



Museum für Naturkunde Chemnitz / Thorid Zierold  
[RR-F]

Object:	<b>Schleiferei-Ensemble</b>
Museum:	Museum für Naturkunde Chemnitz Moritzstraße 20 09111 Chemnitz +49(0)371 4884551 info@naturkunde-chemnitz.de
Collection:	Paläontologie
Inventory number:	N009

## Description

Um verkieselte Hölzer erforschen zu können, müssen sie getrennt, geschliffen und poliert werden. Nur auf diesem Weg werden ihre inneren Strukturen sichtbar.

Das Schleiferei-Ensemble stammt aus einer Werkstatt in Idar-Oberstein. Der erste Direktor des Museums für Naturkunde Chemnitz, Johann Traugott Sterzel (1841-1914), ließ seine Objekte dort in Schleifereien bearbeiten. In der Chemnitzer Region gab es zu Sterzels Zeit noch keine entsprechenden Werkstätten.

Die Stadt im heutigen Rheinland-Pfalz war seit Jahrhunderten ein Zentrum der Edelsteinindustrie.

## Basic data

Measurements	L350xB150xH290 cm
Material/Technique	Schleiferei-Werkstatt mit Sandsteinrad, Werkzeugen und Hilfsmitteln, aus der Zeit um 1920, Idar-Oberstein

## Events

Was used ... Where Idar-Oberstein

## Keywords

- Schleifstein
- Werkstatt
- Versteinertes Holz