

## W1324K-H Der Hubble Krimi - Brauchen wir eine neue Kosmologie?

Beginn	Dienstag, 31.01.2023, 19:30 - 21:00 Uhr
Kursgebühr	8,00 €
Dauer	1 Termin
Kursleitung	Bruno Leibundgut
Kursort	GA, VHS, 0.3, Bürgermeister-Wagner-Str. 3, 85748 Garching

Seit der Entdeckung der kosmischen Expansion hat es noch keine Einigung zum exakten Wert der Expansionsrate, der Hubble Konstante, gegeben. Frühere Messungen waren inkonsistent mit dem beobachteten Alter der Erde und spätere Beobachtungen ergaben ein dynamisches Alter des Universums, das kleiner war als die ältesten bekannten Sterne. Diese "Probleme" sind heute zwar gelöst, allerdings durch ein neues ersetzt worden. Momentan besteht eine Diskrepanz in den Bestimmungen der Hubble Konstante im nahen und entfernten Universum, die darauf hindeuten, dass unser kosmologisches Modell unvollständig sein könnte. Der Vortrag wird die Grundlagen dieser spannenden Diskussion darstellen und Erklärungsversuche aufzeigen.

Der Astronom Dr. Bruno Leibundgut, forscht seit über 30 Jahren zu Sternexplosionen. Er war wissenschaftlicher Leiter der ESO und arbeitet aktuell in internationalen Forschungsverbänden zum Problem der Dunklen Energie.

Der Vortrag wird zeitgleich als Live-Stream angeboten. Wählen Sie bei der Anmeldung (in jedem Fall erforderlich!) zwischen "Präsenz" und "Online". Die Zugangsdaten erhalten Sie nach Anmeldung.

### Termine

Datum	Uhrzeit	Ort
31.01.2023	19:30 - 21:00 Uhr	Garching, vhs-Zentrum, R 0.3

[zur Kursdetail-Seite](#)