

# Simon Marius and his Research

Springer International Publishing, series “[Historical and Cultural Astronomy](#)”,  
Cham 2018

Also: vol. 2 of [Edition Simon Marius](#)

Translated and supplemented from *Simon Marius und seine Forschung*

[AVA](#) – Akademische Verlagsanstalt, Leipzig

Also: vol. 1 of the *Edition Simon Marius* and No. 6 of the *Schriftenreihe der Nürnberger  
Astronomischen Gesellschaft* ([NAG](#))

## Content

[Joachim Wambsganz](#), Director Zentrum für Astronomie der Universität  
Heidelberg, President AG

**German Astronomical Society Foreword** ([AG](#))

Hans Gaab, Pierre Leich

**Preface**

Arthur Octavius Prickard, Oxford, and [Albert Van Helden](#), Utrecht

**The World of Jupiter, English Translation of *Mundus Iovialis***

[Hans Gaab](#), Fürth

**Concerning the Biography of Simon Marius**

Translation of: Zur Biografie von Simon Marius (1573–1624) ([Link](#))

[Wolfgang R. Dick](#), Potsdam

**Hans Philip Fuchs von Bimbach (c. 1567–1626), Patron of Simon Marius**

Translation of: Hans Philip Fuchs von Bimbach (um 1567–1626), Mäzen von Simon Marius  
([Link](#))

[Dieter Kempkens](#), Bergheim

**Georg Caesius as Appointed Court Astronomer of the Margrave Georg Friedrich  
of Brandenburg-Ansbach**

Translation of: Georg Caesius als Hofastronom des Markgrafen Georg Friedrich von  
Brandenburg-Ansbach ([Link](#))

[Jay Pasachoff](#), Williamstown, Massachusetts, and Pasadena, California/USA

**Simon Marius’s *Mundus Iovialis* and the Discovery of the Moons of Jupiter**

Original of: Der *Mundus Iovialis* von Simon Marius und die Entdeckung der Jupitermonde ([Link](#))

[Jürgen Hamel](#), Bartelshagen/Berlin

### **Simon Marius's Reports on the Comets of 1596 and 1618, in the Context of the Comet Research of his Times**

Translation of: Simon Marius, seine Arbeiten über die Kometen von 1596 und 1618 im Zusammenhang mit der Kometenforschung seiner Zeit ([Link](#))

Dagmar L. Neuhäuser and [Ralph Neuhäuser](#), Jena  
**Sunspot observations by Simon Marius 1611 to 1619**

[Christopher M. Graney](#), Louisville, Kentucky/USA

### **An Astronomer Too Excellent: Simon Marius, the Telescope, and the Problem of the Stars during the Copernican Revolution**

Original of: War Marius als Astronom zu gut? Simon Marius, das Teleskop und das Problem der Sterngrößen während der copernicanischen Revolution ([Link](#))

[Pierre Leich](#), Nürnberg

### **In the Turmoil of the Early 17<sup>th</sup>-century Cosmology Debate – Simon Marius as a Supporter of the Tychoic System**

Translation of: Im Zentrum des Weltsystemstreits – Simon Marius als Tychoniker ([Link](#))

[Klaus Matthäus](#), Erlangen

### **Simon Marius as a Calendar Writer**

Übers. v.: Simon Marius als Kalenderschreiber ([Link](#))

[Richard L. Kremer](#), Hanover, New Hampshire/USA

### **Simon Marius as a Tychoic Calendar Maker**

Original of: Simon Marius als tychonischer Kalendermacher ([Link](#))

[Thony Christie](#), Erlangen

### **Simon Marius – *Tabulae Directionum Novae* – A first Approach**

Translation of: Simon Marius: *Tabulae Directionum Novae* – Ein erster Ansatz ([Link](#))

[Joachim Schlör](#), Weißenburg

### **Translating the *Mundus Iovialis* into German**

Translation of: Texte zum Wandel des antiken Weltbilds in der frühen Neuzeit: Simon Marius entdeckt die Jupitermonde ([Link](#))

[Albert Van Helden](#), Utrecht

### **A New English Translation of *Mundus Iovialis* / Prickard Introduction**

[Pierre Leich](#), Nürnberg

### **Priority, Reception and Rehabilitation of Simon Marius – From the Accusation of Plagiarism to the *Marius Portal* as his Virtual Collected Works**

Translation of: Priorität, Rezeption und Rehabilitation von Simon Marius. Vom Plagiatsvorwurf bis zum Marius-Portal als virtuelle Gesammelte Werke ([Link](#))

[Albert Van Helden](#) and Huib J. Zuidervaart, Utrecht/Amsterdam  
**A Word of Caution about the ‘Rehabilitation’ of Simon Marius**

[Norman Schmidt](#) and [Pierre Leich](#), Nürnberg  
**The *Marius Portal*– Simon Marius as Digital Human in the 21<sup>st</sup> century**

[Thomas G. Müller](#), Garching  
**The Franconian Asteroid 7984 Marius**  
Translation of: Der fränkische Kleinplanet (7984) Marius ([Link](#))

[Rudof Pausenberger](#), Lauf  
**A Model of our Solar System on a Scale of 1 : 50 Billion**  
Translation of: Planetenmodell 1: 50 Milliarden ([Link](#))

[Olga Sinzev](#), Nürnberg  
**“Sun, Moon and Marius” – An exhibition with pictures from the art school  
“Obraz” in Protwino (Russia)**  
Translation of: „Sonne, Mond und Marius“ – Eine Ausstellung mit Bildern aus der  
Jugendkunstschule „Obraz“ in Protwino (Russland) ([Link](#))

**Simon Marius – [Works](#)**

**The Life and Work of Simon Marius at a Glance ([dt. Link](#))**

**Authors**