

Lübeck den 28^{ten} Febr. 1838.

Ans Herrn Lacordaire, Ingenieur
des Depart. de la Haute Saone a
Vesoul

69

Hochachtungsvoll
Herrn!

Paris den 12^{ten} Dezember 1836

Die in Ihrer Handlung fort
währenden Verhandlungen sind
mir durch die Herrschaft Neuchâtel beauftragte
Commission für die ~~Abklärung~~ ^{zur Abklärung}
des ~~gegen die~~ ^{gegen die} ~~Planung~~ ^{Planung}
wobei Sie zur Durchführung dieser
für die Herrschaft Neuchâtel so wichtigen
Angelegenheit zu unterstützen die Güte haben,
zur Einsicht, und mit der
Anforderung zugesetzt Ihnen von
die zur Vollendung einiger noch fehlender
Details ~~speziell~~, ^{speziell} ~~Minuten~~
darüber ~~zu~~ ^{zu} ~~erklären~~.

Es ergeht mir ~~aus~~ ^{aus} ~~dem~~ ^{dem} ~~wegen~~
Herrn ~~von~~ ^{von} ~~Alain~~ ^{Alain} ~~über~~ ^{über} ~~den~~ ^{den}
Angelegenheit von ~~dem~~ ^{dem} ~~Herrn~~ ^{Herrn} ~~bei~~ ^{bei} ~~Sie~~ ^{Sie}
entwischen ~~aus~~ ^{aus} ~~dem~~ ^{dem} ~~Gleich~~ ^{Gleich} ~~zu~~ ^{zu}
erklären, und ~~wenn~~ ^{wenn} ~~es~~ ^{es} ~~über~~ ^{über}
irgend ~~ein~~ ^{ein} ~~gegen~~ ^{gegen} ~~den~~ ^{den} ~~Entwurf~~ ^{Entwurf}
mineral ~~Minuten~~, ~~und~~ ^{und} ~~den~~ ^{den} ~~Minuten~~ ^{Minuten} ~~sagen~~
sollte, ~~so~~ ^{so} ~~bitte~~ ^{bitte} ~~mir~~ ^{mir} ~~was~~ ^{was} ~~es~~ ^{es} ~~über~~ ^{über}
~~den~~ ^{den} ~~Entwurf~~ ^{Entwurf} ~~entwerfen~~ ^{entwerfen} ~~so~~ ^{so} ~~bitte~~ ^{bitte}
~~mir~~ ^{mir} ~~einige~~ ^{einige} ~~der~~ ^{der} ~~Entwurf~~ ^{Entwurf}
~~gegen~~ ^{gegen} ~~den~~ ^{den} ~~Entwurf~~ ^{Entwurf} ~~zu~~ ^{zu}
~~erklären~~ ^{erklären} ~~so~~ ^{so} ~~bitte~~ ^{bitte} ~~mir~~ ^{mir} ~~was~~ ^{was} ~~es~~ ^{es} ~~über~~ ^{über}
nicht ~~unmöglich~~ ^{unmöglich} ~~anzunehmen~~ ^{anzunehmen}, ~~zu~~ ^{zu} ~~wel~~ ^{wel}
wie ~~oft~~ ^{oft} ~~mir~~ ^{mir} ~~von~~ ^{von} ~~den~~ ^{den} ~~Minuten~~ ^{Minuten} ~~sagen~~
Ersucht vom 12^{ten} Dez. 1836 ⁱⁿ ~~den~~ ^{den} ~~Ertrag~~ ^{Ertrag}
gegenüber dem ~~Plan~~ ^{Plan} ~~so~~ ^{so} ~~wie~~ ^{wie} ~~ein~~ ^{ein} ~~Minuten~~ ^{Minuten} ~~sagen~~
Minuten ~~sind~~ ^{sind} ~~so~~ ^{so}

~~Vorbereit~~ ~~Sich~~ ~~östlich~~ ~~Einrichtung~~ ~~mit~~ ~~der~~ ~~Länge~~
~~und~~ ~~mit~~ ~~dem~~ ~~Verhältnissen~~ ~~der~~ ~~Höhe~~ ~~Niveau~~
~~die~~ ~~Bestimmung~~ ~~die~~
Vorwärts die ~~Einrichtung~~, ~~welche~~ ~~bei~~ ~~Bratka~~, ~~die~~ ~~in~~
für ~~die~~ ~~minimale~~ ~~Abweichung~~ ~~der~~ ~~Seyons~~ ~~mittels~~
~~seiner~~ ~~unter~~ ~~dem~~ ~~Vergrößerung~~ ~~die~~ ~~ausgesprochenen~~
Gallerie ~~in~~ ~~Form~~ ~~der~~ ~~Blatte~~ ~~No. 1~~ ~~angeordnet~~
fordern ~~finden~~ ~~in~~ ~~der~~ ~~Bestimmung~~, ~~welche~~
~~wird~~ ~~die~~ ~~Bestimmung~~ ~~des~~ ~~Verhältnisses~~ ~~von~~
maßstab, ~~in~~ ~~Praxis~~ ~~mit~~ ~~den~~ ~~Verhältnissen~~ ~~in~~ ~~bestimmten~~
Ystern ~~bestimmten~~ ~~Übereinstimmung~~.

mit ~~der~~ ~~Bestimmung~~ ~~des~~ ~~Niveau~~ ~~im~~ ~~Blatt~~
~~No. 3~~ ~~im~~ ~~Blatte~~ ~~No. 2~~ ~~auf~~ ~~die~~
young ~~gleichem~~ ~~Maßstab~~ ~~wie~~ ~~in~~ ~~den~~ ~~anderen~~
mit ~~der~~ ~~Bestimmung~~ ~~des~~ ~~Niveau~~ ~~im~~ ~~Blatte~~
No 3, ~~wo~~ ~~es~~ ~~vor~~ ~~allem~~ ~~voranzusetzen~~ ~~gilt~~
in ~~den~~ ~~Plänen~~ ~~der~~ ~~minimale~~ ~~Gallerie~~ ~~bei~~ ~~P~~ ~~in~~ ~~gleichem~~
Höhe ~~zu~~ ~~stellen~~ ~~als~~ ~~jetzt~~ ~~der~~ ~~Grund~~ ~~wirklich~~
gibt ~~streckt~~ ~~sich~~ ~~wie~~ ~~es~~ ~~im~~ ~~Blatte~~ ~~anzeigt~~
um 5 ~~volle~~ ~~Stufe~~ ~~tiefer~~ ~~zu~~ ~~liegen~~, ~~wobei~~

~~ein~~ ~~Bedingung~~ ~~in~~ ~~den~~ ~~Verhältnissen~~ ~~der~~ ~~Seyons~~ ~~ebenfalls~~
der ~~Curve~~ ~~nicht~~ ~~unbedeutende~~ ~~Änderung~~,
wobei ~~sich~~ ~~ganz~~ ~~bestimmt~~, ~~und~~ ~~wiederum~~
~~die~~ ~~Bestimmung~~ ~~des~~ ~~Niveau~~ ~~im~~ ~~Blatte~~
~~ist~~ ~~von~~ ~~Bestimmung~~ ~~des~~ ~~Niveau~~ ~~im~~ ~~Blatte~~
~~gibt~~ ~~die~~ ~~Bestimmung~~ ~~des~~ ~~Niveau~~ ~~im~~ ~~Blatte~~
~~Bestimmung~~ ~~des~~ ~~Niveau~~ ~~im~~ ~~Blatte~~

~~nicht~~ ~~unbedeutend~~ ~~erscheinen~~ ~~dürfte~~.
wobei ~~jetzt~~ ~~in~~ ~~den~~ ~~Verhältnissen~~ ~~der~~ ~~Bestimmung~~
der ~~Bestimmung~~ ~~des~~ ~~Niveau~~ ~~im~~ ~~Blatte~~ ~~Marx~~
/Marx/ ~~gibt~~, ~~etwas~~ ~~weniger~~ ~~Stärke~~, ~~welche~~
wobei ~~von~~ ~~12'~~ ~~Aug.~~ ~~1836~~ ~~angeordnet~~ ~~gilt~~,
wobei ~~der~~ ~~Seyon~~ ~~von~~ ~~dem~~ ~~jetzt~~ ~~angeordnet~~ ~~gilt~~,
angeordnet ~~im~~ ~~Blatte~~, ~~wobei~~ ~~es~~ ~~gilt~~
2' ~~bis~~ ~~zu~~ ~~10'~~ ~~ist~~, ~~wie~~ ~~im~~ ~~Blatte~~
sub ~~Blatte~~ ~~No. 4~~ ~~bestimmt~~, ~~von~~ ~~der~~ ~~Curve~~
entspricht ~~mit~~ ~~10~~ ~~84'~~. ~~Bestimmung~~ ~~des~~ ~~Niveau~~
von ~~etwa~~ ~~3'~~ ~~9"~~ ~~0~~ ~~feet~~, ~~und~~ ~~folglich~~ ~~nicht~~ ~~etwas~~
1/6 ~~feet~~, ~~wobei~~ ~~Bestimmung~~ ~~des~~ ~~Niveau~~ ~~im~~ ~~Blatte~~.

drüfte für
für den Abfluss des Wasser

genügt zu einem mehr oder weniger guten Soll
für die von den französischen Ingenieuren, wird
verantwortlich für die Kosten des neuen Canals
und von verschiedenen Seiten schon vor
dem Soll ~~von 1800 bis 1805~~
~~und wird abgebaut für diese Arbeit~~
genügen, wodurch durch die Corrosion
die von den französischen Ingenieuren
Werk bedeutend verringert wird.
Folglich für den Fall der Gefahr
gibt es keine, wenn in dem Soll auf
2 1/2 % ~~erhöhen~~ ~~erhöhen~~ ~~erhöhen~~ ~~erhöhen~~
von dem in diesem gegebenen Falle
die Attraktionskraft der Luft zu
vermehren, was sowohl für den Abfluss,
als auch für die Reinigung der
Gallerie von verschiedenen Einflüssen
genügt wird, und sich in dem Markt
finden und einzuwirken wird die Gallerie
genügt mit dem besten Zustand gegeben
wird. Wenn man in die 2. Lage der
mit in 2. Lage der, um den Fluss der
Lage der von der Luft unmittelbar
Wasser der Carika O zu entfernen, welche
auf die bei den Abflussveränderungen
von dem großen Gefälle der Wasser
fast gegeben wird. Die Kosten des Canals
unter dem ~~von~~ Lage der einen
den Vermehrung der Wasser Menge
von 20 Grad geben, um dadurch jede
Holzconstruction wird im Betrage 1/4
mit Carmin bezeichnet ist, aufzufüllen
zu müssen.

7 Januar würde in

Wenn die Brücke über den Fluss in dem Fall
wird in und die Soll auf 3 %
erhöhen um den Markt ~~von~~ ~~von~~ ~~von~~
den 2. Lage der werden für den
Bau zu erhöhen, welche Gefälle

so weit als möglich in dem Kaufmann
zu bringen gürat, als das Gefühl im
Vorstellung des Ansehens der Abrechnung
im Jahr von Jahr zu Jahr ~~in~~
sich manindren wird.

Mit dem Anfang die gedachte Gallerie auf
von Anfang die gedachte Linie ~~aus~~ ³ ~~Blatt~~
1 und 2 ³ ~~Blatt~~ ist vollkommen einigendend,
wird nicht die die farsalporige Abrechnung
der farsalporigen Abrechnung der Gallerie
sich gewöhnlich, der Wert Kaufkraft
verhältnis ist die gewöhnlich ~~Blatt~~
und ~~Blatt~~ die dem Werk zu sein diesem
wird nicht ~~Blatt~~ oder nicht ~~Blatt~~

~~Blatt~~ ~~Blatt~~ ~~Blatt~~ ~~Blatt~~ ~~Blatt~~
so wenig sie durch Managel gebunden
wird fast einigendend werden nicht
ein ist ganz einigendend, so bald
zu farsalporigen in der farsalporigen
Blatt, wird die farsalporigen farsalporigen
nicht nicht die gewöhnlich Linie der Gallerie
notwendig farsalporigen der der farsalporigen
einem großen farsalporigen zu nicht, ~~Blatt~~
das sich in der Weise der Gallerie befindet
farsalporigen farsalporigen farsalporigen,
und so ~~Blatt~~ nicht die farsalporigen
die ist in Blatt 4 ~~Blatt~~ farsalporigen
größtenteils ~~Blatt~~, und sich nicht
blasse farsalporigen von der farsalporigen
vergangen ist, redigieren.

Blatt farsalporigen farsalporigen farsalporigen
die farsalporigen nicht sich farsalporigen, das die
monumentalisten farsalporigen, und farsalporigen:
das die farsalporigen nicht in Blatt 4
nicht was ~~Blatt~~ ~~Blatt~~ ~~Blatt~~ ~~Blatt~~

von dem Managel Blatt 5
Blatt 5

Können, zu dem der Boden in dieser Gegend
 einen sehr großen Abbruch hat, und die
 großen Kosten die bestmöglichst durch
 die großen Kosten welche diese Ausbesserung
 verursachen würden der Realisirung der
 selben hinderlich sind, in dem Maß
 gehalten wird, mit der Communication
 zwischen der jungen ^{der} Gallerie
 und dem ^{der} ~~Abbruch~~ ^{Abbruch} ~~Abbruch~~ ^{Abbruch}
 steht.

Entscheidend bei der Gallerie zu geben
 Profil sollte ein großer Abbruch davon
 gesagt, dass die in dem Bericht vom
 12. Aug. 1836 angegebenen Sohlener.
 diese Sohle ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ
~~ist~~ in dem ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ
 der ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ
 indem sie weniger ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ
 der Corrosion der Mauerwerk ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ
 dem Gewölbe gleichzeitig dem Widerstand
 den größeren Solidität gewährt, und
 dem Abbruch ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ
~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ
 zu ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ
~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ
~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ
~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ
~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ

Der Einfuhrung ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ
 der Canal ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ

Form der Canalöffn. ^{ergänzt} gebildet, würde.

Mit der übrigen ^{von} Verengung der Construction
der Membran, der Gewölbe, und der Lösung
hin ist jüngst ⁱⁿ ~~in~~ ^{erwähnt} worden, und
~~es~~ ^{ist} ~~bekannt~~ ^{und} ~~glaubt~~, ^{dass} die Art.
Lungens diese ~~erwähnten~~ ^{erwähnten} ~~Verengungen~~,
so groß als ⁱⁿ ~~in~~ ^{vielfach} ~~als~~ ^{viel} ~~sein~~
Sollten ^{zu} ~~werden~~ ^{wird} ~~ist~~ ^{es} ~~zu~~
bestimmter ^{Zeit} ~~Zeit~~ ^{von} ~~von~~ ^{Zeit}
ist ^{ein} ~~ein~~ ^{bestimmtes} ~~bestimmtes~~ ^{Verhältnis}
~~das~~ ^{das} ~~Verhältnis~~ ^{von} ~~von~~ ⁶⁰⁰ ~~600~~ ^{Loth}
600 ^{besteht} ~~besteht~~ ⁱⁿ ~~in~~ ^{der} ~~der ^{Verengung}
Lungen ⁱⁿ ~~in~~ ^{den} ~~den~~ ^{beiden} ~~beiden~~ ^{Teilen}
Rücken ^{von} ~~von~~ ^{der} ~~der~~ ^{Lunge} ~~der~~ ^{völlig}
kennt ^{ist}, ^{und} ^{die} ^{Notwendigkeit} ^{ist} ^{nicht}
~~bestimmt~~ ^{ist} ^{ein} ^{bestimmtes} ^{Verhältnis}
Hilfsmittel ^{und} ^{bestimmte} ^{Verhältnisse}
wird ^{zu} ~~erforschen~~.~~

wird ^{unser} ~~unser~~ ^{Verhältnis} ~~Verhältnis~~ ^{mit}
der Lunge ⁱⁿ ~~in~~ ^{dem} ~~dem~~ ^{Verhältnis} ~~Verhältnis~~ ^{von}
Neuchâtel ^{aus} ~~aus~~ ^{geleitet}

Es wird ^{nicht} ~~nicht~~ ^{so} ~~so ^{bestimmt}, ^{wann} ^{die}
~~bestimmte~~ ^{bestimmte} ^{Verengung} ^{ist} ^{ein}
dieser ^{bestimmte} ^{Verengung} ⁱⁿ ^{der} ^{völligen}
Abwesenheit ^{des} ~~des~~ ^{bestimmten} ~~bestimmten ^{Verhältnisses}
Es ^{ist} ^{erwähnt} ^{worden} ⁱⁿ ^{den} ^{vorher}
worden, ^{und} ^{es} ^{ist} ^{zu} ^{erwarten} ^{ist}
unabhängig ^{von} ~~von~~ ^{der} ~~der~~ ^{Verengung} ~~Verengung~~ ^{zu}
erforschen~~~~

P. Negretti

Zürich den 28^{ten} Febr. 1838.

An Herrn Sacrotaire, Oberrathmann
des Depart. de la haute Saône à
Vesoul.

Hochzuverehrender Herr!

Während des Antw. vom 12^{ten} Dec: 1836 statt gefassten Beschlusses
hat mich ein von dem Stadt Neuchâtel bestellte Comission für die
Ableitung des Seyon in Flamm, welche Sie zur Einuffassung dieses
für Neuchâtel so wichtigen Unternehmens zu erwählen Sie Güte
satten, zu ernannt, und mit der weiteren Aufforderung zugesandt
Ihren von Sie zur Vollendung einiger noch fehlender Details versehen,
meiner Meinung darüber zu äußern.

Es gäme mir am liebsten zu wissen, was für Anordnungen Ihnen von Allen
über den Entwurf von Flamm, den Sie bei dieser Gelegenheit ent-
faltet haben, Glück zu wünschen, und wenn ich über irgend einen
Theil dieses Entwurfs anderer Meinung sein sollte, so sollte ich, daß
Sie es mir nicht ungütig nehmen werden, zumal wie es schon vorhin
dem Commisssion Bericht vom 12 Dec: 1836 hinsichtlich der Hauptgrund-
züge des Flamm, das mir meine Meinung sind.

Sowohl die Zeichnung, als die Karte, die Sie für die Ableitung des
Seyons mittelst eines Entwurfs dem kantonischen Einflußgelegenden
Gallier in Ihrem Blatt No. 1 angenommen haben, sind mir vollkommen
und der Sache angemessen, und stimmen mit denselben in allen
Theilen vollkommen überein.

Seib

Meist ganz gleiche Meinung bin ich hingegen mit der Fort-
wählung des Niveau im Blatte N^o 2, weils von Allen vorgezogen
sätta die Köhle der Namen Gallon bei P in gleiche Höhe zu stellen,
als jetzt der Canal wehlief set, statt sie, wie es im Plane vorkommt
um 5 volle Fuß tiefer zu legen, was einerseits in der Prospektiv
des Seyons oberhalb der Curve eine bedeutende Dämmung nach sich
ziehen, und anderseits die Arbeit nicht unbedeutend aufheben dürfte.
Dann sätta ich vorgezogen die Köhle der Gallon so lange für
Luis de Boyal (Marne) gut, etwas weniger Fall zu geben, als man
am 12^{ten} Dec: 1836 im Allgemeinen angenommen sätta, weil der Seyon
laut dem Plan vorgezeichneten Nivellement, wie im Blatte 2^{bis} zu
sehen ist, von der Curve aufwärts auf 1084' Länge einen Fall von
nur 8' 2" 0", und folglich nicht ein Weal 1^o set, was wegen der plötz-
lichen Uebangung zu einem mehr als geduldeten Fall für die
neu anzustellenden Werke, und namentlich für die Köhle des
namen Canals, nur von nachtheiligen Folgen seyn kann. Der
Fall von 1¹/₂ Dinst für die den Wasserabfluß vollkommen
genügen, wodurch dann die Corrosion auf die anzustellenden Wer-
ke bedeutend gemindert würde. Sobald hingegen die Gallon
des Salzgebirgs betritt, würde ich den Fall auf 2¹/₂ bringen,
um dadurch an diesen gefährlichen Stelle die Attractionskraft des
Wassers zu vermehren, was sowohl für den Abfluß des Wassers,
als auch für die Einfiltration der Gallon von westlichem Einfluß
seyn wird, ohne auf irgend ein Werk hinzuwirken, weil die
Gallon ganz aus dem festen Salze besteht wird. Dann würde
ich die 5 Wasserfälle nur in 2 zu wandeln, um die Damm des
Wassers von den unmittelbaren Käse der Brücke O zu entfernen,
welche sonst bei Ueberfluthungen großen Beschädigungen aus-
gesetzt seyn würde. Daraus würde ich die Köhle des Canals unter
den Wasserfällen eine der Dämmung entsprechende Steigung

von 20 Gradon geben, um dadurch jede Holzconstriction, wie sie
im Blatte N^o 4 mit Cammin begriffen ist, ausschließl. zu machen.

Von der Baube abwärts bis in den Stein würde es endlich den
Ball auf 3^o setzen, um den Schuppen unter den 2 Hauptausfällen
wieder einwirkende Druck zu vertheilen, alles Gefährliche so viel als
möglich in den Stein hinein zu bringen, zumal als dieses Gefährlich
im Ausfallniß des Anwachsenden, der Ablagerung, im Stein von
Jahr zu Jahr vorwärtren wird.

Mit dem Antrag die gedachte Gallerie erst am Anfang
den gemachten Linien, Blatt 1 und 3, anzufangen, bin ich vollkom-
men einverstanden, und finde ich die beschriebene Abänderung
der Einsparungsmänner von der Gallerie sehr zweckmäßig,
den Stadt Neuchatel anzuempfehlen die 2 Puzzen ^{links und rechts} von der
Mauern Blatt 5, die den Stein zu den Fundamenten werden,
anzuführen, oder nicht. Daß die Gallerie so lange sie durch
Mangel getrieben wird, sehr eingewölbt werden muß, bin ich
ganz einverstanden, sobald sie eingezogen in das Salzwerk
tritt, wird die Einwölbung wesentlich mehr auf die ganze
Länge der Gallerie notwendig sein, da der Salzen nach einem
großen Steinbau zu verfeilen, der sich in den Höfen der Gall.
wie befindet, einwirkende Einwirkung gewissermaßen, und so müssen
auf die Einsparungsmänner, die ich im Blatte N^o 4 beibringe
finde, größtentheils wegfallen, und sich auf bloße Einzeim-
gen, wo der Salzen mangelfast ist, beschränken.

Dieser Umstand dürfte Ihnen zeigen, daß die
daß die monumentalischen Puzzen, und schließlich der Aus-
fall im Blatte N^o 6 nicht wohl werden ausgeführt werden können,
zumal der Boden in diesem Ort ein sehr großer Platz hat,
und ich befürchte muß, daß die bedeutenden Kosten, welche diese
Ausführung verursachen würde der Ausführung derselben
Liden

beiden findend in den Strey terten, und die Communication
des ganzen Gallens entlang dadurch doch nicht angeht wird.

Bestand das, den Gallen zu gebende Profil hätte in
großem Maaß darauf gesetzt, daß die in dem Brief vom
13^{ten} Dec. 1836 angegebenen sonderartigen Form der Einsparung,
manne und der Canalöffn beibehalten, und in den 4 Ge-
profilen im Blatt N^o 7 bezeichneten angegeben worden
wäre, weil diese Form, indem sie weniger verwendbare
Stücken der Conception des Schiffs, anzugreift, den
Gewölbe gleichzeitig durch die darüber gewöhnlichen Solidität
gewährt, und den Ablauf kleinerer Maßemaßen zuträg-
lich ist. Für den Fall des neuen Canals, der auf Brauch-
grund zu setzen kommt würde ich gerne sehen, wenn die
Canalöffn zuerst mit einem ordinären Pfloß (Pavé) gebil-
det würde. Darauf würde ich eine Lage Cementmörtel anbrin-
gen, in welcher dann eine zweite förmliche Kappe gelaugt,
und dadurch die möglichst solide Form der Canalöffn erzeugt
würde.

Mit der übrigen vorgeschlagenen Construction der Mannen,
des Gewölbe und der Ristungen bin ich gänzlich einverstanden,
und glaube daß die Ausführung dieses Unternehmens, so
groß und wichtig auch seine Folgen sein werden, doch am
Ende nicht so ganz besorglich sein, weil am Ende, daß nur ein
Kriegsrisiko von 600' Länge durchzuführen ist, dessen Beschaf-
fung sich durch die Lage, die an beiden Seiten der Kirche
am Tag liegen, völlig bekannt ist, und daher die Kosten-
igkeit nicht groß liegt, deshalb durch besondere Hilfsmittel
und Bomben-Gallenian versucht zu werden.

Es wird mich sehr freuen, wenn Sie irgend eine dieser

ang

während Bekanntheit mit der Lage und der Ausdehnung
Neuchâtel's unternommenen Bemühungen bei der völligen
Ansammlung des Flusses Ihre Aufmerksamkeit wendigen
werden, und habe Sie für mit angelegentlichem Gesuch
zu erfassen