

Interaktiver Nachtspaziergang: Leopoldina und Planetarium zeigen Auswirkungen der Lichtverschmutzung auf den Nachthimmel

2.10.2026 - | Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina

Künstliches Licht verändert die Nacht. In den Städten dient die Beleuchtung der Sicherheit und Orientierung, sie verändert aber auch das nächtliche Ökosystem und erschwert die Himmelsbeobachtungen. In einem interaktiven Nachtspaziergang am Freitag, 9. Oktober in Halle (Saale) wollen die Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina und das Planetarium Halle verdeutlichen, wie sich die Stadt und die Wahrnehmung der Nacht durch künstliches Licht verändern. Dabei werden naturwissenschaftliche, sozialwissenschaftliche und künstlerische Perspektiven vorgestellt

Interaktiver Spaziergang

„Night Light Walk“

Freitag, 9. Oktober 2026, 19:00 Uhr bis 22:30 Uhr

Start: Hauptgebäude der Leopoldina, Jägerberg 1, 06108 Halle (Saale)

Nach einer Einführung, wie Lichtverschmutzung sich auf den Nachthimmel auswirkt, spaziert das Publikum in vier Gruppen vom Hauptgebäude der Leopoldina zum Planetarium. Vier Expertinnen und Experten aus den Bereichen Astronomie, Sozialwissenschaften und Kunst informieren die Gruppen über vier verschiedene Themen: „Künstliche Beleuchtung, Wahrnehmung und Sternenhimmel“, „Himmelsqualität beobachten und messen“, „Selbstverständlich Beleuchtung? Gesellschaftliche Perspektiven auf künstliches Licht bei Nacht“ und „Dunkelheit wahrnehmen“. Im Planetarium kommen alle vier Gruppen zu einer gemeinsamen Auswertung zusammen. Eine Visualisierung im Sternensaal des Planetariums zeigt unter anderem, wie der hallesche Nachthimmel ohne Lichtverschmutzung aussehen würde.

Die Veranstaltung findet im Rahmen des kulturellen Themenjahres der Stadt Halle „Stadt Licht Leben Energie“ statt und richtet sich an alle Interessierten. Der Eintritt ist frei. Eine Anmeldung ist erforderlich.

<https://www.leopoldina.org/newsroom/nachrichten/detail/interaktiver-nachtspaziergang-leopoldina-und-planetarium-zeigen-auswirkungen-der-lichtverschmutzung-auf-den-nachthimmel>