

durchsetzte, dem Aussehen nach kreideartige Rinde über. Eine qualitative Voruntersuchung ergab, daß die bisher für Weißbleierz gehaltene graue Hülle des Galenites vorwiegend aus Bleisulfat besteht; untergeordnet wurde feinverteilt Schwefel, Ton und Gips nachgewiesen. Auch die äußerste, weiße, undurchsichtige Rinde erweist sich als Bleivitriol, ist jedoch weniger durch fremde Beimengungen verunreinigt. Diese Bildung ließe sich derart erklären, daß durch Oxydation von Bleisulfid Bleisulfat gebildet wird, welches sich mit noch unzersetztem Bleisulfid und Wasser in Bleihyposulfit ($\text{Pb S}_2 \text{ O}_3$) und Bleihydroxyd umsetzt. Das Hyposulfit aber zerfällt unter Einwirkung der Luft in freien Schwefel und Bleisulfat; das Hydroxyd kann durch Kohlensäure gelöst und entfernt werden. Man kann auch eine direkte Oxydation von Bleisulfid zum Hyposulfit annehmen. Weitere Untersuchungen werden über die Zusammensetzung und über die Bildung dieses interessanten Vorkommens sicheren Aufschluß geben. Brunlechner.

Kleine Mitteilungen.

Vorträge. Seit Neujahr wurden am naturhistorischen Landesmuseum folgende Vorträge gehalten:

am 10. Jänner von Professor Ludwig Nagele über „Elektrische Wellen“ (mit Versuchen);

am 17. Jänner von Professor Leopold Mogan über „Biologische Bilder aus dem Pflanzenleben“ (mit Lichtbildern);

am 24. Jänner von Professor Dr. Eugen Giannoni über „Gesichtswahrnehmungen und Gesichtstäuschungen“ (mit Lichtbildern und Versuchen);

am 31. Jänner von Professor Hans Haselbach über „Die kosmologische Periode der griechischen Philosophie“;

am 7. und 14. Februar von Magister Eugen v. Bellschan über „Die Geschichte der Heilmittel“ (mit Lichtbildern);

am 21. und 28. Februar von Professor Dr. Franz Vapotitsch über „Das Wesen des elektrischen Stromes und des von ihm erzeugten magnetischen Feldes“ (mit Versuchen);

am 7. März von Dr. Roman Puschnig über „Tierdarstellungen in alter Kunst“.

Den letzten Vortrag in diesem Winter hielt Professor Hans R. von Vintschger, und zwar unter dem Titel: „Stücke aus der klassischen Literatur des Altertums.“

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Carinthia II](#)

Jahr/Year: 1908

Band/Volume: [98](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Kleine Mitteilungen. 31](#)