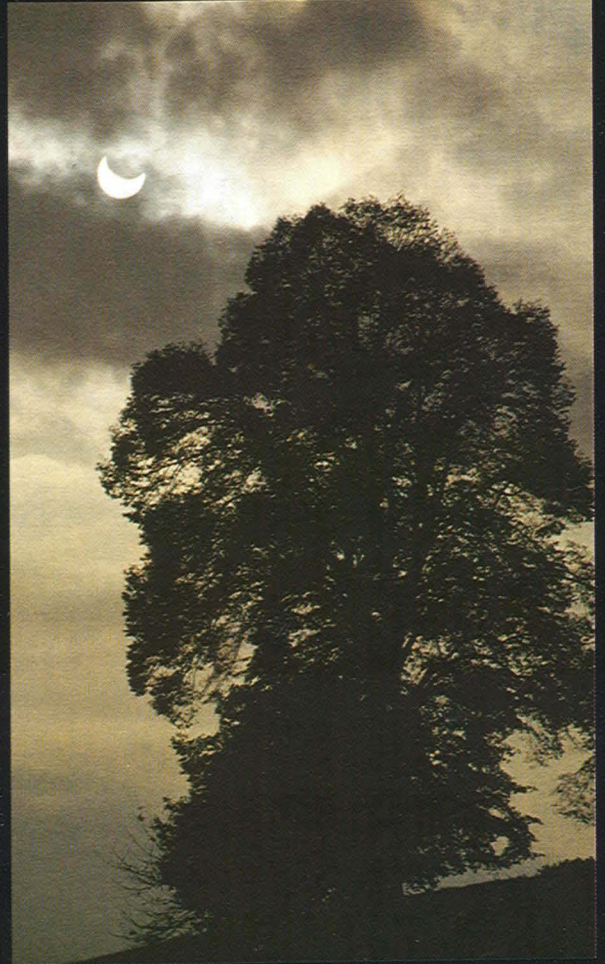


Gökyüzü Fotoğrafları

Başımızı yukarıya kaldırdığımızda, Ay'ı ve yıldızları görüyoruz. Yüzyıllarca farklı şekillerde anlamlandırılmış olan gökyüzü günümüzde güçlü teleskoplar kullanılarak incelenabiliyor. Görme duyumuzun yettiği ve yetmediği durumlar var. Görme duyumuzun yetmediği durumlarda teknolojiyi kullanıyoruz. İşte size üç ayrı gökyüzü fotoğrafı. Fotoğraflardaki bazı cisimleri çıplak gözle algılanabilir.



Andromeda galaksisi çıplak gözle görülebilecek tek galaksidir. Ama bunun için şehir ışıklarından kurtulmanız gerekir. Bu görüntü için amatör gökbilimciler 15 cm çaplı bir teleskopa bağlı fotoğraf makinesi kullanmışlar.



Bu bir yarım Güneş tutulması fotoğrafı. Güneşimizin yarısından fazlasının tutulmuş olduğunu görüyoruz. Tam tutulmayı gözlemek için 11 Ağustos 1999'u beklememiz gerekiyor. Bu defa tam tutulmayı ülkemizden izleyebileceğiz.

Bolivya'da elde edilen bu gök görüntüsü, fotoğraf makinesinin objektifi 15 dakika açık bırakılarak elde edilmiştir. Dünya kendi etrafında dönerken, yıldızlar yer değiştiriyormuş gibi görünür.