

Regiomontanus Bote

1

Die Fränkische Schweiz und die Erfindung der Zeit

Die Wanderausstellung zum Astronomiejahr

Pavel Bahtinovs Fokussiermaske

Ausstellung „Astronomie in der Metropolregion Nürnberg“

von Pierre Leich

Nachdem die Nürnberger Astronomische Gesellschaft beschlossen hatte, sich als Initiator und Koordinator für das Internationale Jahr der Astronomie in Nordbayern einzubringen, sollte ein Vorhaben auch das Zusammenwirken der verschiedenen astronomischen Einrichtungen in der Europäischen Metropolregion Nürnberg (EMN) sichtbar machen.

Die Idee zur Umsetzung dieses Projekts war schnell gefunden: eine Wanderausstellung „Astronomie in der Metropolregion Nürnberg – Geschichte, Forschung und Volkssternwarten“. Sie sollte von den geschichtlichen Wurzeln der Astronomie in unserer Region bis zu den modernen Forschungsinstituten führen. Für eine Zusammenarbeit wurde dabei nicht nur an Universitäten geworben, auch Amateur- und Volkssternwarten wurden einbezogen.

Die Konzeption der Ausstellung übernahmen Hans Gaab, Prof. Dr. Günther Görz, Prof. Dr. Ulrich Heber, Dr. Dieter Hölzl, Johannes Hölzl, Pierre Leich, Marco Nelkenbrecher und Dr. Ralph Puchta. Zahlreiche Autoren beteiligten sich mit komprimierten und kompetenten, aber doch allgemein verständlichen Texten.

Entstanden ist auf 35 Tafeln eine Gesamtschau der „astronomischen Landschaft“ der Region, ergänzt um Tafeln, die die Vielfalt der modernen Astronomie in einem Streifzug vom „kalten zum heißen Universum“ zeigen. Die Ausstellung ruft mit Regiomontanus, Christoph Clavius, Simon Marius und Georg Christoph Eimmart die wissenschaftliche Tradition der EMN in Erinnerung und reicht bis zu den Forschungsergebnissen der modernen



EMN-Ratsvorsitzender OB Dr. Ulrich Maly, Prof. Dr. Harald Lesch, Dr. Dieter Hölzl und Pierre Leich vor dem Banner der Wanderausstellung

Astro- und Astroteilchenphysik.

Im Lauf der Planung wuchs die Anzahl der Ausstellungsorte rasch auf 22 Städte, sodass die Ausstellung von Jahresanfang bis Januar 2010 durchgehend wandern konnte. Außerdem ist ein Duplikat im Nürnberger Planetarium zu sehen.

Im nächsten Schritt galt es die Finanzierung zu sichern. Durch die Förderung der Staedtler-Stiftung, der Stadt Nürnberg und des Forums Wissenschaft der EMN konnte bald grünes Licht für die Produktion gegeben werden. Die Vorlagenerstellung sponserte Ralf Gabriel von der Kulturidee, dem Veranstalter der Langen Nacht der Wissenschaften. Für die Transporte gelang es, Claus M. Wensauer von GO! General Overnight & City Logistic als Sachsponsor zu gewinnen. Weitere Sponsoren waren Martin Hattenbach mit seinem Restaurant LORENZ, Stephan Schurig's Multi Media Druck Service (MMDS) sowie 15 lokale Förderer.

Aufgrund der breiten Zusammenar-

beit war es am Ende nur konsequent, das Vorhaben mit einem Katalog abzuschließen, der als Heft 2 der Schriftenreihe der NAG erschien. Die Auflage von 2200 ist inzwischen bis auf einige Archivexemplare vergriffen.



Der Katalogtitel

Stimmen

„Die NAG und ihre Partner haben das Internationale Jahr der Astronomie genutzt, das Interesse der Öffentlichkeit zu wecken, und dabei gezeigt, wie umfangreich die Astronomie in der Metropolregion Nürnberg vertreten ist. Mit dem Katalog zu dieser Ausstellung haben die Aktiven von Würzburg bis Tirschenreuth und von Coburg bis Gunzenhausen eine erfolgreiche Kooperation dokumentiert.“

Oberbürgermeister Dr. Ulrich Maly, Ratsvorsitzender der Europäischen Metropolregion Nürnberg

„Die Ausstellung soll zeigen, dass die Forschungseinrichtungen der Region Nürnberg an der Entwicklung dieser Wissenschaft wesentlich beteiligt waren und es auch heute noch sind. Ich selbst habe davon profitiert. Als Schüler habe ich meine ersten Schritte in die Astronomie an der Sternwarte in Sonneberg getan, habe nach meinem Studium in Erlangen an der Dr.-Reimis-Sternwarte in Bamberg gearbeitet und habe in meinem späteren Leben am Nicolaus-Copernicus-Planetarium Nürnberg mehr Vorträge für die Öffentlichkeit gehalten als an irgendeinem anderen Ort.“

Prof. Dr. Rudolf Kippenhahn

„Your exhibition is an excellent initiative in the Nuremberg Metropolitan Region and will stimulate interest in astronomy and science under the central theme “The Universe, Yours to Discover”. The IYA2009 activities in the Nuremberg Metropolitan Region are flourishing, which is an excellent example to follow.“

Pedro Russo, IAU, International Year of Astronomy 2009 Coordinator



Vernissage am 2. März 2009 in Kronach mit Kreiskulturreferentin Gisela Lang, Prof. Dr. Ulrich Heber, Landrat Oswald Marr und Mathias Schmögner von den Kronacher Sternguckern



Prof. Dr. Ulrich Heber, Dr. Dieter Hölzl und der Direktor des Naturkunde-Museums, Dr. Matthias Mäuser, bei der Vernissage in Bamberg

Beteiligte Einrichtungen

Historische Altdorfer Sternwarten
Vdkssternwarte Amberg
Dr. Reimis-Sternwarte Bamberg
Sternenfreunde Brombachsee
Vdkssternwarte Coburg
The Erlangen Centre for Astrophysics
Hermann-Oberth-Raumfahrt-Museum, Feucht
Bayerische Vdkssternwarte Neumarkt
Nicolaus-Copernicus-Planetarium Nürnberg
Regiomontanus Sternwarte Nürnberg
Historische Eimmart-Sternwarte, Nürnberg
Sternwarte Sonneberg
Gerhard Franz Vdkssternwarte Tirschenreuth
Geodätisches Observatorium Wettzell
Universität Würzburg, Lehrstuhl für Astronomie und Informatik VI: Robotik und Telematik

Ausstellungsorte

Fr 30.01. - Do 26.02.09 Naturkunde-Museum Bamberg
Fr 13.02. - Do 31.12.09 Nicolaus-Copernicus-Planetarium Nbg.
Mo 02.03.- Fr 13.03.09 Landkreis Kronach
Mo 16.03.- Fr 27.03.09 Stadt Königsberg
Di 31.03. - Mo 13.04.09 Gemeinde Bischofsgrün
Mi 15.04. - Fr 24.04.09 Therme Bad Rodach
Di 28.04. - Fr 15.05.09 Universität Würzburg
Di 19.05. - Do 28.05.09 Stadt Neustadt/Aisch
Fr 29.05. - Do 11.06.09 MuseumsQuartier Tirschenreuth
Mo 15.06.- Fr 26.06.09 Stadt Coburg
Di 30.06. - Do 09.07.09 Hochschule Hof
So 12.07. - Fr 24.07.09 Markt Lichtenau, Festung
Di 28.07. - Fr 07.08.09 Markt Feucht
Di 11.08. - So 30.08.09 Bad Staffelstein
Di 01.09. - Fr 11.09.09 Stadt Gunzenhausen
Di 15.09. - Fr 25.09.09 Stadt Weißenburg
Di 29.09. - Fr 09.10.09 Gemeinde Warmensteinach
Di 13.10. - Mo 19.10.09 Stadt Hilpoltstein
Mi 21.10. - Di 17.11.09 CityCenter Weiden
Do 19.11.- Fr 04.12.09 SK Eschenbach
Di 08.12. - Fr 18.12.09 Hochschule Amberg-Weiden
Mo 04.01.- Fr 15.01.10 Neumarkt i. d. OPf.