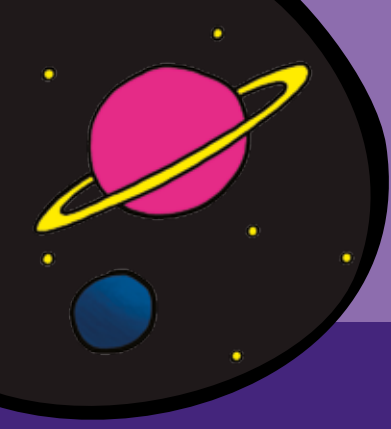
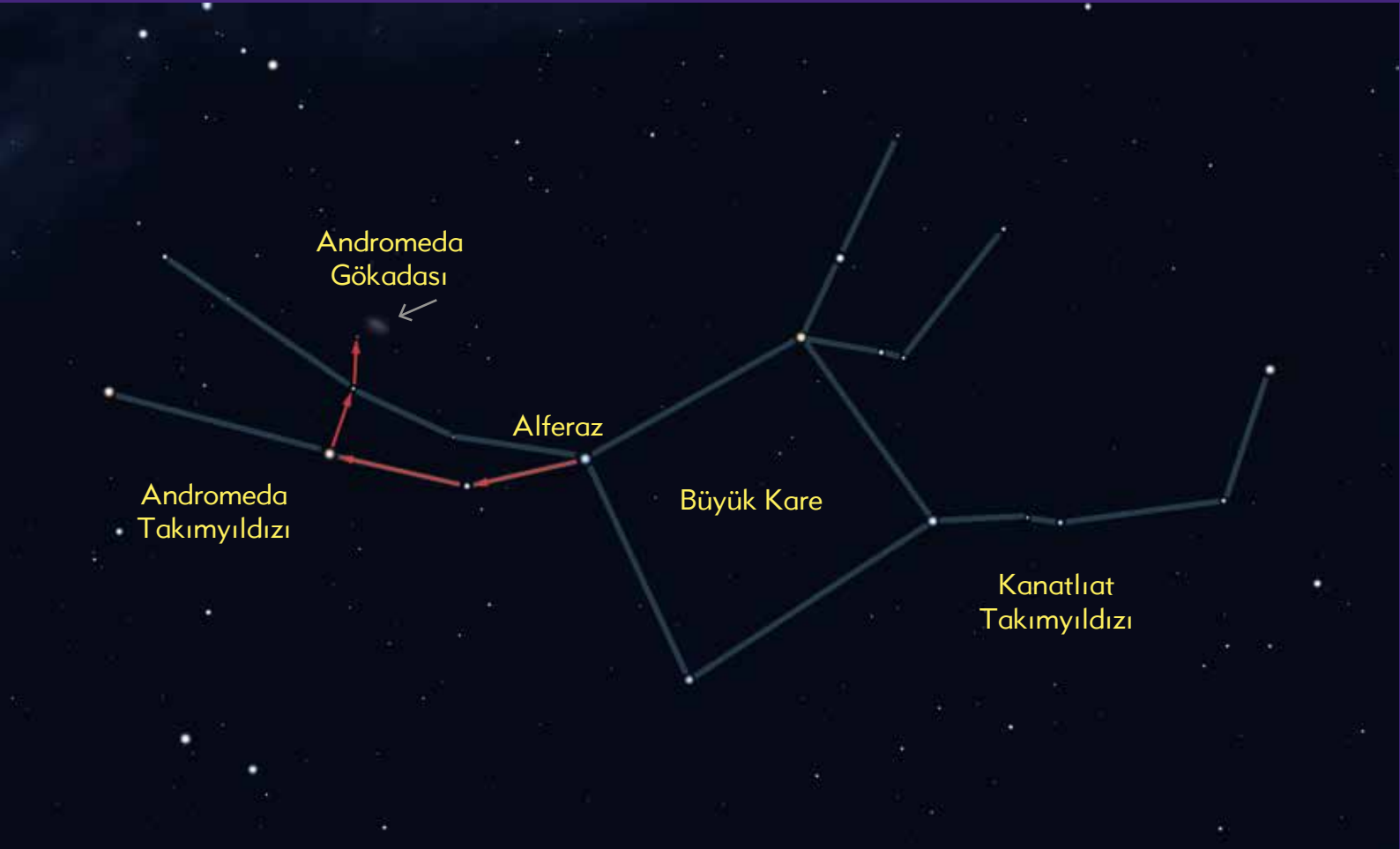




Gökyüzü Günlüğü

Büyük Kare ve Andromeda Gökadası

Takımyıldızlar gökyüzünde yıldızların oluşturduğu varsayılan şekillerdir. Gökyüzünde takımyıldızların yanı sıra bazı parlak yıldızların oluşturduğu belirgin şekiller de var. Bunların en belirgin olanları Yaz Üçgeni, Kış Üçgeni ve Büyük Kare. Yaz Üçgeni bu sıralar akşam saatlerinde batı yönünde görülüyor. Kış Üçgeni'ni görmek içinse hava karardıktan sonra birkaç saat beklemek gerekiyor. Büyük Kare'ye yılın bu döneminde en iyi konumunda yani gökyüzünde tam tepeye yakın konumda, biraz güneyde yer alıyor. Bu ayki köşemizde Büyük Kare'den ve ondan yola çıkarak gökyüzünde bulabileceğimiz Andromeda Gökadası'ndan söz edeceğiz.





Büyük Kare, birbirine yakın parlaklıkta dört yıldızın oluşturduğu, kareye benzeyen bir şekil. "Büyük" denmesinin nedeniyse gökyüzünde geniş sayılabilecek bir alanı kaplaması. Gökyüzüne baktığınızda onu kolaylıkla tanıyabilirsiniz. Büyük Kare, Kanatlıat Takımyıldızı'nın gövdesini oluşturur. Ancak karenin köşelerini oluşturan yıldızlardan Alferaz, Andromeda Takımyıldızı'nın yıldızlarından biridir. Büyük Kare, pek de parlak olmayan yıldızlardan oluştuğu halde gökyüzünde kolayca bulunabilir. Bunun en önemli nedeni çevresindeki ve içindeki yıldızların onu oluşturan yıldızlardan çok daha sönük olmasıdır.

Büyük Kare'den yola çıkarak çıplak gözle görülebilen en uzak gökcsimi olan Andromeda Gökadası'nı gökyüzünde



Andromeda Gökadası

bulabilirsiniz. Bunun için karenin doğudaki yani sol tarafındaki yıldız Alferaz'dan yola çıkarak ve çizimde görüldüğü şekilde okları izleyerek, v Andromeda (nü Andromeda okunur) yıldızına ulaşmanız gerekiyor. Andromeda Gökadası bu yıldızın hemen üzerinde yer alıyor. Bu gökcsimini çok silik bir bulut gibi görebilirsiniz.

Alp Akoğlu

Ay'ın Evreleri

15 Ekim Sondördün

23 Ekim Yeniay

31 Ekim İlkdördün

6 Kasım Dolunay

14 Kasım Sondördün

