



# Hinter der Natur

Verein für Philosophie und Naturwissenschaft

Vortrag (Wildes Denken)

Mo, 23. Januar 2017, 19.30 Uhr

Denkbar, Spohrstraße 46a, Frankfurt

## - Gravitation, neu gedacht - eine spekulative These

**Harald Stief - Hinter der Natur e.V.**

Im Rahmen der neuen Rubrik „Wildes Denken“, in der interessierte Laien die Möglichkeit erhalten, ihren Vorstellungen von der Welt auch ohne professionellen wissenschaftlichen Anspruch zu präsentieren, stellt Harald Stief seine These zur Gravitation vor.

Was ist Gravitation? Wieso fallen alle Gegenstände im Vakuum gleich schnell? Wir sprechen seit Jahr und Tag von der „Schwerkraft“ als eine Anziehungskraft. Sieht man sich Einsteins allgemeine Relativitätstheorie an, so ist von Anziehungskraft eigentlich keine Rede mehr. Wir fangen ganz von vorne an und entwickeln ein Gedankenmodell, das letztendlich zu einem erstaunlichen Ergebnis führt.

Dieser Vortrag ist allgemein verständlich und erfordert lediglich etwas räumliches Vorstellungsvermögen.

---

**Harald Stief**, geb. 1948, ist Vorstands- und Gründungsmitglied des Vereins, Er hatte sich schon seit seiner Jugend mit Physik auseinandergesetzt, allerdings kam es damals nicht zum Studium. Nach einem interessanten, bewegten Berufsleben entschied er sich, jetzt doch noch sein physikalisches Wissen auszubauen und ist derzeit im Studiengang Physik (Bachelor) in der Goethe Universität in Frankfurt a. M. eingeschrieben.

---