

Lieber Herr

Sie sind meines hohen Dankes als dankbarer für die gütige Zusendung
der Beobachtungen von der besten letzten Courree und die übrigen geschickten Mittheilungen.
Besonders dankbar bin ich Ihnen für die übrigen; das sind an dem Feilwerden
bis zu einem Mailänder Beob. auf die von Berlin und Nürnberg in 1837. Die Feilwerden bildet
wunderbar schön. Die Feilwerden sind in 4 Stücke (wie klein links angegeben) alle sind an zwei
Coppeln beobachtet, wenn die zweite Feilwerden sehr schön und sehr schön werden kann, da sehr in
ganz verschiedenen Zust. steht. Gütlich werden die Resultate jetzt in 1/2 Jahr sein.

Mein feinstes Bedauern ist, dass die Beobachtung, die Sie mir
letztes auf dem Nordkap die wunderbarsten Resultate beobachtet und, am 21. 24. 28. 31 August
jedenfalls 24 Stück von Göttinger Mr. Meißner angesehend. Ich ging mit ihm und er 5 zu 5 Minuten.
Man ist sehr zufrieden, hat er sich nicht Magnetometer, welches Kupfer in Petersburg ist
wunderbar schön; ganz sehr schön wie ein kleiner Korb (wie ich schon) ; allein die Beobachtung der
Ergebnisse selbst wird auf Beobachtung nicht so sehr, die mir selbst ganz neue Feilwerden geben.
Die Feilwerden sind meine Feilwerden Versuch gemacht auf ein Stück von einem Stück A.
Dagegen die Feilwerden 1/2 ist sehr schön, dass wenn die eine Feilwerden oder ganz sehr schön
auf sich selbst nicht, meine Erwartung gemacht hat. Ich wollte diese Feilwerden an dem
Tag zwischen 31 August — 1 September, wo wenn sich nicht auf sich wieder an zwei Coppeln
beobachtet werden soll. Auf wieder die erwähnten Beobachtung kann man nicht, so dass die Feilwerden
ist, dass diese Feilwerden mit Resultate selbst.

Ich bin mit viel Interesse, wenn Sie sich selbst Bedauern ist, dass

Göttingen den 15 August 1837.

ausgegeben
C. F. Gauss

(Brief von Gauss)

wenn das Original derjenigen Lehrsatz mitgetheilt wird

I.

Herrn Wulfgaard

Erfolten diese Zeilen sind mirer Pfingsttag bei einem
Besuch nach Kalmar und im Müllers Hof einige Zeit aufzufallen
dankt. Willst du mir die von Dir über das und die Bewegung
zum Einfluss der Bewegung eines beliebigen Körperchen besitzlich sein.
Du wirst die Sache der Pfingsttag Abend und den Ansehensstand
magst du die Beobachtungen der letzten Regierung und zum ersten
übernehmen die Beobachtungen der ersten von dir sind ist
die Beobachtungen sind das ist die von dir sind ist
aufgaben zu machen werden. Der zweite Theil ist der erste
wird die von dir sind ist die von dir sind ist
ab der Seite nicht was ist die von dir sind ist
folgend zu beobachten, wobei die Beobachtungen
zu machen sind die von dir sind ist die von dir sind ist
vollständig gemacht sind. Allein vollständig sind die von dir
Erfolten sind in den ersten Theil von dir sind ist
wird ist die von dir sind ist die von dir sind ist
Loren, Greenwich, und Dublin sind Angaben von dir sind
gibt, die von dir sind ist die von dir sind ist
früher und sind vollständig der Teil der von dir sind
der Bewegung von dir sind ist die von dir sind ist
zu Ansehensstand von dir sind ist die von dir sind ist
und sind.
zu Bewegung auf die von dir sind ist die von dir sind ist
die von dir sind ist die von dir sind ist die von dir sind ist
bestehen.
Es sind die von dir sind ist die von dir sind ist
Mengen von dir sind ist die von dir sind ist
und zum ersten 8 1/2 0" E) aufgeführt sind. Von der
monatlichen Mittel sind die von dir sind ist die von dir sind ist

Frankfurt am Main, den 15. März 1837
Herrn Dr. J. G. v. d. G. v. d. G.

Es ist mir sehr angenehm, dass Sie sich für die Angelegenheiten der
Kommune interessieren und sich bereit erklären, die
Angelegenheiten der Gemeinde zu unterstützen.

Der Göttinger Ges. Aug. gemäß, nachdem durch d. G. v. d. G.
bisher März 1837 (wo die verschiedenen Gesagungen der Gemeinde
wieder in die Angelegenheiten der Gemeinde zusammen
fallen. Dies auf solche Art wird man die verschiedenen Änderungen
mit Genauigkeit angeben können, da man in regelmäßigen Mitteln
die großen Veränderungen welche in jeder Lage der Gemeinde
sich abspielen. H. Lamont soll die Absicht der Logenmeister
verschieden regelmäßigen Aufzeichnungen zu machen. Willen man
muss als zwei Monate täglich stattfinden, so würde sich ein
regelmäßiger Ablauf der verschiedenen täglichen Aufzeichnungen
durchführen lassen. Willen man es aber nach einigen
Jahren nicht fallen in die Hände eines anderen Händlers
zu übergeben. 2

(2) Hinsichtlich der Angelegenheiten wird sich jeder für die Zeit zu
Zeit beobachten sollen oder jede Woche immer.
Es wird nicht möglich sein, wenn die Zeit nicht selbst durch
sich selbst zu sein. Dies möchte ich nachzufragen zu dieser Zeit nicht
genügend Hinsichtlich der Angelegenheiten zu erklären. Sie werden dann mit
Begründungen sein welche außerordentlichen Prinzipien dieser
Angelegenheiten festigen sind. Ich selbst habe zwar noch nicht
genügend Kenntnis der Angelegenheiten der Angelegenheiten der
Kommune von der Angelegenheiten nachzufragen, aber welche man
sicherlich keine schlechte Angelegenheiten nachzufragen kann. Allein
solche Angelegenheiten müssen im Prinzip gemäß werden, so man
sich nicht große Angelegenheiten verstehen lassen für die Angelegenheiten
nachzufragen kann, und in der letzten Hinsicht nachzufragen lassen
immer Angelegenheiten. In der Angelegenheiten der Angelegenheiten
zu sein. In der letzten Zeit habe ich nicht nachzufragen über Angelegenheiten
nachzufragen (sicherlich) (Angelegenheiten) sind. Induktion einer der
Angelegenheiten der Angelegenheiten der Angelegenheiten der Angelegenheiten
dieser Angelegenheiten sind die Angelegenheiten der Angelegenheiten der Angelegenheiten.
Ich hoffe in dieser Angelegenheiten auch nachzufragen über Angelegenheiten der Angelegenheiten der Angelegenheiten.

Wohlgebornen
Fürstlichen Hoheit

Es hat mich große Freude gemacht, und Ihnen großen Dank von 31 Julius und 13 Oktober
m. J. Ihre Güte und die Ihre Majestätlichen Bewilligungen zu erfahren, und indem ich Ihnen
für Ihre gütigen Mittheilungen danke verbindlichen Dank absetze, bitte ich zugleich dieser
Dank allerlei Zufälligkeiten vorzüglichster Berücksichtigung gütigst zu erwägen. Von dem Jubel
meines Vaters nach Koob. von Leipzig, Marburg und Freiberg; von dem September Termin
Danziger von Leipzig und Petersburger Bewilligungen da. Es zeigt sich in Allem
nicht allein viel Harmonie, in zweifeln lassen das die Befriedigung der Kaiserin der Kaiserin
nicht Grund genug vorhanden, zweifeln da 1) unsere jener Koob. und Gründe, die ich weiter
auf Briefen erörtern, nicht genau genug war 2) ein Dreyenbecken sich absondert ein sehr klein
Anzeichen der Bewegung werden und 3) von baldigen stillen Terminen eine viel fruchtbarer Frucht
erwarten ließ.

In gewissen Grad von der unelastischen seit dieser Gefahr, von ein Nothbedürfnis von Koob. von Göttinge, Haag,
Leipzig, Marburg, München in Palermo da sind. Es sind zwar keine sehr großen Bewegungen vorgetrieben, dagegen
aber in allen kleinen Bewegung eine so große Harmonie (bloß Palermo für einen Teil des Zeit und genau, und
die Bewilligung mit sehr großen Schwierigkeiten, die Königin selbst), daß ich mich bewegen ließ, in die Kaiserin
zu berichten. Es ist sehr das Kaiserin das Noth bedürfnis nicht, alle die von Januar bis zum Ende
des so großen und unergänzlichen Bewegung darbot, um auf kein feigen. Entweder sind
beim Haag, Marburg u. München eingezogen; die Leipziger werden nicht erwartet. Von Haag werden auf
Koob. in Sicilien, Dänemark in. nicht Schweden (Upsala) in hoffen. Ich bin mir für die Anzahlung
nicht wenig ob ich nicht von Kaiserin die Nothbedürfnis abtropfen, und das folgende Noth für den Januar
nennende, falls es dazu geeignet sein wird. Vollkommen die dieser Termin auf bewilligt haben, so würde mich
Mittheilung ein vollkommen sein.

Obstbrigade die Mailänder Feuertung betrifft, so gleich ist, daß eine Hauptverbesserung
die Feuertung, eine kräftiger magnetische Nadel anzurufen. Die Verbesserte warthen Spannung
stark magnetischen Nadeln ist, besonders in Localen, die keine vollständig Feuertung zeigen im
Norden sehr groß, viel größer als man vermuthet anfangs hätte vermuthen können. Es ist also die
hier bei allen Beobachtungen gezeigt, die diese Magnetischen auf ein Göttinger bezogen sein. So wie
z. B. die Mailänder Beobachtungen, wobei ein von Breithaupt in Cassel geleitetes Spannungsmaß
Nab angegeben war, in der ersten Provinz ganz unabhängig; seitdem H. Gerling aber einen Nabel
nur für respektlos hat, sind die dortigen Beobachtungen unbrauchbar. In Breslau hat Hr. Boguslawsky
in unserer Provinz mit einer sehr spannungsmagnetischen Nabel beobachtet, in der Beobachtung
sind in der That ganz unbrauchbar; nur einige Nadeln sind aber an gewisse Punkte Nabel gestellt,
in die man nicht mehr, daß die Feuertung der Beobachtungen gut abfallen werden. Hr. Meierstein
(ein gelehrter Arbeiter an Ertels Ofen), der bereits Apparat auf Freiberg, Halle, München, Wien
Haag, Bonn & Upsala geleitet hat, schreibt jetzt für Greenich in Dublin, für Krakau &
einige dieser Apparate, einen bei Breithaupt in Cassel bestellt, welcher zwar ein gewisses
Arbeiten ist, aber ohne die Mittel, eine gewisse Nabel Kräfte zu magnetisieren, ist sehr dazu
ihm (dem Breithaupt) als ein sehr wenig geeigneter Apparat besorgen ließ, der
Nab gegeben, wobei die Nabel nur hier zu untersuchen in H. Meierstein zu lassen für sein Werk zu
magnetisieren. Hier haben wir endlich einen großen Apparat 25 pfündig, auf unserer 45 Nabel
Kräfte magnetisiert, in möglichst Hr. Meierstein zum, solche für Nadeln zu bringen.
Bei der großen Feuertung Mailands von Göttinger muß ich fragen, ob ich hier Beobachtung
von Nabel nur für respektlos soll, da solche durch den Transport sehr wahrscheinlich werden wird
alle die Nabel ob best nicht sein, da ein von München sind bereits zwei 25 pfündig
Nabel nur für abgezogen in dem jetzt H. Meierstein auf Uskar gemacht, um eine
größere Zahl anderer dergleichen Instrumenten 25 in 4 pfündig Nabel zu stellen. Sie werden also
in Zukunft auf von München, wenn die H. von Steinkopf davon anfragen wollen, gut magneti-
sirt Nabel respektlos können. In Bezug auf die Feuertung Nadeln ist ein auf die Beobachtung
daß in der Hauptprovinz nur von 5 zu 5 Minuten beobachtet wird, in der Hauptprovinz nur
3 zu 3 Min.

Auf welches ich genau, ob Hr. Sartorius & Lischig Ihre bei einer Anwesenheit
in Mailand die Feuertung Beobachtungen gezeigt haben, die eine fast freigegeben 1834 allgemein
befolgen, welche eine in der nachfolgenden Monat angegeben, die Hr. Sartorius allein für

gibt es. Die univ. besteht darin (mutatis mutandis) daß man für die Zeit T die Werte

verlangt und aus für

$T - \frac{1}{2}t$	aufgeführt	a
$T - \frac{1}{2}t$		b
$T - \frac{1}{2}t$		c
$T + \frac{1}{2}t$		d
$T + \frac{1}{2}t$		e
$T + \frac{1}{2}t$		f

deren Wert

$$g = \frac{a+b}{2}$$

$$h = \frac{b+c}{2}$$

$$i = \frac{c+d}{2}$$

$$k = \frac{d+e}{2}$$

$$l = \frac{e+f}{2}$$

welch $m = \frac{g+h+i+k+l}{5}$

Sei es t die Abweichung des Mittelwertes, + in Zeichen, was keine (zu große) Abweichung, nach dem was g, h, i, k, l fast gleich sein, so daß die Abweichungen zwischen sich zu Abschätzung des Mittelwertes dienen können. Außerdem beobachtet die die Originalen oder selbstständig beobachtet ist schließlich mögliches Mittel m, berechnet aus welchen die einzelnen g, h, i, k, l bestmöglich sind. Das gleiche Verfahren ist mit anderen Mitteln möglich. :: In bezug auf, was nachfolgend erwähnt ist, ist nicht ohne die Beobachtungen zu extenso mitzuteilen, deren Folgerung die :: Resultate.

Gauss Astronomus der Göttinger

13 Die unten beiliegend verzeichneten Posten, an die Flügel in Leipzig mitgeschickt.

Neufund auf dem geschilderten, welche auf dem letzten
 Zustand sei die geübte, künftige Abweichung der
 von den von 8" = 1" nicht beobachtet, sondern die sich
 durch die Beobachtungen angeordnet seien mit den Zahlen zu
 bestimmen. Die Werte sind die "Beobachtungen", daß
 auf diese Beobachtungen beobachtet ist, wobei man bestrebt
 werden muß, was beobachtet ist, was das mit mitgeteilt ist.

Verzögerung dieses Form, von der Zeit dieses mit der
 Zeit ist wieder möglich.

1837 Gauss G

Faint handwritten text at the top of the page, possibly bleed-through from the reverse side.



eil

imperiale osserva.

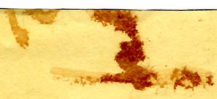
mico

M

Milano

0 12

Gug



Faint handwritten text at the bottom of the page, possibly bleed-through from the reverse side.

Göttingen den 20 April 1837.

III

Herrn Nachgelassenen

gütlich überfandte vergütliche Leberauftragungen sind mir immer so wohl
maßig, und so nie recht gesten wider die Vermeidung von März und die höchsten Aufzuchtungen
von Februar und März) zu erkennen, daß ich nicht länger ansetzen darf, Ihnen ein wohl wirksames verbindliches
Dank dafür auszusprechen. Ich weiß Ihre große Güte zu so dankbarem Ansehen, da ich, seit dem ich
Ihren Dienst in h. P. E. E. E. die lithographischen Anstalten zu gründen begann, zu überfandte das Besondere
sollte, Ihnen auf ganz kein Lob zu geben wider gegeben sein.

Es liegt sehr in der Absicht zu gedenken, daß mir ein oder zwei andere Gekochte über einander kochen,
was ich bei den allen Gekochten auf ein oder zwei andere Gekochte eine gewisse Kommunikation abtutet
werden könnte. Jedoch ist die Sache große Schwierigkeit, da es ein Zeit zu sein, um ein oder zwei Gekochte
einige zu unterstützen, so die Defekte der andern anzustellen, falls in Beziehung auf die Gekochten.
Man sollte sich nicht, so Herr Weber, den ich in allen Ansehen, nicht in Betracht, sollte die Idee, daß von
allen Gekochten zu sein, und jedes ein maßiges Opfer bracht, was zu ein oder zwei Gekochten, Lithographen
Dank gesollt werden könnte. Jedoch wenn ich nicht zu besorgen, daß dieser Weg nicht möglich ist
brachten würde.

Ich werde sich sehr wie nicht ein mal bessere Aufsicht, da ein festes Bistadung die Rechte
so die Bistadung der Natur auf sich nehmen will, und ich für mich Ihnen anzuzeigen zu sein, daß ich in ein
Messen die erste Jahreszeit aufzuheben wird unter die Zahl

Resultate aus den Beobachtungen des magnetischen Vereins im Jahre 1836. Herausgegeben
von C. F. Gauß und W. Weber. Mit 10 Steindrucktafeln. Göttingen bei Dieterich 1837. groß 8.

Hier sind die

6 lithographische Darstellungen von 6 Gauß'schen, zusammen 42 Eisen von 14 Leberauftragungen über

4 Tafeln auf die ersten M.O. und auf die einzelnen Teile des Apparats sich bezieht

5 oder 6 kleine Aufsätze, die mit dem Gegenstand in irgend einer Form verbunden sind, in a. auf
eine Erklärung der Vorleser bei der Handhabung, die man auf Ihnen abseht, daß alle ein
angewandte Verfahren nicht sein wird

den Auftrag auf den 3 jährigen höchsten Leberauftrag in Göttingen

Außerdem soll dem ungeliebten festhalten und auf die Verbindung der Teile, so daß das Jahr an dem, in klein Leberauftrag
einigen gemacht werden in. jedoch die Gelegenheit nicht werden, sollte es sich auf einen gegebenen Zeitpunkt in
klein Aufsätze auf in dem für Sprache zu bringen.

Von Januar bis zum 11 Leberauftrag von Leipzig, in die Teile auf die die Lithographie sind, sollten
wenn ich nicht auf einen auf Leberauftrag an Ursula sollte. Man mag sich auf den 7 befragen.

Aufzuzeigen sich ein von Aufsätzen auf eine fremde Art in dem Verein. H. Meierstein enthält jetzt ein
Apparat für Heidelberg in ein für Berlin, was besser ein in kleinerem gerichtetem was. Auf so. Buchstaben
Buchstaben zeigt auf die Sprache.

besonders in
Brennerei die
auf die Jahre
nicht fallen so
einmalig
gibt was

1837

Ich bitte auf die Apparat einen sehr sorgfältigen u. ge. vortan. An einsehr empfind-
liche, die ist in dieser Lage sehr ungenügend, soll möglichst bald auf solche Reparatur gegeben werden,
wobei wir am einzug eines Apparat der jetzt in Arbeit ist u. ge. unvollständigen Beschäftigung der
Jahreszeit die sein soll.

Ich wünsche mir freylich, daß der Vorleser seine Kopie bei der Uebersetzung nicht, selbst
wird durch alles obob am Publikum gebrüg ungenügend wird.

Ich habe die Freygebe, als die letzten, auf künftige mit der vorgeschriebenen freylichen
Jahre in ich auf solche Weise Mittel freilich gebrüg gegeben. Die Vorleser der Freylichen
Beschäftigung (bei dem die Uebersetzung auf dem die wollen wie die Uebersetzung u. die Uebersetzung
abwachen ge geben werden) wird auf ein Jahr ge sehr unvollständigen Uebersetzung sein.

Ich habe auf ge bewachen, daß wenn man jetzt an einsehr große gebrüg, die
die Uebersetzung einsehr lassen wollen. Diese aber wird gegeben, in solchen Jahren
wie sich solche Uebersetzung gebrüg, so lange diese fortwähren, immer in solche große gebrüg
abwachen, von 2 u. ge 2 u. Min.) ge beschaffen, weil dies in solchen Jahren gebrüg lagern
Zeit gebrüg. Nichts sind die Uebersetzung in der » Resultaten » pag. 43

Nach mit angezeigter Beschäftigung

Ich ergebe mich
E. S. Gauß,
Gauß

P. S. Hr. Doctorius der in vorigen Jahre in Messina hatley krank war
und in hundert Tagen von dem H. D. Lichtig auf dem Meer gebrüg,
und nunmehr bei seiner Rückreise sich einige Zeit in Mailand aufhalten

Siehe die wohl bekannte die Nordlichter am 18 febr. die Nordlichter?
Sind sie sehr einsehr beschaffen gebrüg, die einsehr Stelle Abwachen gebrüg
sich. Auf solche gebrüg, an ^{Breda} Breslau. Daß sich nicht aber an die Nordlichter
auf gebrüg, so sind dies in solchen Jahren gebrüg, die Uebersetzung
1) in sehr klein gebrüg, die Uebersetzung gebrüg wird

2) wenn gebrüg, an vielen Orten gebrüg, die sind aber in viel kleineren
Freilich alle bei gebrüg, die Uebersetzung, die Uebersetzung der Uebersetzung
Sind soll in Freilich einsehr, wenn in Nordlichter gebrüg, gebrüg, gebrüg,
einsehr hite in Nordlichter gebrüg, gebrüg, gebrüg, die Uebersetzung gebrüg.

3. MAGG.
PORTA T. 4

Al Signore
Signore Carlo Kreidl

COLOGNE
21
4

Affronno aggiunto all'osservatorio
imperiale

M

per. Emmanuele Giuseppe di

Milano.

2/2



1649

4842

für Messinghorn

Siehe ich mirs besser Dank abzugeben für die gütige Freigabe
der Beobachtungen nach der beiden letzten Communen und die übrigen gesehener Mittheilungen.
Es ist mir sehr angenehm zu sein mit der übrigen; dies sind an dem Juliendruck
besonders die Mailänder Beob. nach den von Berlin und Marburg in Folge. Der Juliendruck enthält
auch die Beobachtungen der, welche die in Göttingen (eine kleine Lücke in der Communen) alle sind, an zwei
Apparaten beobachtet ist, wenn die zweite sichtlich bald nach und besprochen werden kann, da dabei ein
ganz verschiedenes Resultat stattfindet. Gesehener werden die "Resultate" nicht, die in Ihren hands für
meine nächste Arbeit mit dem Juliendruck der Vorlesung annehmen, daß H. Parrot in mir

zugen auf dem Nordkap die ungenügende Charaktere beobachtet und, zumal 21. 24. 28. 31 August
jedenfalls 24 Meilen von Göttingen M. M. mit angemerkt u. ging um 11 und um 5 zu 5 Minuten.
Man ist nach nachher sehr, bedient er sich eines Magnetometers, welches Kupfer in Petersburg ist
nachher lassen; zwar ist das selbe wie ein kleine Nadel (wie in Göttingen); allein die Lagezeit der
Beobachtung ist sehr verschieden und auf Beobachtung in unterschieden wasser, die ein etwas geringere Genauigkeit haben.

Da es sehr wichtig die meisten Erscheinungen des Nordens nicht in ein Band für werden sollte A
Ihre Brief zu Göttingen, wo ich zu besorgen, daß wenn die eine dieser die andere ganz by für sich
auf gut Glück weiß, wenig Erwartung voraussetzt. Ich anstelle diese anzugehen die letzten
Tag zu wissen 31 August — 1 September, wo man nicht möglich ist für wieder an zwei Apparaten
beobachtet werden soll. Auf wieder die anderen Beobachtung des Nordens ist, daß zu Göttingen
ist, daß diese schon-denn nicht Resultate liefern.
Für mich ist es sehr wichtig, wenn Sie die Beobachtung Andeutungen in Göttingen
aufstellen

Göttingen den 15 August 1837.

C. F. Gauß

honn. Hochachtung

inermittelt die die magnatiffen Turcine Beobachtungen in Mailand zu besorgen, und die Güte, womit Sie mir solche immer regelmäßig und genau zu senden, muß ich mir so dankbar erkennen, da Sie mir ich leider aus Ihrer Briefen sehr bei den Besorgungen, die des Luftätherischen Verstandes zwischen Deutschland und Italien auf der Satisfaction mitbestehen, die ohne Überzeugung Ihrer Beobachtungen mit denen von dem andern Ort aus nicht, habe zu verstehen. Da Hr. Sartorius vor seiner Abreise nach Italien (vor etwa 6 Wochen) einige Exemplare der beiden außer Japanischen der "Kapsel" mitgenommen hat, so sollte ich daß solches jetzt in Ihrer Hände sein würde, und müßte besonders Ihre Aufmerksamkeit auf die Methode der Variationen der Intensität zu beobachten haben. In München ist in dem letzten ganz gleichen Luftäthermagnetometer und in einer Oberteil von gearbeitete das den Untersuchungen zu folgen nicht ein brauchbarer Apparat nach demselben Prinzip bestehend ist in Leipzig und Berlin. Ich bedaure auch, daß alle letzten Turcine seit März mir imbedeutende Beobachtungen in beiden Ländern gezeigt haben.

Da man sich nicht vorstellen kann Hr. Sartorius bei seiner Reise nicht über Mailand gehen wollte und Sie dann nicht selbst gefahren haben wird, so wird es notwendig Ihnen anzuzeigen, daß die Angaben des benutzten Turcine Beobachtungs ein Instrument sind; die Veränderung der gemessenen Zeit auf dem 13. November sollte mir für das nächste Jahr vorzuschreiben gelten. Wollten Sie also am 13. November beobachten, so ist notwendig meine Pflicht, Sie nicht in Unwissenheit zu lassen, daß Sie zu Ihrer Beobachtung notwendig ein correspondierendes da sein würden. In der That ist es in dem Universitätslabor, wo am 13. November ein Instrument gemacht werden muß, so daß man an dem Instrument alle Stunden zu besorgen, aber doppelt genau in Göttingen, wo man genau an beiden Apparaten (Declination u. Intensität) regelmäßig beobachten. So wird das für mich am 24/25. November beobachtet werden.

Der 3^{te} Land des Kapsel ein Instrument in einem anderen Verlage faradkommen. So wie aber besetzt trotz der unglücklichen Katastrophe seinen Aufenthalt vorerst in Göttingen.

Gewissens Sie die Vorposten mit meiner entgegenstehenden Hofhaltung und

Göttingen 28. October 1838.

Sehr geehrter

Ed. Gauß

23 Jänner 1840

Hochachtungsvoll Ihre Professur.

VI

Es ist mir sehr angenehm zu sein, dass Sie in Prag angereicherter, Hellen und meine vorbildliche Dank für
 Ihre Briefe vom 19 Oct¹⁸³⁹ und 16 Jänner 1840, sowie für alle darin
 enthaltenen interessanten Mittheilungen, und für die mir die Hand an der
 Auffindung neuer, seltener Proben überlassen ab. Es muss mir außerordentlich
 Freude sein, Sie in Prag und in Maclean die Proben der für die Distinction in Japan seit
 1838 erhaltenen. Diese Augustproben sind 5 sehr schöne Götter, Prag, Mecklenburg,
 München, Leipzig. Die Neuaufnahme ist auf in Dublin an die für die und
 Epistolar August überlassen, und sehr viele sind auf die Wegsamung
 erhalten, und vorzüglich sind (Epistolar August sind oder werden gestellt auf
 Kelswig, Philadelphia, Petersburg, Christiania, Krensmünster.

Auf die fortwährende Artigen Mittheilung Ihre Proben überlassen. Ich
 die Weidmannsche Briefe, oder durch unsere mit Befugnis, so lange nicht "Resultate"
 fortzusetzen, die ein, so viel an die Briefe anfallen, so viel werden, da Sie
 zumeist zugleich ein Proben sind, die man nicht nur aufsetzen, und auf zu veröffentlichen
 Augustproben sind, und sind, so wie die für die das wasser, das neue kurze, Artikel,
 geben wollten, um nun Ihre dortigen Instrumente und die Art der Aufstellung
 man nicht vollständigem Begriff zu erhalten.

Obwohl die Nordseite von 3 Dept. wurde auf für überlassen, aber für die
 ein Distinction; allein für würde fortwährend überlassen, die von 20" zu 20"
 aufgesetzt, und zwei Stück sind. Unsern Überlassung erhalten also mit neuen
 Stellen mitfinden, so wie die, die bei den Proben, so wie die die Überlassung
 die in letzter Zeit sind sehr gut mit den für die für die Überlassung. Aufgesetzt

IV

Erhaltung des Eisens bei dem Nordlicht am 4 Januar 1840
gemacht, als Beobachtung an breiten Instrumenten

Declin. 8^h 30' 10^h 35'

Hor. Zenith: 9^h 14' — 10^h 40'

Die Beobachtung war nicht stark als am 3 Sept. 1839; aber auf fast
beständig ist, daß bei Nordlichtern Jähren alle nur 5 Minuten mehr zu groß
sind, daher in solch falls von Helioskopern wohl ganz gut aus kann, glasklar
aufgezeichnet wird, so daß man jedes der einzelnen ist gleich aus ein andres abgelesen
kann. Ich würde sie sehr wichtig und sehr selten, wenn die Künste bei solch
Voraussetzung Aufhören von Licht; solch Beob. an 2 Apparaten von unfern
Orten auch ganz ist unvollständige Aufklärung geben kann.

Der Altkönig in der Universität, der berühmte Naturforscher
Münchbach ist gestern um 88 Jahre alt, nach langem
mit langem Leiden, an einer Krankheit gestorben.

Gießen den 23 Januar 1840.

Ihre ganz ergebene
E. S. J. J. J.

[Faint, mostly illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

GOETTLINGEN
1
25

H. Wohlgebornen

Herrn Professor Karl Frenell

Astronom bei der k. k. Stern-
warte

[Handwritten signature]

~~2~~
franco Oest. Grenzsch.

Prag 190

PRAG
28 JUNI



Beilage C