



Recklinghausen, 18.05.2020

Pressemitteilung

Durch die Lockerungen der Corona-Beschränkungen ist es uns nun zumindest wieder möglich ein Veranstaltungs-Notprogramm im neuen Hörsaal des Erweiterungsbaus der Sternwarte durchzuführen. Im Planetarium und am Teleskop finden jedoch weiterhin keine Veranstaltungen statt. Für das Notprogramm gelten selbstverständlich die vorgeschriebenen Abstandsregeln. Angeboten werden regelmäßig am Freitagnachmittag um 16 Uhr Familienveranstaltungen. Freitags- und mittwochs (gelegentlich auch montags) finden Abendveranstaltungen zu verschiedensten Themen der Astronomie und Naturwissenschaften statt. Den Auftakt bildet die „Reise zu den Planeten“ für Kinder ab 6 am Freitag, den 22. Mai um 16:00 Uhr und das Abendprogramm „Die magische Venus“ am Freitag, den 22. Mai um 19:30 Uhr (Ankündigungstexte s.u.). Über die darauffolgenden Termine werden wir Sie regelmäßig über Pressemitteilungen, auf unserer Homepage www.sternwarte-recklinghausen.de sowie auf unserem Facebook-Profil informieren. Wir würden uns freuen, wenn Sie an geeigneter Stelle auf unsere Veranstaltungen aufmerksam machen würden. Für Ihr Bemühen vielen herzlichen Dank.

Mit freundlichen Grüßen

Marianne Langener
Westfälische Volkssternwarte, Tel. (02361) 23134

Reise zu den Planeten (ab 6)

Freitag, 22. Mai, 16:00 Uhr, Hörsaal der Sternwarte

Wir entdecken die Planeten am nächtlichen Sternenhimmel, fliegen danach durch unser Sonnensystem zu ihnen und erkunden ihre Besonderheiten. Auf der Reise begegnen uns Monde, Planetenringe, Kleinplaneten, Kometen und Zwergplaneten. Wir vergleichen die Planeten miteinander und stellen uns dabei immer die Frage: Könnte es irgendwo da draußen sonst noch Leben geben? von Burkard Steinrücken

Die magische Venus

Freitag, 22. Mai, 19:30 Uhr, Hörsaal der Sternwarte

Die Venus war lange Zeit im Frühjahr als Abendstern sichtbar. Anfang Juni wechselt sie ihren Stand auf die andere Seite der Sonne und wird bald darauf als Morgenstern erscheinen. Die Erkenntnis, dass der Abendstern und der Morgenstern ein und derselbe Himmelskörper sind, ist uralt und an die Wechsel der Venus vom Abendhimmel an den Morgenhimmel sind mythologische Vorstellungen geknüpft, von denen



die der Babylonier und der Maya vorgestellt werden. Die „magische“ Venus vollführt in acht Jahren fünf dieser Wechsel und zeichnet bei ihrer von der Erde aus beobachtbaren „geozentrischen“ Himmelsbewegung ein Pentagramm in den Tierkreis. Im Vortrag wird diese besondere Venusbewegung anschaulich erklärt und abschließend im Planetarium noch simuliert. von Dr. Burkard Steinrücken

Sakrileg und Illuminati

Dan Brown und die Physik

Montag, 25. Mai, 19:30 Uhr, Hörsaal der Sternwarte

Der Bestsellerautor Dan Brown vermischt in seinen Werken *Illuminati* und *Sakrileg* geschickt Fakten und Fiktion. Gibt es die Rosenlinie wirklich? Was gibt es über Galileis Geheimerarbeiten zu berichten? Und kann man am Forschungszentrum CERN wirklich die Welt vernichten? Auf diese und andere Fragen werden Antworten auf der Grundlage der Physik gesucht und diskutiert. von Christian Pokall

Eintritt:

3,- € Erwachsene / 1,80 € Schüler u. Studenten

(ausgenommen anders ausgezeichnete Veranstaltungen)