

Hochgeachteter Herr!

Ihre sehr Überausung Ihre werthen Abhand-
lungen gegen mich beweisende Freundlichkeit hat
mich auch Muth zu einem dankbaren Antworten
gemacht, und bedauere es sehr um so mehr fast ein
ganzes Jahr in geologischer Hinsicht für draußen gar
nichts thun zu haben, indem es jetzt selbst einsehe,
daß bei einigen Manuskripten noch Manches Entwerfen
zu setzen aufgefunden werden können.

Ihre auch gezeichnete Abhandlung über die Lepidopteren
in den österreichischen Alpen hat indessen bewirkt, daß ich
widere, wo auch meine Zeit nicht mehr so beschränkt ist,
um in dem Laufe dieses Sommers, mit großem Eifer auf
die Durchforschung der im Bereich meiner Schritte liegen-
den Terrains wirken werde, und sohn ich bald mit Hilfe
gütiger Anzeigebestimmungen durch den geologischen Reichsanwalt
im Besitz der sorgfältigsten Notizen aus dem Jura,
Trias und Triaß setzen, die mir für jetzt zu gänzlich sind
zu gelangen, um dann mit mehr Eifer auf Beobach-
ten über Lepidopteren etc. selbst machen zu können, was ich
ich mir selbst bis jetzt nur ein bloßes Vorhaben

Ich habe mit den Trias genommen, die wieder mit einer
Zusendung werthen Manuskriptes ziemlich unabweisbar
der Gegenstände zu belästigen, und muß um große Klaffheit
von Ihrer Seite bitten, wenn ich dabei auch noch um willig





Geologische Bundesanstalt
Geological Survey of Austria



salbungsmögliche Artenbestimmungen bitte.
 Gesehen war ich wieder an dem Standort von Kossener(?)
 faden bei Hintersberg, und sehr viele mir noch unbekannt
 und noch eine sehr große Anbaufläche. Ich bin so frei diesen
 Brief ein paar flüchtige Skizzen von Trilobiten die ich gestern
 anfertigte beizufügen, und glaube daß zwar nicht die flüchtigen
 Zeichnungen aber daß die nicht sehr markierten Formen ein for-
 merman der Gattung möglich machen werden. In der nächsten
 Woche werde ich mit der Trilobiten aus dem Terrain die ziemlich
 beträchtliche Anbaufläche zu untersuchen. Ein günstiger Umstand
 bei diesem Standort ist die reiche Schichtenfolge des Gipses, die
 eine Menge ziemlich vollständige Exemplare freizulegen
 erlaubt.

fies ist mir übrigens sehr bei dieser Gelegenheit aufgefallen, was
 übrigens auch in der Charakteristik der Trilobiten liegen kann. Es zeigt
 sich hier nämlich eine andere Reihenfolge der Trilobiten, wie
 die in der gegebenen Abhandlung aufgestellt. Unter diesen
 gelblich grauen Muschelsteinen liegen nämlich in
 der der roten Oolithenkalke, auch dem ich beigefügt die Ammonoiten
 sind. Es ist mir nicht gelungen trotz ziemlich langer Suchen eini-
 ge Schichten mit Fragmente (wahrscheinlich Trilobiten) unter
 Ammonoiten darin zu entdecken, die ich aber trotz dem mir
 nächsten Tage beibringen werde. Über dem gelblich grauen Kalk



findet ein dunkel grauer Kalk zu
 liegen, der dem Kalk äußerst ähnlich
 ist auf dem die Trilobiten
 fast. An Muschelsteinen habe
 ich bis jetzt trotz langer Suchen
 nur ein paar Muschelstücke
 gefunden () die aber
 unmöglich freizulegen waren,
 fast jedoch bei fortgesetzten Suchen



Geologische Bundesanstalt
Geological Survey of Austria

vielleicht wenigstens einmahl da zu finden. Die Tafel
sind alle ungenutzt seit dem Abgang des Landes
aufgehoben zu sein.

Sollten Sie diesen Brief, der vielleicht schon mehrere
Ihre kostbare Zeit zu sehr in Anspruch nimmt, eines Ab-
mahl würdigen, so ist die Verbreitung derselben wenn möglich
mit Namen versehen, zurückzuführen.

Vielleicht würde ich mit mehr Aufmerksamkeit kommen, wenn ich
genauere Angaben schon bekannter Fundorte meines Umkrei-
ses besäße. So ist es mir z. B. nicht gelungen bei Dachsberg
noch zweimaligen Lagen etwas zu entdecken. Auch ist es
mir bei Pernitz, Gabelstein und in der Gegend umher. In meinen
näheren Nähe finde ich beständig, ohne je etwas zu finden. Über
das Ammonitenlager bei Cugesfeld geht jetzt eine Straße zum
Postamt hinüber, so daß ich daselbst kein Jahr mehr gefunden habe.
Aber ich habe mich etwas unternimmt gemacht, insonderheit da ich
nicht in Ungewissheit über das, was ich sah, blieb, und so in meinem
Lagen mit verlorenen Zeit verlor.

In der Hoffnung Ihnen bald etwas Interessanteres zu
senden zu können zeichne ich mich mit großer Hochachtung

Ihre

Berndorf ^{17. 1854} am 1. Octob 1854.

argentinus Wien

(Handwritten signature)



(Faint handwritten text)



Geologische Bundesanstalt
 Geological Survey of Austria

[Faint, mostly illegible handwriting on aged paper]

Gen. L. v. S.
Landesbibliothek
in Wien

18
15
OCT
1871

Wien
in Wien
geologische Reichsanstalt
Landpresse

1871
15
OCT
1871

Wien
in Wien



Geologische Bundesanstalt
Geological Survey of Austria



1. *Spirifer Münsteri* Dav. (var. *Austriaca*)
2. " " " typische Form
3. " " " jung.
4. " " "
5. *Rhynchonella cornigera* Schafh. sp.
6. " *subrimosa* " "
7. " " " "
8. " " " "
9. " *fiscicostata* Supp (voraus.
gintet öfn die falten am schma-
bel gespalt in reien.
10. " *subrimosa*, jung.
11. *Modiola* Schafhäutli Stur
12. *Astraea*.



Geologische Bundesanstalt
Geological Survey of Austria



- 1
Nr 2-4 *Spinifer Muersteri* Davids.
5 *Rhynchonella cornigera* Schafh.
6. " *subrimosa* "
7 " " "
8 " " "
9 " *finicostata* Guess
10 *Spinigeru orycolpes* Emmer. ?
11 *Modiola Schafhäutli* Stur