

NÜRNBERGER ASTRONOMISCHE ARBEITSGEMEINSCHAFT ZU GAST**Amateur-Astronomen informieren**

Nicht nur in der Regiomontanus-Sternwarte am Rechenberg ist die NAA aktiv, auch im Planetarium informiert der Verein über seine Aktivitäten und die Möglichkeit zur Fernrohrbeobachtung auf der Sternwarte. Des Weiteren zeigen die Amateur-Astronomen das weite Spektrum des interessanten Hobbys.

Infostand, 18:00-01:00 Uhr, Foyer

NÜRNBERGER ASTRONOMISCHE GESELLSCHAFT ZU GAST**Die NAG stellt sich vor**

Die Nürnberger Astronomische Gesellschaft (NAG) ist ein Zusammenschluss von Freunden und Förderern der Astronomie in der Metropolregion Nürnberg. Sie unterstützt die Zusammenarbeit aller Personen und Vereinigungen, die das Ziel verfolgen, die Öffentlichkeit und vor allem die Jugend an wissenschaftliche Erkenntnisse der Astronomie heranzuführen.

Infostand, 18:00-01:00 Uhr, Foyer

FÖRDERVEREIN FÜRTHER MATHEMATIK OLYMPIADE ZU GAST**Die Fürther Mathematik Olympiade feiert in diesem Herbst ihren 20. Geburtstag.**

Es werden Ziele und Maßnahmen der Förderung und Forderung mathematischer Begabungen in den Jahrgangsstufen 5 mit 8 in Schrift- und Bildform sowie in Gesprächen nahe gebracht. Der Wettbewerb ist ein unverzichtbarer und zuverlässiger Gradmesser zur Erkennung und Fortbildung junger Talente. Mittlerweile ist der vollständig ehrenamtlich geführte Wettbewerb zum teilnehmerstärksten seiner Art avanciert.

*Infostand
18:00-01:00 Uhr, Foyer*

HERMANN-OBERTH-RAUMFAHRT-MUSEUM ZU GAST**50 Jahre bemannte Raumfahrt – Juri Gagarin**

Mit dem Flug des sowjetischen Kosmonauten Juri Gagarin mit seiner Kapsel Wostok 1 begann am 12. April vor 50 Jahren das Zeitalter der bemannten Raumfahrt. Nur wenige Wochen nach Gagarins Flug, der für die USA nach dem Sputnik-Schock eine zweite Niederlage war, formulierte US-Präsident Kennedy seinen Auftrag für das amerikanische Mondprogramm. In einer Ausstellung im Nürnberger Planetarium dokumentiert das Hermann-Oberth-Raumfahrt-Museum dieses historische Datum u.a. mit einem Druckanzug des Wostok-Programms und einer Luftversorgungsregelung des Wostok-Raumschiffs.

*Ausstellung
18:00-01:00 Uhr*

KULTUR-ASTRONOMIE & WISSENSCHAFTSREISEN ZU GAST**„Astronomie ohne Grenzen – die schönsten Himmelsreisen“**

Wissenschaftsreisen.de präsentiert zum Thema Beispiele aus 21 Jahren eines Astrotrotters: Auf dem Weg zum Urknall – Reise nach Genf zum Large Hadron Collider (LHC). Reisen zu den nächsten Sonnenfinsternissen und Venus-Transit. Astronomische Monumentaluhren in Hansestädten der Ostsee. Nehmen Sie am Reisequiz teil und gewinnen Sie.

Präsentation, 18:00-01:00 Uhr, Foyer