



Gökyüzü Günlüğü

Venüs, Jüpiter ve Ay Tutulması

Bugünlerde Güneş battıktan 15-20 dakika sonra güneybatı yönünde dikkat çekici şekilde parlayan gökcismi Venüs. Ay'dan sonra gece gökyüzünün en parlak gökcismi olan Venüs, Kasım ayı ortalarında gözlem için çok iyi bir konuma ulaşıyor. Ekim ve Kasım aylarında Venüs'ü batmadan önce yaklaşık iki saat gözleyebileceğiz.



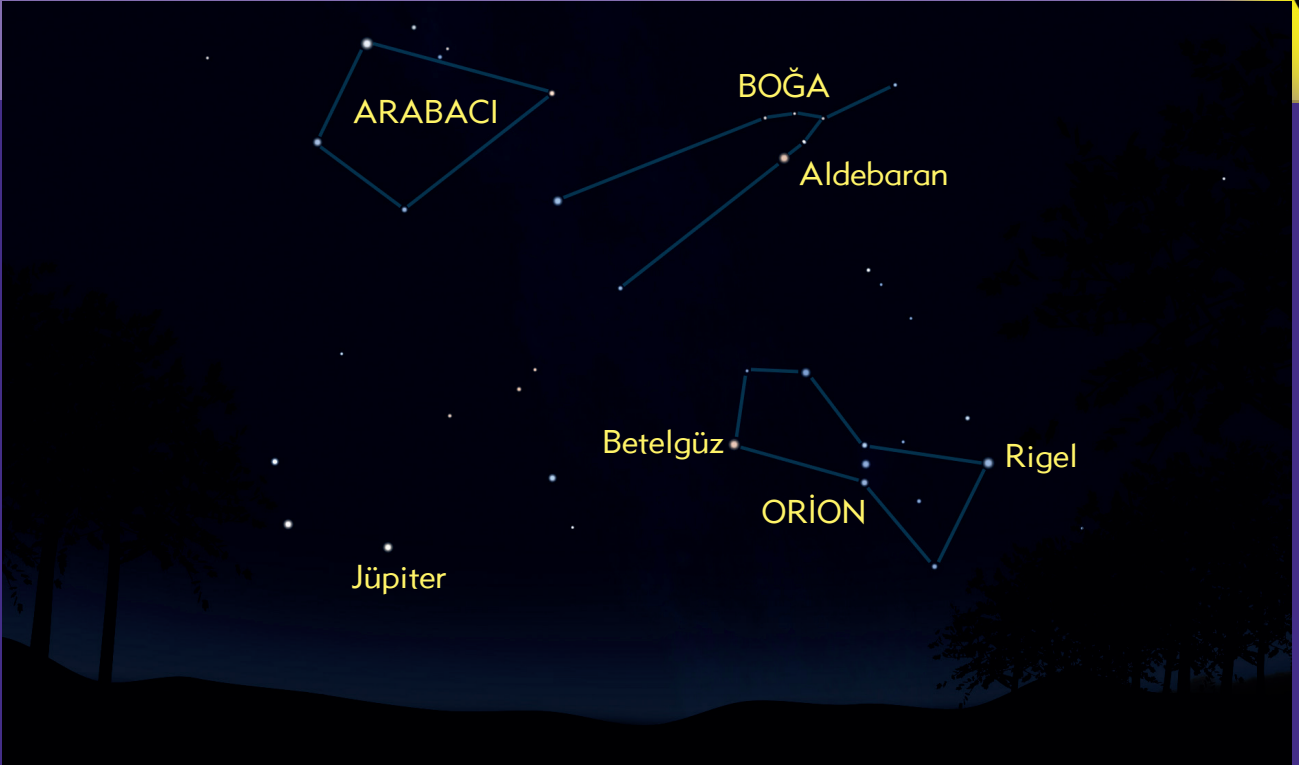
18 Ekim akşamı Güneş battıktan sonra batı ufku.

18 Ekim akşamı Akrep Takımyıldızı'nın en parlak yıldızı olan Antares, Venüs'ün hemen altında olacak. Antares, kırmızımsı rengiyle dikkat çeken bir yıldız. Antares'i görebilmek için havanın kararmasını beklemek gerekiyor.

Uzunca bir süredir akşamları göremediğimiz Jüpiter yeniden akşam gökyüzümüzü süslemeye başlıyor.

Jüpiter 15 Ekim'de 22.30 civarında doğarken, 15 Kasım'da 19.30 civarında doğuyor olacak. Jüpiter'i görmek için gezegenin doğuş saatinden sonra doğu ufkuna bakmak yeterli. Çünkü buradaki en parlak gökcismi Jüpiter.

Doğu ufkunda bulunan Jüpiter'in sağında gördüğümüz takımyıldız Orion. Adını Yunan mitolojisindeki bir



Doğu ufku üzerinde kış takımyıldızları ve Jüpiter.

kahramandan alan bu takımyıldız, kışın geldiğinin habercisidir. Çünkü onu kış aylarında akşam gökyüzünde görmeye başlarız. Takımyıldızı bugünlerde doğu ufku üzerinde üst üste duran üç yıldız sayesinde kolayca tanıyabilirsiniz. Bu yıldızlar Orion'un kemerini simgeliyor. Takımyıldızın en parlak iki yıldızı Betelgüz ve Rigel aynı zamanda gökyüzünün en parlak yıldızları arasında. Betelgüz Orion'un kemerinin solunda, Rigel'se kemerin sağında yer alıyor.

Ekim'de bir de Ay tutulması var. Tutulma 18 Ekim gecesini 23.50'de başlayıp 19 Ekim sabahı 03.50'de bitecek. Bu tutulmayı fark etmek biraz zor olacak. Çünkü tutulma sırasında Ay'ın parlaklığı yalnızca hafif bir şekilde azalacak. Tutulmanın biraz öncesinde ve tutulma sırasında Ay'a bakarsanız parlaklıktaki bu azalmayı fark edebilirsiniz. Ayrıca tutulma sırasında Ay'ın renginin de hafifçe kırmızılaştığını görebilirsiniz.

Alp Akoğlu

Ay'ın Halleri

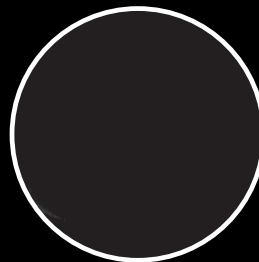
19 Ekim Dolunay



26 Ekim Sondördün



3 Kasım Yeniay



10 Kasım İlkdördün

