Carl Friedrich Gauß

zählt zu den größten Wissenschaftlern aller Zeiten. Seine Forschungen auf den Gebieten der Astronomie, Mathematik, Physik und Geodäsie waren von bahnbrechender Bedeutung und sind bis heute Grundlage zahlreicher Errungenschaften in Naturwissenschaft und Technik.

Die Sonderausstellung zeigt unterschiedliche Beziehungen und Netzwerke, die Gauß in seinem beruflichen und privaten Leben gesponnen und gepflegt hat; dazu zählen viele Aktivitäten und Korrespondenzen im Zuge der Landesvermessung im heutigen Landkreis Gifhorn.

ÖFFNUNGSZEITEN:

Dienstag und Mittwoch	10:00–13:00 Uhr
Donnerstag und Freitag	14:00–17:00 Uhr
Samstag, Sonn- und Feiertage	11:00–17:00 Uhr

Führungen und Gruppen-Besuche sind gern nach Absprache individuell möglich:
veranstaltungen@museen-gifhorn.de
Telefon 05371 9459-101

Historisches Museum Schloss Gifhorn

Historisches Museum Schloss Gifhorn
Schlossplatz 1 | 38518 Gifhorn
www.museen-gifhorn.de

Ausstellung und Programm werden unterstützt von der

LANDKREIS GIFHORN STIFTUNG

01.07. – 19.10.2025

MIR ZUR FREUDE, EUCH ZUM NUTZEN

Carl Friedrich Gauß' Wirken für die Wissenschaft

Historisches Museum Schloss Gifhorn

BEGLEITPROGRAMM

MITTWOCH, 02.07. | 18 UHR

„Gauß wird berühmt"

Vortrag von Jörg Anrecht, Gifhorn

Schon in der Schule wurde Gauß' mathematisches Talent entdeckt. Weltruhm erlangte er jedoch als Astronom. Der Vortrag spürt der Bedeutung der Astronomie im 18. und 19. Jahrhundert nach und legt Gauß' Wirken auf diesem Gebiet dar.

Freier Eintritt, um eine Spende wird gebeten.

SONNTAG, 06.07. | 11 UHR

Kostümführung durch die Sonderausstellung

Gauß' Mitarbeiter nimmt die Highlights der Ausstellung in den Blick und erzählt Spannendes aus dem Leben des Multigenies.

Gemeinsamer Abschluss bei einem kühlen Getränk. Kostenbeitrag 7,50 Euro pro Person.

SONNTAG, 03.08. | 10 UHR

Wanderung zum Wohlenberg

Eingeladen sind alle – groß und klein – die sich auf eine Reise in die Zeit der Vermessung des Wohlenberges in Leiferde und der umliegenden Gegend im Jahr 1830 begeben wollen. Wir gehen in einer circa einstündigen Wanderung hinauf zum Wohlenberg. Unterwegs werden an verschiedenen Stationen interessante Einblicke in die Vermessung und die damaligen zeitlichen Umstände gegeben. Wetterangepasste Wanderkleidung und festes Schuhwerk werden empfohlen. Am Postament auf dem Berg belohnt Sie ein gemeinsamer Imbiss mit kühlen Getränken. Die Wanderung ist nicht barrierefrei.

Treffpunkt: Parkplatz am Egelingsberg in 38542 Leiferde

Kostenbeitrag 10,00 Euro pro Person (Kinder frei). Anmeldung nötig bis 29. Juli: veranstaltungen@museen-gifhorn.de

In Kooperation mit der Samtgemeinde Meinersen.

MITTWOCH, 06.08. | 18 UHR

„Gauß – Leben und Schicksal eines Genies"

Vortrag von Thomas Baumgarten, Braunschweig

Carl Friedrich Gauß ist einer der bekanntesten Bürger Braunschweigs. Mit seiner Expertise als Gästeführer verfolgt der Referent die Stationen von Gauß' Leben in seiner Geburtsstadt und nähert sich immer wieder auch dem Menschen Gauß und den hellen sowie dunklen Momenten seines Lebens an.

Freier Eintritt, um eine Spende wird gebeten.

SONNTAG, 17.08. | 14 UHR

„Von Gauß zur Vermessung des Universums"

Vortrag von Dr. Klaus Timmerscheidt, Hannover

Der Referent nimmt uns mit auf eine Reise durch Zeit und Raum, die von Gauß' grundlegenden Arbeiten zur Landesvermessung (die ein neues Gebiet der Mathematik begründeten!) über Einstein (mit der darauf basierenden Relativitätstheorie) bis zur heutigen Vermessung des Universums führt.

Freier Eintritt, um eine Spende wird gebeten.

MITTWOCH, 27.08. | 18 UHR

After-Work-Führung mit Süßem und Süffigem

Bei der Führung durch die Sonderausstellung gibt es an diesem Abend nicht nur einen interessanten Einblick in Gauß' Leben und Werk, sondern auch ein perlendes Getränk sowie eine bunte Tüte.

Kostenbeitrag 8,00 Euro pro Person

SONNTAG, 07.09. | 19:15 UHR

Beobachtung der Mondfinsternis

Rubinroter Mond am Abendhimmel: Ein astronomisches Highlight im Jahr 2025 ist die totale Mondfinsternis am 7. September. Voraussetzung zur Beobachtung ist ein freier Blick auf den Osthorizont. Wir treffen uns am Brunnen im Schlosshof und gehen von dort gemeinsam zu den Schlosswiesen. Das Mitbringen eines Fernglases und eines Hockers o.ä. wird empfohlen.

Bei schlechtem Wetter entfällt die Veranstaltung. Mehr Infos dann unter: www.museen-gifhorn.de

Freier Eintritt, um eine Spende wird gebeten.

In Kooperation Sternwarte Gifhorn.

MITTWOCH, 17.09. | 18 UHR

„Wie der Gauß ins Polarmeer fuhr"

Vortrag von Dr. Mirko Scheinert, Dresden

Was hat der Gauß im Südpolarmeer zu suchen? Und was hat ein gewisser Erich von Drygalski, der 1892/1893 in Westgrönland überwinterte, mit Gauß zu tun? Begleiten Sie uns auf eine Reise zum Kontinent des eisigen Südens, zu den Strapazen und Errungenschaften einer Expedition ins Unbekannte, und zum Schwarzen Berg, der schließlich Gauß' Namen erhielt.

Freier Eintritt, um eine Spende wird gebeten.

SONNTAG, 21.09. | 11 UHR

Kurzführung durch die Sonderausstellung mit Erklärung der Funktionsweise des von Gauß entwickelten Heliotrops und anschließender Lichtsendung im Schlosshof

Gauß' Instrument revolutionierte einst für viele Jahrzehnte die geodätische Signalisierung von Zielpunkten und fand weltweite Verbreitung. Auch heute ist die Wirkung dieses Instrumentes beeindruckend. Wir wollen uns diesem Thema, ausgehend von einem Exponat in der Ausstellung, gemeinsam nähern.

Freier Eintritt, um eine Spende wird gebeten.

SONNTAG, 21.09. | 14 UHR

Geocaching für Kinder ab acht Jahren und deren Eltern oder Großeltern

Ein herzliches Willkommen allen neugierigen, zahlenbegeisterten Kindern und ihren wissbegierigen erwachsenen Begleitungen! An diesem Nachmittag dreht sich alles um die Lösung kniffliger Fragen, die mittels Koordinaten gelöst werden können. Schlau werden und schnell sein lohnt sich, denn am Ende wartet ein spannender Schatz. Der muss zwar noch selbst ausgegraben werden, aber der Sieg wird hochverdient sein!

Treffpunkt: Schlossinnenhof.

Benötigt werden Smartphones oder mobile Navigationsgeräte.

Umsonst und draußen, um eine Spende wird gebeten.

SONNTAG, 05.10. | 11 UHR

Kostümführung durch die Sonderausstellung

Gauß' Mitarbeiter nimmt die Highlights der Ausstellung in den Blick und erzählt Spannendes aus dem Leben des Multigenies.

Gemeinsamer Abschluss bei einem kühlen Getränk. Kostenbeitrag 7,50 Euro pro Person.

MITTWOCH, 15.10. | 18 UHR

„Carl Friedrich Gauß – Die Instrumente der Göttinger Sternwarte"

Vortrag von Dr. Klaus Reinsch, Göttingen

Als Leiter der Göttinger Sternwarte hat Carl Friedrich Gauß bahnbrechende Ergebnisse auf vielen Fachgebieten erzielt. Wesentliche Grundlagen seines Erfolges bildeten von ihm angestoßene Entwicklungen von Instrumenten. Im Vortrag werden Gauß' Leistungen anhand der Instrumente der Göttinger Sternwarte aufgezeigt.

Freier Eintritt, um eine Spende wird gebeten.

SONNTAG, 19.10. | 17 UHR

Finissage: Lesung aus Gauß' Korrespondenzen

Amüsantes und Unerwartetes zusammengefasst aus den umfangreichen Korrespondenzen der Beteiligten an Gauß' Landesvermessung.

Freier Eintritt, um eine Spende wird gebeten.