

	<p>Object: Handtier-Fährtenplatte (Chirotherium barthii)</p> <p>Museum: Naturhistorisches Museum Schloss Bertholdsburg Schleusingen Burgstraße 6 98553 Schleusingen +49 (0)36841-5310 digitalisierung@museumsverband.thueringen.de</p> <p>Collection: Geowissenschaftliche Sammlung: Fossilien</p> <p>Inventory number: NHMS-MT I BA4</p>
--	---

## Description

Auf der Fährtenplatte kreuzen sich drei Fährtenzüge, einer von unten nach oben und zwei X-artig von links nach rechts. Auffällig sind die Netzleisten-Polygone, die von teilweise ausgefüllten Trockenrissen herrühren. Erzeuger der Fährten *Chirotherium barthii* waren die Archosaurier. Sie gehören zu einer Reptilgruppe, aus denen später die Dinosaurier hervorgingen. Hervorzuheben ist der abgespreizte "Daumen", der unserem Kleinen Finger entspricht. Auch die Krallenansätze sind gut überliefert. Von diesem Fundort wurde 1834 mit dem Nachweis von *Chirotherium* die erste Saurierfährte weltweit beschrieben (Haubold 2006).

Fundsicht: Solling-Formation, Mittlerer Buntsandstein, Unter-Trias Fundort: Steinbruch WINZER bei Heßberg nahe Hildburghausen

Provenienz: 1837 wurde in einem Brief der Meiningschen Herzoglichen Landesregierung erwähnt, dass "die merkwürdigste Platte der Heßberger Steinbrüche" für das Meininger Naturalienkabinett angekauft wurde (Böhme 1967). Mit der Schenkung der Naturalienkabinett-Bestände gelangte sie 1878 die Meininger Realschule und 1946/47 an das Staatliche Museum Schloss Elisabethenburg Meiningen. Mit den gesamten naturkundlichen Beständen wurde diese Fährtenplatte 1987 vom Meininger Museum in das Naturhistorische Museum Schloss Bertholdsburg Schleusingen übernommen.

## Basic data

Material/Technique:

Measurements:

114 x 150 cm

## Events

Found	When	1836-1837
	Who	Friedrich Winzer (Steinhauer)
	Where	Heßberg (Thüringen)

## Keywords

- Fossil
- Naturalienkabinett

## Literature

- Böhme, Gottfried und Baege, Ludwig (1967): Zwei Jahrhunderte naturwissenschaftliche Sammlungen in Meiningen, in: Südthüringer Forschungen, 2 (2/66). Meiningen, S. 1-119.
- Haubold, Hartmut (1971): Die Tetrapodenfährten des Buntsandsteins ... in: Paläontol. Abh., A, IV (3): 395-548. Berlin
- Haubold, Hartmut (2006): Die Saurierfährten *Chirotherium barthii* KAUP, 1835 - das Typusmaterial aus dem Buntsandstein bei Hildburghausen/Thüringen und das "Chirotherium-Monument", in: Veröffentlichungen Naturhistorisches Museum Schloss Bertholdsburg Bd. 21, 03-. Schleusingen
- Werneburg, Ralf; Schmidt, Ralf und Hoffmann, Rosika [Red.] (2009): Der Diamant im Stülpglas: 75 Jahre Museum im Schloß Bertholdsburg Schleusingen. Schleusingen