



Unterwegs in Einsteins Universum

Beitrag

Öffentlicher Abendvortrag in Schleching

Schleching – Am Samstag, 25. Februar findet ein öffentlicher Abendvortrag im Rahmen des 52. Schlechinger Arbeitstreffens der Kernphysiker:innen im Landgasthof zur Post, Kirchplatz 7, in 83259 Schleching statt. Beginn ist um 20 Uhr.

Den Vortrag hält Professor Dr. Michael Kramer vom Max-Planck-Institut für Radioastronomie. Sein Thema lautet „Unterwegs in Einsteins Universum“.

Professor Kramer gibt einen Überblick und Einblick auf faszinierende Objekte, denen die Astronomen begegnen und vielleicht auf eine Abweichung von den Vorhersagen von Albert Einstein und damit eine (weitere) Revolution unseres Weltbildes. Sybilla.Wunderlich@t-online.de



Unterwegs in Einsteins Universum

**Prof. Dr. Michael Kramer
Max-Planck-Institut für Radioastronomie**

Das Universum hält viele Geheimnisse bereit, welche die Astronomie entschlüsseln versucht.

Neben den Sternen und Galaxien gibt es unzählige Objekte, die für unsere Augen unsichtbar sind, die wir aber mit Teleskopen, insbesondere Radioteleskopen beobachten können. Ob es Bilder von Schwarzen Löchern sind oder regelmäßige Signale von den dichtesten Objekten im Universum, den Neutronensternen, oder Gravitationswellen in der Raumzeit, die Radioastronomie spürt sie auf und vergleicht die Gefundene mit den Vorhersagen der Allgemeinen Relativitätstheorie von Albert Einstein.

Eine Abweichung von seinen Vorhersagen wäre eine (weitere) Revolution unseres Weltbilds.

Prof. Kramer nimmt uns mit auf die Suche nach solchen Abweichungen und gibt einen Überblick über die faszinierenden Objekte, denen die Astronomen dabei begegnen.

**25. Februar 2023 – 20:00 Uhr
Landgasthof zur Post, Schleching**

Christina Rechl
17. Februar 2023
Unterwegs in Einsteins Universum



Kategorie

1. Allgemein

Schlagworte

1. Einstein
2. Kernphysik
3. Universum
4. Vortrag