

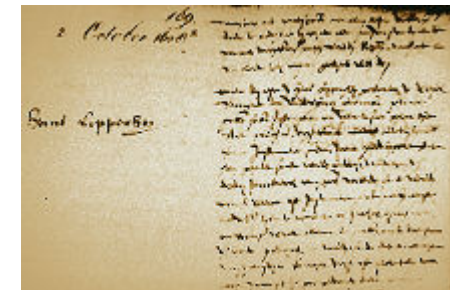
Eine frühe Geschichte des Teleskops



Hans Lippershey, Sept. 1608
(wohnhaft in Middelburg, NL)



Eine frühe Geschichte des Teleskops



Erste öffentliche Demonstration auf
einer Friedenskonferenz in Den Haag

Prioritätsstreit



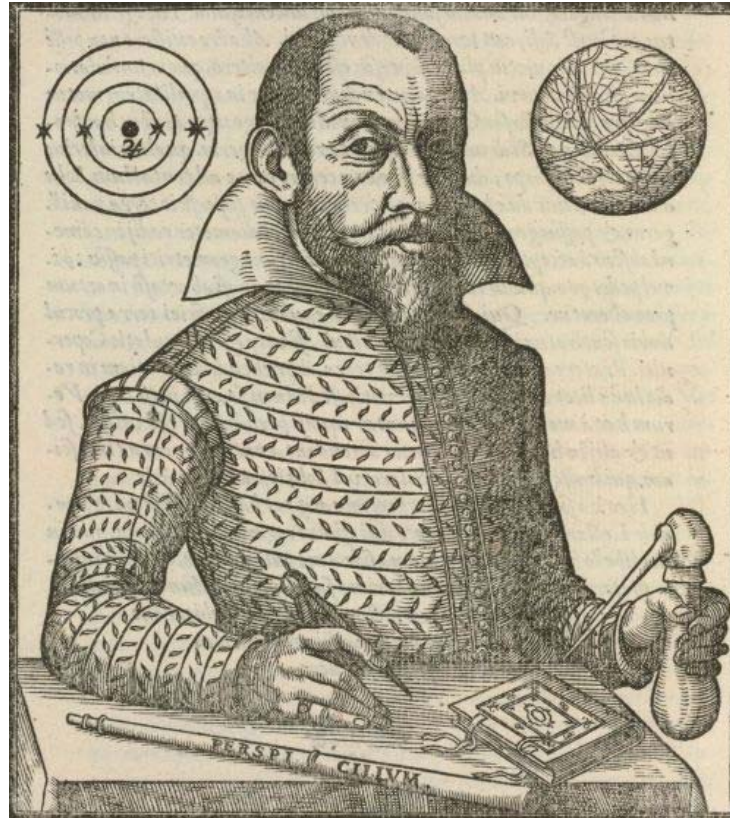
Jacob Metius



Zacharias Janssen

(gilt als Erfinder des
Mikroskops)

Oder doch jemand anders?



Simon Marius (*Mundus Iovialis*, 1614): Teleskop auf Frankfurter Herbstmesse 1608 käuflich erwerbbar – Anbieter unbekannt

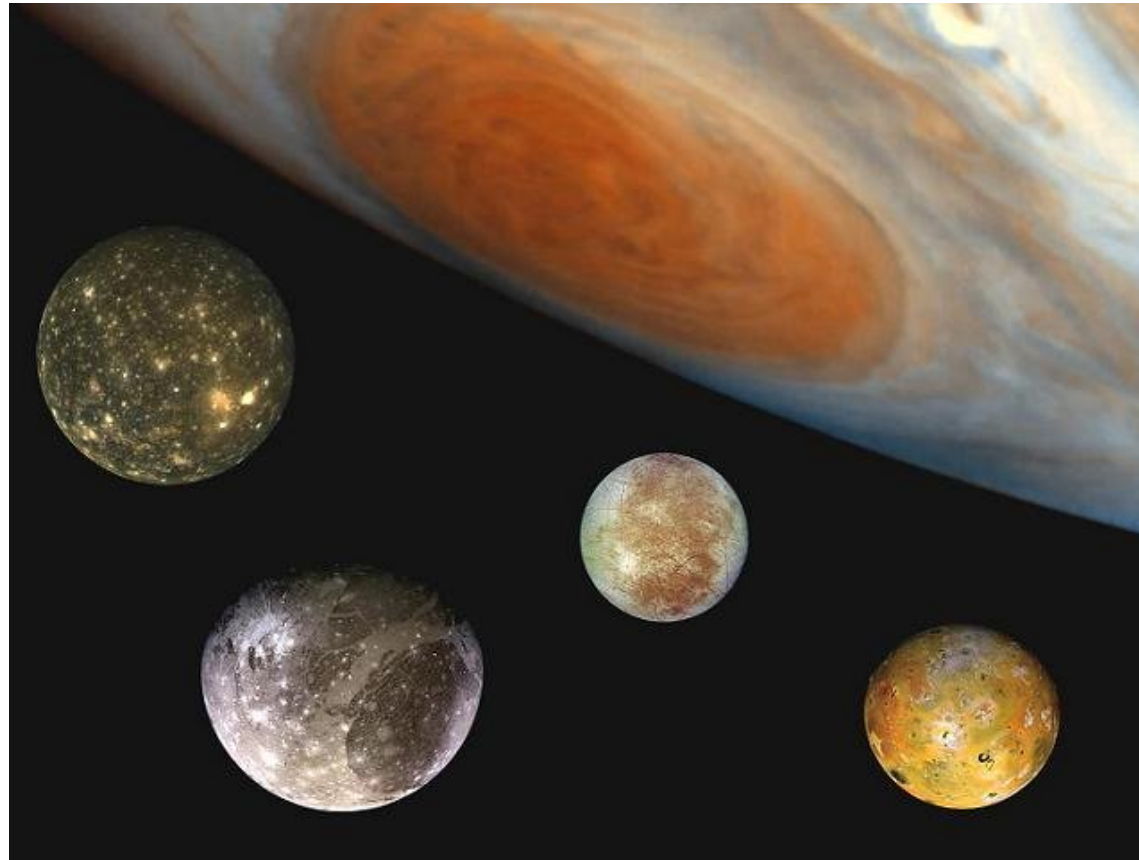
Erste Entdeckungen: Mondkrater



Thomas Harriot (erste mit T. angefertigte Darstellungen)

Galileo Galilei, *Sidereus Nuncius* (1610): Berg- u.
Kraterstruktur

Erste Entdeckungen: Erste Jupitermonde



Quelle: astrobiker.de

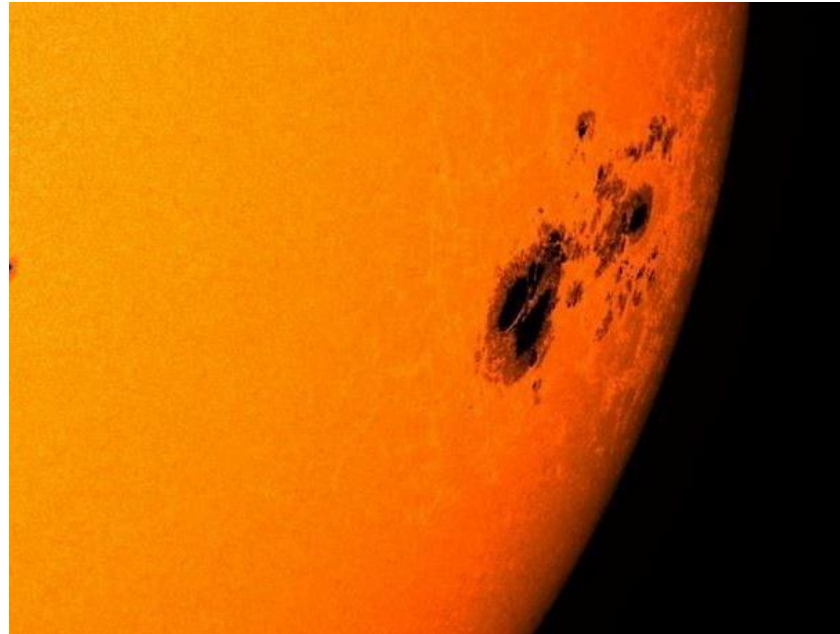
Galileo Galilei, 07. 01. 1610

Simon Marius, 08. 01. 1610

(widerlegt Aristotelische Kosmologie, gemeinsames Zentrum aller Himmelskörper)

Erste Entdeckungen: Sonnenflecken

Quelle: www.vol.at



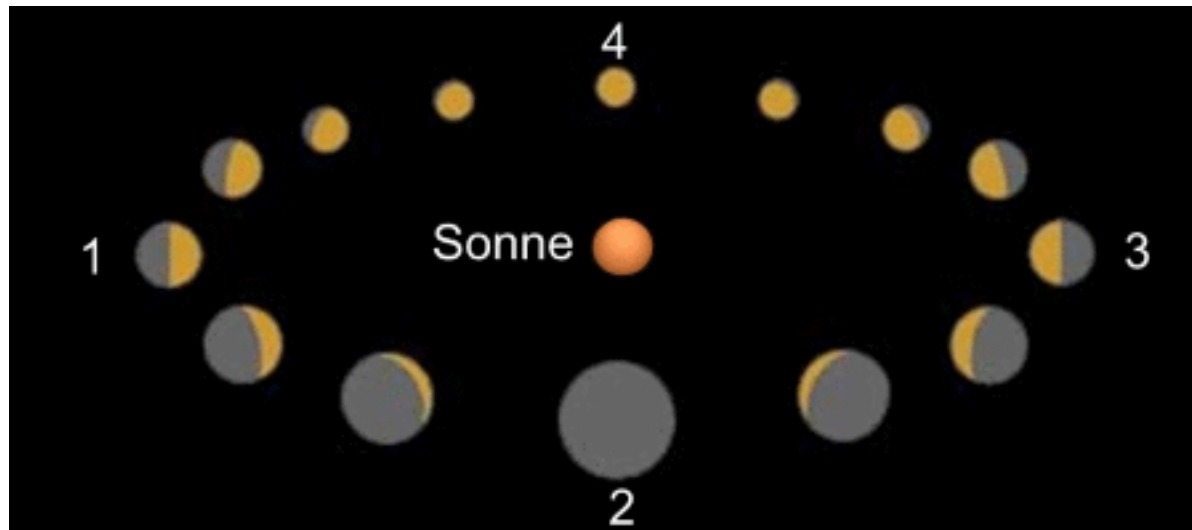
Thomas Harriot, publiziert von **Johannes Fabricius**

Galileo Galilei

Christoph Scheiner

(aber: China, 500 Jahre früher!)

Erste Entdeckungen: Venusphasen



Quelle: Sternwarte Eberfing

Thomas Harriot, Galileo Galilei, Simon Marius, Paolo Lembo

Widerlegt das (geozentrische) Ptolemäische System. Möglich sind noch gemischte und heliozentrische Systeme

Erste Entdeckungen: Milchstraße

Quelle: Die Welt



Quasi jeder...