultuda yer alan bu yıldızın adı Aldebaran. Boğa Takımyıldızı'nın en parlak yıldızı olan Aldebaran boğanın gözünü simgeler.

V şeklinin hemen sağında Mars, Mars'ın yanında da küçük bir uçurtmaya benzeyen Ülker (Pleiades) yıldız kümesi bulunur. Ülker de tıpkı Öküz Kümesi gibi Boğa Takımyıldızı'nın sınırları içinde bulunur. Dürbünle bakıldığında her iki kümenin de aslında çok daha fazla yıldızdan oluştukları fark edilir.



7 Mayıs akşamı hava kararınca doğu ufku bu şekilde görünecek.

## Göktaşı Yağmurları

Göktaşı yağmurları her yıl yaklaşık aynı tarihlerde tekrarlanır. Bu yıl Lir Göktaşı Yağmuru'nun en etkin zamanı 22 Nisan akşamı olacak. Özellikle gece yarısı civarı saatte on beş kadar göktaşı görülmesi bekleniyor. 6 Mayıs gecesi de Eta Kova Göktaşı Yağmuru'nun en etkin zamanı olacak. O gece saatte kırk kadar göktaşı görülebilecek. İki göktaşı yağmuru da kuyrukluysıldızların yörüngelerinde bıraktıkları kalıntıların Dünya'nın atmosferine girip yanmasıyla oluşuyor. Lir Göktaşı Yağmuru, Thatcher adlı kuyrukluysıldızın, Eta Kova Göktaşı Yağmuru'ysa Halley Kuyrukluysıldızı'nın yörüngesindeki toz parçalarından kaynaklanıyor.

## Gezegenler

Nisan ve Mayıs aylarında akşam gökyüzünde görebileceğimiz gezegenler Mars ve Jüpiter. Mars, Güneş'ten hemen sonra batıyor. Jüpiter günbatımında doğu ufkundan yükselecek ve hava aydınlanana kadar gökyüzünde olacak. Sabahları hava aydınlanmadan önce gökyüzünde batıda Jüpiter, güneyde Satürn, doğuda da Venüs bulunuyor.

## Geçmişte Bu Ay

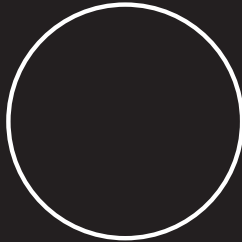
- |               |                                                                                 |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 17 Nisan 1967 | Surveyor 3 uzay aracı, Ay'ın yüzeyini incelemek üzere gönderildi.               |
| 24 Nisan 1990 | Discovery Uzay Mekiği, Hubble Uzay Teleskobu'nu uzaya taşımak üzere yola çıktı. |
| 5 Mayıs 1961  | Uzaya gönderilen Alan Shepard uzaya çıkan ikinci insan, ilk ABD'li oldu.        |
| 14 Mayıs 1973 | ABD'nin ilk uzay istasyonu Skylab uzaya doğru yola çıktı.                       |

## Ay'ın Evreleri

19 Nisan Sondördün



26 Nisan Yeniay



3 Mayıs İlkdördün



11 Mayıs Dolunay

