

OTTO-VON-GUERICKE-GESELLSCHAFT e.V.



Guerickianum - das Schülerlabor

Das **Guerickianum** versteht sich als außerschulischer authentischer Lernort für Schülerinnen und Schüler ab Klassenstufe 5 im **Guericke-Zentrum** (https://www.ovgg.ovgu.de/Guericke_Orte/Guericke_Zentrum-p-82.html). Im Mittelpunkt stehen Projektarbeiten, die sich Otto von Guericke's Magdeburger Versuchen und naturwissenschaftlichen Denk- und Arbeitsweisen orientieren. Forschendes Lernen sowie angeleitetes Experimentieren nehmen eine dominierende Stellung ein.

Folgende **Themenkreise** bieten wir an:

- ▶ Vakuumexperimente und Vakuumpumpen
- ▶ Schweredruck, Luftdruck und Wetter
- ▶ Wasser und die Elbe
- ▶ Elektrostatik und Elektrische Leitung
- ▶ Schatten, gefärbte und farbige Schatten

Folgende **Organisationsformen** können gewählt werden:

- ▶ Kurzbesuche (2 - 4 Zeitstunden, nach Absprache)
- ▶ Projekttag; Projektwochen, Praktika
- ▶ besondere Lernleistungen, Vorträge, Exkursionen

Der **Unkostenbeitrag** beträgt 5,- € pro Teilnehmer.

Wir bitten um Anmeldung unter:

- ▶ E-Mail: info@ovg-stiftung.de
- ▶ Tel.: 0391 999 787 40
- ▶ Fax: 0391 999 787 49

Wir freuen uns auf Euren/ Ihren Besuch - und Eure Neugier!