

Berichte

über die

Thätigkeit der Fach-Sectionen.

Bericht der I. Section

für Mineralogie, Geologie und Paläontologie

(erstattet von *V. Hilber*).

Die Section zählt mit Schluss des Jahres 1890 43 Mitglieder, von welchen 24 in Graz, 19 auswärts wohnen. In der Sections-Vorstellung und im Mitgliederstande¹ ist nur die Veränderung eingetreten, dass Herr Bergcommissär *Canaval* von Graz nach Klagenfurt übersiedelt ist.

Die Section hielt drei Versammlungen. In der ersten, am 6. Februar, legte Herr Professor *Hoernes* vor:

1. drei große Granatkrystalle von Murau, welche Herr Hofsecretär *r. Fodor* dem Musealvereine Joanneum geschenkt hat;

2. Versteinerungen aus dem Leithakalke des Sausals und

3. aus den sarmatischen Schichten von Hartberg, welche Herr Oberstlieutenant Freiherr *r. Rüd*t gesammelt und der geologischen Universitäts-Sammlung geschenkt hat;

4. Leithakalk-Fossilien von Leibnitz, welche Herr Pharmaceut *Rudolf Franz* der gleichen Sammlung geschenkt hat;

5. Tertiärfossilien von Tüffer, gesammelt und der gleichen Sammlung geschenkt vom Herrn Steuereinnnehmer *W. Rozbaud*.

In der zweiten Versammlung, am 4. Juni, hielt der Sections-Vorstand, Herr Professor *Doelter*, einen Vortrag: „Über Zoisitgesteine aus Deutschlandsberg“. Die Gesteine

¹ Vergl. Mittheil. Jahrg. 1889, Graz 1890, S. LIX.

sind schön aufgeschlossen an dem Wege von Deutschlandsberg nach Unter-Laufenegg und in der Klause unmittelbar unter der Ruine in einer bis 30 Meter sichtbaren Mächtigkeit. Es kommen drei Varietäten vor, bestehend aus 1. Hornblende mit etwas Zoisit und Augit (ein Amphibolit), 2. mindestens ebensoviel Zoisit, als Hornblende, 3. Zoisit, Hornblende, Granat. Die Varietäten zeigen im Steinbruche keine bestimmten Lagerungsbeziehungen, sondern kommen unregelmäßig nebeneinander vor. Das Gestein hat das Aussehen einer eruptiven Masse. In demselben kommen gangartige Ausscheidungen mit Einschlüssen des Hauptgesteins vor.

Der Schriftführer legte im Auftrage des Landes-Museum-Vereines „Joanneum“ gesammelte sarmatische Conchylien aus Oststeiermark vor.

In der dritten Versammlung, am 9. December, hielt Herr Professor *Doelter* einen Vortrag: „Die nächsten Aufgaben der Section für Mineralogie, Geologie und Paläontologie“. Als solche bezeichnet derselbe:

1. Die geologische Erforschung der Steiermark als Ergänzung der von der k. k. geologischen Reichsanstalt unternommenen Arbeiten. (Der Schriftführer wird mit einem bezüglichen Referate für die nächste Versammlung betraut.)

2. Die Erforschung der geologisch-montanistischen Verhältnisse. (Das Mitglied Herr Bergcommissär *Canaval* in Klagenfurt hat seine Geneigtheit ausgesprochen, unter Umständen eine solche Arbeit für die Erzlagerstätten, insbesondere für die alten Bergbaue, zu übernehmen.)

3. Die Erforschung der paläontologischen Verhältnisse. (Die Zoopaläontologie wäre mit der geologischen Untersuchung zu verbinden, für die Phytopaläontologie wird Herr Regierungsrath Freiherr *v. Ettingshausen* zum Referenten für die nächste Versammlung gewählt.)

4. Herausgabe einer neuen Geologie von Steiermark. (Darüber soll in einer späteren Versammlung verhandelt werden.)

Herr Professor *Krašan* hielt einen Vortrag: „Mittheilungen über die bei Kirchbach vorkommenden fossilen Pflanzen der Congerienstufe (mit Demonstration der Objecte)“. Der Vortragende, welcher von dem Schriftführer zu dem Fundorte

geleitet worden war, hat aus den mit demselben gemeinschaftlich gesammelten Stücken folgende Gattungen und Arten bestimmt:

1. *Platanus aceroides* Göpp,
2. *Planera Unger* Ett.,
3. *Liquidambar europaeum* A. Braun,
4. *Rhus*, wahrscheinlich *stygia* Ung.,
5. *Alnus Kefersteini* Ung.,
6. *Alnus Kefersteini* Ung., *forma pseudoglutinosa* Göpp.,
7. *Fagus sylvatica pliocenica* Sap.,
8. *Betula*.

Bericht der II. Section

für Zoologie

(erstattet von *A. v. Mojsisovics*).

Die zoologische Section zählte zum Jahreschlusse 1890 15 Mitglieder und fünf Theilnehmer.

I. Mitglieder:

- Attems Karl*, Graf, Drd. jur., Graz, Villa Leechwald.
- Birnbacher Josef*, k. k. Oberfinanzrath, Graz, Merangasse 72.
- Firtsch Georg*, Assistent an der k. k. technischen Hochschule zu Graz, Murplatz 9.
- Graff Ludwig v.*, Dr., k. k. Universitäts-Professor, Graz, Heinrichstraße 48.
- Heider Arthur*, Ritter v., Dr. med. univ., Docent beider Grazer Hochschulen, Schriftführer der Section, Graz, Maiffredygasse 2.
- Hoernes Rudolf*, Dr., k. k. Universitäts-Professor, Graz, Sparbersbachgasse 29.
- Hoffer Eduard*, Dr., Professor an der landschaftlichen Ober-Realschule. Graz, Grazbachgasse 33.
- Kristof Lorenz*, Director des Mädchen-Lyceums, Graz, Jahngasse 5.
- Mojsisovics August v.*, Dr. med. univ., Professor der k. k. technischen Hochschule, Obmann der Section, Maiffredygasse 4.