



# Österreichisch-Französische Vereinigung

c/o Dr.H.C. Sauer, Beatrixgasse 14a/13, 1030 Wien,

[www.oefv.org](http://www.oefv.org)

## «Das Foucault'sche Pendel»

Vortrag von

Univ. Prof. Dr.techn. **Norbert J. Mauser**

Das 67m lange Pendel, das **Jean Bernard Léon Foucault** (nicht zu verwechseln mit Michel Foucault) vor 170 Jahren im Panthéon in Paris installierte, war eine Sensation, wo man die Rotation der Erde verblüffend vor Augen geführt bekam, auch ohne Blick auf den Himmel.

Im zweiten Roman von Umberto Eco, „Il pendolo di Foucault“, spielt das Pendel eine finale Rolle. Im Vortrag wird natürlich das Pendel gezeigt und mit einem Minimum an Physik und Mathematik erklärt.

Im übrigen machen wir eine kurzweilige Bilder-Reise durch 2 Jahrhunderte, zu 2 Männern und 2 Pantheons in 2 Städten – und zu der conclusio, dass die Methode der Wissenschaft eine wirksame Impfung gegen Viren wie Aberglaube und Verschwörungstheorien ist.

**Norbert Julius Mauser**, geb. 1964, Professor für Mathematik an der Universität Wien, Direktor des Wolfgang Pauli Instituts (WPI) und des Inst. CNRS Pauli, Koordinator großer österreichischer und europäischer Projekte und Netzwerke in „Mathematik für die Anwendungen“. Prof. Mauser hat viele Jahre in Deutschland, Italien, Frankreich und in den USA gearbeitet u.a. als Postdoc an der ENS rue d'Ulm und am Courant Institute in New York City.

Vortrag in deutscher Sprache

**Donnerstag, 29. September 2022  
um 19 Uhr**

**Fakultät f. Mathematik, Universität Wien  
Hörsaal HS 01**

**Oskar Morgenstern Platz 1, 1090**

Der Oskar Morgenstern-Platz ist im Geviert zwischen Türkenstraße, Hahngasse, Berggasse und Roßauer Lände, zwischen Rossauer Kaserne und Polizei-Kaserne.

Die Fak. f. Mathematik ist im hohen weissen Turm (ehem. PVA) - Eingang Türkengasse (beim schwebenden 2 m grossen roten "Virus") oder Eingang Berggasse (gegenüber Restaurant "Roter Bär").

Öffentliche Verkehrsmittel: Straßenbahn D bis Station Schlickgasse oder U4 bis Roßauer Lände oder mit U2, U4, 31, 3A bis Schottenring.

**Die ÖFV bedankt sich herzlich für die Unterstützung des WPI - „Inst. CNRS Pauli“ in Kooperation mit der Universität Wien** (deren neuer Rektor Univ. Prof. Sebastian Schütze anwesend sein wird).

**Eintritt frei**

Im Anschluß an den Vortrag bittet die ÖFV zu Erfrischungen.

**Anmeldungen erforderlich** per mail: [veranstaltungen@oefv.org](mailto:veranstaltungen@oefv.org) oder Tel. 0676/443 80 13