

Simon Marius und der Wandel im Weltbild  
zum 400. Jubiläum von Simon Marius (1573–1624)

*Simon Marius and the Change in Worldview  
400<sup>th</sup> Anniversary of Simon Marius (1573–1624)*





---

SIMON

---

MARIUS

---

1573

1624

---

Abbildung 0.1:  
Simon Marius (1573–1624 jul. / 1625 greg.)

(© ....)

Nuncius Hamburgensis  
Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaften  
Band 60

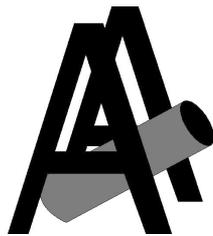
---

Wolfschmidt, Gudrun (Hg.)

# Simon Marius und der Wandel im Weltbild

zum 400. Jubiläum von Simon Marius (1573–1624)

Proceedings der Tagung in Ansbach, Juni 2024.



Simon Marius and the Change in Worldview –  
400<sup>th</sup> Anniversary of Simon Marius (1573–1624)

Ahrensburg bei Hamburg: tredition 2025

# Nuncius Hamburgensis

## Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaften

---

Hg. von Gudrun Wolfschmidt, Universität Hamburg,  
AG Geschichte der Naturwissenschaft und Technik  
(ISSN 1610-6164).

*Dieser Titel wurde inspiriert von „Sidereus Nuncius“ und von „Wandsbeker Bote“.*

### Edition Simon Marius; Band 4

Wolfschmidt, Gudrun (Hg.): Simon Marius und der Wandel im Weltbild – zum 400. Jubiläum von Simon Marius (1573–1624). Simon Marius and the Change in Worldview – 400<sup>th</sup> Anniversary of Simon Marius (1573–1624). Proceedings der Tagung in Ansbach, Juni 2024. Ahrensburg: tredition (Nuncius Hamburgensis; Band 60. Edition Simon Marius; Band 4) 2025.

*Cover vorne und Frontispiz: Simon Marius (© ....)*

*Cover hinten: ....*

AG Geschichte der Naturwissenschaft und Technik, Hamburger Sternwarte,  
Bundesstraße 55 – Geomatikum, 20146 Hamburg, Germany  
<https://www.fhsev.de/Wolfschmidt/GNT/home-wf.htm>,  
[gudrun.wolfschmidt@uni-hamburg.de](mailto:gudrun.wolfschmidt@uni-hamburg.de)

Dieser Band wurde gefördert von der *Simon Marius Gesellschaft e. V.* und dem *Arbeitskreis Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft*.

Das Werk, einschließlich seiner Teile, ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung ohne Zustimmung des Verlages und des Autors ist unzulässig. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen. Die Publikation und Verbreitung erfolgen im Auftrag von tredition GmbH.

Verlag: tredition GmbH, An der Strusbek 10, 22926 Ahrensburg, Germany  
ISBN – .... (Softcover), (Hardcover),  
(e-Book), © 2025 Gudrun Wolfschmidt.

# Inhaltsverzeichnis

|   |    |
|---|----|
| Vorwort: Simon Marius und der Wandel im Weltbild – Preface: Simon Marius and the Change in Worldview<br><i>Wolfschmidt, Gudrun (Hamburg)</i>                                    | 9  |
| Grußwort zur Simon Marius Tagung<br><i>Oberbürgermeister Thomas Deffner (Ansbach)</i>   | 11 |
| SIMON MARIUS UND DER WANDEL IM WELTBILD   | 11 |
| 1 7 <sup>1/2</sup> -mal der Zweite – wie der Ansbacher Hofastronom Simon Marius regelmäßig zu spät kam<br><i>Pierre Leich (Simon Marius Gesellschaft, Nürnberg)</i>             | 13 |
| 1.1 .... . . . . .  | 13 |
| 1.2 Literatur . . . . .   | 13 |
| 2 „Sternwarten“ in der Zeit von Simon Marius<br><i>Gudrun Wolfschmidt (Hamburg)</i>   | 15 |
| 2.1 Introduction: . . . . .   | 15 |
| 2.2 Literatur . . . . .   | 15 |
| 3 Simon Marius und die Bücherwelt des 17. Jahrhunderts<br><i>Christian Mantsch (Leiter Schloßbibliothek Ansbach)</i>  | 17 |
| 3.1 .... . . . . .  | 17 |
| 3.2 Literatur . . . . .   | 17 |
| 4 Von Herrschern und Himmelsdeutern – der Astronom Simon Marius am Hof der Ansbacher Markgrafen<br><i>Wolfgang F. Reddig (Leiter Markgrafen-Museum und Stadtarchiv Ansbach)</i> | 19 |
| 4.1 .... . . . . .  | 19 |
| 4.2 Literatur . . . . .   | 19 |

|      |  |    |
|------|--|----|
| 5    | Beobachtungen und Theorien zur „stella nova“ von 1604 durch Simon Marius und Galileo Galilei<br><i>Ralph Neuhäuser (Universität Jena), Matteo Cosci (Università Ca'Forcari, Venezia) &amp; Dagmar L. Neuhäuser</i> | 21 |
| 5.1  | ....   | 21 |
| 5.2  | Literatur  | 21 |
| 6    | Eine lange (optische) Geschichte. Die forensische Untersuchung des Simon Marius zugeschriebenen Fernrohrs im Deutschen Museum<br><i>Michael Korey (Mathematisch-Physikalischer Salon Dresden)</i>                  | 23 |
| 6.1  | ....   | 23 |
| 6.2  | Literatur  | 23 |
| 7    | Geo-heliozentrische Weltsysteme von Martianus Capella zu Giovanni Battista Riccioli – ein historischer Überblick<br><i>Thony Christie (Spardorf bei Erlangen)</i>  | 25 |
| 7.1  | ....   | 25 |
| 7.2  | Literatur  | 25 |
| 8    | Scheiner, Cysat und Descartes. Kontroversen zum Heliozentrismus in der Zeit des Simon Marius<br><i>Olivier Ribordy (Universität Wien)</i>  | 27 |
| 8.1  | ....   | 27 |
| 8.2  | Literatur  | 27 |
| 9    | Measuring the Spheres – Incremental and Revolutionary Change in the Time of Marius<br><i>Karl Galle (Silver Spring, MD, USA)</i>   | 29 |
| 9.1  | ....   | 29 |
| 9.2  | Literatur  | 29 |
| 10   | Simon Marius and the Challenging History of other Earths<br><i>Chris M. Graney (Louisville, Kentucky, USA)</i>   | 31 |
| 10.1 | ....   | 31 |
| 10.2 | Literatur  | 31 |
| 11   | Wie die Simon-Marius-KI das Sprechen lernt – nebst einer Einführung in neuronale Netze und maschinelles Lernen<br><i>Johannes Scholl (AN[ki]T, Hochschule Ansbach)</i>   | 33 |
| 11.1 | ....   | 33 |
| 11.2 | Literatur  | 33 |

|   |    |
|---|----|
| 12 Laudatio: Erstmalige Verleihung des Simon-Marius-Preises an Prof. Dr. Jay M. Pasachoff (posthum)<br><i>Daniel Fischer (Bochum)</i> | 35 |
| 12.1 ....   | 35 |
| 12.2 Entgegennahme/Receive: Dr. James Voelkel, Science History Institute, Philadelphia, PA, USA                                       | 35 |
| 12.3 Literatur  | 35 |
| 13 Vier Mitmachexponate zu Simon Marius und der Astronomie am Übergang zur Neuzeit<br><i>Rudolf Pausenberger (Nürnberg)</i>           | 37 |
| 13.1 ....   | 37 |
| 13.2 Literatur  | 37 |
| 14  |    |
| 39  |    |
| 14.1 ....   | 39 |
| 14.2 Literatur  | 39 |
| ANHANG  | 39 |
| 15 Links zu Simon Marius und zur Astronomiegeschichte<br><i>Gudrun Wolfschmidt (Hamburg)</i>  | 41 |
| 15.1 Links zu Simon Marius und zur Astronomiegeschichte   | 41 |
| 16 Tagung der Simon Marius Gesellschaft und des Arbeitskreises Astronomiegeschichte in Ansbach 2024                                   | 45 |
| 16.0.1 SOC – Scientific Organizing Committee  | 45 |
| 16.0.2 LOC – Local Organizing Committee   | 45 |
| 16.1 Donnerstag, 20. Juni 2024,<br>Ansbach – Schloßbibliothek und Hochschule Ansbach  | 46 |
| 16.2 Freitag, 21. Juni 2024<br>Tagungszentrum Onoldia,<br>Nürnberger Straße 30 / Hofwiese 1, 91522 Ansbach                            | 48 |
| 17 Teilnehmer / List of Participants – Simon Marius und der Wandel im Weltbild – Ansbach 2024   | 53 |
| Autoren   | 57 |
| Nuncius Hamburgensis  | 63 |

|   |    |
|---|----|
| 12 Laudatio: Erstmalige Verleihung des Simon-Marius-Preises an Prof. Dr. Jay M. Pasachoff (posthum)<br><i>Daniel Fischer (Bochum)</i> | 35 |
| 12.1 ....   | 35 |
| 12.2 Entgegennahme/Receive: Dr. James Voelkel, Science History Institute, Philadelphia, PA, USA                                       | 35 |
| 12.3 Literatur  | 35 |
| 13 Vier Mitmachexponate zu Simon Marius und der Astronomie am Übergang zur Neuzeit<br><i>Rudolf Pausenberger (Nürnberg)</i>           | 37 |
| 13.1 ....   | 37 |
| 13.2 Literatur  | 37 |
| 14  |    |
| 39  |    |
| 14.1 ....   | 39 |
| 14.2 Literatur  | 39 |
| ANHANG  | 39 |
| 15 Links zu Simon Marius und zur Astronomiegeschichte<br><i>Gudrun Wolfschmidt (Hamburg)</i>  | 41 |
| 15.1 Links zu Simon Marius und zur Astronomiegeschichte   | 41 |
| 16 Tagung der Simon Marius Gesellschaft und des Arbeitskreises Astronomiegeschichte in Ansbach 2024                                   | 45 |
| 16.0.1 SOC – Scientific Organizing Committee  | 45 |
| 16.0.2 LOC – Local Organizing Committee   | 45 |
| 16.1 Donnerstag, 20. Juni 2024,<br>Ansbach – Schloßbibliothek und Hochschule Ansbach  | 46 |
| 16.2 Freitag, 21. Juni 2024<br>Tagungszentrum Onoldia,<br>Nürnberger Straße 30 / Hofwiese 1, 91522 Ansbach                            | 48 |
| 17 Teilnehmer / List of Participants – Simon Marius und der Wandel im Weltbild – Ansbach 2024   | 53 |
| Autoren   | 57 |
| Nuncius Hamburgensis  | 63 |