

## Literatur von und über Galilei

### Schriften von Galilei

- A. Mudry (Hrsg.): Galileo Galilei. Schriften, Briefe, Dokumente. Wiesbaden 2005 (alles in Deutsch, u. a. Sternenbotschaft, 1. Brief über Sonnenflecken, Auszüge aus dem Dialog ... 1632, aus den Unterredungen ... 1638, dazu weit über 100 Briefe), antiquarisch ab 10 €.
- H. Blumenberg (Hrsg.): Sidereus Nuncius. Nachricht von neuen Sternen. Dialog über die Weltsysteme ... Frankfurt/M. 1965. Taschenbuch 2002 (alles in Deutsch, vom Dialog nur Auszüge), neu 11 €.
- St. Drake (Hrsg.): Discoveries and Opinions of Galileo. New York: Garden City, 1957 (alles in Englisch: darunter teilweise die Sonnenfleckenpublikation 1613, auch die Sternenbotschaft und Il Saggiatore 1623).

### Schriften über Galileis Fernrohrentdeckungen und zur Geschichte des Fernrohrs

- I. Keil, J. Hamel (Hrsg.): Der Meister und die Fernrohre: Das Wechselspiel zwischen Astronomie und Optik in der Geschichte. Frankfurt a. M.: Harri Deutsch, 2007. Darin S. 34–126: R. Willach: Der lange Weg zur Erfindung des Fernrohrs.
- R. Rieker: Fernrohre und ihre Meister. Berlin: Verlag Technik, 1990.
- E.-H. Schmitz: Handbuch zur Geschichte der Optik. 5 Bände und 2 Ergänzungsbände (einer davon: Das Fernrohr). Bonn: Wayenborgh, 1982–1984.
- A. van Helden: Galileos Telescope (unter Google: „Galileo`s telescope“, dann der Link „//cnx.org ...“).
- R. S. Westfall: Science and Patronage. Galileo and the Telescope. In: ISIS 76 (1985), S. 11–30.
- R. Learner: Die Geschichte der Astronomie und die Entwicklung des Teleskops seit Galilei. München: Christian, 1982.
- P. Redondi: Galilei, der Ketzer. München: Beck, 1989 (über Galileis Forschung im Verhältnis zu den Jesuiten und zur Kirche, inklusive seines Inquisitionsprozesses).
- M. Biagioli: Galilei, der Höfling. Frankfurt: S. Fischer, 1999 (wie Galilei virtuos auf dem Klavier der gesellschaftlichen Zwänge spielt).
- A. Fölsing: Galileo Galilei. Prozeß ohne Ende. Eine Biographie. München, Hamburg: Rowohlt, verschiedene Auflagen 1983–1996. (die beste Biographie in Deutsch). Antiquarisch ab 1,50 €.
- T. Hein: Die Entdeckung des Weitblicks. In: GEO (2008), Nr. 12, S. 124–134.

### sehr viele Materialien zu Galilei (in Englisch) unter

//galileo.rice.edu (z. B. ausführliche historische Erklärungen, Literatur bis etwa 1995, seine Sonnenfleckenzeichnungen als animierte Filmfolge).

//galileoandstein.physics.virginia.edu (z. B. der Dialog 1632 vollständig, gute Kommentare).