

Auf den Spuren historischer Sternwarten  
Jubiläum von Simon Marius,  
Immanuel Kant, Gustav Robert Kirchhoff

*On the Trail of Historical Observatories  
Jubilee of Simon Marius,  
Immanuel Kant, Gustav Robert Kirchhoff*





Abbildung 0.1:  
Albertus Magnus (~1200–1280) vor der Universität Köln  
(Foto: Gudrun Wolfschmidt)

Nuncius Hamburgensis  
Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaften  
Band 62

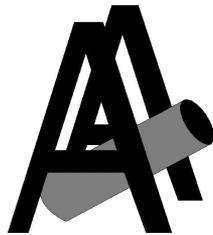
---

Wolfschmidt, Gudrun (Hg.)

# Auf den Spuren historischer Sternwarten

Jubiläum von Simon Marius,  
Immanuel Kant, Gustav Robert Kirchhoff

Proceedings der Tagung des  
Arbeitskreises Astronomiegeschichte  
in der Astronomischen Gesellschaft in Köln 2024.



On the Trail of Historical Observatories – Jubilee of  
Simon Marius, Immanuel Kant, Gustav Robert Kirchhoff

**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“.*

Wolfschmidt, Gudrun (Hg.): Auf den Spuren historischer Sternwarten – Jubiläum von Simon Marius, Immanuel Kant, Gustav Robert Kirchhoff. On the Trail of Historical Observatories. Proceedings der Tagung des Arbeitskreises Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft in Köln, Sept. 2024. Ahrensburg: tredition (Nuncius Hamburgensis – Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaften, Band 62) 2025.

*Cover vorne und Frontispiz: ....*

*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 Hans Schimank-Gedächtnisstiftung 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: Auf den Spuren historischer Sternwarten – Preface: .... <i>Wolfschmidt, Gudrun (Hamburg)</i>	9
EINFÜHRUNG: STERNWARTEN VOM MITTELALTER BIS ZUM 21. JAHRHUNDERT	10
1 Einführung: Auf den Spuren historischer Sternwarten vom Mittelalter bis zum 21. Jahrhundert – die IAU List <i>Outstanding Astronomical Heritage</i> <i>Gudrun Wolfschmidt (Hamburg)</i>	13
1.1 Introduction: . . . . .	14
1.2 Literatur . . . . .	16
STERNWARTEN VOM MITTELALTER BIS ZUR BAROCKZEIT	17
2 Vom „Stern-Gugg-Thurm“ zur Kaiserlichen Sternwarte: Auf Spuren- suche verschwundener himmelskundlicher Beobachtungseinrichtungen in der Wiener Innenstadt <i>Nora Pärz (Wien, Österreich)</i>	19
2.1 Pflanzstätten der Himmelskunde im Wiener Raum . . . . .	21
2.2 Mittelalterliche Lehrstätten der Himmelskunde . . . . .	21
2.3 Bürgerschule St. Stephan . . . . .	22
2.4 Collegium Ducale . . . . .	24
2.5 Klosterneuburg – Wien – Erfurt . . . . .	26
2.6 „Großer Federlhof“ . . . . .	28
2.7 Privatsternwarte von Johann Jakob Marinoni, Mülkerbastei (1730)	32
2.8 Jesuitica – „Mathematischer Turm“ (1733) . . . . .	34
2.8.1 Erste Universitätssternwarte . . . . .	34
2.9 Elisabeth von Matt – Eine Wiener Tochter der Urania . . . . .	36
2.10 Resümée . . . . .	38
2.11 Quellen- und Literaturverzeichnis . . . . .	41

3	Koreanische Sternwarten: <i>Cheomseongdae</i> in Gyeongju (7. Jahrhundert) und Observatorium <i>Ganui-dae</i> (1432/38) im Palast von König Sejong (1397–1450), Joseon-Dynastie <i>Yang-Hyun Choi (Hamburg)</i>	45
3.1	....	48
3.2	Literatur	48
4	Die Sternwarte im ehemaligen Jesuiten-Kolleg in Köln (1729) und das <i>Musaeum mathematicum</i> (1702) – die Instrumenten-Sammlung <i>Physikalisches Kabinett</i> <i>Henrike Stein (Köln)</i>	51
4.1	Literatur	53
5	Die Sternwarten des Krosigk-Delisle-Komplexes <i>Karsten Markus-Schnabel (Lübeck)</i>	55
5.1	....	57
5.2	Literatur	58
6	Die Wiederentdeckung Bohnenbergers Sternwarte auf Schloss Hohentübingen <i>Jürgen Kost (Tübingen)</i>	61
6.1	Die Wiederentdeckung der Bohnenberger-Sternwarte	62
6.2	Johann Gottlieb Friedrich Bohnenberger (1765–1831)	64
6.3	Das kleine Bohnenberger-Observatorium	66
6.4	Zur Funktion des Instruments	70
6.5	Die Ironie der Geschichte	72
6.6	Eine Sternwarte im Dornröschenschlaf	73
6.7	Bedeutung	76
6.8	Weiterführende Literatur	78
	STERNWARTEN DES 19. UND FRÜHEN 20. JAHRHUNDERTS	79
7	The Clementinum Observatory in the Era of Alois Martin David, 1789 to 1836 <i>Petra Hyklová (Prague, Czech Republic)</i>	81
7.1	Introduction	82
7.2	The Prague Observatory	84
7.3	Alois Martin David	87
7.4	References	93

8 Die geplante Sternwarte des Joanneums in Graz (ca. 1815)	
<i>Bruno Besser (Graz, Österreich)</i>	95
8.1 ....	96
8.2 Literatur	97
9 Beobachtungsort und Instrumente für die Mondforschung von Wilhelm Gotthelf Lohrmann in Dresden	
<i>Xian Wu (Dresden)</i>	99
9.1 ....	100
9.2 Literatur	100
10 Die Geschichte der Bilker Sternwarte	
<i>Michael Geffert (Bornheim), Hille Krause &amp; Manfred Währisch (Düs-     seldorf)</i>	103
10.1 Literatur	104
11 Auf den Spuren historischer Sternwarten in Thüringen	
<i>Olaf Kretzer (Suhl)</i>	107
11.1 ....	108
11.2 Literatur	108
12 Die Sternwarte des Physikalischen Vereins Frankfurt (1908)	
<i>Panagiotis Kitmeridis (Frankfurt am Main)</i>	111
12.1 ....	112
12.2 Literatur	112
13 Die Sternwarte Göttingen – ein Ort astronomischer Kaderschmiede in der Weimarer Zeit und im Dritten Reich 1924–1939	
<i>Maik Schmerbauch (Berlin)</i>	115
MODERNE ASTROPHYSIKALISCHE OBSERVATORIEN	116
14 Sjur Refsdal (1935–2009), Gravitationslinsen und die Hamburger Stern- warte	
<i>Carsten Busch (Hamburg)</i>	119
14.1 ....	120
14.2 Literatur	120
15 Das Neutrino-Observatorium Gran Sasso in Italien	
<i>Udo Gumpel (Hamburg, Rom)</i>	123

ANHANG	126
16 Links – Astronomie, Museen in Köln	
<i>    Gudrun Wolfschmidt (Hamburg)</i>	129
16.1 Allgemeine Links zur Astronomie und Astronomiegeschichte . .	129
16.2 Astronomiegeschichte und Museen in Köln . . . . .	130
16.2.1 Links zur Astronomie und ihrer Geschichte in Köln . . .	130
16.3 Museen in Köln . . . . .	133
17 Tagung des Arbeitskreises Astronomiegeschichte in Köln 2024	135
17.0.1 SOC – Scientific Organizing Committee . . . . .	135
17.0.2 LOC – Local Organizing Committee . . . . .	135
17.1 Sonntag, 8. September 2024, 15 Uhr, Köln AKAG Tagung – Exkursion:	
136	
17.2 Köln, Montag, 9. September 2024 . . . . .	137
18 List of Participants – Auf den Spuren historischer Sternwarten – AKAG Köln 2024	141
Autoren	143
Nuncius Hamburgensis	150
Personenindex	158