

Dear C. L. Seiree,

37.75

u.u..'

Berlin, Sternwarte

~~Die Verluste einer
Beschädigung des
Apparates veran-
lassen kann~~

Mr. ~~Die~~ ~~Zeit~~ ~~der~~ ~~dieser~~ ~~Umordnung~~, nämlich die ~~gekennzeichnete~~
Temperatur in der Kammer, ~~ist~~ ~~die~~ ~~erste~~ ~~beste~~ ~~Zeit~~ ~~der~~ ~~Umordnung~~
~~ausgestaltung~~ über der Erde durch ~~die~~ ~~ausgestaltung~~ ~~der~~ ~~Umordnung~~
~~ist~~ ~~die~~ ~~erste~~ ~~beste~~ ~~Zeit~~ ~~der~~ ~~Umordnung~~
Wind: Zum vor Atem kommt es doch auf gleichzeitig
gleiche Temperatur ~~die~~ ~~wurden~~ ~~der~~ ~~Zeit~~ ~~der~~ ~~Umordnung~~
~~ausgestaltung~~ an. In allen Theilen der Kammer es, da aber
wird aber in der Regel ein erheblicher Temperaturunterschied zwischen
Erde und Luft vorhanden sein ~~und~~, ~~so~~ ~~wird~~ ~~der~~ ~~andere~~
Theil der Kammer die Temperatur des Erdes annimmt
während der obere sich der Temperatur der Luft nähert.
Eine Ausgestaltung über der Erde ist in dieser Beziehung
günstiger, der rasche Temperatur-Wechsel kann durch
unmittelbare ableitende Wärmeleiter vermieden werden
und langsame Schwankungen zeigt das Thermometer
an. Auch ein schwerer Hand ist wird mit geringerer

Vorbereitungen zu unternehmen seien, als das ungarische und festlegen der grossen Messingplatte erforderlich würde, und die genaue Konstruktion des Apparats wird vorzunehmen.

Zur Messung der Temperatur könnte ^{wohl} es keines besonderen Modells Thermometers bedürfen, da der Maassstab ^{durch Uebertragung an den einen Ende} ohne Fortsetzung als solches zu benutzen ist, und es schient aus ^{auch} dem Vorausdenken zu sein, dass dasselbe Thermometer (der Maassstab) für alle Temperatur-Messungen benutzt werden.

In Bezug auf Bedeutung des Gradiometers steht mir ganz Ihre Ansicht, dass es einer getrennten Röhre nicht bedürfen wird; durch Hülfe zweier Spiegel wird sich genügend Licht hinabwerfen lassen.

Auch die Kübung (des Pendels) und das Niederkommen desselben auf der Lager, sowie das Tag ansetzen werden, sollt in einfacher Weise hergestelltiget lassen.

Wie sind, wie vor Ihnen bereits ausgesprochen, haben, vom Stand der Ausbildung eines Vacuum Thermometers zu übernehmen, bedauern aber da der nächstliegende Zertifikat noch beginnen auch die Zertifizierung in den nächsten Monaten noch hinzuzellen zu können.

Noch wollten wir ~~sich weiter~~, ^{uns erlaubt} Ihnen jüllt schon auf die Bedeutung ^{unserer} ~~der~~ Aussage ^{uns} aufmerksam machen, die sich bei Betrachtung der von Ihnen vorecklagten ~~schon~~ ^{uns} ~~gelingt~~ haben. Wir glauben, dass ein Apparatus ähnliches Erinnerung, wie wir Ihnen hier besprochen haben, jenen vorzurichten sein würde.

Wege des Messing-Stahl lücke, das Sie so haben können, haben wir noch zu bemerkern, dass ~~Bei ein solches~~ ^{der} Vermittelung des normalen Abtheilung Comit (^{Fing Förster}) solche für wissenschaftl. Zwecke abzugeben pflegt. ~~Wir~~ ^{Wir} sind auf diesen Wege verantheilt ~~W~~ ^{uns} ~~haben~~ nur deshalb ^{uns} ~~der~~ Weg anzuwählen ^{zu} ~~dürfen~~ Ihnen gezeigt

Ihre gefeiertenen von H. d. Mts. haben uns erfreut und
bedankt aus, darauf zu erwarten, dass, wenngleich es soll
um ein Jahr vorans der Stand unserer Arbeiten noch
nicht schiefes ^{fundhohes} verzeichnet, Lüdz war doch schon
vorausichtlich ^{dann} die Reform ^{der} ^{der} Staate sein werden, einsch. Just. da genannten
Gesetz im Kampf ^{widrig} eines Faktes einzusezen.
In Erwartung Ihres gelegentliches Auftretens in Dreyff.
der gewünschten Construction.

Store your orgel