



GÖKYÜZÜ GÜNLÜĞÜ



Kış Mevsimi
Başlıyor!
22 Aralık'ta (kış
gündönümü) en kısa
gündüz ve en uzun
geceyi yaşayacağız.

Ay'ın Halleri



Yeniay: 20 Aralık

İlkdördün: 27 Aralık

Dolunay: 3 Ocak

Sondördün: 11 Ocak

6 - 19 Aralık
tarihlerinde İkizler
Göktaşı
Yağmuru'nu
izleyebilirsiniz.

Kışın en parlak takımyıldızı Orion (Avcı) artık gökyüzünde! Bir avcıya benzeyen görünümüyle! Bu ay, Orion'u mutlaka gözlemlemeye çalışın.

Sonbahar geceleri, Orion takımyıldızının doğması özlemle beklenir. Kış gökyüzünün en güzel takımyıldızı olan Orion'un biçimi avcıya benzer. Yıldızlar öyle bir konumda bulunur ki, sanki avcının belinde kemeri, bıçağı, bir elinde kalkanı, bir elinde de sopası var gibidir. Mavi renkteki Rigel yıldızı, avcının dizinin bulunduğu konumda yer alır. Takımyıldızın en parlak yıldızı kırmızımsı renkte görünen Betelgeuse'dür (Betelgöz okunur). Betelgeuse, avcının sağ omuzunun bulunduğu konumda yer alır. Avcının kemerini simgeleyen bölümde yan yana üç yıldız bulunur. Bu üç yıldız, Orion takımyıldızını gökyüzünde bulabilmemizi kolaylaştırır.

Orion, güneydoğu ufkundan yükselirken bıçak kılıfının üzerinde bir mücevher kesesine benzeyen Orion Bulutsusu'nu taşır. Gökyüzünde bu bulutsuyu bulmak çok kolay! Avcının kemerini simgeleyen üç yıldızın biraz daha altında Orion Bulutsusu yer alıyor. Bir dürbün ya da teleskopla baktığınızda bulutsu yapıyı görebilirsiniz.

Yeni oluşan yıldızlar gaz ve toz bulutundan oluşurlar. Bu gaz ve tozun daha yoğun bulunduğu bölgelere bulutsu denir. Orion Bulutsusu, gökyüzündeki en güzel ve en parlak yaygın bulutsu. Ayrıca yıl-

dız sayısının da en fazla olduğu alanlardan biri. Bu yıldızların neredeyse hepsi çok genç ve yeni oluşuyorlar. Bu nedenle Orion Bulutsusu'na "Yıldız Fabrikası" da denebilir. Bu fabrikanın en güzel ürünü de dört büyük yıldızdan oluşan Trapez kümesi.

Gezegenler

Artık Satürn'ü görebiliyoruz. 15 Aralık'ta 22.30 civarı doğan Satürn'ü, yılbaşı gecesi 21.30 civarında izleyebileceğiz. 14 Ocak'taysa Satürn'ü görebilmek için geç yatmamıza gerek kalmayacak. 20.30'da gökyüzünde olacak. Satürn, Aslan takımyıldızının en parlak yıldızı olan Regulus'la yan yana! Doğu ufkundaki bu iki parlak cismi fark etmek çok kolay! Satürn, Regulus'tan hemen önce doğacak.

Bu ay Jüpiter, Mars ve Merkür, Güneş'ten hemen önce doğuyorlar. Güneş'in ardından Venüs batıyor. O sıralarda havanın aydınlık olması nedeniyle bu gezegenleri görebilmemiz çok zor. 14 Ocak'ta Jüpiter saat 05.00 civarında doğuyor ve Güneş doğana kadar rahatlıkla izlenebiliyor.



Burcu Parmak

