## Astronomischer Verein Hoyerswerda e.V.

GEMEINNÜTZIGER VEREIN http://www.planetarium-hoyerswerda.de

## Veranstaltungshinweis

<u>Treffpunkt : Mitmachlabor, Dietrich-Bonhoeffer-Str. 5, 02977 Hoyerswerda</u> [Stadtzentrum, ehemaliges Restaurant "Wassermann]

Freitag, 28. November 2025, 19.00 Uhr

Referent: Dr. Thomas Hensel

Eintritt: Erwachsene 3,50 € / Ermäßigte (Schüler/Studenten) 1,50 €

Thema: "Neutronensterne – Exoten des Universums"

Sie gehören zu den rätselhaftesten und extremsten Objekten im Universum: Neutronensterne.

Entstanden aus den Überresten gewaltiger Supernova-Explosionen, vereinen sie unfassbare Dichte, starke Magnetfelder und bizarre physikalische Eigenschaften in einem einzigen Himmelskörper.

In diesem populärwissenschaftlichen Vortrag werfen wir einen faszinierenden Blick auf diese kosmischen Exoten – was sie sind, wie sie entstehen, wie man sie aufspürt und warum sie für die moderne Astrophysik von besonderem Interesse sind.

Peter Lindner Vereinsvorsitzender