

**Nachtrag zu der Abhandlung: Notiz über die südwestliche und westliche Grenze des centralrussischen Kohlengebirges in den Gouvernements Kaluga und Smolensk (S. 580) von Herrn A. v. Dittmar in St. Petersburg.**

Aus den Beobachtungen, die ich in diesem Sommer im Gouvernement Twer anzustellen Gelegenheit hatte, ersehe ich, dass mein Versuch, gewisse sandige und lehmig-sandige Absätze in dem Gouvernement Smolensk und Kaluga als Tertiärbildungen zu deuten, wahrscheinlich als verfehlt zu betrachten ist. Ich konnte mich bei dem absoluten Mangel an Versteinerungen und deutlichen Aufschlüssen nicht dazu entschliessen, den genannten lockeren Ablagerungen ein höheres geologisches Alter zuzuschreiben und wurde in dieser meiner Anschauung auch noch dadurch bestärkt, dass Herr ROMANOVSKY (im Berg-Journal, 1865. 2) dieselben sandig-lehmigen und sandigen Absätze in einem Theil meines Beobachtungsgebietes nach ihrer äusseren petrographischen Aehnlichkeit mit vermeintlichen Tertiärbildungen des Gouvernements Orel ebenfalls als solche bestimmt hatte. Ob das für einige dieser Absätze nicht auch richtig ist, kann ich nicht bestreiten. Von anderen aber ist es mir nach meinen diesjährigen Erfahrungen im Gouvernement Twer sehr wahrscheinlich geworden, dass sie wohl nichts weiter als aufgelockerte, vielleicht auch schon verschwemmte Sandsteine der unteren Steinkohlen- und oberen Devonformation sein dürften, ohne dass ich einstweilen eine Möglichkeit sehe, beide gegen einander abzugrenzen. Ich rechne zu dieser Art von Absätzen vorzugsweise die mächtigen, schüttigen, hellgelben Quarzsande, die ich an so vielen Orten zwischen Dschowschtschina und der oberen Ugra, sowie auch an der oberen Bolva und Schísdra unter den Diluvialabsätzen zu beobachten hatte; an der Bolva mehrmals in solchen Lagerungsver-

hältnissen, dass ihre Deutung als Tertiärbildungen nur gezwungen durchgeführt werden konnte.

Zu meinem Leidwesen war nach meiner Rückkehr aus dem Gouvernement Twer der Druck meiner Abhandlung schon so weit vorgeschritten, dass eine Abänderung derselben sowie der beigegebenen Kartenskizze nicht mehr möglich war.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1867-1868

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s): Dittmar A. v.

Artikel/Article: [Nachtrag zu der Abhandlung: Notiz u<sup>u</sup>ber die su<sup>u</sup>ldwestliche und westliche Grenze des centralrussischen Kohlengehirges in den Gouvernements Kaluga und Smolensk \(S. 580\). 661-662](#)