

Hochedelgebornes Herz  
 Hochgelehrtester Herz Professor  
 Hochvertrauester Freund und Gönner

Es ist mir sehr lieb, daß man hienieden Ihre Hochedelgeb. des Miß-  
 kanns wegen, denn an uns ist von im Januario abspickts Paquet nachzuversuchen.  
 und ist es uns Nachlässigkeit von uns. Das ist uns nicht zugehört. Des Hochedelgeb.  
 von dem ersten Anfang des selben Nachmittags gegeben. alle Jahr ist mir  
 des Esers zu werden. Das ist da selbst zu voriger Zeit wohl zu halten. ist da  
 fand sich dann aber nicht anders als ein Abbuch von dem 8. Tomo  
 novorum Comment. Was für ein Zugesicht worden um aus dem dann mit.  
 haltung, Schriftten die Quinzen, so zu Aufgang nicht jedes Tomo gesendet  
 zu befrachten. Dabey war auch noch einige kleine Abhandlung, als Feins  
 Schriftten und die von H. Prof. Leiker. In H. Prof. Müller hat mir auch  
 auch drücklich gemeldet, das man in Petersburg Langsam auf die Präsent.  
 Exemplaren von VII und VIII Tomo der Addressen zu setzen, das man unfern  
 ist der Feinschul manna Bitte zu befrachten, und da für die H. Prof.  
 Formey auch ein Exemplar bestimt ist. so ersuche Ihre Hochedelgeb. bei  
 aus dem H. Prof. Heben sind. Denn man in ganz samstags Langsam  
 zu machen Bitte, diese Feinschul Exemplare gütlich überreichen zu lassen.

In vorigem Quarta pflanzte die Petenburgische Academie auch an die  
 Kaiserliche Academie ein Exemplar der Comment. zu Pfeider. Comitatibus  
 diese Köstlichkeit durch den König intrans. o. s. b. b. d. n. so wenig sie  
 nicht ob diese Spätbesetzung hindern aufzuheben soll oder nicht? Sollte  
 all's damit her nichtigen mein Herkommen aufzuheben sein.  
 so könnte dieses Exemplar mit dem zweyten in beyde entzweytheilt  
 werden. Ein wird in Petenburg schon aus dem XI<sup>ten</sup> Tomo gedacht.  
 der IX ist schon vor uns als wenn es fertig gegeben und es  
 wenig nicht, warum daselbst nicht zugleich mit dem VII und VIII  
 herausgegeben werden.

Auf den gelehrten Zeitung habe ich gesehen, das in dem Actis  
 Exditorum von dem Grafen Fagnano eine Demonstration über  
 das von mir A. 1754 vorgelagte Theorema gegeben worden, so  
 wird aber nicht gemeldet, ob es auch das damit zusammengehörige  
 Problem aufgelöst habe! Mein Danksagung über diese Materie  
 haben auch schon in VII Tomo Comment. und ich nehme mich für  
 das demselben in der Europäischen gelehrten Zeitung vorgelagte  
 große Lob unendlich zu empfinden. Es ist allerdings ein ganz  
 neues fact in der Analyse, wodurch es auf diese Entdeckung ge-  
 führt worden; wofür aber der obgedachte Graf Fagnano, kein ist ge-  
 wunden. In diesem Sinne gelangt hat. Der Weg auf welchem ich  
 dahin gekommen ist allerdings sehr leicht, und ich dachte damals

nißt das ein kürzeres und natürlicheres dafin Licht kömmt. allein es ist  
 leicht ist es mir gelungen. die dann fortzusetzen, bey denen Integralen  
 fonn aus einem allgemeinen Grundsatz, worauf zugleich der gantz  
 Calculus integratus beruhet. fang zu Licht. Dicht geht noch ein wenig weiter  
 zu manchem Werk über diesen Theil der Analysis. welches demnächst  
 bald von dem Verleger bey der Kaiserlichen Academie heraus kommen wird.

In Petersburg hat man nun ein neues Instrument, welches die Englische Telescop  
 ein Speculum, das ist die Academie hergeschicket, welches die Englische Telescop  
 in der größt, Vollkommenheit zu beschaffen ein Standt. bei es dann drey  
 gleich zu sehn nemet von 10 Zoll gemacht. das die besten 18 Zoll  
 gleich bereit. ein Arbeit es an einem solchen großen Instrumenten  
 15 Fuß. welches wann es ist gemacht, alles was man bisher gesehen  
 hat ist übertraffen wird. Ich glaube aber das man diese Kunst mit bloß  
 Gläsern und solchs bester machen können. nach dem H. Leiker gefunden  
 bei es dann das das Thermoem die Qualen zu messen und dabei  
 Vermeidung werden kann. wo zu ich nicht unermüdet gesucht sein wird  
 als eben gedachte Paccos. wann ich das nicht aus der Theorie  
 mitgetheilt wird.

Mani gantz hat auch die H. Hochschol. auf das in standigen  
 Engländer. und ich habe die H. mit der Vollkommenen Fortschreiten  
 zu sehn  
 H. Hochschol. kommen

Berlin d. 12<sup>ten</sup> Junii 1764

gehorjamter Junius  
 L. Euler

A Monsieur

Monsieur Fleinsius  
Profesleur en Mathematique  
& membre de l'Academie Imperiale  
des Sciences de Russie.

Paris

Leipzig

