

Otto-von-Guericke-Gesellschaft e. V.
Ehrenbotschafter der Landeshauptstadt Magdeburg

der 247. Guericke-Treff



Mit Ottos Pendeluhr und dem Domfelsen von Magdeburg auf eine mathematische Reise zum Mittelpunkt der Erde

Wer?

Dr. Klaus Retzlaff

Wann?

23. April 2025, ab 17:00 Uhr

Wo?

Guericke-Zentrum, Schleinufer 1, 39104

Veranstalter?

Otto-von-Guericke-Gesellschaft e. V.
Magdeburg



*Nachbau der Guericke-Uhr von Ulrich Patze
anlässlich der Guericke-Sonderausstellung 2002*

Die Physik vereint Naturwissenschaft, Mathematik und Entdeckergeist.

Dr. Retzlaff möchte mit dem Experiment „Otto-Uhr“ ein spannendes Spektakel präsentieren, das Physik und die Geschichte Magdeburgs verbindet. In seinem Vortrag wirbt er für dieses wissenschaftliche Event am Magdeburger Dom.

Dort wird er zeigen, wie sich mit einer Pendel-Uhr nach Otto von Guericke der Erdradius und die Erdmasse berechnen lassen. Außerdem soll dabei mit einem Stück vom Domfelsen der Druck im Erdkern bestimmt werden.

Die Idee entstand im Rahmen der wissenschaftlichen Befassung mit der Guericke-Uhr, was auch zur Entstehung des Buches „Projekt Otto-Uhr“ führte. Erfahren Sie im Vortrag mehr über das Buch und die geplanten Experimente und werden Sie Zeitzeugen davon.

Otto-von-Guericke-Gesellschaft e. V.
Universitätsplatz 2
39106 Magdeburg

Für die Kontaktaufnahme:
Schreiben Sie uns gern!
info@ovg-gesellschaft.de