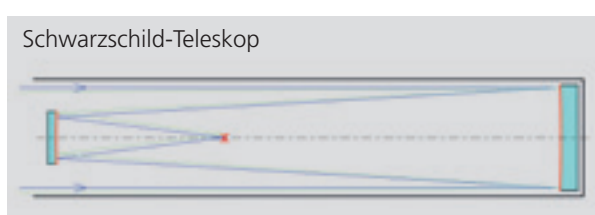
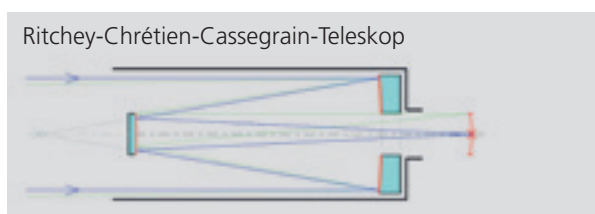
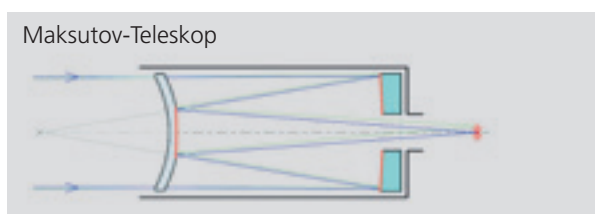
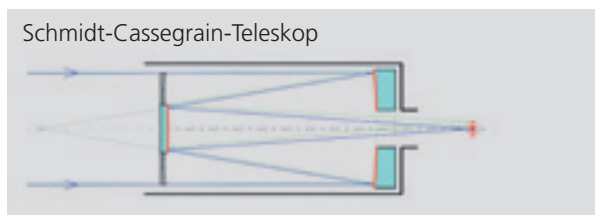
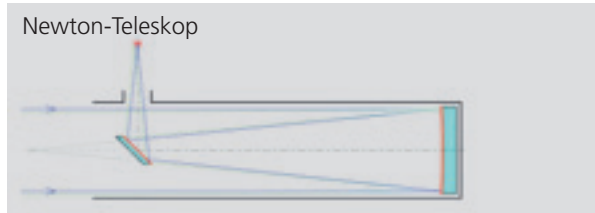


# Kleine Geschichte des Spiegelteleskops



Bereits 1616 stellte der Jesuitenpater *Nicolaus Zucchi* das erste Spiegelteleskop vor. Dieses bestand aus einem Hohlspiegel und einer Zerstreuungslinse. In den folgenden Jahren beschäftigten sich unter anderem *Cesare Caravaggi*, der Mathematiker *Bonaventura Cavalieri*, *Marin Mersenne* und *James Gregory* mit der Konstruktion verschiedener Bauformen des Spiegelteleskops, von denen allerdings nur das Gregory-Teleskop eine gewisse Bedeutung erlangte.

*Gregory* stellte sein Teleskop 1663 fertig. Wenig später im Jahr 1668 führten *Isaac Newton* und der Franzose *Cassegrain* ihre Teleskope der Öffentlichkeit vor. Unter den Gelehrten fand nun eine europaweite Diskussion über die Vor- und Nachteile dieser Systeme statt.

Das Gregory-Teleskop wurde noch bis in die erste Hälfte des 19. Jahrhunderts gebaut. Das Newton-System wird wegen seines einfachen Aufbaus bis heute von Amateur-Astronomen beim Selbstbau ihrer Instrumente bevorzugt. Für große Teleskope haben sich Varianten und Weiterentwicklungen des Cassegrain-Teleskops durchgesetzt.