



Stiftung
Schloss Friedenstein
Gotha

BROM ACKER B

Pressemitteilung 61-23, 7. Juli 2023

**Forschung zum Anfassen und Erleben: Am Bromacker wird wieder
gegraben, am Gallberg gebohrt
17. Juli bis 11. August 2023**

Bromacker (zwischen Georgenthal und Tambach-Dietharz), Gallberg bei Tambach-Dietharz

Es wird wieder gegraben - und gebohrt. An der Fossilagerstätte zwischen Georgenthal und Tambach-Dietharz im Herzen des UNESCO Global Geoparks Thüringen Inselsberg - Drei Gleichen fördert das internationale Forscher*innen-Team des BROMACKER-Projektes vom 17. Juli bis 11. August 2023 erneut eine 290 Millionen Jahre alte Welt zutage. Die große Sommergrabung 2023 wird von einer Tiefbohrung am Gallberg begleitet. Die Wissenschaftler*innen laden die Öffentlichkeit ein, gemeinsam mit ihnen den Ursauriern und ihrer Lebewelt auf die Spur zu kommen.

Nach dem großen Erfolg der „Aktionsmonate Bromacker“ im vergangenen Jahr bietet das Projektteam auch 2023 im Juli und August verschiedene Möglichkeiten, den Forschungsort Bromacker kennenzulernen und die Geheimnisse der permischen Fossilfundstelle zu lüften. Interessierte können bei Führungen an den Grabungs- und Bohrstellen den Wissenschaftler*innen über die Schulter schauen oder bei Veranstaltungen für Kinder im BROMACKER lab auf Schloss Friedenstein Gotha selbst zu Forschenden werden.

Wer sich etwas mehr Zeit für den Bromacker und die Ursaurier nehmen möchte, sollte sich die Familientage am 28. Juli, 4. und 11. August (jeweils 10 bis 16 Uhr) vormerken. Dann kann man den Bromacker im wahrsten Sinne des Wortes erfahren: Nach dem Besuch des BROMACKER labs geht es mit dem Bus zur Fossilienfundstätte, wo Führungen, der Saurier-Erlebnispfad und ein Kinderprogramm warten. Um Anmeldung zu den Veranstaltungen wird gebeten. Weitere Informationen zum Programm und zur Anmeldung unter www.thueringer-geopark.de.

(siehe weiter unten „Angebote im Überblick“).

Am 5. August ab 14 Uhr findet auf der Ochsenwiese in Tambach-Dietharz ein Familienfest zum Tag der offenen Bohrung statt. Interessierte können Einblicke in eine Forschungsbohrung zur Gewinnung von Bohrkernen aus über 200 Metern Tiefe gewinnen, die Aufschluss über die Entstehung des Tambacher Beckens und die Erforschung der Urzeit geben. Führungen an der Bohrungsstelle laden zum Eintauchen in die Welt der Wissenschaftler*innen ein. Die Besucher*innen können in

den direkten Austausch mit den Forschenden des BROMACKER-Projektes kommen. Mit Spielen für die ganze Familie und Bastelstationen ist für jeden etwas dabei. Weitere Informationen zum Tag der offenen Bohrung gibt es unter www.geopark-thueringen.de.

Das Projekt:

Mit dem Projekt BROMACKER startete 2020 eine neuartige wissenschaftliche Kooperation an der weltweit einzigartigen Fossilagerstätte „Bromacker“ mitten in Deutschland im Thüringer Wald. Nach mehr als einem Jahrzehnt werden dort erstmals wieder systematische Ausgrabungen und geologische Bohrungen durchgeführt. Ziel der Kooperation ist es, anhand der Fossilagerstätte „Bromacker“ Forschung und Wissensvermittlung so miteinander zu verzahnen, dass der Öffentlichkeit ein Fenster in die frühe Evolution der Landwirbeltiere geöffnet wird. Dazu arbeiten das Museum für Naturkunde Berlin - Leibniz-Institut für Evolutions- und Biodiversitätsforschung, die Stiftung Schloss Friedenstein Gotha, die Friedrich-Schiller-Universität Jena und der UNESCO Global Geopark Thüringen Inselsberg-Drei Gleichen zusammen. Das deutschlandweit einmalige Forschungsprojekt wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert.

Liebe Medienvertreter*innen, Sie sind herzlich eingeladen, sich von Grabung und Bohrung selbst ein Bild zu machen und das Grabungsteam am Bromacker, bzw. auch die Bohrung zu besuchen. Wenden Sie sich bitte zur Koordinierung eines Termins an das Team Presse.

Pressebilder zur Grabung, zu Führungsangeboten und zur Bohrung finden Sie unter diesem Link: <https://we.tl/t-noGW1PkNFC>

Die Angebote im Überblick:

Der Familientag

Termine: 28. Juli 2023, 10 - 16 Uhr
4. August 2023, 10 - 16 Uhr
11. August 2023, 10 - 16 Uhr

Ablauf:

- 10:00 Uhr Treffpunkt am Schloss Friedenstein Gotha im Schlosshof
- Besuch des BROMACKER *Lab* inkl. kindgerechter Führung (ca. 1 h)
- Fußweg zum Marstall, anschließend Bustransfer zur Rodebachmühle mit vielen Informationen über den Geopark von dem erfahrenen Diplom-Geologen Stephan Brauner (ca. 30 min)
- Geführte Wanderung auf einem Teilstück des Saurier-Erlebnispfades (GeoRoute 6) bis zur Steinhauerhütte, anschließend Brotzeit (insgesamt ca. 1,5 h)
- Führung an der Grabungsstelle BROMACKER, wissenschaftliche Grabung vom 16. Juli bis 12. August 2023 (ca. 45 Min)
- anschließend Spiel & Spaß für kleine und große Entdecker an der Steinhauerhütte mit Bastel- und Malangeboten (ca. 1 h)
- Wanderung von der Steinhauerhütte zur Lohmühle (ca. 30 min)
- Rückfahrt: ab Lohmühle zum Marstall Gotha (ca. 30 min)
- Ankunft in Gotha ca. 16:00 Uhr

Verpflegung: Lunchpakete à 15 Euro als zusätzlich buchbare Leistung

Preis: 35 Euro für Erwachsene / 20 Euro für Kinder bis 12 Jahre

Buchung: www.geopark-thueringen.de

Führungen zu den Tiefbohrungen am Gallberg bei Tambach-Dietharz

Wie sah unsere Welt vor 290 Millionen Jahren aus? Dieser spannenden Frage gehen Forscher*innen der Friedrich-Schiller-Universität Jena bei einer geowissenschaftlichen Bohrung am Gallberg bei Tambach-Dietharz nach. Bei einer Führung an der Bohrstelle werden Themen zur Geologie der Region und den Methoden des Bohrens vorgestellt.

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Termine: immer mittwochs, 14 Uhr (ab 19. Juli bis 9. August 2023)

Preis: Die Führungen sind kostenfrei.

Weitere Informationen auf: www.geopark-thueringen.de

Führungen am Bromacker

Termine: immer mittwochs, samstags und sonntags 10 Uhr (ab 19. Juli bis 9. August 2022)

Preis: Die Führungen sind kostenfrei.

Anmeldung: Eine Anmeldung auf: www.geopark-thueringen.de ist erforderlich,

Veranstaltungen im BROMACKER lab

Mittwoch, 12.07.2023, 10 Uhr

Schloss Friedenstein, Ausstellungshalle

Kinderveranstaltung, geeignet ab 5 Jahren

Auf den Spuren der Ursaurier vom Bromacker

Die Teilnehmer*innen begeben sich auf eine Zeitreise in das Perm vor 290 Millionen Jahren. Sie werden dabei selbst zu Forschern und entdecken die Urzeit!

Eine Anmeldung ist erforderlich.

Eintritt frei

Treffpunkt: Bromacker Lab

Freitag, 18.08.2023, 10 Uhr

Schloss Friedenstein, Ausstellungshalle

Kinderveranstaltung, geeignet ab 5 Jahren

Auf den Spuren der Ursaurier vom Bromacker

Die Teilnehmer*innen begeben sich auf eine Zeitreise in das Perm vor 290 Millionen Jahren. Sie werden dabei selbst zu Forschern und entdecken die Urzeit!

Eine Anmeldung ist erforderlich.

Eintritt frei

Treffpunkt: Bromacker Lab

Anmeldung zu den Veranstaltungen an unter service@stiftung-friedenstein.de oder Tel. 03621 / 82 34 200.