

# FÖRDERVEREIN Hamburger Sternwarte e. V.

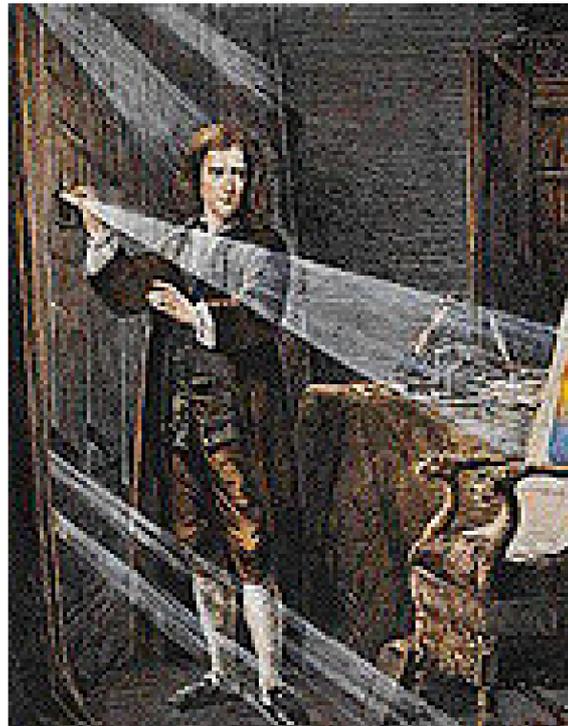
Gojenbergsweg 112, 21029 Hamburg (Bergedorf), Telefon 040/42891-4112

INTERNET: <http://www.fhsev.de>

## ÖFFENTLICHE VORTRÄGE UND BEOBACHTUNGSABENDE

Vortrag am 18. Juli 2007 um 20 Uhr

Dipl. Restauratorin Beatrix Alscher



## Mit dem 1m-Spiegelteleskop auf den Spuren der Astronomiegeschichte

Anhand der Technik-Komponenten des 1m-Spiegelteleskops wird der Blick auf die allgemeine Entwicklungsgeschichte der Reflektoren gerichtet. Begegnungen mit den alten Meistern - Newton, Herschel, Fraunhofer, Zeiss u. a. - vergegenwärtigen uns ihre z. T. abenteuerlichen Konstruktionen und Herstellungstechniken, verbunden mit den überragenden wissenschaftlichen Erkenntnissen der jeweiligen Zeitepoche. Im Speziellen wird der Übergang zur Astrophysik fokussiert und am Beispiel des Bergedorfer Instruments kommentiert.

Geschichte gestattet uns jedoch nicht nur den Blick zurück, sie animiert auch dazu vorwärts-zu-denken. Somit schließt der Vortrag mit einem „Denkanstoß“ zur Erhaltung des technik-historisch wertvollen 1m-Spiegelteleskops im Kontext des Astronomieparks Hamburger Sternwarte.