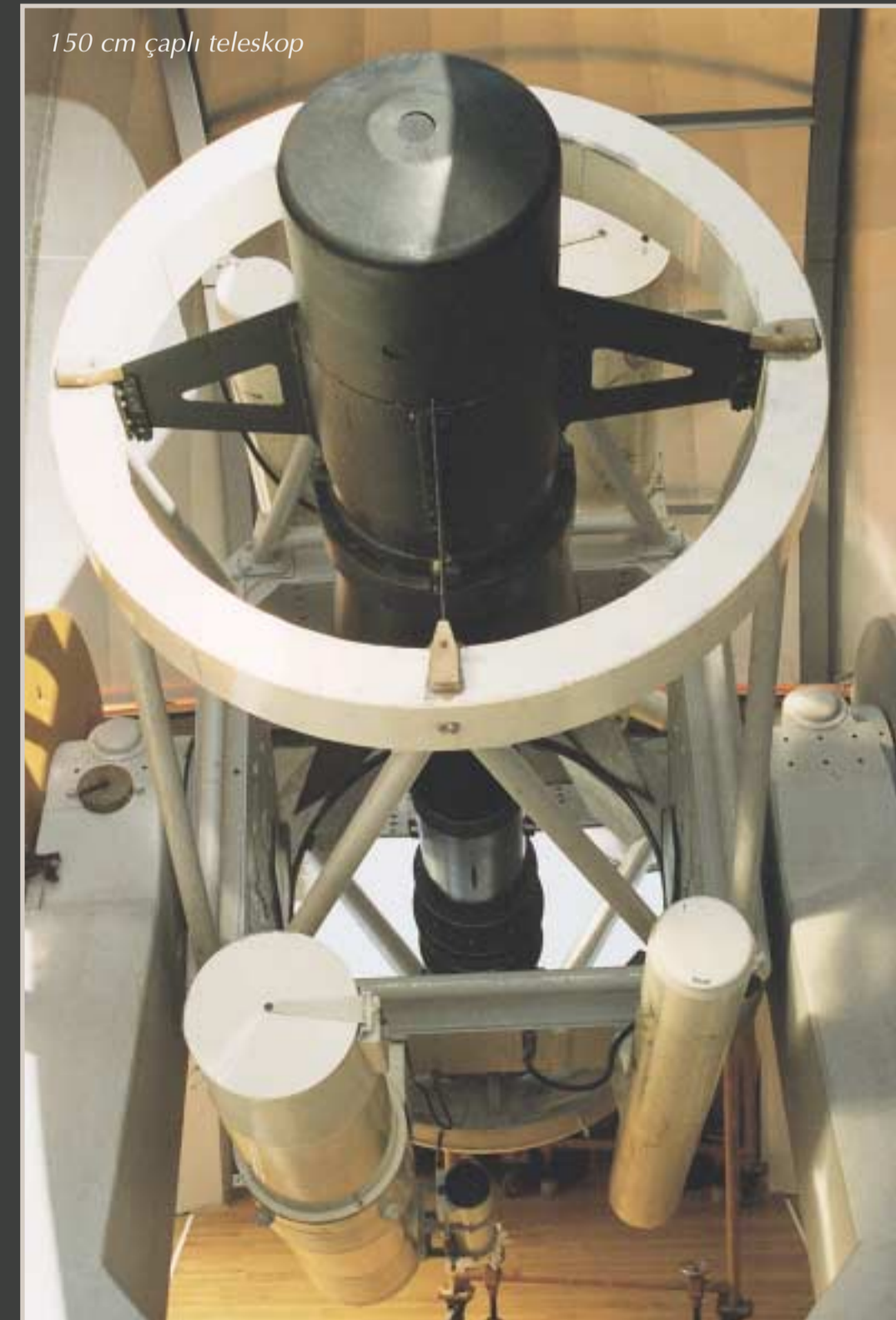




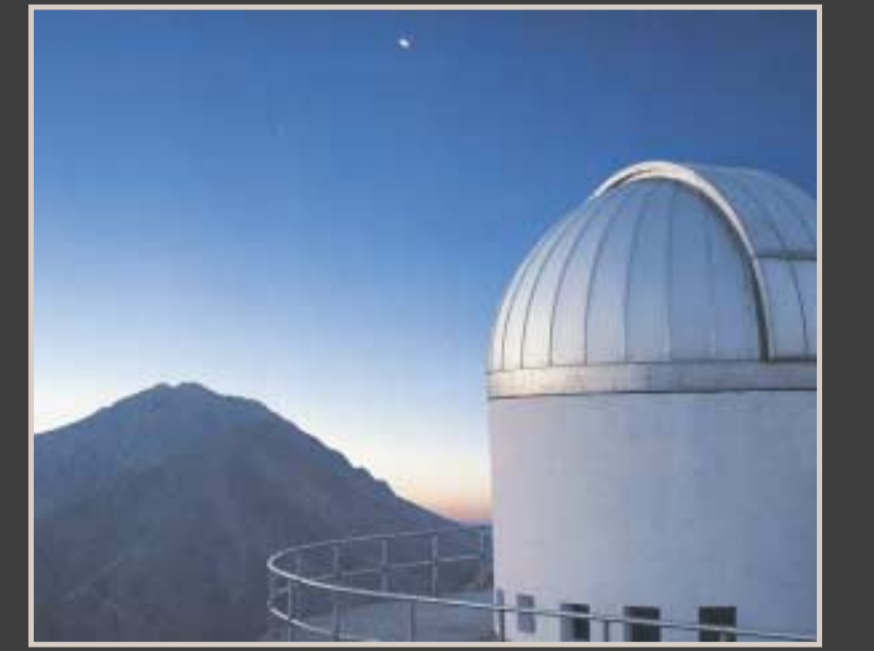
TÜBİTAK ULUSAL GÖZLEMEVİ



150 cm çaplı teleskop



Sınırları çok geniş olan gökbilim laboratuvarının yanı sıra Evren'in bilmediğimiz uzak köşelerine ulaşabilmek için büyük ve güçlü teleskoplar gerekir. Pek çok ülkeye göre Türkiye'nin üstün gözlem koşullarına sahip yerleri vardır. Böylelikle Türkiye, yakın zamana değin ulusal bir gözlemevine sahip değildi. Gökbilimcilerimizin yaklaşık yarım yüzyıllık düşü olan ulusal bir gözlemevi, sonunda gerçekleşti. TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi, 5 Eylül 1997'de resmen açıldı. Gözlemevinde, iki teleskop binası bulunuyor. Bunlardan birinde, Hollanda



40 cm ayna çaplı teleskopun yer aldığı bina.

150 cm ayna çaplı teleskopun yer aldığı bina.



Utrecht Üniversitesi'nden %20 gözlem zamanı karşılığı gelen 40 cm ayna çaplı teleskop; ötekinde, Rusya Kazan Üniversitesi'nden %60 gözlem zamanı karşılığı gelen 150 cm ayna çaplı büyük teleskop yer alıyor. TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'nde ilk ışık, 17 Ocak 1997'de küçük teleskoptan alındı. 30 Temmuz 1999'sa, büyük teleskopla ilk gözlemin yapıldığı gün olarak Türkiye gökbilim tarihine geçti.