

Vom Dunklen Universum bis zur Physik des Weihnachtsmanns – neues Vortragsprogramm der Sternwarte Essen

Essen, 25. August 2026 – Was treibt die beschleunigte Expansion des Universums an? Welche Auswirkungen hat die Raumfahrt auf den menschlichen Körper? Und was hat eigentlich der Weihnachtsmann mit Physik zu tun? Diesen und vielen weiteren Fragen widmet sich das neue Herbstprogramm der Walter-Hohmann-Sternwarte Essen, das Anfang September startet.

In Kooperation mit der Volkshochschule Essen bietet die Sternwarte bis Mitte Dezember insgesamt **14 Vorträge** an. Das Programm richtet sich sowohl an astronomisch Interessierte ohne Vorkenntnisse als auch an erfahrene Amateurastronominen und Amateurastronomen. Thematisch reicht das Spektrum von einem Rückblick auf die astronomischen Höhepunkte des vergangenen Halbjahres über Dunkle Energie, kosmische Strahlung und die Relativitätstheorie bis hin zu unserer Sonne, Mondlandungen und den medizinischen Herausforderungen der Raumfahrt. Auch die Suche nach außerirdischem Leben steht auf dem Programm. Zum Jahresabschluss wird es schließlich weihnachtlich – mit einem augenzwinkernden Blick auf die „Physik des Weihnachtsmanns“.

Wer selbst tiefer in die Astronomie einsteigen möchte, kann außerdem in einem **vierteiligen Einführungskurs in die praktische Astronomie** wichtige Grundlagen für die eigene Himmelsbeobachtung kennenlernen. Und auch an jüngere Astronomiefans ist gedacht: **Speziell konzipierte Mitmach-Vorträge** laden Kinder und Jugendliche dazu ein, astronomische Phänomene altersgerecht und interaktiv zu entdecken.

Entwickelt und koordiniert wurde das Herbstprogramm von **Alexandra Piworun, Programmkoordinatorin der Walter-Hohmann-Sternwarte**. „Uns ist wichtig, Astronomie verständlich und zugleich wissenschaftlich fundiert zu vermitteln. Deshalb verbindet unser Herbstprogramm aktuelle Forschung und grundlegende Fragen der Astronomie mit Themen, die neugierig machen und auch einmal mit einem Augenzwinkern betrachtet werden dürfen“, sagt Piworun.

Die Veranstaltungen finden in der Regel mittwochs und freitags um 20:00 Uhr in den Räumen der Sternwarte in Essen-Schuir, Wallneyer Straße 159, statt. Die Kinder-Vorträge beginnen bereits um 17:00 Uhr. Eine Anmeldung ist – mit Ausnahme der Kinderveranstaltungen – nicht erforderlich. Für Besucherinnen und Besucher, die sich einen Platz sichern möchten, stehen 15 reservierbare Sitzplätze zur Verfügung; weitere 25 Plätze sind vor Ort frei verfügbar. Die Teilnahme an allen Veranstaltungen ist kostenfrei.

Zusätzliche Informationen sowie das vollständige Programm sind abrufbar unter:
www.sternwarte-essen.de.