

TEMMUZ AYINDA GÖK YÜZÜ

Alper ATEŞ



M 6 Açık yıldız kümesi.

Yaz aylarında Güneş battıktan hemen sonra, güney ufkunda Akrep (Scorpius) takım yıldızı yer alır. Mısır'ın Denderah tapınağının duvarlarına kazınmış akrep figürü bu takımyıldızın en eski burçlardan biri olduğunu göstermektedir. Akrebin kısıkları batıya doğru açılmış, gövdesi en parlak yıldızı olan Antares'ten güney doğuya doğru kıvrılmış; mitolojiye göre Orion'u sokan zehirli iğnesi ise, Yay takım yıldızına yönelmiş bir durumdadır. Akrep en gösterişli ve güzel takım yıldızlardan biridir. En belirgin özelliklerinden biri, yıldızlarının çoğunun mavi renkli genç yıldızlar olmasıdır. Bu nedenle Akrep, eski Çin'de mavi canavar olarak adlandırılıyordu.

Antares: Çıplak gözle fark edilen ateş kırmızısı rengiyle Antares, çok özel bir yıldız. Antares'in kütlesi az olduğu için evriminin ileri aşamasında birden genişlemiş ve çapı 644 milyon km çıkarken yüzey sıcaklığı 3300 K düşmüştür. Bu özellikleriyle Antares kırmızı dev yıldızlara güzel bir örnek. Eğer Antares'i Güneş'in yerine koyabilseydik, Dünya bu yıldızın içinde kalırdı. Antares adı, Ares'in (Latince Mars) rakibi anlamına geliyor. Kan kırmızı rengiyle Mars'a ateş kırmızısı renkli bir rakip. Antares'in yakın çevresi Tau, Sigma ve Rho Ophiuchi (ro ofiku) çok güzel bir bölge.

M 4: Eğer bir dürbünle sigma ile Antares'i birleştiren çizginin hemen güneyine biraz dikkatle bakarsanız, silik yuvarlak bir bulutu seçebilirsiniz. Bu silik bulut gibi görülen cisim, M 4 küresel yıldız kümesidir. M 4, Dünya'ya en yakın küresel küme. Yalnızca yaklaşık 65.000.000.000.000 km uzaklıkta.

NGC 6231: Akrebin gövdesinin en güneyinde yer alan Zeta, bir çift yıldız. Zetanın kuzeyinde ise, NGC 6231 yer alıyor. Özellikle güneyde gözlem yapanlara, önemle NGC 6231 yıldız kümesini gözlemelerini öneririm. 5868 ışık yılı uzaklıkta bulunan bu yıldız kümesi beyaz renkli O tipi süper dev yıldızlardan oluşuyor. Kozmik takvime göre çok genç olan



Akrep takım yıldızı.

bu yıldız kümesi, en küçük dürbünlerde bile nefes kesen bir güzelliğe sahip.

M6-M7: Akrep takım yıldızındaki gezimizin sonunda Akrebin kuyruğuna geldik. Lamda yani Akrebin iğnesi ve çevresi oldukça güzel bir bölge. Bu kalabalık bölgenin hemen doğusunda temiz gecelerde çıplak gözle bile seçilebilen Samanyolu'nun yıldız bulutları başlıyor. 10 x 30 luk bir dürbünle kuzey doğuda lamda ile aynı alan içinde iki yıldız grubu görülüyor. Bunlar M 6 ve M 7, yıldız kümeleri. M 7 780 ışık yılı uzaklıkta 80 kadar yıldızdan oluşan bir küme. M 6 ise, daha küçük ve sönük görünüyor. Çünkü M 7'den 2,5 kat yaklaşık 2000 ışık yılı uzaklıkta. 50 kadar yıldızdan oluşan bu küme, Kelebek kümesi olarak adlandırılmış. Dürbününüzle dikkatle bakın, M 6 gerçekten kelebeğe benziyor mu?

Bu ay, Satürn gezegeni gece yarısından itibaren güneyde olacak. Bugüngele gezegen, sarı, turuncumsu rengiyle parlak bir yıldız gibi görülebilir. Eğer sabaha karşı uyumuyorsanız, parlak Venüs'ü, "Sabah yıldızı" olarak görebilirsiniz. İlginç gök olayları ise şöyle gerçekleşecek:

3 Temmuz: Dolunay.

4 Temmuz: Dünya Güneş'ten en uzak konumuna ulaşır (152 milyon km).

7 Temmuz: Satürn ve Ay yakınlaşması.

11 Temmuz: Ay sondördün evresinde.

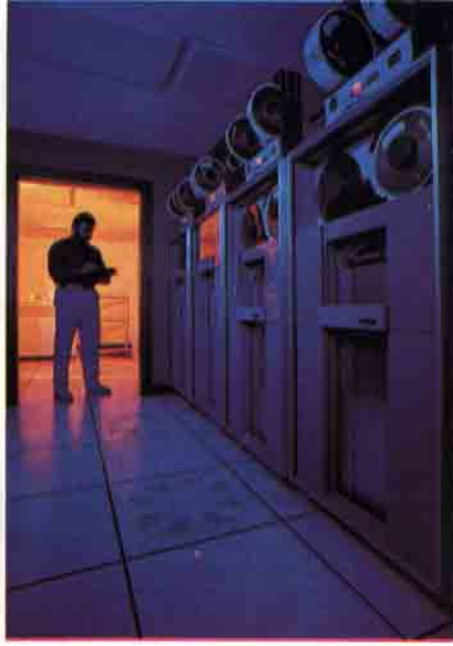
15 Temmuz: Sabaha karşı hilâl şeklindeki Ay, Ülker yıldız kümesinin güneyinde. Ayrıca Venüs, Boğa takım yıldızının en parlak yıldızı Aldebara'nın hemen kuzeyinde.

16 Temmuz: Sabah Güneş doğmadan hemen önce, Venüs ve Ay yakınlaşması.

23 Temmuz: Güneş battıktan hemen sonra Mars ve hilâl şeklindeki Ay yakınlaşacaklar.

24 Temmuz: Jüpiter ve Ay yakınlaşması.

26 Temmuz: Ay, ilkdördün evresinde.



Tek şube gibi...

Türkiye'nin bir ucundasınız, hesabınız da diğer ucunda. Eğer hesabınız İş Bankası'nda ise, dilediğiniz işlemi anında yapabilirsiniz.

Çünkü, İş Bankası'nda işlemler "On-line Real-time". Yani, İş Bankalılar, yurdun dört bir yanında bulunan elektronik şubelerden ya da Bankamatiklerden birine gidince, anında hesaplarına ulaşıyorlar... Kendi şubelerindeymiş gibi para çekiyor, para yatırıyor ya da havale yapıyorlar.

Bankacılık işlemlerinde İş hızını yaşıyorlar.
Ya siz?

TÜRKİYE İŞ BANKASI