

beinahe sämtliche Glieder der englischen Jura- und Liasformation kennen. Mit Hilfe von Phillips classischen Beschreibungen kann man hier schneller eine Übersicht dieser Bildungen erlangen, als vielleicht in irgend einem anderen Theile der Welt. Die reichen Sammlungen der Herren Lakenby und Beane in Scarborough, dann die unter Herrn Simpson's Leitung stehende, sehr interessante Museal-Sammlung in Whitby erleichterte dabei ebenfalls wesentlich ihre Aufgabe.

Der nächste wichtige Punkt, den sie besuchten, Newcastle, wurde ihnen besonders durch die freundliche Gefälligkeit des Hrn. Doctors Charlton lehrreich. Nicht nur zeigte ihnen derselbe die Schichten der Kohlenformation in einer der Gruben, und die in derselben vorkommenden Pflanzenreste in dem Museum; er schenkte ihnen überdiess eine reiche Sammlung dieser Pflanzen, die einen guten Anhaltspunkt zur Vergleichung mit unseren österreichischen Kohlenpflanzen darbieten wird. Herr King zeigte den Reisenden seine Sammlung der Fossilien des Zechsteines von Sunderland, über welche er eine Arbeit für die Schriften der paläontographischen Gesellschaft in London vorbereitet, und gab ihnen die nöthigen Anweisungen, um bei einem Ausfluge nach dem genannten Orte diese interessante Formation studieren zu können.

Von Newcastle begaben sie sich nach Edinburgh. Die Besichtigung der schönen Universitätssammlung und der des Herrn Dr. Treval, eine Excursion auf den benachbarten Arthur's Seat, wohin Hr. Prof. Forbes selbst sie zu begleiten die Gefälligkeit hatte, Anknüpfung von Bekanntschaften mit den Herren Allan Goodsir u. A., machten ihren viertägigen Aufenthalt daselbst eben so angenehm als lehrreich.

Von Edinburgh ging man, da die Zeit drängte, ohne weiteren Aufenthalt über Calander und den Loch Lommon nach Glasgow, dann weiter über Liverpool und Bristol nach Swansea, wohin die Reisenden durch Sir Henry de la Beche's Vermittelung zum Besuche der 18. Jahresversammlung der British Association for the Advancement of Sciences eingeladen worden waren. Ihre Hoffnung, daselbst mit vielen der ausgezeichnetsten Gelehrten Englands, die an ihren Wohnsitzen aufzusuchen keine Zeit mehr übrig blieb, zusammenzutreffen, wurde auf glänzende Art erfüllt. Zum Präsidenten der geologischen Section, deren Sitzungen sie natürlich am fleissigsten