

ANTIGUOS INSTRUMENTOS DE LABORATORIO DE FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

13. TELESCOPIO MaxKOHL

Ref.- OPTICS-04

Telescopio astronómico refractor de bronce o latón y hierro, de dimensión media, con montura ecuatorial y equilibrado. Posee ocular desmontable, buscador y una barra de alza para apuntar en altura hacia el astro observado. Muestra soporte o trípode de apoyo de tubo de hierro pesado y tornillos. Todas sus piezas son las originales. Era un aparato muy frecuente en los observatorios de finales del siglo XIX y principios del XX.

Se denomina telescopio (del griego τηλε 'lejos' y σκοπέω, 'observar') al instrumento óptico que permite ver objetos lejanos con mucho más detalle que a simple vista. Galileo Galilei, al recibir noticias de la invención de este aparato, decidió diseñar y construir uno y utilizarlo para la astronomía. Destaca la observación, el 7 de enero de 1610, de cuatro de las lunas de Júpiter girando en torno a ese planeta y obtuvo pruebas de que la Tierra orbitaba en torno al Sol. Desde aquel momento, los avances en este instrumento han sido muy grandes, como mejores lentes y sistemas avanzados de posicionamiento. Su invención no está clara, generalmente, se le atribuye a Hans Lippershey en 1590.

Mostramos aquí un telescopio de fabricación alemana de finales del siglo XIX, realizado por la empresa Max Kohl A. G. en Chemnitz.