

Der Weltraum, unendliche Weiten.

Wir schreiben das Jahr 2009 – das Internationale Jahr der Astronomie

Vor 400 Jahren hat der italienische Astronom und Physiker **Galileo Galilei** das erste Fernrohr erfunden und konnte somit erstmals den Himmel genauer beobachten. **Johannes Kepler** veröffentlichte im selben Jahr 1609 seine – aus heutiger Sicht korrekten – Beschreibungen der Planetenbahnen. Die Vereinten Nationen möchten an diese bedeutsamen Wissenschaftler erinnern und haben daher das Jahr 2009 zum Internationalen Jahr der Astronomie erklärt. In über 130 Ländern finden dieses Jahr viele interessante Veranstaltungen in Sternwarten und astronomischen Einrichtungen statt: Vorträge, Shows, Wissenstheater und Ausstellungen – auch in Nürnberg ist Einiges geboten. Weitere Hinweise auf Veranstaltungen in der Metropolregion findet ihr auf den u. a. Internetseiten und

auch bei den Kulturtipps in diesem hugo! UNIMAGAZIN.

➔ www.hugo-unimagazin.de

Planetariumsshow „Augen im All – Vorstoß ins unsichtbare Universum“
ab 8. Mai bis Ende des Jahres im Planetarium Nürnberg; sie zeigt die Entwicklung der modernen Astronomie von ersten Fernrohrbeobachtungen durch Galileo Galilei bis hin zu den aktuellen Missionen der ESA-Satelliten Planck und Herschel.

In der **Wanderausstellung „Astronomie in der Metropolregion Nürnberg** – Geschichte, Forschung und Volkssternwarten“ – werden universitäre Forschungseinrichtungen, aber auch Amateur- und Volkssternwarten

und Forschungsergebnisse zu jungen heißen Doppelsternen oder supermassiven Schwarzen Löchern vorgestellt (Planetarium Nürnberg). Die Stadtbibliothek Nürnberg am Egidienberg zeigt bis 17. April „Historische Sternwarten in Nürnberg und an der Nürnberger Universität in Altdorf“, vom 2. Juni bis 2. Oktober:

„Sternkarten aus Nürnberg“. Die Universitätsbibliothek Erlangen stellt von April bis Juni „Historische Sternkarten und astronomische Instrumente“ aus und von Juli bis September **„Porträts berühmter Astronomen“**. Ab dem 23.05. seht ihr die Sonderausstellung **„Des Himmels Irrlichter – Wahrnehmungspänomene am Rande der Astronomie“** im Turm der Sinne.

→ www.turmdersinne.de

100 Stunden Astronomie.

Öffentliche Teleskopbeobachtungen, Veranstaltungen im Planetarium und Einweihung des Astronomiewegs Nürnberg. Der Astronomieweg zeigt an 26 Stationen Wissenswertes über die Entwicklung der Sternkunde vom Mittelalter bis in unsere heutige Zeit. Ebenso wurde kürzlich der Sonnenuhrenweg eröffnet: 19 Stationen führen vom Grab des wichtigsten Nürnberger Sonnenuhrmachers Georg Hartmann auf dem Johannisfriedhof zu den schönsten Sonnenuhren in der Altstadt.

→ www.astronomieweg-nuernberg.de

→ www.sonnenuhrenweg-nuernberg.de

Am 23. Mai steht die zehnte **Blaue Nacht unter dem Motto „Firmament“**, im Laufe des Jahres gibt es **Stadtführungen u. a. zum Thema „Astronomie“** und auch am **vierzigsten Jahrestag der Mondlandung** von Apollo 11 am 20. Juli werden zahlreiche Veranstaltungen stattfinden.

→ www.blauenacht.nuernberg.de

→ www.altstadtfreunde-nuernberg.de

→ www.nuernbergkultur.de

3D Kinoerlebnis: **„Fly Me To The Moon“** im IMAX und CINECITTÀ in Nürnberg: die drei jungen Stubenfliegen „Nat“, „Scooter“ und „IQ“ fliegen mit der legendären Apollo 11-Mission zum Mond – abendfüllender 3D-Film; bitte beachtet hierzu das aktuelle Kino-programm.

→ www.cinecitta.de

Links zum internationalen Jahr der Astronomie, auch Hinweise zu Veranstaltungen in anderen Städten:

Informationsportal zur Astronomie in der Metropolregion Nürnberg

→ www.naa.net

→ www.iya2009.de

Nürnberger Astronomische Gesellschaft e. V.

→ www.nag-ev.de

Ausstellungen, Kulturprogramme, Live-Vorträge zum aktuellen Sternenhimmel

→ www.planetariumnuernberg.de

Himmelsführungen mit Fernrohrbeobachtung, Sonnenbeobachtung

→ www.sternwarte-nuernberg.de ♦



Foto: „Die Milchstraße“ von R. Hurt (SSC), NASA, www.astronomy2009.de