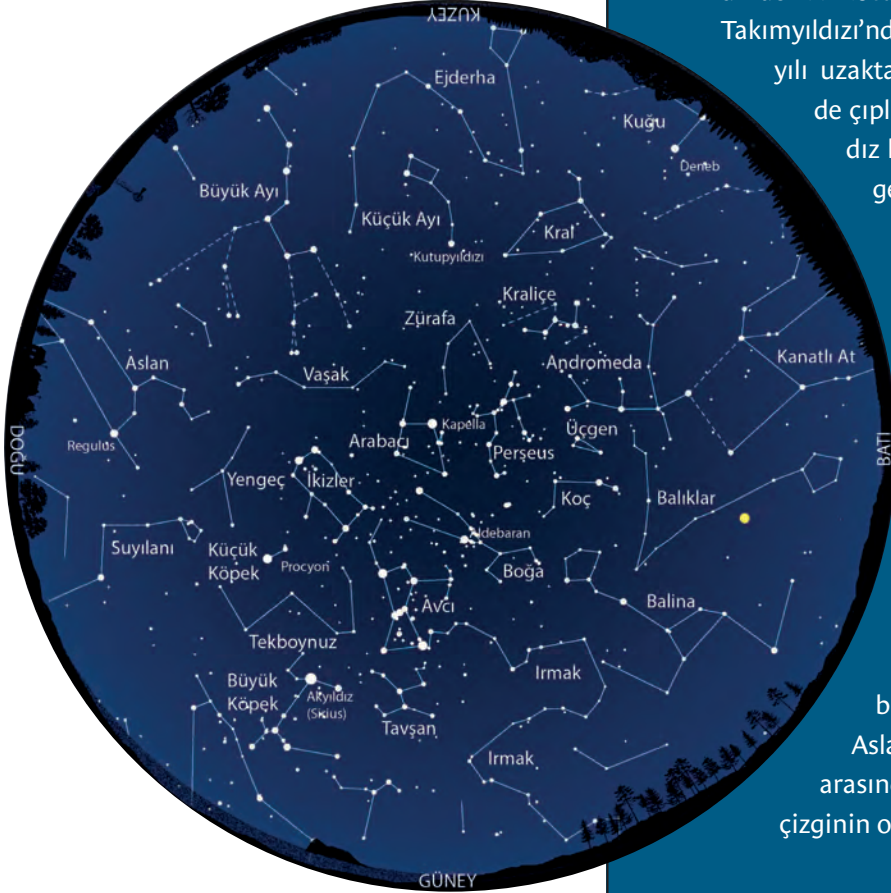


Gökyüzü

Dr. Tuba Sarıgül [tuba.sarigul@tubitak.gov.tr

Arıkovanı ve Ay

Dünya'ya en yakın açık yıldız kümelerinden biri olan Arıkovanı yıldız kümesi ve Ay 18 Şubat'ta yakın görünümde. Arıkovanı yıldız kümesi (Messier 44) Yengeç Takımyıldızı'nda bulunur. Dünya'dan yaklaşık 577 ışık yılı uzaktaki Arıkovanı yıldız kümesini gökyüzünde çıplak gözle bile fark etmek mümkündür. Yıldız kümesi gökyüzünde bulanık bir ışıklı bölge olarak görülür. Kuzey Yarım Küre'deki gözlemciler için Yengeç Takımyıldızı'nın gökyüzünde en yüksek noktaya ulaştığı zamanlar olan şubat-mayıs arası, Arıkovanı yıldız kümesini gözlemlemek için en uygun dönemdir. Çok parlak yıldızlardan oluşmadığından Yengeç Takımyıldızı'nı gökyüzünde fark etmek zor olabilir. Takımyıldızı İkizler ve Aslan takımyıldızları arasındaki Y harfine benzeyen şeklinden tanıyabilirsiniz. Arıkovanı yıldız kümesini gökyüzünde bulmanın en kolay yollarından biri ise İkizler Takımyıldızı'ndaki Polluks ile Aslan Takımyıldızı'ndaki Regulus yıldızları arasında hayali bir çizgi çizmektir. Arıkovanı'nı çizginin ortalarında bulabilirsiniz.



1 Şubat saat 23.00, 15 Şubat saat 22.00 ve
28 Şubat saat 21.00'de
gökyüzünün genel görünümü

Şubat Ayının Önemli Gök Olayları

- 01 Şubat** Ay, Venüs, Jüpiter ve Satürn birbirlerine yakın konumda
- 05 Şubat** Ay Dünya'ya en uzak konumunda (406.555 km)
- 10 Şubat** Ay ve Mars birbirine yakın görünümde
- 18 Şubat** Venüs ve Satürn birbirine çok yakın görünümde
- 19 Şubat** Ay Dünya'ya en yakın konumunda (356.845 km)
- 27 Şubat** Merkür en büyük doğu uzanımında (18°)
- 27 Şubat** Ay ve Jüpiter birbirine yakın görünümde



27 Şubat sabahı gün doğumundan önce güneydoğu ufku