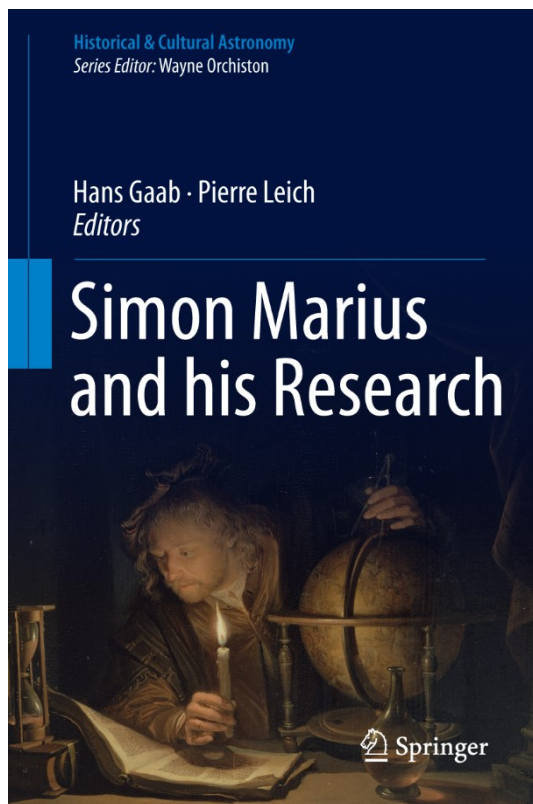


Simon Marius and his Research



Hans Gaab and Pierre Leich (Eds.)

Springer International Publishing, Cham 2018

Series “[Historical & Cultural Astronomy](#)”, Series Editor: Wayne Orchiston

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

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

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

Preface

Hans Gaab, Pierre Leich

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 17th-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 Tychonic 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 21st 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