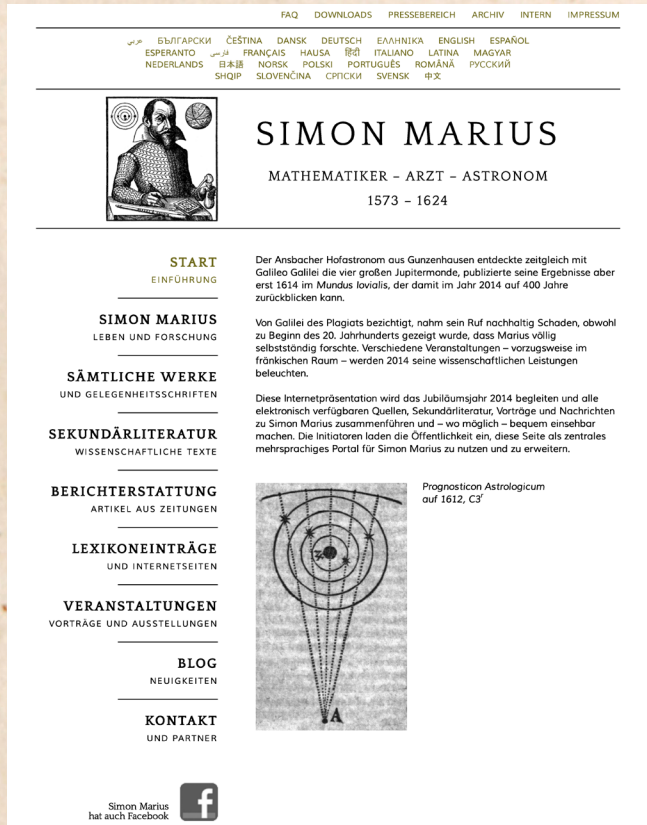


Mariusus-Portal

Zum 400. Jubiläum des Hauptwerks von Simon Marius entstand das Marius-Portal www.simon-marius.net, das alle Schriften, Sekundärliteratur, Berichterstattung, Vorträge und Internetseiten zusammenführt.



Das zentrale Portal liefert mit einer 28-sprachigen Menüführung die vollständigste Sammlung von und über den süddeutschen Astronomen und gibt – wo zulässig – Einblick in die Dokumente.

Ausstellungen

Mi 17.–30.09.14: „Fränkische Astronomen der Frühen Neuzeit“, Universitätsbibliothek Erlangen-Nürnberg, Ausstellungsraum der Hauptbibliothek

Fr 19.–20.09.14: Rollup-Displays im Foyer des Planetariums Nürnberg

Mo 22.09.14: Rollup-Displays und Postersession in der Dr. Reemis-Sternwarte Bamberg

Führungen

So 21.09.14, 11:00 Uhr: Führung von Dr. Christina Hofmann-Randall durch die Ausstellung in Erlangen

So 21.09.14, 15:00 Uhr: Stadtrundgang in Bamberg mit astronomiehistorischen Aspekten von Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt, Treffpunkt Domplatz

Fr 24.10.14: Tag der offenen Tür zum 125. Jahrestag der Dr. Reemis-Sternwarte Bamberg

AG-Tagung

Mo 22.–26.09.14: Herbsttagung der Astronomischen Gesellschaft 2014: „The variable sky: From tiny variations to big explosions“, Bamberg

Veranstalter



Leitung der Tagungen

Nürnberg: Dr. Hans Gaab, Pierre Leich und Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt
Bamberg: Prof. Dr. Ulrich Heber, Pierre Leich und Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt

Weitere Informationen

Nürnberg: <http://www.simon-marius.net/tagung.php>
Bamberg: www.hs.uni-hamburg.de/DE/GNT/events/akag-bamberg-2014.php

Sponsoren und Förderer

Stadt Nürnberg, Kulturreferat | HERMANN GUTMANN STIFTUNG | STAEDTLER Stiftung | Bezirk Mittelfranken | Stadt Ansbach | Stadt Gunzenhausen | Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen | Kaller & Kaller | LEONI AG | N-ERGIE AG | NOSCC Norman Schmidt | Nürnberg-Loge e.V. | Zur Burg Hohenzollern/Hain zur Erkenntnis | Stiftung Interaktive Astronomie und Astrophysik | Vereinigte Sparkassen Gunzenhausen

Impressum

Simon Marius Gesellschaft
Vorbereitungsgruppe: Thony Christie, Dr. Hans Gaab, Prof. Dr. Günther Görz, Dr. Klaus Herzig, Pierre Leich (verantwortlich i.S.d.P.), Dr. Klaus Matthäus und Torsten Sommer
Anschrift: Singerstraße 26, 90443 Nürnberg
Kontakt: Tel 0911 81026-28, info@simon-marius.net
Gestaltung: Stephanie Thiel
Website: Norman Schmidt und Daniel Birkmaier

Simon Marius und die Astronomie in Franken

Nürnberg/Bamberg 20.–22.09.14



www.simon-marius.net



Simon Marius und die Astronomie in Franken

Vor 400 Jahren berichtete der Ansbacher Hofastronom Simon Marius in seinem Hauptwerk *Mundus Iovialis* von seinen Jupitermondbeobachtungen, die ihm 1610 zeitgleich und unabhängig von Galilei gelangen. Mit dem 125-jährigen Bestehen der Dr. Reemis-Sternwarte Bamberg, wo der Astronomiehistoriker Ernst Zinner wirkte, ist dies Anlass für die Doppeltagung „Simon Marius und die Astronomie in Franken“.



Das Duett beginnt am Samstag, 20. September mit „Simon Marius und seine Zeit“ im Nicolaus-Copernicus-Planetarium Nürnberg und beleuchtet die

Forschung des markgräflichen Astronomen. In Bamberg folgt am Montag, den 22. September „Astronomie in Franken – Von den Anfängen bis zur modernen Astrophysik“.



Bis 26. September schließt sich die Jahrestagung „The variable sky“ der Astronomischen Gesellschaft an.

Wir freuen uns über Ihr Interesse.

Dr. Hans Gaab, Prof. Dr. Ulrich Heber, Pierre Leich, Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt

Simon Marius und seine Zeit

Nürnberg, Sa 20. September 2014

- 9:00 Uhr Begrüßung: Dr. Klaus Herzig, Leiter des Nicolaus-Copernicus-Planetariums
- 9:05 Uhr Grußwort: Angela Novotny, Vorstandsvorsitzende der HERMANN GUTMANN STIFTUNG
- 9:10 Uhr Eröffnung: Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt, Universität Hamburg, Zentrum für Geschichte der Naturwissenschaft und Technik, AKAG
- 9:15 Uhr Einführung: Pierre Leich, NAG
- 9:20 Uhr Dr. Hans Gaab, Fürth: Zur Biografie von Marius
- 10:10 Uhr Dr. Wolfgang R. Dick, Potsdam: Hans Philip Fuchs von Bimbach (1567–1626), Mäzen von Simon Marius
- 10:25 Uhr Kurze Kaffeepause
- 10:40 Uhr Prof. Dr. em. Wulf-Dieter Geyer, Universität Erlangen-Nürnberg: Die Euklid-Übersetzung von Marius
- 11:30 Uhr Dr. Klaus Matthäus, Erlangen: Simon Marius und seine Kalender
- 12:20 Uhr Dieter Kempkens, Bergheim: Georg Caesius als Hofastronom des Markgrafen Georg Friedrich von Brandenburg-Ansbach
- 12:35 Uhr Mittagspause mit Catering im Foyer
- 13:45 Uhr Prof. Dr. Christopher M. Graney, Jefferson Community & Technical College, Louisville/USA: An Astronomer Too Excellent
- 14:45 Uhr Pierre Leich, Simon Marius Gesellschaft: Im Zentrum des Weltsystemstreits – Simon Marius als Tychoniker
- 15:35 Uhr Prof. Dr. Ralph Neuhäuser, Astrophysikalisches Institut und Universitäts-Sternwarte der Uni Jena: Marius und der Eintritt in das Maunder-Minimum
- 15:50 Uhr Pause
- 16:10 Uhr Dr. Jürgen Hamel, Archenhold-Sternwarte: Marius' Arbeit über die Kometen von 1596 und 1618 im Zusammenhang mit der Kometenforschung seiner Zeit
- 17:00 Uhr Thony Christie, Erlangen: Simon Marius Astrologus
- 17:50 Uhr Verabschiedung

Veranstalter: Simon Marius Gesellschaft · Bildungscampus Nürnberg (BCN) · Nürnberger Astronomische Gesellschaft e.V. (NAG) · Arbeitskreis Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft (AKAG) · Dr. Remeis-Sternwarte, Astronomisches Institut der Universität Erlangen-Nürnberg · Zentrum für Geschichte der Naturwissenschaft und Technik der Universität Hamburg (GNT) · Cauchy-Forum-Nürnberg e.V. (CFN)

Ort: Nicolaus-Copernicus-Planetarium im Bildungscampus Nürnberg, Am Plärrer 41, Nürnberg, Tel.: 0911 9296553

Anmeldung: Kurs-Nr. 00890 über Bildungszentrum; Tagungsentgelt inkl. Mittagessen und Pausengetränke: 20 €, ermäßigt 10 €

Astronomie in Franken - Von den Anfängen bis zur modernen Astrophysik

Bamberg, Mo 22. September 2014

- 9:00 Uhr Begrüßung:
Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt, Hamburg,
Prof. Dr. Ulrich Heber, Bamberg,
Pierre Leich, Nürnberg
- 9:10 Uhr Prof. Dr. Christopher M. Graney, Louisville, Kentucky, USA: The Telescope Speaks for Tycho - Simon Marius, Giovanni Battista Riccioli, and the problem of telescopic observations of stars in the early 17th century
- 9:50 Uhr Dr. Reinhard E. Schielicke, Jena: Ein nichtzuhaltender Vortrag: Kopernikus oder Copernicus: ein Problem? - kein Problem!

Session A:

Anfänge der Astronomie vom 16. bis zum 19. Jahrhundert

- 10:00 Uhr Prof. Dr. Reinhard Folk, Linz: Der steinerne Kosmos des Andreas Pleninger (1555–1607)
- 10:20 Uhr Dr. Peter Schimkat, Kassel: Der Kosmos von Landgraf Moritz dem Gelehrten (1572–1632) - zur Pleninger-Tischplatte am Kasseler Fürstenhof
- 11:10 Uhr Dr. Olaf Kretzer, Suhl, Thüringen: Astronomie in Nordfranken
- 11:30 Uhr Dr. Ernst-Reinhold Mewes, Schleswig: Wie uns Tycho Brahe und Willem Janszoon Blaeu die Präzession der Erdachse zeigen
- 11:50 Uhr Daniela Gerner, Heidelberg: Jesuit Astronomy and its Role in the Legitimation of Imperial Power in the Early Stages of the Qing Dynasty
- 14:00 Uhr Dr. Heiner Lichtenberg, Bonn: Der Streit zwischen Vieta und Clavius über 31tägige Mondmonate im Gregorianischen Kalender
- 14:20 Uhr Dr. cand. Eike-Christian Harden, Hamburg: Astronomisch-physikalische Verbindungen zwischen Franken und Hamburg im 17. Jahrhundert
- 14:40 Uhr Regina Umland, Mannheim: Maria Clara Eimmart (1676–1707)
- 15:30 Uhr Dr. cand. Karsten Markus, Berlin: The Impact of an International Scientific Cooperation at the Beginning of the 18th Century
- 15:50 Uhr Dr. Michael Geffert, Bonn: Die Beobachtungstagebücher von Julius Schmidt (1825–1884)

Session B:

Highlights der Astronomie und Astrophysik in der Bamberger Sternwarte

- 10:00 Uhr Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt, Hamburg: Bamberg Observatory in the context of observatories at the transition from classical astronomy to modern astrophysics
- 10:20 Uhr Bernhard Liebscher, Simmelsdorf und Dieter Schiller, Rückersdorf: Die astronomische Präzisions-Sekunden-Pendeluhr Max Ort Nr. VI der Remeis-Sternwarte Bamberg
- 11:10 Uhr Christina Graefe, Prof. Dr. Jörn Wilms und Prof. Dr. Ulrich Heber, Bamberg: Ernst Hartwig (1851–1923)
- 11:30 Uhr Prof. Dr. Rene Hudec, Prag: Bamberg Observatory Photographic Plate Archive in the context of European Research, Related Past and Recent Projects and Use in Modern Astrophysics
- 11:50 Uhr Dr. Heinz Edelmann, Norbert Jansen, Prof. Dr. Ulrich Heber, Prof. Dr. Joern Wilms und Dr. Ingo Kreykenbohm, Bamberg: Digitalisierungsprojekt: Bamberger Photoplattearchiv
- 14:00 Uhr Dr. cand. Björn Kunzmann, Hamburg: Bamberg und Sonneberg – Zentren der Erforschung Veränderlicher Sterne, ihre Beziehungen und Zusammenarbeit
- 14:20 Uhr Dr. cand. Heidi Tauber, Hamburg: Erkenntnisse der Naturgesetze aus den Sternen, erklärt von Ernst Zinner (1926–1953)
- 14:40 Uhr Prof. Dr. Ralph Neuhäuser, Jena: Arabische Beobachtungen historischer Supernovae
- 15:30 Uhr Dr. cand. Jürgen Kost, Tübingen: Heliometer von Merz
- 15:50 Uhr Dr. Silke Ackermann, Oxford: Ernst Zinner (1926–1953)
- 16:00 Uhr Prof. Dr. Dietrich Lemke, Heidelberg: Joseph [von] Fraunhofer (1787–1826)
- 16:10–17 Uhr Poster-Session und Rundgang: Sternwarte und Plattenarchiv
- 17–18 Uhr Mitgliederversammlung des Arbeitskreises Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft

Veranstalter: Arbeitskreis Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft (AKAG) · Dr. Remeis-Sternwarte, Astronomisches Institut der Universität Erlangen-Nürnberg · Zentrum für Geschichte der Naturwissenschaft und Technik der Universität Hamburg (GNT)

Ort: Dr. Remeis-Sternwarte, Bamberg, Sternwartstraße 7, Tel.: 0951 95222-0

Anmeldung: bei gudrun.wolfschmidt@uni-hamburg.de

Vorträge

Mi 10.09.14, 19:30 Uhr: „Simon Marius – die Erforschung der Welt des Jupiter mit dem ‚Perspicillum‘ 1609–1614“ von Hans-Georg Pellengahr (Sternfreunde Münster), Westfälische Volkssternwarte und Planetarium, Recklinghausen

Do 18.09.14, 19:30 Uhr: „Der Ansbacher Hofastronom Simon Marius im Zentrum des Weltbildstreits des 17. Jahrhunderts“ von Pierre Leich für den Historischen Verein für Mittelfranken, Schloss Ansbach (Promenade 27, Zi. 3.39)

Di 30.09.14, 19:30 Uhr: „Die Entdeckung und Erforschung der Jupitermonde 1609/10 durch Simon Marius und Galileo Galilei“ von Hans-Georg Pellengahr (Sternfreunde Münster), Volkshochschule der Stadt Ansbach (Angletsaal), Eintritt: 5 € (Anmeldung erforderlich)

Do 02.10.14, 19:30 Uhr: „Die Entdeckung und Erforschung der Jupitermonde 1609/10 durch Simon Marius (Ansbach) und Galileo Galilei (Padua)“ von Hans-Georg Pellengahr (Sternfreunde Münster), Regiomontanus-Sternwarte Nürnberg

Mo 06.10.14, 19:30 Uhr: „Sensationen am Himmel. Galilei und Marius entdecken die Jupitermonde“ von Pierre Leich (Nürnberger Astronomische Gesellschaft), Volkssternwarte Würzburg e.V.

Di 14.10.14, 17:30 Uhr: Festvortrag „Sensationen am Himmel. Galilei und Marius entdecken die Jupitermonde“ von Pierre Leich im Rahmen der Feier zu 10-jährigen Bestehen der Nürnberger Astronomischen Gesellschaft, Mathematisch-Physikalischen Kolloquium, Technische Hochschule Nürnberg, KA.440 (Keßlerplatz 12)

Mi 15.10.14, 19:00 Uhr: „Johannes Regiomontanus und der Renaissance-Humanismus“ von Prof. Dr. Fritz Krafft (Weimar) in der Reihe „GestHirne über Franken – Leitfossilien fränkischer Astronomie“, Nicolaus-Copernicus-Planetarium, Konzeption: Cauchy-Forum-Nürnberg e.V., Eintritt: 7/5 €

Mi 22.10.14, 19:00 Uhr: „Johannes Schöner und die Globenherstellung im 16. Jahrhundert“ von Dr. Thomas Eser (Germanisches Nationalmuseum, Nürnberg) in der Reihe „GestHirne über Franken“, Nicolaus-Copernicus-Planetarium, Eintritt: 7/5 €

Sa 25.10.14, 15:00 Uhr: „Wie die Erfindung des Fernrohrs vor ca. 400 Jahren das antike Weltbild auf den Kopf gestellt hat (am Beispiel der Entdeckung der Jupitermonde durch Simon Marius und Galileo Galilei)“ von Hans-Georg Pellengahr (Sternfreunde Münster), Alte Brennerei Schwake, Ennigerloh, Eintritt: 3 €

Mi 29.10.14, 19:00 Uhr: „Nicolaus Copernicus – die Möglichkeit des Heliozentrismus“ von Dr. Jürgen Hamel (Archenhold-Sternwarte Berlin) in der Reihe „GestHirne über Franken“, Nicolaus-Copernicus-Planetarium, Eintritt: 7/5 €

Sa 08.11.14, 16:00 Uhr: „Wie die Erfindung des Fernrohrs vor ca. 400 Jahren das antike Weltbild auf den Kopf gestellt hat (am Beispiel der Entdeckung der Jupitermonde durch Simon Marius und Galileo Galilei)“ von Hans-Georg Pellengahr (Sternfreunde Münster), VHS Forum 1 im Aegidiimarkt, Münster, Eintritt: 6/3 €

Mi 12.11.14, 19:00 Uhr: „Christoph Clavius – pädagogischer Reformator und Propagandist des Gregorianischen Kalenders“ von Thony Christie (Erlangen) in der Reihe „GestHirne über Franken“, Nicolaus-Copernicus-Planetarium, Eintritt: 7/5 €

Mi 19.11.14, 19:00 Uhr: „Simon Marius – Entdecker der Jupitermonde?“ von Pierre Leich in der Reihe „GestHirne über Franken“, Nicolaus-Copernicus-Planetarium, Eintritt: 7/5 €

Mi 26.11.14, 19:00 Uhr: „Georg Christoph Eimmart und seine Schüler“ von Dr. Hans Gaab (Fürth) in der Reihe „GestHirne über Franken“, Nicolaus-Copernicus-Planetarium, Eintritt: 7/5 €