

Herr Dr. C. Doelter legte eine Abhandlung vor: „Über die Vulcangruppe der pontinischen Inseln“.

Dieselbe besteht aus 2 Inselgruppen; die westliche davon, aus den drei Inseln Ponza, Palmarola, Zannone gebildet, lässt sich als Überrest von zwei Vulcanen erkennen, wovon der eine auf der Insel Ponza, der andere auf Palmarola war. Die Eruptioncentra lassen sich aus dem strahlenförmigen Baue beider Vulcane bestimmen. Die Producte, welche durch dieselben geliefert wurden, haben grosse Ähnlichkeit mit den auf den Liparen und in den Euganeen vorkommenden Gesteinen, sowie auch mit jenen der ungarischen Trachytgebirge.

Die östliche Gruppe besteht aus den Inseln Ventotene und S. Stefano; dieselben sind aus Lavaströmen und Tuffschichten zusammengesetzt; die Laven entsprechen mehr jenen der nächstliegenden Vulcane des Festlandes.

---

Herr Dr. O. Bergmeister, Privatdocent der Augenheilkunde an der Wiener Universität, legt eine Abhandlung aus dem Laboratorium des Herrn Professors Schenk unter dem Titel: „Beitrag zur vergleichenden Embryologie des Coloboms“ vor.

Verfasser bespricht in dieser Abhandlung die Entwicklung des Sichelfortsatzes im Auge der Knorpelfische in seinen Beziehungen zur Augenblasenspalte, Hyaloidea und Sehnerveneintritt, und findet die erste Anlage des Sichelfortsatzes völlig identisch mit derjenigen des Kammes im Vogelauge, woraus sich erst in einem späteren Stadium durch Umwandlung der Colobomränder diejenige Form entwickelt, welche dem *processus falci-formis* des Fischauges entspricht.

---

Herr Dr. Sigmund Exner legt eine von Dr. E. Call und ihm verfasste Abhandlung vor, betitelt: „Zur Kenntniss des Graaf'schen Follikels und des *Corpus luteum* beim Kaninchen“.

In derselben sind Zellen beschrieben, welche in der *membrana granulosa* des Graaf'schen Follikels zu finden sind, und welche sich in vielen Stücken jungen Eiern analog verhalten; sie haben wie diese einen *discus oophorus*, sind kugelförmig u. s. w.