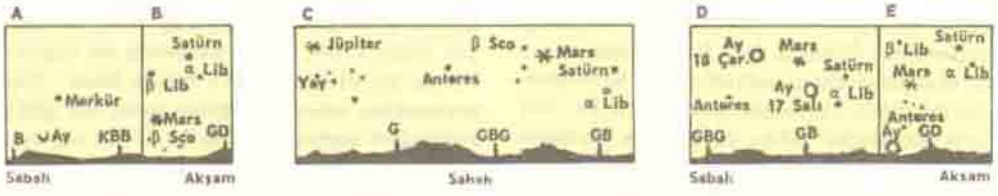
AYIN İLGİNÇ GÖK OLAYLARI

Dr. İ. Ethem DERMAN

17 ve 18 Nisan günü Ay, Mars ve Satürn'ü örtecek. Fakat her iki tutulma da, güney yarımkürede gözlenebilecek. Bizim bulunduğumuz yörelerde ise Satürn 0.6, Mars ise 0.04 derece Ay'ın kuzeyinde görülecek. 21 Nisan'da ise Jüpiter, Ay'a 3 derece yaklaşıyor. Diğer önemli gök olayları aşağıda şekillerle gösterilmiştir. Belirtilen gün ve saatte göğün istenen doğrultusuna bakıldığında o şekildeki gezegenleri ve yıldızları görüp tanıyabilirsiniz.

İlginç astronomik gözlem yapmak için iyi bir astronomi eğitimi yapmak ve çok iyi bir teleskoba sahip olmak, önkoşul değildir sevgili okuyucular. Meraklı amatör astronomlar, eğer bir araya gelip birbirlerini eğitirlerse, hem gözlem tekniğini hem de alet tekniklerini geliştirirler ve profesyonel astronomların yaptıkları çalışmalar ayarında olmasa da, çok iyi bilimsel çalışmalar yapabilirler. Eğer yeter derecede yardımcı ve istekli bulunabilirse, Ankara'da bir Amatör Astronomi Derneği açmayı düşünüyoruz. Amaç tüm amatörlerin bir araya gelmesi ve birbirine destek olması. Okurlarımızın bu konu ile ilgili düşüncelerini bana iletmelerini isteyeceğim. Bol yıldızlı geceler dileğiyle.



A. Nisan ayının 1. ve 12. günleri arasında güneş battıktan 45 dakika sonra, Merkür gezegenini görmek olası. 2 Nisan günü Merkür'ün Güneş'ten 19° ayrık olduğu gündür ve bu şekilde o gün akşam Güneş battıktan sonra batı çevreni görülmektedir. 21 Nisan günü Merkür, Güneş'le Dünya arasında olacak.

B. 7 Nisan günü Güneş battıktan dört saat sonra, doğu çevreninde ortaya çıkan gezegenlerin Çalgı (Lib) ve Akrep(Sco) takımyıldızları arasındaki konumları görülmektedir. Nisan ayında Mars gezegeni, Dünya O'na yaklaştığından dolayı çok parlak gözükecek. Nisan ayının sonlarına doğru Sirius kadar parlak olacak, gözünüzle karşılaştırma yapabilirsiniz.

C. 6 Nisan Cuma sabahı, Güneş doğmadan 45 dakika önce gökyüzünde önemli gezegenleri seyredebilirsiniz. Çalgı ty'ndaki Satürn, Mars'ın batısında, Yay tk'ndaki Jüpiter ise güneydoğu yönünde görülüyor.

D. 17 ve 18 Nisan sabahı Güneş doğmadan önce, Ay'ın yıldızlar ve gezegenler arasındaki konumu görülmektedir. 18 Nisan sabahı Ay, Akrep ty'ında ve Mars'ın solunda, yani doğusunda bulunacak.

E. Yine 18 Nisan günü Güneş battıktan yaklaşık dört saat sonra, 18 günlük Ay'ın doğu çevreninden, Akrep'in kalbi Anteres yıldızından sonra doğuşu görülmektedir. Hemen üstlerinde ise parlak Mars ve Satürn görülüyor. ■