

Pressemitteilung vom 07.05.2024

Das unsichtbare Universum

Astronomie-Show für Erwachsene und Kinder ab ca. 10 Jahre

NEU ab Samstag, 11.05.2024 im Planetarium Mannheim

Im Universum passiert mehr, als der Mensch mit bloßen Augen erkennen kann. Jenseits unserer optischen Wahrnehmung können wir aber durch Teleskope Röntgen- und Gammastrahlung sichtbar machen. Und noch mehr: Neutrinos oder Gravitationswellen liefern uns heute noch weitere Erkenntnisse darüber, wie das Universum funktioniert.

Das Planetarium Mannheim nimmt sein Publikum mit auf eine spannende Reise zu den Bildern, die man eigentlich gar nicht sehen kann! Im Planetarium wird das „unsichtbare Universum“ für die Zuschauerinnen und Zuschauer sichtbar!

Produziert von „Integrated Activities in the High-Energy Astrophysics Domain“ (AHEAD2020)

Regie: Theofanis Matsopoulos

Mit einer live moderierten Einleitung zum aktuellen Nachthimmel unter Verwendung des Sternenprojektors

Dauer: ca. 50 Minuten

Bilder zur Pressemitteilung



Bildunterschrift: Teleskope beobachten den nächtlichen Sternhimmel

Bildnachweis: Bartek



Bildunterschrift: Blick ins Zentrum der Milchstraße - Kompositbild aus Aufnahmen im Infrarot- und Röntgen-Licht

Bildnachweis: NASA/ESA/SSC/CXC/STScI



Bildunterschrift: Galaxie Centaurus A - Kompositbild aus Aufnahmen im Bereich der Submillimeterwellen sowie im sichtbaren und Röntgen-Licht

Bildnachweis: ESO/WFI; MPIfR/ESO/APEX/A.Weiss et al.; NASA/CXC/CfA/R.Kraft et al.



Bildunterschrift: ALMA-Teleskope beobachten den Nachthimmel im Bereich der Submillimeterwellen

Bildnachweis: ESO/Y. Beletsky, <https://www.facebook.com/yuribeletskyphoto>

Hochaufgelöste Pressebilder vom Planetarium Mannheim (Innen- und Außenaufnahmen) finden Sie im Pressebereich auf der Homepage des Planetariums:

<https://www.planetarium-mannheim.de/presse/pressebereich/>

Pressekontakt

Dr. Monika Maintz

Telefon: 0621 / 419 42 38

E-Mail: mm@planetarium-mannheim.de

Planetarium Mannheim

Wilhelm-Varnholt-Allee 1 (Europaplatz)

68165 Mannheim