

gökyüzü günlüğü



Kış Takımyıldızları Sahnede

Gökyüzü bu sıralar bize en güzel gösterilerinden birini sunuyor. Havanın kararmasıyla sonbaharın ve kışın en etkileyici takımyıldızları doğu ufkundan sırayla yükseliyor. Gösteri, gökyüzünün en parlak yıldızı olan Ak yıldız'ın sahneye çıkışıyla sona eriyor.



Doğu ufku üzerinde sırayla sahne alan kış takımyıldızları bize güzel bir gösteri sunuyor.

Hava karardıktan sonra doğu ufkuna bakarsanız Ülker yıldız kümesi hemen dikkatinizi çeker. Yedikızkardeşler ve Yedi Kandilli Süreyya adlarıyla da bilinen bu küme, gökyüzünün en parlak yıldız kümesidir. Ülker'i kış ve ilkbahar boyunca gökyüzünde görebileceğiz. Ancak her geçen gün daha erken doğacak. Kümeyi ilerleyen aylarda gökyüzünde iyice yükselmiş olarak göreceğiz.

Yıldız kümelerinin takımyıldızlardan farkına kısaca değinelim. Yıldız kümelerindeki yıldızlar birbirlerine gerçekten çok yakındır. Takımyıldızları oluşturan yıldızlarsa birbirlerine yakın olmasalar da yakın görünürler. Yalnızca yıldızların gördüğümüz parlaklıkları benzerdir.

Dönelim gösterimize... Ülker'in sağ üstünde gördüğümüz parlak cisim Jüpiter. Havanın

kararmasıyla birlikte doğan Jüpiter gece gökyüzünde Ay'dan sonra en parlak cisim. Bu nedenle başka bir cisimle karıştırılması zor.

Şimdi de Ülker'in soluna doğru bakalım. Ufkun üzerinde gördüğümüz parlak yıldız Kapella. Kapella gökyüzünde biraz daha yükseldiği zaman, yani hava karardıktan yaklaşık iki saat sonra onu Arabacı Takımyıldızı'nı oluşturan beş parlak yıldızdan biri olarak görebileceğiz. Bu sırada Ülker'in tam altında belirmiş olan parlak turuncu yıldızsa Boğa Takımyıldızı'nda boğanın gözünü simgeleyen Aldebaran.

Aldebaran'ı gördükten yaklaşık iki saat sonra, yani 21.00 gibi, onun hemen altında gökyüzünün en görkemli, en güzel takımyıldızı olan Orion'u ufkun üzerinde görebilirsiniz. Orion'un kemerini simgeleyen ve üst üste dizili duran üç yıldız sayesinde takımyıldızı kolayca tanıyabilirsiniz. Orion'un solunda gördüğünüz birbirine yakın iki parlak



Venüs önümüzdeki günlerde batı ufku üzerinde olacak. Ufka çok yakın olduğundan gezegeni görmek zor. Venüs'ü 27 Kasım'da henüz hava tam kararmadan önce çok ince hilal şeklindeki Ay'ın biraz altında olacak. Bu, gezegeni görebilmek için iyi bir fırsat.

yıldızsa İkizler'in yıldızları Kastor ve Polluks.

Orion doğduktan yaklaşık iki saat sonra, doğu ufkundan iki parlak yıldızın daha yükselmekte olduğunu göreceksiniz. Sağdaki, tüm gökyüzünün en parlak yıldızı Akyıldız ya da diğer adıyla Sirius. Soldaki yıldızsa Prokyon. Bu iki yıldız ve Orion'un en soldaki turuncu yıldızı Betelgöz'ün bir eşkenar üçgen oluşturduğunu fark edebilirsiniz. Kış aylarında gökyüzünü süsleyecek bu üçgene Kış Üçgeni deniyor.

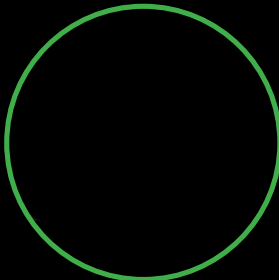
Alp Akoğlu

Ay'ın Halleri

18 Kasım Sondördün



25 Kasım Yeniay



2 Aralık İlkdördün



10 Aralık Dolunay

