

# Fränkischer Galilei

Auch Simon Marius entdeckte die Jupitermonde



Eine Fotomontage des Jupitersystems mit Io, Europa, Ganymed und Kallisto. Archivbild: Nasa

Scharlatan. Heute ist klar, dass der 1573 geborene Marius, der „fränkische Galilei“, die Jupitermonde völlig unabhängig von Galilei observierte und seine Beobachtungen teilweise etwas genauer waren.

Dank moderner Rückdatierung der Aufzeichnungen habe Marius „vielleicht sogar früher als Galilei“ die Monde entdeckt, sagt Leich. In jedem Fall hat der Franke, der seine Aufzeichnungen noch nach dem ju-

lianischen Kalender datierte, spätestens einen Tag nach Galilei die Monde entdeckt. Galilei arbeitete schon mit dem gregorianischen Kalender. Das protestantische Nürnberg hatte sich erst spät der katholischen Kalenderreform unterworfen. Für Leich ist bei diesem Streit allerdings klar: „Wissenschaftlich entscheidend ist das Publikationsdatum.“

Für den Astronomen Marius, mit bürgerlichem Namen Simon Mayr, war das ptolemäische Weltbild, das die Erde im Zentrum der Sterne einordnete, bereits überholt. Leich stuft ihn allerdings noch nicht als einen Kopernikaner ein, die die Sonne im Mittelpunkt des Planetensystems sahen. Der Nürnberger Astronomischen Gesellschaft geht es nicht nur um Marius' Rehabilitation und eine Weltbildfrage.

Leich will die kulturelle Kraft der Astronomie als eine der ältesten Basiswissenschaften ins Bewusstsein rücken. Ohne die Ergebnisse von Galilei und Marius wären auch die drei



Der Gunzenhausener Simon Marius (1573–1624) beschrieb vor 400 Jahren die großen Jupitermonde.

Newtonschen Gesetze nicht denkbar, betont er. In diesem Sinne stuft er die Astronomie als unverzichtbaren Teil einer umfassenden Allgemeinbildung ein. Am Jubiläumsjahr beteiligen sich neben Ansbach, Gunzenhausen und Nürnberg die Universität Erlangen-Nürnberg, das Staatsarchiv Nürnberg sowie weitere Partner. Vorgesehen sind Vorträge, eine Tagung, Publikationen und insbesondere der offizielle Start des 16-sprachigen Internetportals am 18. Februar, das die Literatur von und über Marius zusammenführt.



Weitere Informationen im Internet: [simon-marius.net](http://simon-marius.net)