

Sitzung der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe vom 21. April.

Der Vorstand der königl. bayerischen Akademie der Wissenschaften Freih. von Liebig übersendet, mit Schreiben vom 1. April, die auf den Akademiker geheimen Rath Dr. Carl Frh. Ph. von Martius zur Feier seines fünfzigjährigen Jubiläums als Doctor der Medicin geschlagene Medaille.

Herr Prof. Brücke legt im Namen des Dr. Kowalewski eine Abhandlung über den feineren Bau der Lymphdrüsen vor. Dr. Kowalewski hat ein bisher vollständig unbekanntes System von Lymphwegen entdeckt, welche sich in das Innere der Balken der Marksubstanz hineinziehen. Diese Lymphwege sind sehr fein und unregelmässig, aber vollkommen scharf begrenzt. Sie ziehen sich zwischen den Zellen der Balken bis gegen die Region der Blutgefässe hinein. Auch in der Corticalsubstanz existiren ähnliche feine Lymphwege, sie dringen aber weniger tief in die Elemente der Drüse ein.

Herr Dr. A. Boué hält einen Vortrag über eine besondere Gattung von Thälern mit tiefen kanalartigen Betten. Dann bespricht er die Porphyre und Trappe Schottlands und besonders die Basalte der drei Gruppen im nördlichen Irland, um Staffa, um die Inseln Egg, Rum und Muke und auf der Insel Skye. — Hierbei wird vorzüglich die wahre stockartige Lage dieser basaltischen Lavaströme und die wahrscheinliche Position ihrer alten Schlünde erörtert, was bis jetzt nie der Fall gewesen ist.