

AKADEMIE TRIFFT KINO

IM WISSENSCHAFTSJAHR 2023

UNSER UNIVERSUM



Interstellar

Ein menschlicher Blick auf das Universum

Filmvorführung und Gespräch
mit Prof. Dr. Matthias Neubert
und Dr. Jens Temmen

So, 18. Juni 2023, 15:30 Uhr

KINO CAPITOL Neubrunnenstraße 9
55116 Mainz

Eintrittskarten an der Kinokasse: 7 € (Sonderpreis)

JOHANNES GUTENBERG
UNIVERSITÄT MAINZ



Exzellenzcluster

PRISMA+

Präzisionsphysik,
fundamentale Wechselwirkungen
und Struktur der Materie

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2023

unser
UNIVERSUM

In Christopher Nolan's Kinofilm *Interstellar* (2014) muss die Menschheit in einer dystopischen Zukunft die Erde verlassen und nach einem neuen Planeten suchen. Der Science Fiction-Film mit Matthew McConaughey und Anne Hathaway knüpft an Thematiken, die auch in Gesellschaft und Wissenschaft zunehmend in den Fokus rücken.

Zum einen geht es in Zeiten der Klimakrise um Ressourcen auf dem Mond, Industrie im Orbit, Kolonien auf dem Mars und perspektivisch gegebenenfalls auch um das Überleben der Menschheit. Zum anderen werfen auch die Künste einen Blick ins Universum und spüren existentiellen Fragen nach: Wie verändert die Erforschung des Weltraums die Menschheit? Wie könnte zukünftiges menschliches Leben im Weltall aussehen? Wo ist unser Platz im Universum?

Auch im Kinofilm *Interstellar* werden all diese Fragen mit Hilfe einer spannenden Handlung und von spektakulären Effekten aufgeworfen. Doch ist das, was wir zu sehen bekommen, überhaupt wissenschaftlich plausibel? Ist es wichtig, ob die Geschichten über den Weltraum aus den USA oder aus einem anderen Land stammen? Und welche Rolle spielt das Verhältnis von Wissenschaft und Kultur in der Weltraumforschung?

Im einführenden Gespräch zum Film werfen der Physiker Prof. Dr. Matthias Neubert (Exzellenzcluster PRISMA+, Mitglied der Akademie) und der Amerikanist Dr. Jens Temmen (Mitglied der Jungen Akademie | Mainz) einige Schlaglichter auf diese und weitere Fragen.

Die Veranstaltung wird von der Jungen Akademie der Akademie der Wissenschaften und der Literatur / Mainz und dem Exzellenzcluster PRISMA+ der Johannes Gutenberg-Universität Mainz im Rahmen des Wissenschaftsjahres »Unser Universum« organisiert. Für Rückfragen steht die Koordinatorin der Jungen Akademie, Dr. Aglaia Bianchi, zur Verfügung: junge.akademie@adwmainz.de.

Eintrittskarten sind zum Sonderpreis von 7 € an der Kinokasse erhältlich.
Ende der Veranstaltung gegen 19 Uhr.

