

zu verlieren, erst bei  $290^{\circ}$  läuft sie violett, bei  $310^{\circ}$  gelb an, und erhitzt man noch stärker, so beginnt eine ziemlich rasche Oxydation derselben, welche durch Rühren sehr befördert wird.

Das wirkl. Mitglied Herr k. k. Sectionsrath W. Haidinger richtete an die Classe folgende Worte:

1. Bitte an die hochverehrten Mitglieder der kais. Akademie der Wissenschaften die Untersuchungsreisen der k. k. geologischen Reichsanstalt durch Mittheilung von zu beantwortenden Fragen möglichst nutzbringend zu machen. Die Instruction der Reisenden wird den Auftrag enthalten, obwohl die geologische Landesdurchforschung die vorwaltende Aufgabe derselben ausmacht, doch ihre Aufmerksamkeit auch andern Zweigen der Landeskunde zuzuwenden, wo immer es möglich ist. Von mehreren Freunden hat sich die Direction der geologischen Reichsanstalt bereits Fragen im Privatwege erbeten.

Ich wollte schon früher die Einladung in einer Classensitzung persönlich machen, war jedoch stets daran verhindert, da man auch vorzüglich bei neuen Einrichtungen wie die der geologischen Reichsanstalt ist, immer gerne die weitere Entwicklung abwarten möchte. Herr von Hauer sollte sie in der letzten Sitzung stellen, allein es fand sich der vielen Vorträge wegen, nicht mehr die Zeit dazu. Es geschieht daher heute, da nach der nächsten Sitzung der k. k. geologischen Reichsanstalt am 30. April bereits die Geologen Wien verlassen, und die Arbeiten im Feld und Gebirg beginnen werden.

Ich bitte um die Aufgaben in der Gestalt von Instructionen, ich glaube am zweckmässigsten einzeln an die k. k. geologische Reichsanstalt zu leiten. Auch solche, die später an dieselbe gelangen, werden sorgfältig berücksichtigt und den Reisenden mitgetheilt werden.

Zugleich habe ich die Ehre einen Separatabdruck aus dem Jahrbuche der k. k. geologischen Reichsanstalt der hochverehrten mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe zu überreichen: „die Aufgabe des Sommers für die k. k. geologische Reichsanstalt in der geologischen Durchforschung des Landes,“ dessen Inhalt bereits Herr v. Hauer in einer früheren Sitzung mitgetheilt hat.