



Geologische Bundesanstalt  
Geological Survey of Austria



Verehrter Herr & Freund!

Beifolgend die Karte. Ob der Lohrathkalk zum oberen Alpenkalk (Gümbel) gehört oder älter ist, lasse ich dahingestellt, ich habe ihn ausgetrennt. Ebenso die Schichten des Thurgünnerschöpfers mit Hornblende & Kalk. Das Vorkommen derselben im hintersten Stythale ist gewiss interessant, das so ich in Forstreichen nach Obern nicht selbst beobachtet, habe ich es — nach den z. ves. läpigen Angaben eines meiner Schüler mit Bleistift angedeutet. Näheres enthält der Aufsatz aus der geol. Zeitschrift von Leonhard, den ich beilege. Wo meine Untersuchungen mit der alten geol. Karte von Tross stimmen, habe ich sie nicht eingetragen, wol aber die Messungen mit dem Compas. In der mittleren Alpenkalk bezeichne ich die Knollenkalk die Mergel und Dolomite bis zum oberen Alpenkalk — Brühlhofer rechnet sie zu diesem letzteren, Gümbel bezeichnet sie als "oberer Muschelkalk", wahrscheinlich entsprechen sie größtentheils dem eigenlichen



+ Um die Mächtigkeit der verschiedenen Formationen  
auch local möglichst richtig wiederzugeben, wählte  
ich die geeltesten Farben um so mehr da ich das  
neueste Schema der Reichsanstalt nicht kenne.

S. Carnian und die Darfnashfschichten sind dort -  
so sie reklisch vorkommen, - vielleicht aus das  
oberste Glied derselben.

Am Unutz (Lischenthal) habe ich eine  
Grenzbestimmung des ob. Alpktes eingehend  
am Krottenjoch bei Eben Koud keine Feststae  
jedoch anzuehlich obere Kreide (Trigonia)  
vor.

Die Begrenzung zwischen untd. & mitte. Alpktes  
was bei der Ähnlichkeit manche Gesteinsvarie-  
täten nicht immer genau zu ziehen.

Handstücke - meist aus der Centralalpen -  
werde ich den nächst zusammenpacken. Dieselben  
mögen aber auch zur Deckung dienen.

Herzliche Grüsse  
Glückliche Weihnachten!

Diebe  
N.S. die Südgrenze des Thonglimschiefer in  
Bansayer kenne ich nicht, doch weiß ich gewiß das die  
Abhänge gegenflüss +  
dazu gehören



Geologische Bundesanstalt  
Geological Survey of Austria