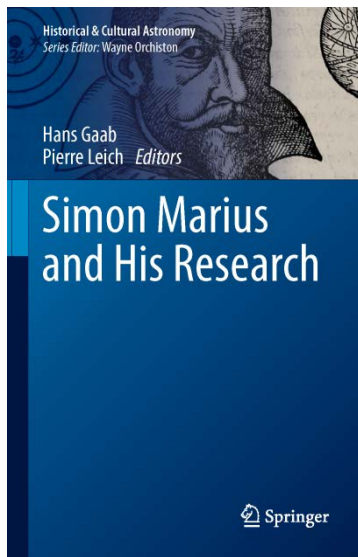


Simon Marius and His Research



Hans Gaab and Pierre Leich (Eds.)

Springer International Publishing, Cham/CH 2019

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 2016

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 Astronomische Gesellschaft

Preface

Hans Gaab, Pierre Leich

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

The World of Jupiter, English Translation of *Mundus Iovialis* ([Preview](#))

[Hans Gaab](#), Fürth

Concerning the Biography of Simon Marius (1573–1624) ([Preview](#))

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

[Wolfgang R. Dick](#), Potsdam

Hans Philip Fuchs von Bimbach (ca. 1567–1626), Patron of Simon Marius ([Preview](#))

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

[Dieter Kempkens](#), Bergheim

Georg Caesius as Official Court Astronomer of the Margrave Georg Friedrich of Brandenburg-Ansbach ([Preview](#))

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 ([Preview](#))

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 ([Preview](#))

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 ([Preview](#))

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

An Astronomer Too Excellent: Simon Marius, the Telescope, and the Problem of the Stars During the Copernican Revolution ([Preview](#))

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 Seventeenth-Century Cosmology Debate: Simon Marius as a Supporter of the Tyconic System ([Preview](#))

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

[Klaus Matthäus](#), Erlangen

Simon Marius as a Calendar Writer ([Preview](#))

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

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

Simon Marius as a Tyconic Calendar Maker ([Preview](#))

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

[Thony Christie](#), Erlangen

Simon Marius: *Tabulae Directionum Novae*—A First Approach ([Preview](#))

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

[Joachim Schlör](#), Weissenburg

Translating the *Mundus Iovialis* into German ([Preview](#))

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

[Albert Van Helden](#), Utrecht

Prickard's English Translation of *Mundus Iovialis*, Completed ([Preview](#))

[Pierre Leich](#), Nürnberg

Priority, Reception, and Rehabilitation of Simon Marius: From the Accusation of Plagiarism to the *Marius-Portal* as His Virtual Collected Works ([Preview](#))

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 ([Preview](#))

[Norman Anja Schmidt](#) and [Pierre Leich](#), Nürnberg

The *Marius Portal*: Simon Marius as Digital Human in the Twenty-First Century ([Preview](#))

[Thomas G. Müller](#), Garching

The Franconian Asteroid 7984 Marius ([Preview](#))

Translation of: Der fränkische Kleinplanet (7984) Marius ([Link](#))

[Rudolf Pausenberger](#), Lauf

Planet Model 1 : 50 Billion ([Preview](#))

Translation of: Planetenmodell 1: 50 Milliarden ([Link](#))

[Olga Sinzey](#), Nürnberg

“Sun, Moon, and Marius”: An Exhibition with Images from the Youth Art School “Obraz” in Protvino (Russia) ([Preview](#))

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 ([PDF in German](#))

Authors