

Lange Nacht der Astronomie: Universität zu Köln lädt zum Blick auf Sonnenfinsternis ein

23.7.2026 - Isabelle Breloy | Universität zu Köln

Besucher*innen erwartet am 12. August ein abwechslungsreiches Programm rund um die partielle Sonnenfinsternis.

Im Rahmen der bundesweiten Langen Nacht der Astronomie am 12. August beteiligt sich das Institut für Astrophysik der Universität zu Köln gemeinsam mit der Volkssternwarte Köln mit einem Mitmach- und Beobachtungsprogramm. Wenn sich am Abend der Mond teilweise vor die Sonne schiebt, haben Astronomiebegeisterte die Gelegenheit, das Phänomen live mitzuerleben. Die Teilnahme ist kostenfrei, eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Termin:

Mittwoch, 12. August 2026, ab 19 Uhr

Lange Nacht der Astronomie

Ort: Volkssternwarte Köln, Schiller-Gymnasium, Nikolausstraße 55, 50937 Köln.

Am frühen Abend können Interessierte die partielle Sonnenfinsternis an verschiedenen Teleskopen beobachten und dabei unterschiedliche Beobachtungsmethoden kennenlernen. Sollte das Wetter in Köln nicht mitspielen, ermöglichen Live-Übertragungen von Teleskopen mit freier Sicht dennoch die Beobachtung des Himmelsereignisses.

Darüber hinaus vermittelt das Programm aktuelle Forschung aus der Astrophysik auf anschauliche Weise. Interessierte können mithilfe von Virtual-Reality-Technik das gerade im Aufbau befindliche CCAT-Teleskop in Chile erkunden, selbst einfache Spektrometer bauen und in interaktiven Experimenten erfahren, welche Informationen sich aus dem Licht von Sternen und Galaxien gewinnen lassen.

Neben dem Institut für Astrophysik beteiligt sich der Exzellenzcluster DYNAVERSE an der Finanzierung des Events. Die Lange Nacht der Astronomie findet 2026 bereits zum dritten Mal bundesweit statt. Zahlreiche Sternwarten, Planetarien, Forschungseinrichtungen und Universitäten öffnen an diesem Abend ihre Türen, um Menschen für Astronomie und Weltraumforschung zu begeistern.

Inhaltlicher Kontakt:

Dr.in Isabelle Breloy

Institut für Astrophysik

+49 221 470 1234

breloy(at)ph1.uni-koeln(dot)de

Presse and Kommunikation:

Jan Voelkel

+49 221 470 2356

j.voelkel(at)verw.uni-koeln(dot)de

Weitere Informationen:

<https://sfb1601.astro.uni-koeln.de/12-08-2026-lange-nacht-der-astronomie/>

<https://uni-koeln.de/universitaet/aktuell/meldungen/meldungen-detail/lange-nacht-der-astronomie-universitaet-zu-koeln-laedt-zum-blick-auf-sonnenfinsternis-ein>