Sitzungs-Berichte

der naturwissenschaftlichen Gesellschaft

ISIS

zu Dresden.

Redigirt von dem hierzu gewählten Comité.

1877. April bis Juni. 4—6.

I. Section für Mineralogie und Geologie.

1877.

April, Mai, Juni.

Dritte Sitzung am 5. April 1877. Vorsitzender: Herr Hofrath Dr. Geinitz.

Nach Eröffnung der Sitzung widmet der Vorsitzende Worte der Erinnerung an zwei aus dem Leben geschiedene Ehrenmitglieder der Isis,

den Geheimrath und Professor Dr. Eduard Iwanowich von Eichwald in Petersburg, geb. am 16. Juli 1795 zu Mitau, gest. am 4./16. November 1876, den Verfasser der Lethaea Rossica, und

den Geh. Regierungsrath Professor Dr. Alexander Braun in Berlin, geb. 1805 zu Regensburg, gest. am 29. März 1877, dessen wiederholte Theilnahme an den Sitzungen der Gesellschaft noch in lebhafter Erinnerung steht. —

Hierauf giebt Herr Dr. Eugen Geinitz eine eingehende Uebersicht über die Entwickelung und die Hauptresultate der mikroskopischen Petrographie, in welchem Felde sich derselbe unter Anleitung von Professor Zirkel in Leipzig seit Jahren bewegt hat. Der Vortrag ist später in der Zeitschrift „Leopoldina", XIII. 9—10, veröffentlicht worden.

Sprecher giebt zunächst einen Ueberblick über den geschichtlichen Ursprung dieser Untersuchungen. Obgleich man schon im 17. Jahrhundert Edelsteine vermittelst optischer Gläser untersuchte, so nahmen

Sächsische Landesbibliothek - Staats- und Universitätsbibliothek Dresden SMWK ISIS Naturwissenschaftliche Gesellschaft zu Dresden e.V.