



Österreichisch-Französische Vereinigung

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

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 J. Mauser, geb. 1964, Professor für Mathematik an der Universität Wien, Direktor des Pauli Instituts (WPI) und des Inst. CNRS Pauli, IRL2842 du CNRS.

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 dem 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 Wien

Der Oskar Morgenstern-Platz befindet sich in dem Geviert zwischen Türkenstraße, Hahngasse und Berggasse an der Roßauer Lände, zwischen Rossauer Kaserne und Polizei-Kaserne.

Die Fakultät für Mathematik ist im hohen weissen Turm (ehem.PVA) - Eingang Türkenstraße oder Eingang Berggasse (gegenüber Restaurant „Roter Bär“).

Öffentliche Verkehrsmittel: Straßenbahnlinie 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 und seines „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 oder Tel. 0676 / 443 80 13

