



Monte Palomar (observatorio)

Es un famoso observatorio astronómico situado a 80 km al noreste de San Diego (California), a una altura de 1.700 m.

Monte Palomar, al igual que Monte Wilson, debe su existencia a la visión y tenacidad de George Hallery Hale (1868-1938), el astrofísico americano que se dedicó en particular a los estudios de espectroscopia solar y estelar.

Cuando fue proyectado, en los años inmediatamente precedentes a la segunda guerra mundial, el solo problema de la fundición de un monobloque de cristal del cual obtener el espejo principal y el sucesivo pulido del mismo, con el fin de obtener un espejo con la superficie deseada, planteó dificultades técnicas enormes.

La construcción es tan enorme que el observador puede situarse en el mismo soporte del telescopio. Los observatorios de Monte Palomar y de Monte Wilson fueron unificados en 1970 bajo una única organización y rebautizados Hale Observatories. Opera bajo la supervisión del California Institute of Technology.

Fuente: <http://www.astromia.com/glosario/montepalomar.htm>