

4. Das Anknüpfen und Fortführen freundschaftlicher wissenschaftlicher Beziehungen mit den Forschern in den zu durchreisenden befreundeten Ländern.

Die Reiseroute wurde nur ganz im Allgemeinen bezeichnet, und den beiden Reisenden der Auftrag ertheilt, sich hinsichtlich derselben erst mit den Geologen in Frankreich und England zu besprechen.

Endlich wurde ihnen anempfohlen, von Zeit zu Zeit brieflich Nachricht von ihren Unternehmungen zu geben.

Aus diesen brieflichen Mittheilungen hatte Hr. Bergrath Haidinger ein übersichtliches Bild des ersten Theiles der Reise der beiden Herren zusammengestellt und der Classe in ihrer Sitzung am 20. Juli vorgelegt. In ähnlicher Weise, erwähnte Hr. v. Hauer, wolle er es versuchen, auch den zweiten Theil zu schildern. Er behalte sich dabei vor, auf einzelne Gegenstände, die ein längeres Studium nöthig machen, so insbesondere auf die geologischen Arbeiten in England, bei späteren Gelegenheiten ausführlicher zurückzukommen.

Von London aus, bis wohin die Mittheilung des Herrn Bergraths Haidinger reicht, begaben sich die Reisenden über Birmingham in die silurischen Districte von Wolverhampton und Dudley. Die Schichten des Wenloekkalksteines bei Ironbridge lieferten eine reiche Ausbeute von Fossilien, und die Sammlungen der Herren Gray und Fletcher in Dudley, die die merkwürdigsten und seltensten Gegenstände enthalten, welche seit einer langen Reihe von Jahren in der dortigen Gegend vorgekommen waren, erlaubten mit einem Blicke die Fauna dieser Formation zu übersehen. Über Derby, woselbst sich ein kleines, ziemlich unbedeutendes Museum befindet, setzten sie ihren Weg weiter fort nach York. Herr Charlesworth, Herausgeber des London geological Journal, Vorsteher des dortigen Museums, machte beide Herren auf die vielen interessanten Gegenstände desselben aufmerksam. Besonders die nach der Reihenfolge der Formationen geordnete Sammlung bot viele Belehrung. Überdies sahen sie in York die Sammlung des Herrn Reed, enthaltend die Fossilien der benachbarten Juraschichten, und machten die Bekanntschaft des Herrn Higgins, der eine sehr interessante Sammlung der Lias - Insecten von Aust bei Bristol besitzt.

Von York machten sie einen Ausflug nach Scarborough und Whitby, und lernten in einigen prachtvollen natürlichen Durchschnitten