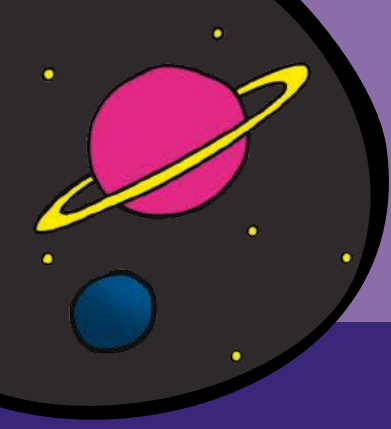




Gökyüzü Günlüğü

Çift Küme

Bu ay size en güzel gökcisimlerinden birini tanıtacağız. Çift Küme olarak adlandırılan bu gökcismi yan yana duran iki yıldız kümesinden oluşur. Çift Küme bu sıralar doğu ufku üzerinde yer alıyor ve ışık kirliliğinin olmadığı yerlerden çıplak gözle seçilebiliyor.



Çift Küme'yi oluşturan kümelerin her biri gökyüzünde yaklaşık dolunayın kapladığı kadar bir alanı kaplar. Kümelerin yıldızlarını çıplak gözle seçmek zordur. Genellikle silik birer bulut gibi görünürler.

Çift Küme toplamda üç yüz kadar yıldızdan oluşur. Bu yıldızlar bizim 4,5 milyar yaşındaki yıldızımız Güneş'e göre henüz çok gençler. Yalnızca 14 milyon yaşındalar.



Çift Küme'yi yukarıdaki haritadan yararlanarak gökyüzünde bulabilirsiniz.

Çift Küme Kraliçe ve Perseus takımyıldızlarının arasında bulunur. Hafif yatık duran W şeklindeki Kraliçe Takımyıldızı'nı gökyüzünde kolayca bulabilirsiniz. Bunun için hava karınca kuzeydoğu ufku üzerine bakmanız yeterli. Kraliçe Takımyıldızı'nı bulduktan sonra onun biraz altına bakarsanız kümeleri silik birer bulut gibi görebilirsiniz.

Eğer bir dürbününüz varsa onu Çift Küme'yi gözlemlemek için kullanabilirsiniz. Çünkü Çift Küme dürbünle çok güzel görünür. Dürbünle kümeleri oluşturan yıldızları da seçebilirsiniz.

Antares ve Mars

Mars gökyüzünde giderek doğuya doğru ilerliyor. Gezegen 29 Eylül'de Akrep Takımyıldızı'nın en parlak yıldızı olan Antares'le çok yakın konuma gelecek. Antares "Ares benzeri" anlamına gelir. Ares, Mars'ın Romalılar zamanındaki adı.

29 Eylül'deki bu yaklaşma iki gökcismini karşılaştırmak için güzel bir fırsat. Antares ve Mars'ın parlaklıklarının ve renklerinin birbirine ne kadar benzediğine dikkat edin. Aynı gece Ay da Mars ve Antares'e eşlik edecek.



29 Eylül'de Mars, Antares ve Ay yakın konumda olacak.

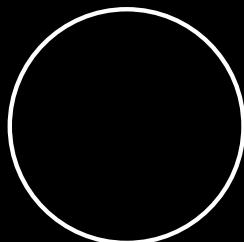
Alp Akoğlu

Ay'ın Evreleri

16 Eylül Sondördün



24 Eylül Yeniyay



1 Ekim İlkdördün



9 Ekim Dolunay

