

Es wird sodann ausgeführt, welche Vorteile die Mischung mit Laubholz, welche Nachteile dagegen die Mischung mit Fichte für die Tanne im Gefolge hat. Endlich wird darauf hingewiesen, daß die meisten Bäume im Kulturwald ein viel geringeres Alter erreichen und viel früher gipfeldürr werden als im Urwald; die Fichte z. B. wird im letzteren 1000—1200 Jahre alt, im Kulturwald dagegen höchstens 150 Jahre. (Näheres über das Tannensterben im Bericht der 50. Vers. des sächs. Forstvereins 1906.)

Der Vorsitzende referiert über die neueren Arbeiten über Assimilation.

III. Sektion für Mineralogie und Geologie.

Vierte Sitzung am 1. November 1906. Vorsitzender: Prof. Dr. E. Kalkowsky. — Anwesend 52 Mitglieder.

Dr. J. Uhlig hält einen Vortrag über das sächsische Granulitgebirge.

Prof. Dr. E. Kalkowsky demonstriert mit Aetzkali präparierte Gotländer Korallen, eine große Platte von gestrecktem Gneis aus Böhmen und einen Rubellitkristall von seltener Größe und Schönheit aus Kalifornien.

Fünfte Sitzung am 13. Dezember 1906. Vorsitzender: Prof. Dr. E. Kalkowsky. — Anwesend 41 Mitglieder und Gäste.

Dr. K. Wanderer spricht über silurische Siphoneen und über die Schichten des Turons an der Teplitzer Straße in Dresden unter Vorlage neuer Funde.

Prof. Dr. E. Kalkowsky hält einen Vortrag über das Erdöl und legt neue Literatur vor:

Groth, P.: Chemische Kristallographie, 1. Teil. Leipzig 1906;

Brunns, W.: Die nutzbaren Mineralien und Gebirgsarten im Deutschen Reiche. Auf Grundlage des gleichnamigen von Dechenschen Werkes neu bearbeitet. Berlin 1906;

Höfer, H.: Das Erdöl und seine Verwandten. 2. Aufl. Braunschweig 1906.

IV. Sektion für prähistorische Forschungen.

Dritte Sitzung am 15. November 1906. Vorsitzender: Hofrat Prof. Dr. J. Deichmüller. — Anwesend 30 Mitglieder und Gäste.

Zur Vorlage kommt ein von Lehrer E. Peschel auf der steinzeitlichen Siedelung bei Nünchritz gefundenes großes Quarzitgerölle mit nach zwei Seiten trichterförmig erweitertem Bohrloch.

Lehrer H. Ludwig legt Steinbeile von Pegau, von der verlängerten Holbeinstrasse und vom Spielplatz am Johannstädter Ufer in Dresden, ferner Tongefäße aus einem Urnenfelde und einen schnurverzierten Gefäßscherben aus einer Herdgrube bei Kötitz, sowie eine Pfeilspitze aus Feuerstein von Pittsburg, Pa.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden](#)

Jahr/Year: 1906

Band/Volume: [1906](#)

Autor(en)/Author(s): Kalkowsky Ernst Louis

Artikel/Article: [III. Sektion für Mineralogie und Geologie 18](#)