



INTERKULTURELLES MAGAZIN IN DER METROPOLREGION NÜRNBERG

RESONANZ

www.resonanz-nuernberg.de

11 | 2013 9. JAHRGANG | WELTWEIT IN DEUTSCH-/RUSSISCHEN INSTITUTIONEN

Simon-Marius-Jubiläum 2014



Maria Dementeva Art Studio "Obraz"



© Art Studio "Obraz"

"FÜR NÜRNBERG GEMALT!"

NÜRNBERG / PROTWINO BEI MOSKAU - Nach Vorlagen aus den historischen Quellen hat die 15-jährige Maria Dementeva aus Russland das Porträt des fränkischen Astronomen Simon Marius (1573-1624) gezeichnet - exklusiv für die Titelseite der heutigen Ausgabe. Wir berichten über die Vorbereitungen zum Simon-Marius-Jubiläumsjahr 2014.

In ihrer Heimatstadt Protwino (Russland) nimmt Maria Dementeva zusammen mit anderen künstlerisch begabten Kindern und Jugendlichen am Zeichen- und Malunterricht im Art Studio "Obraz" teil. Mit Nürnberg verbindet das von der Kunstlehrerein Tamara Kuleshova geleitete Studio ("Obraz" = "Bild") einen kulturellen Austausch mit dem "Museum für russische Sprache - Nürnberg".



© Art Studio "Obraz"

Durch diese erfolgreiche Partnerschaft ist eine weitere Kooperation entstanden. Als Partner des "Simon-Marius-Jubiläumsjahres", haben junge Künstlerinnen und Künstler des Studios "Obraz" die Aufgabe übernommen, ein im Aufbau befindliches 16-sprachiges Internetportal über Simon Marius mit schönen Bildern zu ergänzen.

Die feierliche Eröffnung bzw. Vorstellung des Portals (die Testversion gibt es unter www.simon-marius.net) findet am 18. Februar im Stadtarchiv Nürnberg statt. Bis dahin werden die Kinderbilder im Original per Post nach Nürnberg geschickt, damit sie an die Nürnberger Astronomische Gesellschaft, die das Simon-Marius-Jubiläumsjahr ins Leben gerufen hat, übergeben werden können.

Das von Maria Dementeva gezeichnete Marius-Porträt, das auf der Titelseite dieser Ausgabe veröffentlicht ist, soll nach der Ausstellung in Nürnberg dem Moskauer Kosmonauten-Museum geschenkt werden.

Mehr zum Thema "Simon-Marius-Jubiläum" >> S. 6 - 7

Published on YouTube: www.youtube.com/user/NABIVerlag



FRÄNKISCHER ASTRONOM ÜBER DIE JUPITERMONDE "MUNDUS IOVIALIS": VOR 400 JAHREN IN NÜRNBERG ERSCHIENEN

Der Gunzenhausener Mathematiker, Arzt, Astronom und Kalendermacher Simon Mayr (1573–1624), der sich Marius nannte, war markgräflicher Hofmathematiker in Ansbach. Er entdeckte zeitgleich mit Galileo Galilei die vier großen Jupitermonde. Seine wissenschaftlichen Ergebnisse veröffentlichte Marius erst 1614 im "*Mundus Iovialis*", woraufhin ihn sein berühmter italienischer Konkurrent im "*Saggiatore*" von 1623 des Plagiats bezichtigte. Galilei hatte seine Priorität schon im März 1610 durch den "*Sidereus Nuncius*" ("Sternenbotschaft") gesichert. Marius beobachtet allerdings einige Details, die Galilei nicht erwähnt. Im nächsten Jahr jährt sich zum 400. Mal,

dass Marius seine Ergebnisse publiziert hat. Das Buch ist in Latein geschrieben, der damaligen Sprache der Gelehrten. Die Originalausgabe des "*Mundus Iovialis*" befindet sich im Besitz der Stadt Gunzenhausen.

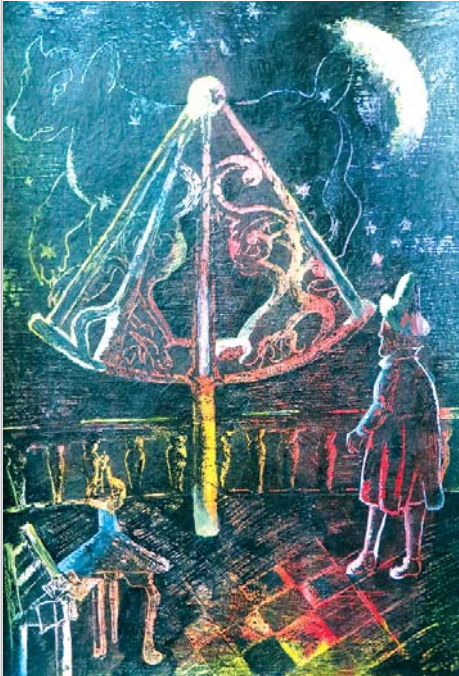
Mit den Partnern in Ansbach, Bamberg, Erlangen, Gunzenhausen, Ingolstadt und Nürnberg hat die "Nürnberger Astronomische Gesellschaft" das "Simon-Marius-Jubiläum 2014" ausgerufen. Verschiedene Veranstaltungen – vorzugsweise im fränkischen Raum – werden 2014 seine wissenschaftlichen Leistungen beleuchten. Ein zentrales 16-sprachiges Portal soll die Literatur von und über Marius zusammen-



© Art Studio "Obraz"

menführen und der internationalen Wissenschaft wie auch interessierten Bewohnern der Region verfügbar machen.

Simon Marius (Mayr) - Leben und Forschungen



© Art Studio "Obraz"

Simon Marius wurde am 10. Januar 1573 in Gunzenhausen geboren. Entscheidend für seine Ausbildung wurde, dass Markgraf Georg Friedrich ihn singen hörte. Der Regent soll daran Gefallen gefunden haben und nahm ihn 1586 an die Fürstenschule Heilsbrunn auf, die er bis 1601 besuchte. Im Jahr 1594 begann Marius mit meteorologischen Aufzeichnungen. Für die Jahre 1601 bis 1629 erschienen seine Jahreskalender "*Prognosticon astrologicum*".

Aus dem geplanten Studium in Königsberg wurde allerdings nichts, stattdessen konnte Marius 1601 zu Tycho Brahe nach Prag reisen. Anschließend studierte er bis 1605 Medizin in Padua, wo er Galilei begegnet sein dürfte. 1604–1605 war er Vorstandsmitglied der deutschen Studenten-Nation in Padua. Seit 1606 war Marius mit der Tochter Felicitas des Nürnberger Buchhändlers und Kalenderverlegers Lauer verheiratet. Er arbeitete als Hofmathematiker in Ansbach. Durch seinen Förderer

Johannes Philipp Fuchs von Bimbach konnte Marius ab Sommer 1609 ein belgisches Fernrohr benutzen, mit dem er nach eigener Aussage am 29. Dezember 1609, julianischen Datums – also einen Tag nach Galilei, der seine Angaben bereits im gregorianischen Stil vornahm – die großen Jupitermonde entdeckte. Zu seiner Entdeckung ist überliefert: "Damals sah ich den Jupiter zum ersten Mal, der sich in Opposition zur Sonne befand; und ich entdeckte winzige Sternchen bald hinter, bald vor dem Jupiter, in gerader Linie mit dem Jupiter." Im Dezember 1612 sah Marius als erster Europäer den Andromedanebel.

Die im 20. Jahrhundert eingeführte Benennung der Jupitertrabanten mit den Namen der Liebschaften des mythologischen Göttervaters geht auf Marius zurück, der dazu 1613 in Regensburg von Johannes Kepler angeregt wurde. Die Internationale Astronomische Union benannte ihm zu Ehren einen Mondkrater.



© Art Studio "Obraz"

Франконский астроном о спутниках Юпитера "MUNDUS IOVIALIS": 400 лет первому изданию в Нюрнберге

Математик, врач, астроном и издатель календарей Симон Майр (1573 -1624), именовавший себя на латинский манер Мариус, родился в городке Гунценхаузен во Франконии и служил математиком при дворе маркграфа в Ансбахе. В одно время с Галилео Галилеем он открыл луны Юпитера, но опубликовал свои исследования позже, что побудило Галилея обвинить коллегу из Франконии в плагиате. Написанная Мариусом на латыне книга "Mundus Iovialis", в которой спутники Юпитера описаны даже подробнее чем у Галилея, а результаты вычислений ближе к современным цифрам,

была издана в 1614 году в Нюрнберге. Со времени её выхода из печати в 2014 году исполняется 400 лет.

"Нюрнбергское Астрономическое общество" в кооперации с региональными и международными партнерами готовится отметить знаменательную для мировой науки дату масштабными юбилейными мероприятиями. В феврале 2014 г. начнет работу доступный на 16-ти языках интернет-портал о Симоне Мариусе, с тестовой версией которого можно ознакомиться уже в этом году: www.simon-marius.net.

Симон Мариус (Майр) - краткая биография и научные исследования

Симон Мариус родился 10 января 1573 года в Гунценхаузен. Решающую роль в элитарном образовании Мариуса сыграло то, что маркграф Георг Фридрих услышал, как он поёт. Правитель распорядился принять Мариуса в Хельсбронскую графскую школу, которую тот посещал с 1586 по 1601 год. В 1594 году Мариус начал вести метеорологические наблюдения. Им были

выпущены астрологические календари для 1601 - 1629 годов. Математический талант Мариус проявил, переведя и издав в Ансбахе "*Die Ersten Sechs Bücher Elementorum Euclidis*".

Планам продолжить учебу в Конигсберге не суждено было осуществиться. В 1601 году Мариус поехал к Тихо Браге в Прагу. Затем он изучал до 1605 года

медицину в Падуе, где и познакомился с Галилеем. В 1604 – 1605 годах Мариус входил в правление "Корпорации немецких студентов" в Падуе. Вернувшись на родину, в 1606 году Мариус женился на Феликитас Лауер, дочери нюрнбергского книгоиздателя Ханса Лауера, и поступил на службу математика при дворе маркграфа в Ансбахе.

Благодаря влиятельному покровителю Йоханесу Филиппу Фуксу фон Бимбаху, с лета 1609 года у Мариуса появилась возможность работать с бельгийским телескопом. При помощи этого сверхнового технического аппарата 36-летний астроном увидел крупнейшие луны Юпитера - по его словам, 29 декабря 1609 года по юлианскому стилю, таким образом лишь на день позже Галилея, зарегистрировавшего дату открытия в григорианском календаре. В декабре 1612 года Симон Мариус первым в Европе увидел в телескоп галактику Андромеды.

В начале 20-го столетия четырём спутникам Юпитера были присвоены их первоначальные названия из римской мифологии, данные Мариусом в 1613 году после общения в Регенсбурге с Иоганном Кеплером. Международный Астрономический Союз (МАС) назвал в честь Мариуса кратер на луне.



© Art Studio "Obraz"