

	Object:	Siegelbaum / <i>Sigillaria</i> cf. <i>brardii</i>
	Museum:	Museum für Naturkunde Chemnitz Moritzstraße 20 09111 Chemnitz +49(0)371 4884551 info@naturkunde-chemnitz.de
	Collection:	Paläontologie
	Inventory number:	K5260

Description

Die Sigillariaceae sind eine Familie vorwiegend baumförmig wachsender, ausgestorbener Bärlapppflanzen, die im Karbon Teil der Steinkohle-Sümpfe waren. Bekannte Fossilien aus dieser Familie sind die auch als Siegelbäume bekannten Stämme der Gattung *Sigillaria*. Dieser Stammrest wurde 2005 auf einer Baustelle in Chemnitz gefunden. Er ist nicht nur der erste Sigillarienfund nach etwa 300jähriger Sammeltätigkeit in diesem reichen Fossilhorizont, sondern zeigt zum ersten Mal auch sämtliche Erhaltungsaspekte dieser Pflanze an einer Fundstelle. Unter anderem weisen die inneren Rindenschichten die paarweise angeordneten Narben der Durchlüftungsstränge auf. Von diesen Syringodendron-Mustern gibt es wahrscheinlich mindestens so viele wie es *Sigillaria*-Arten gibt.

Basic data

Material/Technique:	Naturobjekt präpariert
Measurements:	L12xB7XH30 cm

Events

Found	When	2005
	Who	
	Where	Chemnitz-Hilbersdorf

Keywords

- Fossil
- Siegelbaum