

und die Ganoïden, die Zeuglodonten werden immer an die Hingebung und den siegreichen Erfolg erinnern, womit einer unserer größten Toten sich daran beteiligte. Ich rede nicht von den Forschungen im weiten Gebiete der fossilen Wirbellosen, welchen ein unter uns Weilernder sein Leben gewidmet hat.

In dieser Bahn, Herr DAMES, ist Ihnen nun weiter fortzuschreiten vergönnt. Aber wenn schon früher die Geologie, im Raum nach allen Richtungen ausschauend, in der Zeit von der negativen zur positiven Unendlichkeit hinweisend, alle Naturwissenschaft umfassend, für unsere Weltansicht grundlegend war, so hat sie ihre volle Bedeutung doch erst in unseren Tagen erlangt. Seit LYELL und DARWIN die Schranken niederwarfen, welche für CUVIER und JOHANNES MÜLLER die Abstammungslehre verschlossen, seit aus der Geologie die Kataklysmen, aus der Paläontologie die Schöpfungsperioden verschwanden, gibt es kaum noch eine größere Aufgabe als die, welcher Sie, Herr DAMES, so glücklich sind, Ihre rüstige Kraft zuwenden zu können. Die großsinnige Freigebigkeit eines Mitgliedes der Akademie hat Ihnen schon vor längerer Zeit möglich gemacht, an einem der wunderbarsten Denkmäler der Vorwelt, dem jurassischen Urvogel, Ihre Hand zu bewähren. Nicht leicht wird ein so dankbarer Gegenstand zum zweiten Male Ihrem Scharfsinn geboten werden. Aber wie verschwindend klein auch der unermesslichen Fülle von Fragen gegenüber die Antwort bleibe, jeder Schritt wird uns dankenswert erscheinen, durch den es Ihnen gelingt, um in LYELL'S Gleichnis zu reden, ein ausgerissenes Blatt im paläontologischen Archiv zu ergänzen, ein unleserliches zu entziffern. An Stelle der willkürlichen und schwankenden Analogien, die sich gern in der Phylogenie breit machen, strenge Verbindung paläontologischen Tatbestandes mit vergleichend anatomischer Einsicht, das ist was wir von Ihnen erwarten, wie es das ist, was Sie uns versprechen. Sie haben uns soeben den wohlüberlegten methodischen Kunstgriff entwickelt, mit dessen Hilfe Sie sich sicherer, als auf dem bisher versuchten Wege, dem phylogenetischen Ziele zu nähern hoffen. Indem ich Sie in unserem Kreise herzlich willkommen heiße, kann ich Sie zugleich