

Unsere Angebote für Schulklassen

Deutsches
Thermometermuseum | Geraberg

Deutsches
Thermometermuseum | Geraberg

Zum Geleit

Präsentation
originalgetreuer Exponate

kindgerechte, medial-wissenschaftliche
und technische Informationen

fachlich kompetent
angeleitete Experimente

geschultes Personal

geeignet für
Grundstufe bis Oberstufe

keine Vorbereitung oder
Themenbehandlung vorab in den
Schulen erforderlich

erweiterte Öffnungszeiten

Reservieren Sie für den Besuch
mit Ihrer Schulklasse ein festes Zeitfenster.
Die Nachfrage ist groß.

Termin
reservieren



Museum
Dorfplan 9
99331 Geratal - OT Geraberg

0 36 77 / 20 56 81
mail@thermometermuseum.de

Öffnungszeiten
Dienstag – Samstag
10.00 – 16.00 Uhr

Gemeinde
Geratal



thermometermuseum.de
geratal-einfachstark.de



Das Deutsche Thermometermuseum
Geraberg wurde im Januar 2002 mit einer
Teileröffnung und im Juni 2004 vollständig
eröffnet.

Verschiedene Nachbauten, historische
Exponate sowie Experimente rund um die
Temperaturmessung ermöglichen die
Beobachtung physikalischer Prozesse.

Ein Fieberthermometer ist jedem bekannt.
Doch dass in Geraberg über 43.000
verschiedene Thermometer gefertigt wurden,
welche Rolle Galileo Galilei bereits im 16.
Jahrhundert spielte oder was der Ohmsche
Widerstand mit der Temperaturmessung zu
tun hat, wissen nur die Wenigsten.

Im Thermometermuseum kann der Besucher
erfahren, warum die Temperatur – nach der
Zeit – die häufigste physikalische Größe ist.

Die Entwicklungsgeschichte des
Flüssigkeitsglasthermometers wird
anschaulich durch Vorführungen und
Präsentationen im Thermometermuseum
gezeigt.

Sonderausstellung „Leben und Wirken - Otto von Guericke“

23. August bis
17. September 2026

SONDERAUSSTELLUNG

Leben und Wirken

Otto von Guericke

23. August bis

17. September 2026

Otto von Guericke

Der Wissenschaftler, Erfinder, Physiker und Politiker Otto von Guericke wies seit den 1650er-Jahren in verschiedenen Vakuumexperimenten die Wirkung des Luftdrucks nach und machte sie anschaulich.

Mit der Erfindung der Vakuumpumpe in Magdeburg begründete er die weltweite Vakuumtechnik und schuf damit die Voraussetzungen für wissenschaftliche und technologische Weiterentwicklungen.

Vakuumtechnologische Prozesse und Verfahren sind heute weltweit in ihren Anwendungen nicht mehr wegzudenken. Sie sind umweltschonend, vielfältig und nachhaltig.

Für in Vakuumanlagen hergestellte Produkte beträgt die weltweite jährliche Wertschöpfung bereits mehr als eine Billion Dollar.

Mit einem historisch ausgerichteten Ansatz erzählt die Ausstellung Wissenschafts- und Kulturgeschichte. Gleichzeitig ist sie auch als Instrument der naturwissenschaftlichen Bildung konzipiert und unterstützt das Verständnis physikalischer Grundlagen.

thermometermuseum.de

Gemeinde
Geratal



GERATAL
Einfach stark