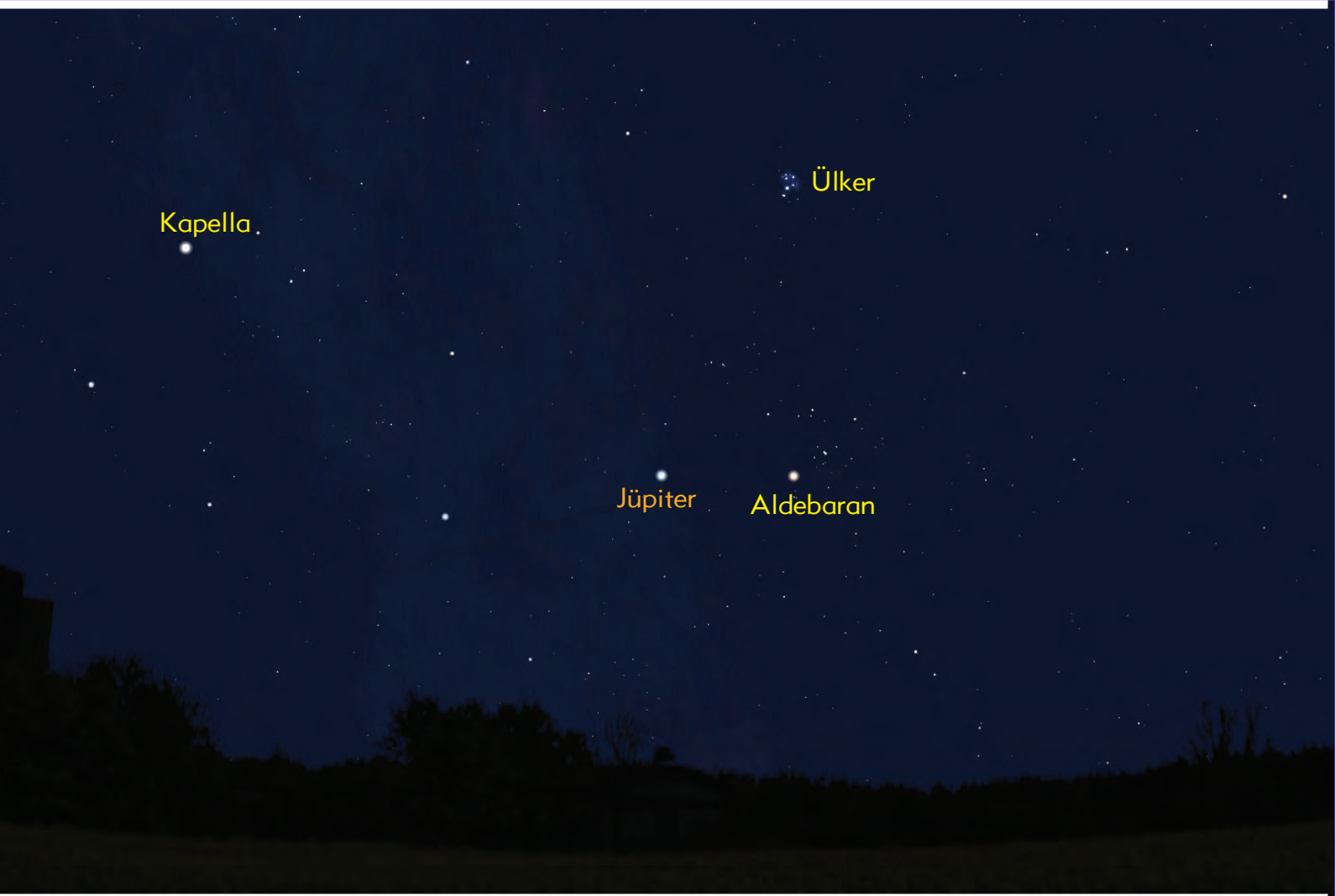




Gökyüzü Günlüğü

Gezegenlerin Kralı Gökyüzünde

Ağustos'tan bu yana akşam gökyüzünde hiç gezegen görmüyorduk. Ekim ve Kasım aylarında da Merkür, Mars ve Satürn ufka çok yakın. Venüs ise sabah gökyüzünde. Ancak gezegenlerin kralı Jüpiter'i, Ekim ortalarından itibaren akşamları görebileceğiz.



Jüpiter'e "gezegenlerin kralı" denmesinin iki nedeni var. Bu nedenlerden ilki adını Roma mitolojisindeki, tanrıların kralı Jüpiter'den alması. İkincisiyse Güneş Sistemi'ndeki en büyük gezegen olması. Jüpiter bize uzak olmasına karşın Venüs'ten sonra gökyüzünün

en parlak gezegenidir. Bu parlaklığı onu gökyüzünün en belirgin gökcisimlerinden biri yapar.

Jüpiter, Ekim ortalarında Güneş battıktan yaklaşık bir saat sonra doğu ufku belirecek. İlerleyen günlerde gezegen

giderek daha erken doğacak. Kasım ayının ortalarındaysa hava karardığında gezegen çoktan doğmuş olacak. Jüpiter'in hemen sağında Boğa Takımyıldızı'nın en parlak yıldızı Aldebaran'ı ve onun biraz üzerinde gökyüzünün en parlak yıldız kümesi Ülker'i görebilirsiniz.

Jüpiter'in gökyüzü gözlemcilerinin ilgisini çekmesinin bir nedeni de uydularından dördünün çok parlak olması. Bu uydular basit bir dürbünle bile görülebilecek kadar parlak. Eğer evinizde bir dürbün ya da küçük bir teleskop varsa uyduları Jüpiter'in yakınında duran beyaz noktalar gibi görebilirsiniz.

Uydular Jüpiter'in çevresinde dolandığından Jüpiter'e göre yerleri sürekli olarak değişir. Bu değişimi günden güne fark etmek mümkün. Hatta kimi zaman bir ya da daha fazla uydunun gözden kaybolduğuna tanık olabilirsiniz. Bu durumda uydular Jüpiter'in arkasında ya da önündedir.

Bu arada şunu da belirtelim: Jüpiter Güneş Sistemi'nde en çok uydusu olan gezegen.



Jüpiter ve dört parlak uydusu 24 Ekim 2012 saat 22.00'de böyle görünecek. Jüpiter'in uydularını bir dürbünle ya da küçük bir teleskopla görebilirsiniz.

Bugüne kadar 67 uydusu keşfedilmiş ve bu sayı her geçen yıl artıyor. Ne var ki dört büyük uydusu dışında, diğer uyduların yalnızca birkaçı Dünya'dan görülebiliyor. O da ancak çok büyük teleskoplarla.

Alp Akoğlu

Ay'ın Halleri

15 Ekim Yeniay

22 Ekim İlkdördün

29 Ekim Dolunay

7 Kasım Sondördün

13 Kasım Yeniay

