

## Anzeige.

---

### Dünnschliffe verkieselter Hölzer.

Ich habe eine Reihe von verkieselten Hölzern in Dünnschliffen untersucht und glaube, dass es manchem erwünscht sein wird, solche Dünnschliffe zu erhalten.

Bei dem Dünnschleifen der Versteinerungen macht es nicht viel Unterschied, ob man ein kleines Stückchen oder mehrere Quadratzoll zugleich bearbeitet. Für die Vollkommenheit des Schliffes, besonders in Bezug auf den Parallelismus der beiden Flächen, sind sogar grössere Stücke bei weitem vorzuziehen. Die ganze Operation ist aber so kostbar, dass nur wenige Lust haben werden, sich darauf einzulassen. Hat man aber einmal dergleichen Präparate anfertigen lassen, so ist das Material genügend, um eine grössere Anzahl von Präparatensuiten herzustellen. In dieser Weise bin ich zu Werke gegangen und biete eine solche Suite von zwölf Species hiermit zum Verkauf aus. Fände die Sache Anklang, so würde ich mich dadurch in den Stand gesetzt sehen, mit geringeren Opfern von meiner Seite die Untersuchungen fortsetzen zu können. Von jeder Species sind die drei charakteristischen Schnitte zwischen zwei Glastäfelchen unter Kopallack vereinigt. Jedes Präparat hat circa 2 bis 3 Quadratlinien Oberfläche. Ich liefere diese zwölf Species in zwölf Täfelchen oder 36 Dünnschliffen Liebhabern gegen portofreie Einsendung von 6 Thalern preuss. Cour. Die in diese Suite aufgenommenen Species sind folgende:

#### I. Farnkräuter:

*Psaronius Cottai* CORDA.

#### II. Coniferen:

*Peuce sibirica* SCHLEID.

*Peuce australis* UNG.

*Peuce dubia* SCHLEID.

*Peuce Schmidiana* SCHLEID.

*Peuce pauperrima* SCHLEID.

*Dadoxylon stigmolithos* ENDL.

*Dadoxylon Keuperianus* ENDL.

III. Dicotyledonen:

*Ungerites tropicus* SCHLEID.

*Schmidites vasculosus* SCHLEID.

*Schimperites leptotichus* SCHLEID.

*Quercinium compactum* SCHLEID.

Das nähere über diese Hölzer findet man in folgender Schrift: „Ueber die Natur der Kieselhölzer von E. E. SCHMID, Dr. und M. J. SCHLEIDEN, Dr. Jena bei MAUKE 1855“.

Jena im Februar 1856.

**M. J. Schleiden, Dr.**

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1855-1856

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft

Artikel/Article: [Anzeige. V-VI](#)