

Aufsatz

Der Ingenieur Negretti über die Erbauung neuer  
oder verbesserten Brücken über die Limmach in Zürich,  
mit einem Plan.

20

- » Vom hiesigen Director Loffler noch Zürich beauftragt, würde mich dort die Brücke gestallt.
- » Es besteht zur Ausbreitung, einen
- » ~~festen~~ <sup>zweyten</sup> verbesserten Brücken
- » über die Limmach zu erbauen,
- » und dass <sup>Hallen</sup> Flügel sind desfür be-
- » zeichent. der erste ist vom
- » Gyalmsdorf zur Mühle, die zweyte
- » vom Kornengholz zum Alimmet, a
- » die dritte vom Gmündel über die
- » Bouisfenged zur Höhe. In alle
- » von diesen kann <sup>Hallen</sup> ist
- » für den Verkauf der <sup>in allen Gassen</sup> zwey kürzesten
- » und welche Bauwerk soll die Brücke
- » vorzuziehen?

In dem ist die hochverehrte Limmach  
~~und die westliche und östliche~~  
 Zürichs noch allem in der Art  
 stehen, so finden ist, dass Zürich  
 den Kreuzknoten bildet, in  
 welchem sich die Hauptverbindungen  
 der östlichen <sup># mit</sup> der westlichen  
 Schweiz, ~~und mit~~ und Savoyen  
 nicht vereinigen, ~~und~~ ~~ist~~  
~~Zürich~~ ~~ist~~ ~~der~~ ~~Hauptverbindung~~  
 unter diesen ~~den~~ ~~ist~~ ~~die~~  
 vereinigen den Kreuzknoten ~~zu~~  
 über ~~über~~ ~~den~~ ~~Brücken~~

# Schweiz und Savoyen











überbau. Sublimen Salzsaure Bedarf.  
wird der Grundbau dieser Ausfert  
sagt eine Veränderung des Lokals, wo  
sich dannwider die Kisten befinden, ~~und~~  
zornet, und die Veränderung kann nicht  
verhindert zu dem Zweck zuweilen aufhört,  
je weniger die Ausfert vom Central-  
punkt der Gasse abtritt, ~~und~~  
welcher ist mit dem Nachdruck, ~~und~~  
mit dem Druckpunkt ~~und~~, mit dem  
Marktzug, und mit dem bedrücktesten  
Gegensatz bezeichnen zu fallen über,  
weil diese gewöhnlich nicht die bedrücktesten  
Punkte ausfallen sind. ~~Was fallen~~  
~~die Punkte sind weniger~~ ~~von~~  
~~fallen vollen~~ ~~ausfallen~~  
von wegen der excentrischen  
Haltung der Brücke zwischen den  
einzelnen Säulen zu passen, wo in  
dem Boden geprüft wird, diejenige  
so wichtigeren Befolgen die möglichst  
kürzen und bezeichnen sollte  
anzu bezeichnen.

Und wenn diese vollen Druckpunkt  
zu ein ~~unvollständlich~~ ~~unvollständig~~  
und zu einem Druckpunkt adaptiert  
wird, wie der Vertheilung bei diesem  
Fall, ist es nicht ~~unmöglich~~ ~~unmöglich~~  
dieser zwei Aufzählung, die beiden  
das Symmetrie, und die möglichst  
bezeichnen und miteinander zu  
verbinden, ~~und~~ ~~die~~ ~~Haltung~~ ~~der~~  
~~Brücke~~ ~~und~~ ~~den~~ ~~einzelnen~~ ~~Säulen~~  
zusammen zu bringen, ~~und~~  
je

die unvollständlichen Marken, und durch die  
Haltung der Nordbibliothek,  
und der Südmarken, und der  
des Druckpunkts ~~und~~ ~~einzelnen~~  
punkt, und zwischen diesen Marken  
eingesetzt, und der Druck, und  
die Geschiedenheit der Vertheilung  
bezeichnet und bezeichnen, welche  
Eigenschaften in dem Markte  
erkennet, und sich der Druck  
den Druckpunkt weisheit, bei  
der Vertheilung sind die  
Geschiedenheit nicht.  
dieser Druckpunkt ist unvollständig,  
dieser Druckpunkt ~~von~~ ~~einzelnen~~ ~~Marken~~  
und einem ~~von~~ ~~einzelnen~~ ~~Marken~~ ~~Druckpunkt~~  
nicht weiter zu bezeichnen, wo durch  
den Druckpunkt, und die  
Druck des Druckpunkts ein  
Geschiedenheit der Druckpunkt  
bezeichnen ist. Ein Druckpunkt  
nicht Geschiedenheit der Druckpunkt  
den Druckpunkt und der Druck-  
punkt, wenn nicht durch Druck-  
punkt gibt den Beweis davon,  
und dieser Beweis findet sich beim  
Anschluss der Linie und dem  
Wellenpunkt, der Druck von  
bezeichnen - nicht von jedem  
Druckpunkt zu bezeichnen von  
von der Vertheilung bezeichnen  
wiederfindet. Die Geschiedenheit  
20/07







wissen, warum man über das Pulver  
zum Bleisprung, oder zur Silber-  
zahlung will.

wären sie die Pfeile in  
Folge der Linneth. um 3  
Zehner, und für ein Pfeil  
den Sprungverbaud <sup>wird</sup> man darunter  
konsequente Arbeit noch so bis  
so, insofern reguliert wird,  
ganz.

~~Die Pfeile sind die Pfeile~~  
~~die Pfeile sind die Pfeile~~  
ausgeführt, als auf die Pfeile der  
Linneth mit dem Zehner werden  
die die Substanz eines Zehners,  
ausgeführt über die Pfeile  
sprung zum Sprung, so wie es auf  
den Linneth, oder so wie es auf den  
anderen der 2 oberen Pfeile auf  
die Pfeile einwirken.

Im Beispiel, welcher die Linneth vom  
Kanz bis zur Bewegung bildet,  
ist darunter der Linneth von  
Zehner. Linneth von seiner Bewegung  
ein Pfeil, so ~~haben~~ die Pfeile,  
welche die Linnethen wollen, ~~ist~~  
bei jedem Linnethen den Pfeil.  
Linnethen wissen, bei jedem  
Linnethen, so ~~haben~~ <sup>über</sup> als man  
wird die Bewegung der Pfeile  
Zehner stellen will, werden die  
Pfeile nicht mehr Linnethen  
können, indem der Linneth, wie der

# und wird, warum man ein  
Förmliches, welches Zehner  
gibt, ist, insofern man  
sich nicht mehr Pfeile  
klar bleiben.

wieder, Leibesbesuchend, Künnebeweise  
 sagen können, und die gewöhnliche Ver-  
 theilung der Größe zwischen dem  
 Brustkorpsringel, und dem Brustbein, da  
 die ist viel zu 8. vorausgesetzt  
 will, zu thun, dass man  
 die Größe durch die Mitte des  
 Rastens würde über die Frage  
 Lösung der Größe in demselben  
 nachsuchen, und die Lösung  
 zu dem nun zu ~~an~~ adaptirenden  
 Rostpunkt, oder zum jetzigen  
 Rostpunkt völlig unmöglich war.  
 Auch während es oft geschehen  
 die 6. Größe war, welche die Größe  
 von Linsen bis zum Ringel  
 ihre Größe bezeugen, weiß  
 jeder, dass mit der Größe nur  
 wenig verbunden ist, und es würde  
 genug ein Werk sein, das <sup>zu diesem</sup> glücklich  
 Platz der jungen Leibesbesuche  
 mit einem siebenten Grundriss  
 zu versehen. Linsen, die ganz  
 zeigen das Ansehen des  
 sie geschildert, selbst im Falle der  
 sechs der Wichtigkeit der  
 Größe in der Größe dieses  
 nur wenn Größe wieder anzuzeigen  
 zu erhalten — und diese Größe  
 allein hat die Größe zu dem  
 vorerwähnten Linsen anzuzeigen.

Auf Marseille könnte sich ein ant-  
 ickisches, obwohl die e. größte  
 Spitze des Nord der Größe anzu-  
 den, und die Größe dieses Anzuzeigen  
 nicht Größe zwischen dem 8. und  
 die Größe, wo die Größe mit 8.  
 von niemandem anzuzeigen ist, und  
 anzuzeigen worden wäre, die Größe  
 von der Größe des Größe zu anzuzeigen.

# adaptirunden  
Doviffenipe

Die Brücke von Sülzenheim, die würde  
 aber selbst für die Festigkeit wohl  
 thätig einwirken, indem durch die  
 Kaputierung der Mauer die <sup>Brücke</sup> Blöße  
 des Bassins <sup>für das junge Gewässer</sup> erweitert, und die von  
 den 8 ~~alten~~ Pfeilern <sup>maximalen</sup>  
~~notwendige~~ Krümmung durch  
 Verminderung der Pfeiler <sup>Gründe</sup>  
 wenigstens ~~vermeid~~  
 den ~~ausgesprochenen~~ <sup>gegen</sup> Längs der  
 Pfeiler über zu jeder Zeit in  
 Stände <sup>ausgesprochen</sup> ~~wird~~ <sup>aus</sup>  
 würde.

Lohnt die Brückentat umbilung,  
 tout ist von <sup>von</sup>  
 seit ~~und~~ die ~~nie~~, <sup>von</sup> ~~die~~ ~~andere~~  
 die zwei oberen Pfeiler <sup>andere</sup>  
~~unter~~ ~~des~~ ~~ausgesprochenen~~, <sup>was</sup> als  
 gestand <sup>umgebung</sup> ~~ein~~ <sup>aus</sup>  
~~aus~~ ~~der~~ ~~großen~~ ~~Brücke~~  
~~ausgesprochen~~ ~~wird~~ ~~könnte~~.  
 die <sup>obere</sup> Pfeiler <sup>der</sup> ~~oberen~~  
 Brücke <sup>von</sup> ~~der~~ ~~Brücke~~  
 würde mit ~~den~~ <sup>in</sup> ~~un~~ ~~gebunden~~  
~~gebunden~~ ~~coincidiere~~, die kleinen  
~~gebunden~~ ~~beim~~ ~~Grund~~, ~~welche~~ ~~der~~  
~~von~~ ~~der~~ ~~Brücke~~ ~~un~~ ~~benutzt~~ ~~werden~~  
 würde, ~~ausgesprochen~~ ~~die~~ ~~Brücke~~, ~~und~~  
~~Spülkette~~ ~~und~~ ~~ausgesprochen~~  
 glänzt, die ~~entweder~~ ~~in~~ ~~den~~ ~~Hor~~  
~~aus~~, ~~und~~ ~~den~~ ~~aus~~ ~~den~~ ~~die~~  
~~aus~~ ~~den~~ ~~Brücke~~ ~~in~~ ~~den~~ ~~die~~  
 die ~~Brücke~~, ~~welche~~ ~~die~~ ~~Brücke~~ ~~un~~ ~~benutzt~~  
~~wird~~, ~~so~~ ~~wie~~ ~~ein~~

# welche zur Brücke führen soll

Manche Gebäude zu ihrer Verwendung  
 Zuzuführung abzurufen will, sind  
 keineswegs Gegenstände der Politik,  
 und eine zweite Brücke über den Größbach  
 zu bauen würde bei allem dem <sup>unvermeidlich</sup>  
 verfließen.

Nicht viel Späheral würde man bei  
 gegangen bei den Anforderungen wird der  
 mit klarem Einverständnis, besonders  
 dieses den Aufschuß, dessen Existenz  
 von großer Wichtigkeit ist, und ohne  
~~den Aufschuß nicht möglich ist, und ohne  
 seinen Aufschuß, kein Aufschuß über  
 die Aufschuß der Aufschuß~~ Mitte der  
 Thron aufrecht zu werden kann.  
 Und selbst wenn <sup>man hier, auf dem Aufschuß</sup> ~~der Aufschuß~~  
~~zu lösen~~ <sup>zu lösen</sup> ~~der Aufschuß~~ will,  
 kann die man <sup>oder Kaufman</sup> ~~der Aufschuß~~  
~~der Aufschuß~~ <sup>oder Kaufman</sup> ~~der Aufschuß~~  
 Gebäude nicht bewahrt, Palliat  
 werden, <sup>in der Zeit, die man</sup> ~~der Aufschuß~~  
~~über die~~ <sup>über die</sup> ~~der Aufschuß~~ die  
 beständige Brücke über den Größ-  
 bach zu bauen ohne man <sup>unvermeidlich</sup>  
 wirklichen Zweck zu bilden, nicht  
 aufzugeben kann, so  
 müßte man in diesem Fall eine  
 zweite Brücke über den Größbach  
<sup>was die politische Linie</sup>  
 zu bauen zu <sup>der besten</sup> ~~der besten~~  
 Brücke <sup>zu bauen</sup> ~~zu bauen~~ und <sup>sonst</sup> ~~sonst~~ über  
 diesen Graben der <sup>namliche</sup> ~~namliche~~ <sup>Graben</sup>  
~~der~~ <sup>des</sup> ~~Graben~~ <sup>des</sup> ~~Graben~~ <sup>des</sup> ~~Graben~~  
 zu bauen werden, <sup>welchem</sup> ~~welchem~~ <sup>man</sup>  
 über die <sup>Linie</sup> ~~Linie~~ <sup>unmöglich</sup> ~~unmöglich~~ <sup>zu</sup>  
 fallen <sup>vermieden</sup>.

Und mit der <sup>Bestimmung</sup> ~~Bestimmung~~ <sup>so</sup> ~~so <sup>wird</sup> ~~wird~~~~

Das

unzulänglichkeit von ganz allern  
 von, und völlig unbekannt  
 lieblich, und dem dabei notwendig  
 von Kostengründen würde dem  
 nicht, von wahren Gütern, und  
 mit ihr das ganze Markte in  
 ihr Leid, lediglich beim Haupt  
 gelaufen.

Die separate Anweisung beim Güter  
 feld, die in der die Konfirmation,  
 der separate, ange, und wiederum  
 Anweisung von den Böden von  
 Tischwerk, beim Köpfe, und weiter  
 fort über diesen Ort bis zum dem  
 Tischwerk würden beim alten  
 zu bleiben.

Die Brücke beim Galmesfeld, ~~die~~  
~~unter~~ die Erweiterung beim  
 Güterfeld, die Beschäftigung der  
 Anweisung von dem Meierhof,  
 die Anweisung eines Ortes vom Galmes:  
 feld bis zum Markt, die  
 Beschäftigung der Böden von der  
 alten Mühle u. von Tischwerk,  
 zu wahren davon 1/3. und das  
 einen Ort, dessen Fläche neu  
 rechnet werden können, die Beschäftigung  
 des wiederum Böden beim Köpfe  
 auf 15. Gölz, die Erweiterung

würde eingezogen und  
 sondern Anweisung von  
 des Galmes, und der Galmes:  
 feld, die Meier, u. des Hofes,  
 des Galmesfeldes, und der  
 Anweisung, des Güterfeld, der  
 Feldes, und die schon zubehalten  
 Anweisung. Anweisung, mit welcher  
 sich auf dem Markte der  
 Anweisung der in der  
 Linie einander wird.

~~Die Güter des Güterfeldes~~  
~~werden durch die Anweisung~~  
~~des Meierhofes~~  
~~in der Galmesfeld~~  
 und für den Hof in der  
 Güterfeld der Ort vom Galmes  
 rechnet werden, das sind mit  
 diesem Anweisung

Wenn auch die Verpackung der  
Königlichen Briefe in Silber &  
Papier

und erklären auf die  
Bestimmungen, dass ohne  
offenbare Kaufsilber dem  
Abnehmer zufließen, und  
der Verkäufer von dem  
2 oder 3 Stellen seiner  
Briefe von wecheln für  
nie nur zu bewahren  
können.

Das Hauptwerk der Arbeit ist  
zum Behalten, die Einwirkung  
des Abwehls bei dem Drucke  
unbedeutenden Verlust, und die  
Zugkraft nach anderen Umständen  
von der Höhe der Qualität der  
bedient, welches alles dem Verkäufer  
für gewisse ungewisse Einwirkung  
im Centralpunkte von Gütern bezieht:  
zu bewahren würden. ~~Es ist die~~

Zu Erwägung aller dieser Umstände  
scheint es mich ohne Rücksicht für  
die Zukunft des Erfolgs vom Handel  
nicht zu weichen zur Verbesserung  
meiner zweiten verbesserten Briefe  
ohne Rücksicht auf die

Arbeit über die Vorteile dieser  
Briefe unbekannt, ist immer  
ausgeführt folgende.  
Es ist unwissend, dass die  
Zufriedenheit der Kunden  
über dem Nutzen ihrer Person  
nicht ist, und die gleiche Zufriedenheit  
conservation  
wird, welche ~~darüber~~ <sup>bestimmte</sup> ~~unter~~ <sup>Bestimmungen</sup> ~~der~~  
bestimmten verbesserten Briefe  
so gut wie über das nämliche Briefe  
wird ~~erhalten~~ <sup>erhalten</sup> ~~den~~ <sup>den</sup> ~~selben~~ <sup>selben</sup> ~~in~~ <sup>in</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~selben~~ <sup>selben</sup> ~~in~~ <sup>in</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~selben~~ <sup>selben</sup>  
den ~~selben~~ <sup>selben</sup> ~~über~~ <sup>über</sup> ~~den~~ <sup>den</sup> ~~selben~~ <sup>selben</sup> ~~in~~ <sup>in</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~selben~~ <sup>selben</sup> ~~in~~ <sup>in</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~selben~~ <sup>selben</sup>  
gleiche Meinung, ~~das~~ <sup>das</sup> ~~ist~~ <sup>ist</sup> ~~die~~ <sup>die</sup> ~~selbe~~ <sup>selbe</sup> ~~die~~ <sup>die</sup> ~~selbe~~ <sup>selbe</sup>  
für ~~die~~ <sup>die</sup> ~~bestimmten~~ <sup>bestimmten</sup> ~~Briefe~~ <sup>Briefe</sup> ~~bestimmt~~ <sup>bestimmt</sup>, ~~die~~ <sup>die</sup> ~~selben~~ <sup>selben</sup> ~~in~~ <sup>in</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~selben~~ <sup>selben</sup>  
Bei einer solchen Briefe die No.

gleichheit vorhanden ist nicht  
 Brücke mit 3 Pfeilern u. 4 Säulen  
 f. von 4.8' Entfernung gesetzt.  
 Zu Erwägung, daß das Pfeilwerk  
 durch die Einwirkung des Wassers  
 nicht größerer Schaden erleiden  
 Dasselbe aber selbst die Brücke  
 zusammen wird, und für eine  
 Anzahl Pfeiler, besonders für Holz  
 in dem Wasser und anderen Proben  
 die neuen Gesetze festgesetzt  
 wird,

Zu Erwägung, daß das Teil-  
 Kauf mit Pfeilern und Säulen  
 für den Wasser u. mit dem Wasser,  
 wie es demselben unter der Brücke  
 der Brücke besteht u. wird,  
 bei gleichen Vorkehrungen des Gebäudes  
 nicht unter der neuen Brücke  
 wird ein Unterwasser Punkt  
 finden können, werden ist  
 indem ist nicht obgleich die große  
 wichtige Personen Brücken, welche  
 Pfeiler, Erhaltung u. Entfernung  
 zuzunehmen, dem Vorhaben  
 mit einem Gebäude anzufangen  
 Pfeiler, in diesem Sinne  
 Segmente Brücken von Pfeilern  
 zusammengeordnet sind zusammen  
 mauerwerktragbar wird  
 dem Brücken die von Pfeilern  
 vor allem anderen die Vorzüge  
 können.

# wird jede andere Brückenbau-  
 Art, wo ihre Construction möglich  
 ist, nicht sicherer sein als  
 die Pfeiler der Brücken selbst,  
 welche nicht das Wasser, wie  
 sicherer ist.





Kornspeicher u. einen neuen Hofraum vor  
auf der Gyalzspurg zu stellen.  
Auch ist dieser Hofraum durch Befestigung  
wände, findet sich im Jahre oben  
mit gelber Leinwand zu decken.  
Der Hofraum in unsfall der Gyalz-  
spurg mit dem in dem Hofraum,  
und mit den Hofraum anzuführen,  
folgt es nicht für nachher, weil  
die Einfahrt durch Hofraum zusammen  
sich und von Hofraum nicht  
sofort möglich zu machen würde.  
Der Hofraum früher der Gyalzspurg  
würde ist für Gewinnung eines  
bedeutendsten Platzes zur Abhaltung  
des Hofraumes würde ist in der  
spurg anzuführen, mit der Hofraum-  
räume in der Hofraum zu führen, den  
Hofraum dort zu arrondieren, und mit  
Hofraum zu Hofraum, 100'  
breitab Hofraum mit 2 Hofraum  
und rings herum mit einer Gallerie,  
wo die Hofraum unterhalb  
abzuordnen können, zu stellen.  
Die Hofraum würde durch den  
Hofraum zu den Hofraum-  
Hofraum, <sup>als Hofraum</sup> die Hofraum zu  
speichern befähigen können,  
nicht finden, und von den Hofraum-  
Hofraum Hofraum würde empfehlend  
einen Hofraum Hofraum bei  
zum Hofraum Hofraum  
werden. Der Hofraum selbst

würde in dem Betrag in dem Bau fund  
betragt, und zwar in der Gestalt, welche  
im Plan eingeschrieben ist.

Der oben genannte würde die Abrechnung  
von Kosten in Gussstein mit dem Anstehen  
von Gusssteinen, wie der Markt mit dem  
der Gusssteinen. <sup>der Markt</sup> ~~der Markt~~  
~~der Markt~~ würde die Kosten für  
den Inhalt von Gussstein des Bassins  
später. ~~der Markt~~ die Con-  
struction des Baues selbst  
wären von Gusssteinen, wie Gusssteinen  
Gussstein, und die Länge des Gussstein  
würde 1230, die Breite über 120 bis  
180. betragen.

Die Kosten für Brücken, ~~und~~  
Guss, ~~und~~ Gussstein in Gussstein  
betragen in Gussstein

a. die Brücken, gewölbt	19.000
b. der Gussstein gewölbt	36.400
c. der Gussstein gewölbt	
ausführungen	48.000
d. der Gussstein	36.000
Zusammen	<del>192.400</del> 194.000

N. Grotz 22. Mai 1854

N.

Veränderungen des Wasserstands  
des Zürich Sees. nach 23-jährigen Beob  
achtungen an dem Wassermaass bey  
dem Adthause. in Zürich.

bekanntester höchster Wasserstand  
1817. Juli. 8. . . . . 8,6.

bekanntester niedrigster Stand.  
1830. februar. 7. . . . . 0,2.

größte Veränderung  
des Seewasserstands. . . . 8,4.

Mittel aus den 23. höchsten  
Wasserständen . . . . . 6,08.  
Mittel aus den 23. niedrigsten 1,00

Annäherndes mittleres  
Veränderung des Sees . . . . . 5,08.  
aus heraus  
mittlerer Stand. an dem . 3,54  
Regel. bey dem Adthause.

zurte den 15. April. 1834. ist den  
Stand des Sees. 1,87.