

	<p>Object: Farn</p> <p>Museum: Museum Naturalienkabinett Waldenburg Geschwister-Scholl-Platz 1 08396 Waldenburg 037608 22519 Museum@waldenburg.de</p> <p>Collection: Linck-Sammlung, Paläontologie, Naturalienkabinett</p> <p>Inventory number: Unbekannt</p>
--	---

Description

Dieses Pflanzenfossil stammt neuen Forschungen zufolge von dem Farnsammer *Neurocallipteris neuropteroides*. Das Stück aus der Linck-Sammlung ist einer der ältesten, heute noch bestimmbare und in einer Ausstellung zu bewundernde sächsische Fossilienfund. Obwohl es über 290 Millionen Jahre alt ist, scheinen sein in Lebendarstellung erhaltenes Laub immer noch in Grüntönen zu strahlen. Es handelt sich dabei aber keineswegs um den Pflanzenfarbstoff Chlorophyll. Vielmehr verdankt sich die Farbe der Patina auf der Oberfläche, welche von einem komplexen Mineral der Chlorit-Gruppe bestimmt wird.

Auf der Rückseite der Kalksteinplatte hat sich der vermutliche Erstbesitzer namentlich verewigt, der das Stück wohl 1757 erwarb. Über den zu Lebzeiten offenbar in der Region um Zwickau bekannten Chirurgen Michael Zenner aus Reinsdorf sind heute weder Lebensdaten noch Kenntnisse über seine Sammlung überliefert.

Gefunden um 1757, Reinsdorf bei Zwickau; Fossil auf Kalkstein; ab 1757: Sammlung Michael Zenner, Reinsdorf bei Zwickau; Linck-Sammlung, belegt im Linck-Index II (1786), S. 305, Nr. 1

Basic data

Material/Technique:

Fossil; Kalkstein

Measurements:

Events

Found	When	1757
	Who	
	Where	Reinsdorf, Saxony

Keywords

- Farn
- Fossil
- Green