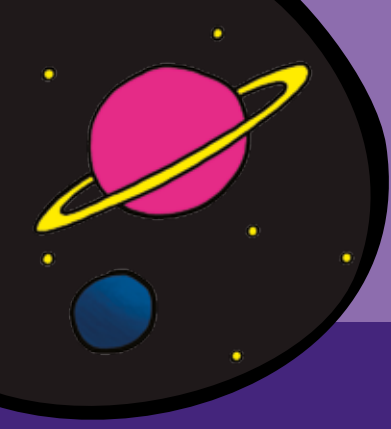


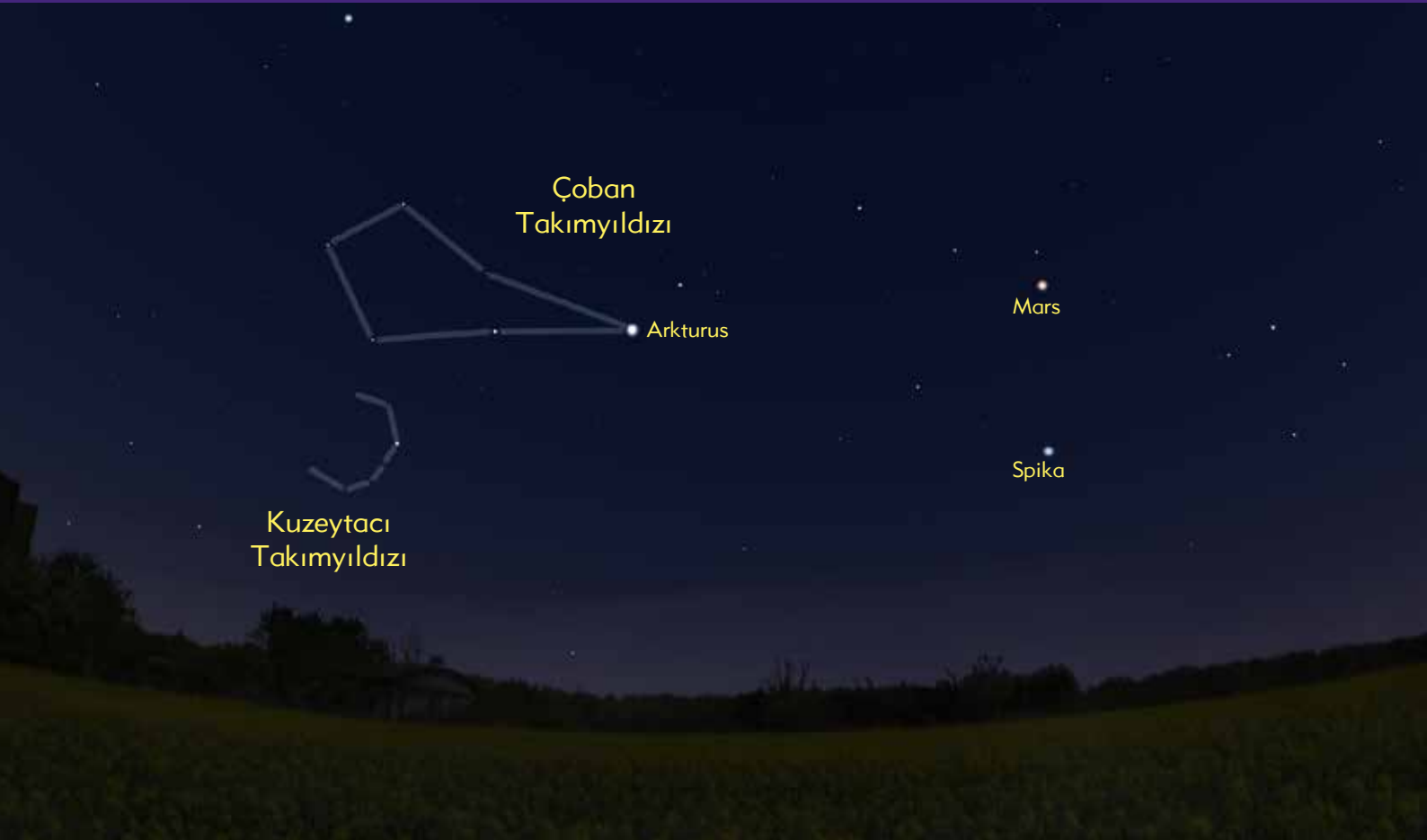


Gökyüzü Günlüğü

Dört Mevsim ve Mars

Bu sıralar gökyüzünde dört mevsim bir arada yaşanıyor. Sonbahar ve kış aylarında görmeye alıştığımız yıldızları akşam hava karardığında batıda görebiliyoruz. Doğuya baktığımızdaysa ilkbaharı simgeleyen yıldızları ve yeni doğmakta olan yaz yıldızlarını görüyoruz.

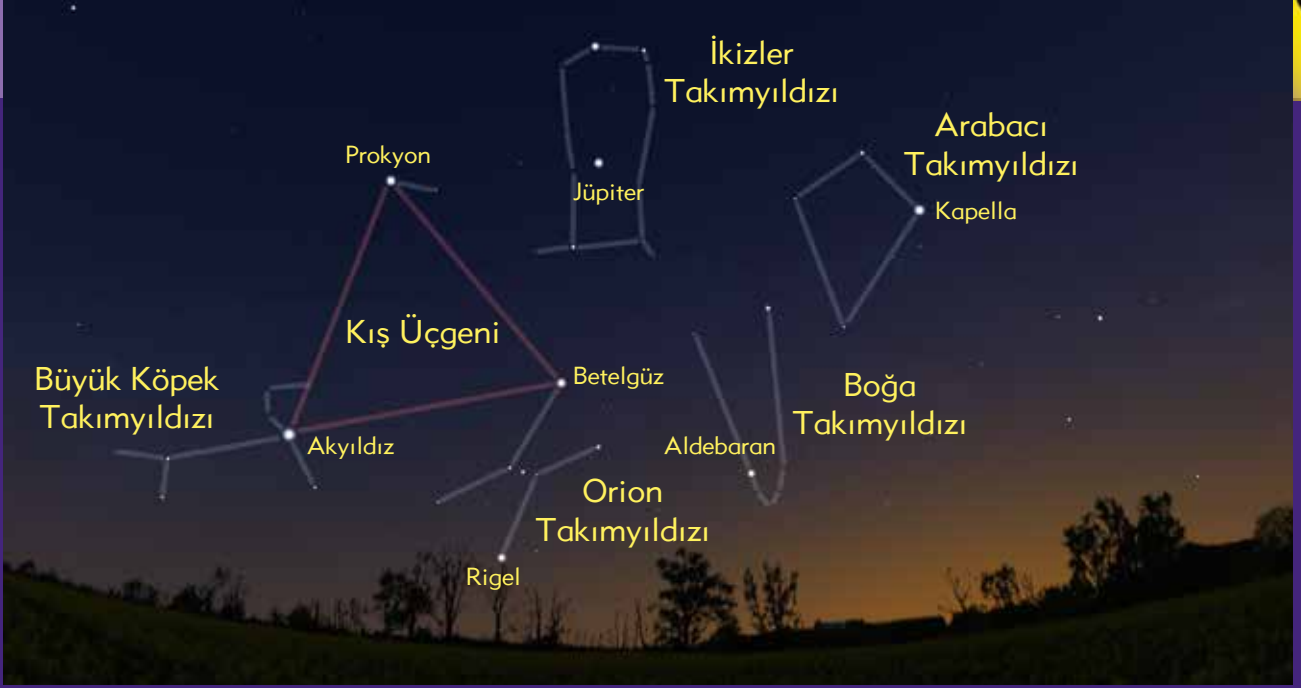
Doğuda gördüğümüz parlak cisimse Mars.



Akşamları hava karardıktan sonra doğu ufku

Şimdi Mars'ı gözlemlemenin tam zamanı. Çünkü gezegen havanın kararmasıyla birlikte güneydoğu ufku üzerinde görülmeye başlıyor ve tüm gece gökyüzünde kalıyor. Mars'ı gökyüzünde bulmak çok kolay. Çünkü bu sıralar çok parlak. Ayrıca turuncu rengi onu çevresindeki yıldızlardan ayırmayı kolaylaştırıyor.

Mars'ın turuncu rengi eski çağlardan bu yana gökyüzü gözlemcilerinin ilgisini çekmiş. Bugün gezegenin neden turuncu görüldüğünü biliyoruz. Gezegenin yüzeyi turuncu renkli bir toprakla kaplı. Bunun nedeniyse bu toprakta bolca bulunan demir oksit, yani pas.



Akşamları hava karardıktan sonra batı ufku

Mars'ın hemen sağ altında bulunan beyaz parlak yıldızın adı Spika. Mars'ın solunda, biraz uzakta gördüğünüz yıldızsa yaz gökyüzünün en parlak yıldızlarından biri olan Arkturus.

Hava karardıktan yaklaşık bir saat sonra doğu ufkunda bir gökcisminin daha belirildiğini göreceksiniz. İşte bu da Satürn. Satürn, Mars kadar parlak değil. Ancak o da kendine özgü sarı rengi sayesinde gökyüzünde kolayca seçilebiliyor. Satürn'ün solunda, biraz uzağında Arkturus'la yaklaşık aynı parlaklıktaki Vega adlı yıldız

görebilirsiniz. Vega, Yaz Üçgeni adı verilen üçgenin bir köşesini oluşturuyor.

Hava karardıktan sonra batı ufku üzerine bakarsanız gökyüzünün en güzel manzaralarından birini görürsünüz. Çünkü kış mevsiminin simgesi olan yıldızlar burada parlıyor. Bunlardan biri olan Ak yıldız tüm gökyüzünün en parlak yıldızı. Ayrıca şimdilerde akşam gökyüzündeki en parlak gezegen olan Jüpiter de burada. Önümüzdeki aylarda artık kış yıldızlarını ve Jüpiter'i göremeyeceğiz.

Alp Akoğlu

Ay'ın Halleri

15 Nisan Dolunay

22 Nisan Sondördün

29 Nisan Yeniay

7 Mayıs İlkdördün

14 Mayıs Dolunay

