



Dirk Cholewa
Vorsitzender

22880 Wedel, 01.02.2026
Am Redder 8
Tel.: 04103/912140
E-Mail: ch@fh-wedel.de

Sehr geehrte Mitglieder,
sehr geehrte Gäste,

hiermit laden wir Sie sehr herzlich zu dem Vortrag von

Prof. Dr. Wolfgang Duschl

vom

Institut für Theoretische Physik

zum Thema

Wo seid Ihr denn alle?

**Von der seriösen Suche nach
extraterrestrischem Leben**

am **Donnerstag, den 12.03.2026, um 19.00 Uhr** in das
Johann-Rist-Gymnasium ein.

Weitere Informationen finden Sie auf der Rückseite.

Mit freundlichen Grüßen


(Cholewa)

Referent: Prof. Dr. Wolfgang J. Duschl
Vortragsthema: Wo seid ihr denn alle?

Seit Urzeiten ist es eine der spannendsten Fragen der Menschheit, ob wir die einzige Lebensform im Universum sind, oder ob es noch anderes – mehr oder weniger hoch entwickeltes – Leben im Weltall gibt. Die bisherigen (erfolglosen) Suchstrategien bzw. Methoden, uns selbst im Universum bemerkbar zu machen, zeichnen sich allerdings durch eine gehörige Portion an Optimismus, um nicht zu sagen Naivität, aus. In dem Vortrag werde ich zuerst einige dieser heutigen Verfahren präsentieren und hinterfragen. Ich werde dann aber zeigen, dass wir jetzt erstmals in eine Phase kommen, in der die Suche nach (einfachem) extraterrestrischen Leben sinnvoll wird. Dazu werde ich verschiedene der neuen Ansätze vorstellen und zeigen, warum sie sinnvoller sind, als all' die bisherigen Versuche. Man kann zwar, wie bei jeder sauberen wissenschaftlichen Untersuchung, das Ergebnis nicht vorhersagen, aber es wird auf jeden Fall spannend!

Curriculum Vitae: Prof. Dr. Wolfgang J. Duschl

geb. 1958; Diplom und Promotion in Physik: Universität München und MPI für Astrophysik; Habilitation: Universität Heidelberg; weitere Stationen: University of Cambridge, UK; MPI für Radioastronomie; seit 2006 W3-Professor für Astrophysik und Direktor des Instituts für Theoretische Physik und Astrophysik an der CAU; außerdem Adjunct Astronomer (=Forschungsprofessor) am Steward Observatory, The University of Arizona, Tucson, USA.