

Telescopio newtoniano

Il telescopio a riflessione newtoniano utilizza uno specchio a superficie curva per focalizzare il fascio di luce proveniente dagli oggetti celesti. I raggi luminosi, riflessi dallo specchio concavo, vengono diretti verso l'oculare da uno specchio diagonale piano. Tra i principali riflettori moderni ci sono il telescopio dell'osservatorio del monte Palomar (508 cm di diametro) e quello dell'osservatorio interamericano di Cerro Tololo nei pressi di La Serena, in Cile (400 cm di diametro).