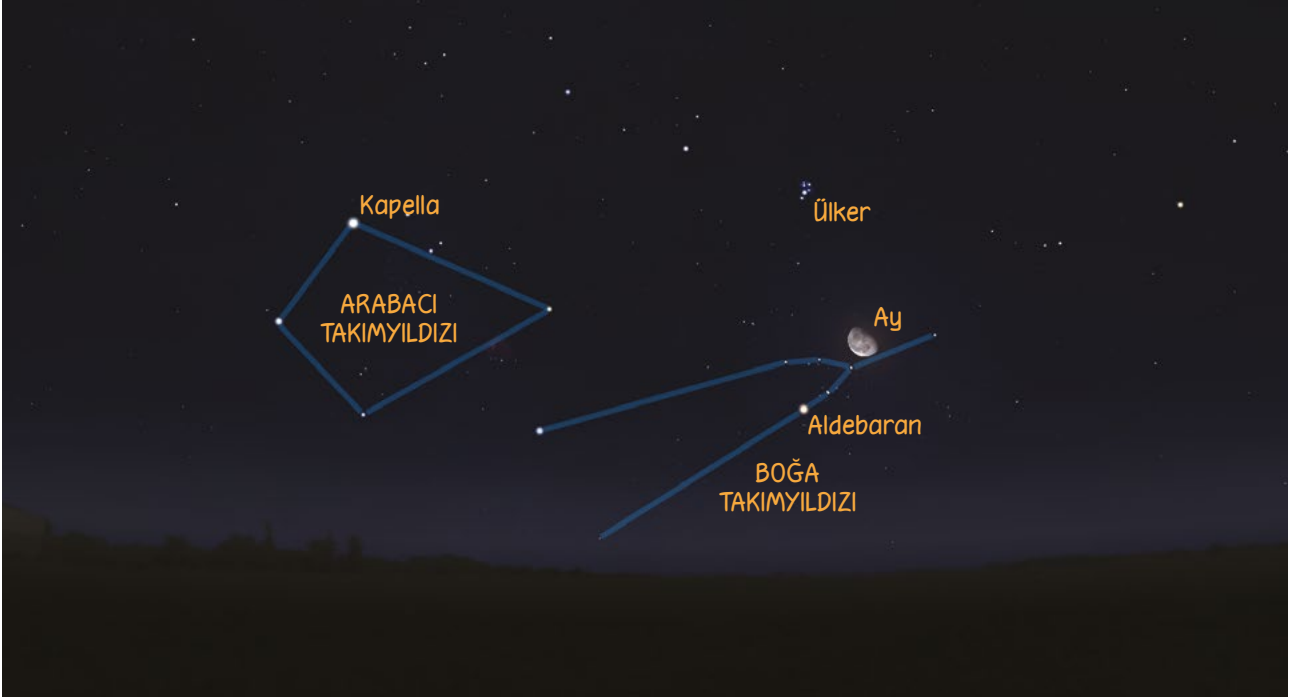


Sonbaharın İlk Yıldızları

Sonbaharın gelişiyle birlikte doğu ufunda yazın görmediğimiz yıldızlar beliriyor. Mavimsi rengiyle dikkat çeken Kapella ve turuncu rengiyle dikkat çeken Aldebaran bunlardan en belirgin olanları.



29 Eylül'de hava karardıktan yaklaşık iki saat sonra doğu ufku

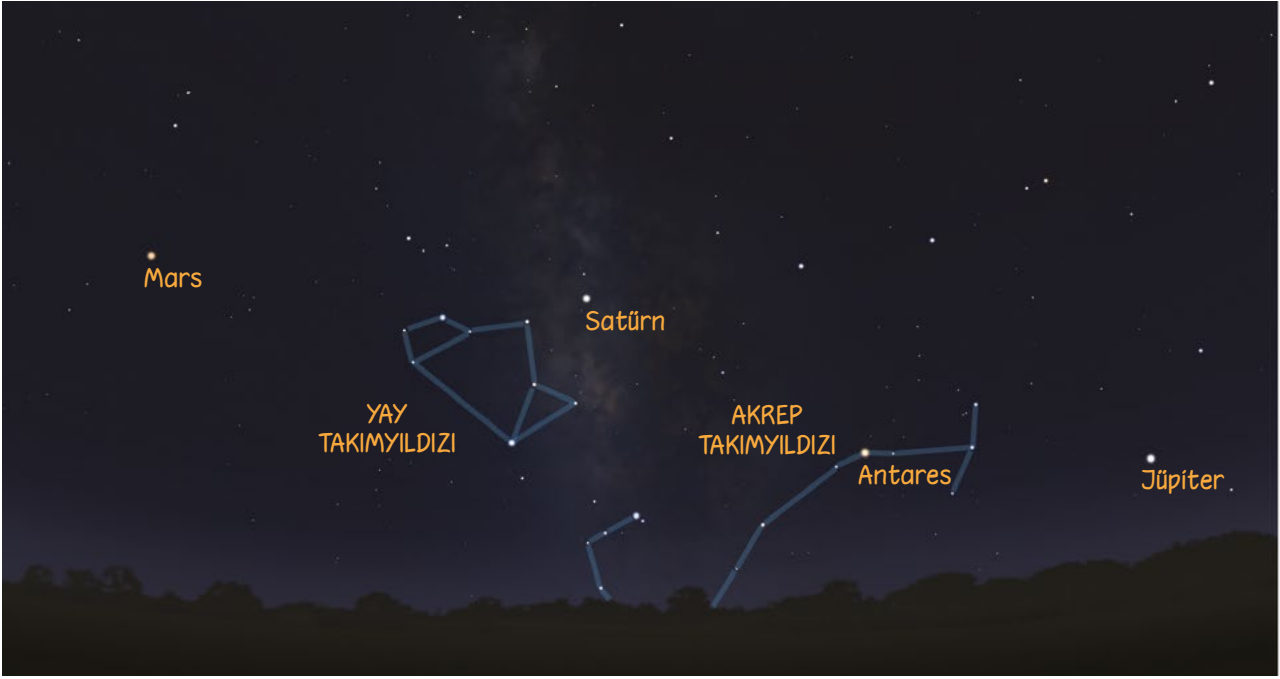
Kapella, eski çağlardan bu yana sonbaharın simgesi olarak kabul ediliyor. Kapella'nın sağında, doğu ufku üzerinde görülen yıldız kümesi Ülker Yıldız Kümesi. Yedikizkardeşler olarak da adlandırılan bu küme gökyüzündeki en parlak yıldız kümesi. Kümenin yedi sekiz yıldızı çıplak gözle kolayca seçilebilir. Ancak kümeye bir dürbünle bakarsanız çok daha fazla sayıda yıldız görebilirsiniz.

Ülker'den bir süre sonra batı ufkundan turuncu renkli bir yıldız doğar. Bu yıldız Boğa Takımyıldızı'nın en parlak yıldızı olan Aldebaran. Dikkatlice bakarsanız Aldebaran ve yakınındaki daha sönük yıldızların gökyüzünde yatık duran bir V şekli oluşturduğunu görebilirsiniz.

Sonbahar aylarında Büyük Kare de gökyüzünde dikkat çekiyor. Büyük Kare, Kanatlı At Takımyıldızı'ndaki atın gövdesini oluşturuyor. Birbirine yakın parlaklıktaki dört yıldızdan oluşan bu şekil Eylül ayında akşam hava karardığında doğu ufku üzerinde yükselmiş oluyor.

Ares ve Antares

Adını Roma mitolojisinden alan Mars'ın Yunan mitolojisindeki adı Ares. Mars ve Ares her iki mitolojide de savaş tanrısını simgeliyor. Antares ise Akrep Takımyıldızı'nın en parlak yıldızı. İki gökcisminin renkleri birbirine çok yakın. Bu nedenle de Antares'e "Ares'in rakibi" anlamına gelen bu ad verilmiş.



Eylül sonlarında akşam hava karardıktan sonra güney gökyüzü

Mars bu sıralar olabildiğince parlak. Hava karardıktan sonra güney ufku üzerinde parlıyor. Antares ise onun sağında bulunuyor ve çok da geç kalmadan batıyor. İki gökcismini aynı anda gökyüzünde görebilmek için hava karardıktan hemen sonra gözlem yapmak gerekiyor.

Gezegenerler

Venüs'ü görebileceğimiz son günlere geldik. Eylül'de, Güneş'in batışından kısa bir süre sonra beliren gezegen, Ekim ayında ancak havanın temiz olduğu akşamlar kısa süreliğine görülebilecek. Jüpiter de günler ilerledikçe Güneş'e yaklaşıyor. Ekim ayı

akşamları batı ufkunda bulunan gezegen için de son gözlem günleri. Satürn ve Mars gecenin büyük kısmında gökyüzünde olacak. Ama Mars'ın parlaklığı biraz azalacak. Ay 17 Eylül'de ve 15 Ekim'de Satürn'ün, 19 Eylül'de Mars'ın, 11 Ekim'de de Jüpiter'in yakınında olacak.

Sonbahar İlımı

23 Eylül günü gündüz ve gece süresi eşitlenecek. Ekinoks adıyla da bilinen bu özel günde Güneş ışınları ekvatora dik açıyla düşer. Bu günden itibaren Kuzey Yarıküre'de yaşayanlar için gündüz süresi, her geçen gün biraz daha kısalacak.

Ay'ın Evreleri

17 Eylül İlkördün



25 Eylül Dolunay



2 Ekim Sondördün



9 Ekim Yeniay

