



**TUCH+TECHNIK**  
TEXTILMUSEUM  
NEUMÜNSTER

Januar 2022

## **MEDIENINFORMATION**

### **Von Planeten, Sternen und Mondphasen**

Museum Tuch + Technik zeigt Ausstellung **ASTRONOMIE FÜR ALLE**

Das Weltall fasziniert viele Menschen. Die meisten von uns kennen Sterne vom Blick in den Nachthimmel – aber was sind Sterne eigentlich, und wie können wir sie genauer beobachten? Was hat es mit den Planeten auf sich? Gibt es auch Planeten, die um andere Sterne kreisen als unsere Sonne? Wo ist der Platz unseres Heimatplaneten im Sonnensystem und in unserer Heimatgalaxie, der Milchstraße?

Um Fragen wie diese geht es in der Ausstellung **ASTRONOMIE FÜR ALLE**. Dabei wird Astronomie durch interaktive Exponate erfahrbar: Besucher\*innen können einen echten Meteoriten anfassen, Mondphasen sortieren, anhand von Modellen die relativen Größen von Sternen und die dreidimensionale Struktur eines Sternbilds erfahren und vieles mehr.

In vier Themenbereichen widmet sich die Ausstellung den Grundlagen der ältesten Wissenschaft der Welt. Unter der Überschrift „Blick in den Himmel“ geht es darum, was wir überhaupt am Himmel sehen – den Mond, Sterne und Planeten – und wie sich diese Objekte näher untersuchen lassen. In „Unser Platz im Weltall“ geht es um die Position der Erde im Kosmos. Im Ausstellungsteil „Sterne: Ferne Sonnen“ werden die Eigenschaften der selbstleuchtenden Himmelskörper untersucht. Und im Bereich „Andere Welten“ geht es um eines der spannendsten Themen der modernen astronomischen Forschung: Planeten außerhalb unseres Sonnensystems: wie man sie nachweist und um die Frage, ob dort Leben möglich ist.

Auch die vhs Sternwarte zeigt Exponate, darunter Teleskope verschiedener Bauarten, Objekte und Schriftstücke zur Mondlandung sowie Fotografien.

Die Wanderausstellung wurde vom Haus der Astronomie Heidelberg und dem Max-Planck-Institut für Astronomie organisiert und gestaltet, von der MERKL GmbH umgesetzt und von der Klaus Tschira Stiftung gefördert. Das Museum Tuch + Technik zeigt **ASTRONOMIE FÜR ALLE** in Kooperation mit der vhs Sternwarte Neumünster, unterstützt von der Stiftung der Sparkasse Südholstein.

#### **Ausstellung**

1. April bis 9. Oktober 2022

#### **Rahmenprogramm**

Familienführungen, Rallye durch die Ausstellung, Vortrag zur Mondlandung  
Termine werden auf der Homepage bekannt gegeben

#### **Information**

Museum Tuch + Technik  
Dorothe Jacobs  
Kleinflecken 1  
24534 Neumünster  
04321 – 559 58 15  
jacobs@tuch-und-technik.de