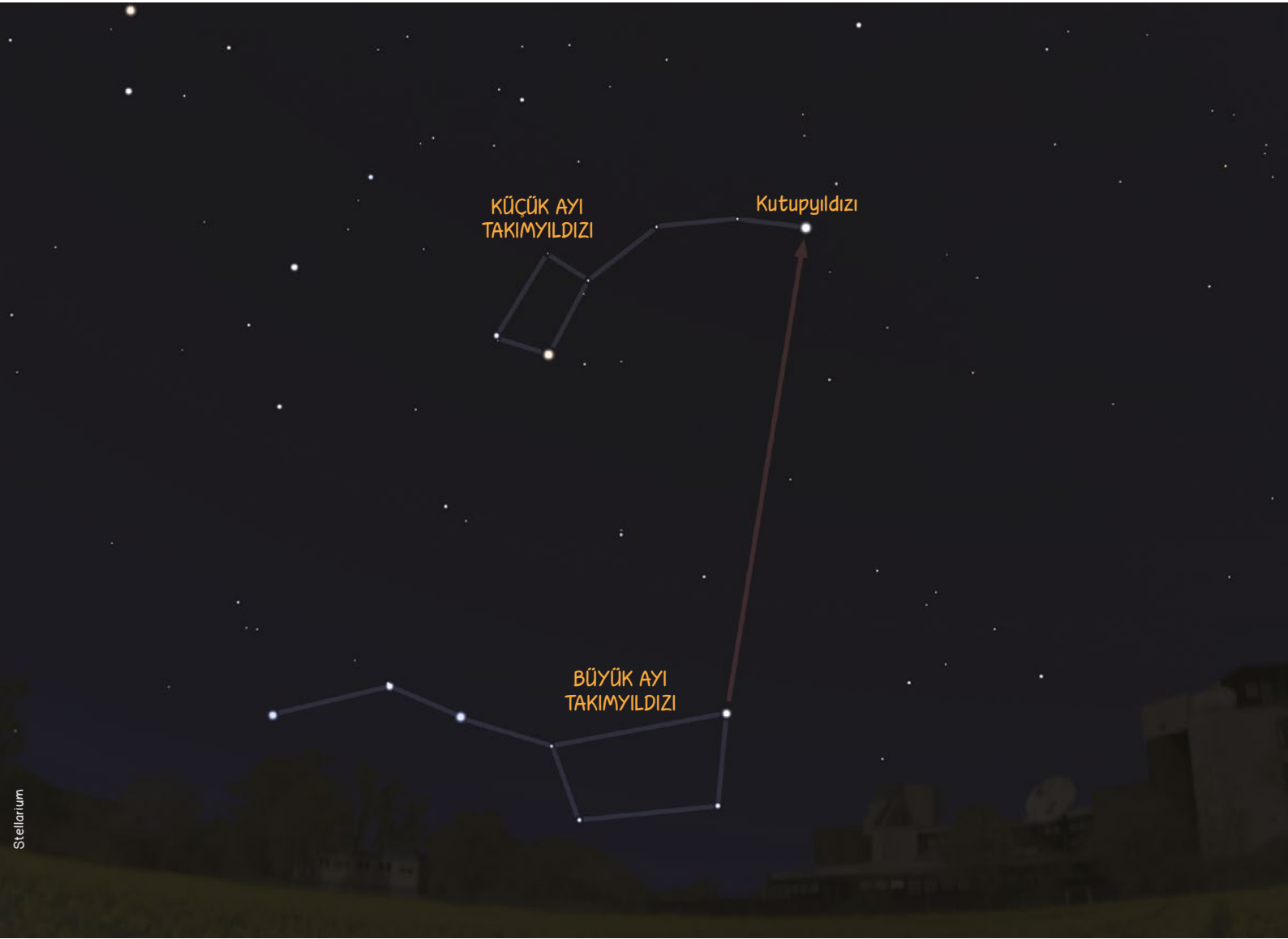


Kepçe Kayboldu!

Endişeye gerek yok. Kutupyıldızı'nı bulmamızı da sağlayan Büyük Ayı'nın kepçesi hâlâ gökyüzünde. Ancak bugünlerde ufka çok yakın bir konumda olduğundan bir tepenin ya da apartmanın arkasında kalmış olabilir. Birkaç saat içinde ortaya çıkar.



Bu sıralar Büyük Ayı Takımyıldızı kuzey ufku üzerinde bu şekilde görünüyor.

Dünya döndükçe bizim de uzaya bakış doğrultumuz değişir. Yıldızlar tıpkı Güneş gibi, doğup batar. Kutupyıldızı Dünya'nın dönme eksenini doğrultusunda olduğundan neredeyse hiç yer değiştirmez ve bize kuzeyi gösterir.

Kutupyıldızı'na yakın yıldızlar hiç batmaz. Büyük Ayı'nın kepçesini oluşturan yıldızlar da Kutupyıldızı'na yakındır. Bu nedenle bu bölgedeki diğer yıldızlarla birlikte gökyüzünde çember çizerler.



Gezegenler

Jüpiter her gün biraz daha erken doğuyor. 4 Aralık gecesi Jüpiter ve Ay birlikte doğacaklar. Sabah saatlerinde Mars ve Venüs de gökyüzünde. 6 Aralık sabahı Mars ve Ay birbirlerine çok yakın görünecek. Venüs, gökyüzünün en parlak cismi olduğundan hemen fark ediliyor. Satürn ve Merkür, Güneş'e çok yakın olduklarından bu sıralar görülemeyecek.

Göktası Yağmurları

Kasım ve Aralık aylarında iki göktaşı yağmuru gözlemleyeceğiz. Aslan (Leonid) Göktaşı Yağmuru 17 Kasım gecesiyle 18 Kasım sabahı arasında en yüksek etkinliğinde olacak. Saatte on beş akanyıldız yani atmosferdeki havayla sürtünerek yanan göktaşı görmemiz mümkün. 13 Aralık gecesiyle 14 Aralık sabahı arasındaysa İkizler (Geminid) Göktaşı Yağmuru en yüksek etkinliğinde olacak. Bu göktaşı yağmuru sırasında da saatte yüz yirmi kadar yanan göktaşı görmek mümkün. Elbette bu kadar çok sayıda göktaşı görebilmek için gökyüzünün açık ve temiz olması, ayrıca ışık kirliliğinden uzak olmak gerekiyor.



Ay'ın Evreleri

19 Kasım İlkdördün



25 Kasım Dolunay



3 Aralık Sondördün



11 Aralık Yeniay

