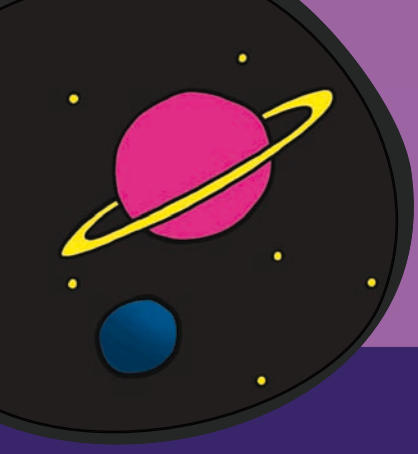




Gökyüzü Günlüğü

Gökyüzündeki Kılıcın Işıltısı

Kışın son haftaları gökyüzünün en güzel takımyıldızını gözlemek için en uygun zaman. En güzel takımyıldız derken elbette Orion'dan söz ediyoruz. Orion Takımyıldızı gökyüzünün en parlak bulutsusu olan Orion Bulutsusu'nu da barındırır. Bu bulutsu gökyüzünün açık olduğu geceler kent merkezlerinden bile çıplak gözle seçilebilir.



Thinkstock

Orion Bulutsusu

Orion'u gökyüzünde nasıl bulacağınızı hemen anlatalım. Hava iyice karardıktan sonra güneye doğru dönün ve gökyüzünde biraz yukarı doğru bakın. Ufukla gökyüzünün tam tepesi arasında yan yana üç parlak yıldız göreceksiniz. Bu üç yıldız Yunan mitolojisinde bir avcıyı simgeleyen Orion'un kemerini oluşturuyor. Orion'un diğer belirgin yıldızları da hayli

parlak. Bunlardan ikisini sözünü ettiğimiz üç yıldızın yukarısında, diğer ikisini de aşağısında görebilirsiniz.

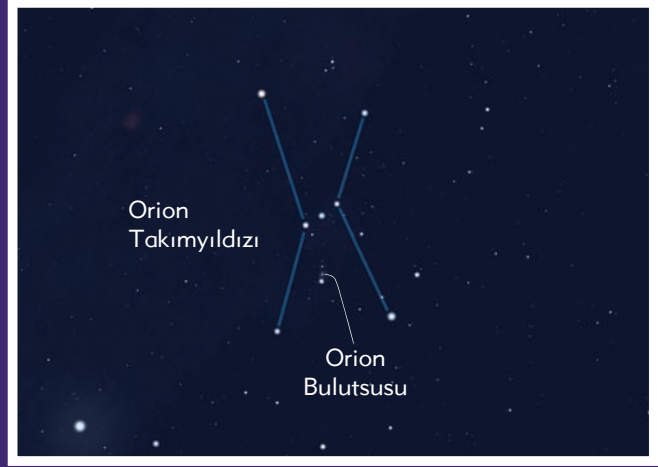
Orion'u bir kez tanıyınca sonradan hatırlamak kolay olur. Gökyüzünün bu en güzel ve dikkat çekici takımyıldızını Mayıs ayına kadar gökyüzünde görebileceğiz. Ama her geçen gün biraz biraz batıya doğru ilerleyecek. Haftalar ilerledikçe bu



değişimi görebilirsiniz.

Şimdi bulutsuya gelelim. Orion Bulutsusu'nun da mitolojide yeri var. Bulutsu, Orion'un üç yıldızdan oluşan kemerine takılı olan kılıcın ışıltısını simgeliyor. Orion'u bulduktan sonra bulutsuyu görmek kolay. Orion'un kılıcı, kemerin biraz altında. Üst üste duran birkaç sönük yıldızın ortasındaki belli belirsiz parlaklık Orion Bulutsusu. M42 olarak da adlandırılan Orion Bulutsusu, içinde bulunan parlak yıldızlar sayesinde parlıyor. Bulutsunun parlamasını sağlayan yıldızlar, bulutsunun içinde oluşmuş yıldızlar. Görebildiklerimiz en parlak olanları.

Bulutsunun içinde göremediğimiz daha yüzlerce yeni oluşmuş ve oluşmakta olan yıldız var. Bu nedenle Orion Bulutsusu gibi bulutsular "yıldız fabrikası" olarak da adlandırılır.



Gezegenler

Bu sıralar gezegenler bakımından çok zengin bir gökyüzü altındayız. Akşam hava karardığında aynı anda üç parlak gezegeni gökyüzünde görebiliyoruz. Gökyüzünün en parlak gezegeni olan Venüs hava karardığında batı ufku üzerinde. Venüs'ün biraz yukarısında Jüpiter var. Jüpiter, Venüs'ten sonra en parlak görünen gezegen. Doğuya baktığımızda bizi Mars karşılıyor. Mars'ı turuncu rengi sayesinde kolayca tanıyabilirsiniz. Mars'tan yaklaşık dört saat sonra, gece yarısından az önce de doğu ufkunda Satürn beliriyor. Satürn sarı rengiyle kendini belli ediyor. Satürn'ün hemen sağında üstteki parlak beyaz yıldızsa Başak Takımyıldızı'nın en parlak yıldızı Spika.

Alp Akoğlu

Ay'ın Halleri

14 Şubat Sondördün

21 Şubat Yeniay

1 Mart İlkdördün

8 Mart Dolunay

15 Mart Sondördün

