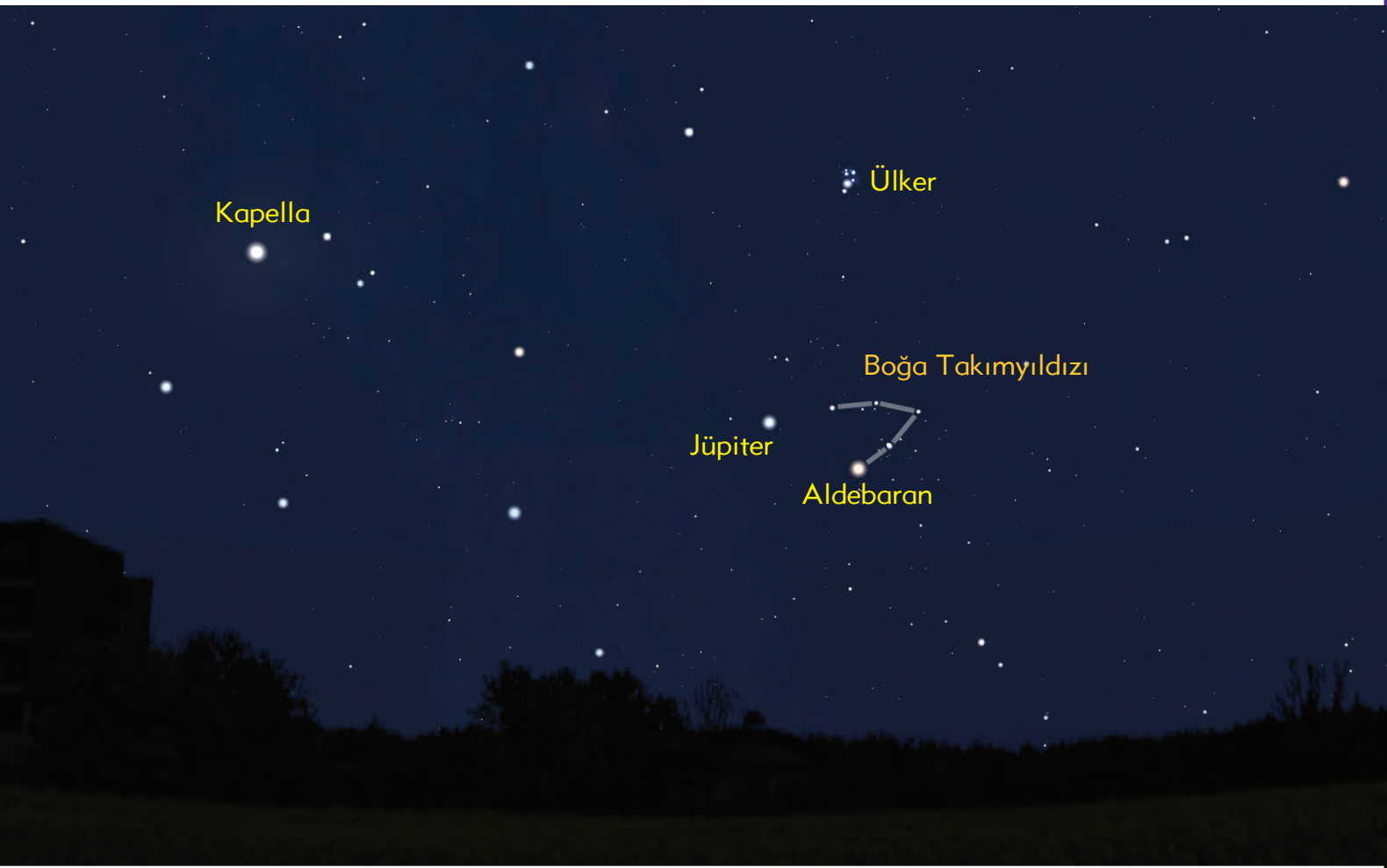




Gökyüzü Günlüğü

Doğu Ufkunun Parlak Gökcisimleri

Yılın bu dönemi, gözlemcilerin gözlemekten büyük keyif aldığı takımyıldızlar gökyüzündedir. Bu manzaraya bir de Jüpiter'in eklendiğini düşünün.



Bu sıralar akşam hava kararırken doğuda ısıllı ısıllı parlayan gökcismi Jüpiter. Ay'ı saymazsak akşam gökyüzünde daha parlak bir gökcismi olmadığından bulunması çok kolay. Hava iyice karardığında Jüpiter'in biraz üzerindeki Ülker yıldız kümesi de kolayca seçilebilir.

Ülker, gökyüzünün en parlak yıldız kümesidir ve kent merkezlerinden bakıldığında bile kolayca görülebilir. Kasım ayının sonlarında Ay da onlara katılacak. Ay 28 Kasım'da Ülker'in, 29 Kasım'daysa Jüpiter'in çok yakınında olacak.



Saat 22'den sonra doğu ufku üzerindeki yıldızlar.

Jüpiter'in sağ altında duran turuncu yıldız, Boğa Takımyıldızı'nın en parlak yıldızı Aldebaran. Jüpiter'in hemen sağına bakarsanız burada da yatık duran "V" şeklini görebilirsiniz. Boğa'nın gözünü simgeleyen Aldebaran bu V'nin bir ucunu oluşturuyor. Boğa Takımyıldızı'nı yan sayfadaki çizimde görebilirsiniz.

Hava karardıktan sonra doğu ufkunun parlak gökcisimlerinden biri de Jüpiter'in solunda, ama görece uzakta duran Kapella adlı yıldız. Mavimsi bir renkte parlayan bu yıldız sonbaharın simgesi olarak kabul ediliyor.

Gece saat 22'den sonra doğu ufkuna tekrar baktığımızda farklı bir manzara görüyoruz. Bu saatlerde kış gökyüzünün en parlak yıldızları doğmuş oluyor. Yani, gökyüzünün asıl incileri bu sırada gökyüzünde görülebiliyor. Bunlar Orion, Büyük Köpek, Küçük Köpek ve İkizler takımyıldızlarının en parlak yıldızları. İlkbaharın ortalarına kadar bu yıldızlar gökyüzünde bulunacak.

Göktaşı Yağmurları

Kasım ve Aralık aylarında iki önemli göktaşı yağmuru var. 17 Kasım'da Aslan (Leonid), 13 Aralık'ta da İkizler göktaşı yağmurlarını izleyebileceğiz. 17 Kasım gecesiyle 18 Kasım sabahı arasında saatte 15, 13 Aralık gecesiyle 14 Aralık sabahı arasındaysa saatte 50 kadar akanyıldız, yani atmosferde yanan göktaşı görebileceğiz. Her iki göktaşı yağmurunda da gece boyunca Ay

gökyüzünde olmayacak. Yani ayışığı olmayacağından daha çok göktaşı görebileceğiz.

Göktaşı yağmurlarını izlemek için gökyüzünde hangi yöne baktığımızın pek bir önemi yok. En iyisi yere ya da bir şezlonga uzanıp gökyüzünün size göre en karanlık görünen bölgesine doğru bakmak. Elbette soğuğa karşı gerekli önlemleri almak koşuluyla.

Alp Akoğlu

Ay'ın Halleri

20 Kasım İlkdördün



28 Kasım Dolunay



6 Aralık Sondördün



13 Aralık Yeniay

