

haben die Nachbarschaft und die politischen Verhältnisse der benachbarten
Gefalligkeit; wie auch die Localbedürfnisse eines Landes und Dörfern.

Man die Nachbarschaft eines Landes oder eines Volkes, und die
Ansprüche gewisser Bürger Klassen, nicht zu übersehen, die Verhältnisse und
Richtungen eines jeden Landes nicht zu bilden, was ihm, der die Anlage fast
ein mögliches Man zu werden, die Mittel zu zeigen, was die vornehmsten
seiner Fähigkeiten erfordert, was die Defekte und die besten Aufbesserung
Ansprüche nicht für jede Bürger Klasse allgemein ist, was einige ein
rückflichtiges Vorgehen zu zeigen, das was die Zeit und Kraft bringt
allein nicht zu über, hingegen der größere Teil erfordert ist; so fast die
notwendig zu Folge, das oft ein Genie, das die besten Anlagen hat, sich
so nicht zu bilden, um unmittelbar seiner Kenntnisse und der wichtigsten Kunst
fehler, die Mängel und den Nutzen seiner Mitbürger zu betonen und
zu verbessern, das ein solches Genie in den Reich erhalten, und in den
Hand nicht einen Taglang verfehlt wird.

Man sollte sich z. B. ein Bürger eines Landes vor der Person bemüht
haben, sowohl Kenntnisse zu erwerben, da er nicht selbst weiter kommen
in seiner Gemeine werden könnte, wobei er nach jeder Zeit mit Kenntnissen,
sowohl mit Kunst und Wissenschaften. Man sollte sich auch ein
Landbürger bemühen um militärische Kenntnisse zu erwerben, der, wenn
er sich in einem notwendigen militärischen Dienst einen Kurs vollendet,
und einigen Lehrgängen beigewohnt hätte, höchstens als Sergeant angesehen
und einem gewöhnlich Truppen oder Grenadieren subordiniert werden
würde.

Auch die Local verhältnisse und die Bedürfnisse eines Landes haben
einen wesentlichen Einfluss auf den Plan und den Verlauf, der die Fortschritt
der vornehmsten wichtigsten Kunstwerke und Arbeiten, der wichtigste
so Zweck der Kunstwerke und Handwerke ist, so muss sich der Plan nicht
mit denjenigen gegenstände beschränken, die sich mit der Localbedürfnisse
eines Landes und daselben für gewisse beziehen, das die die Fähigkeiten
benötigt ist und die der man besten Ordnung finden, um sich finden in
den Hand zu setzen sein Fortschritt zu betonen.

Ein Mathematiker in der Physik, der die Mechanik und Optik =
kennt, die die man wenig davon den Kunst finden und wenig
wichtig sein. Ein Geographiker ein Astronom auf den Physik der Welt,
höchste sein Kenntnisse um Gewässer auf den Himmel und über, und so
entfällt

47150

150

5

471120

adressé par le
no et Bellinzona.

ausführt es sich mit mehreren Kunst- und Bauwerken, welche sich auf
den lokalen Bedürfnisse richten müssen, z. B. Mauer- und Zimmermeister
haben bey uns sehr den Land- und den oberen Theil des Cantons wenig
Kenntnis vom Bau- und Maschinenwesen; weil in diesen Cantonen
mehr kleine Schiffe und Werke sich befinden, über welche keine beträchtliche
Kenntnis zugelegt sind. Daher sind diese Handwerker nicht mehr
sehr in der Ausbildung dergleichen Anlagen, die beträchtlichen
und großen Bauten sind in diesem Canton die Maschinen zu Basel,
die größten Bauten über die Erde, und die Schiffe gebaut, die von
jetzt und bis dahin von den Zimmer- und Mauer- Meistern des Cantons
unterhalten werden.

capables de conduire
tique, et habiles en
Simon et Gaetan
chio District de
De Lugano: mais
étrangers l'on ne

Dieß sind die Bemerkungen sind die Ursachen herzu führen, daß so
wenig eingetriebene Kunstler, Bauwerkmeister und geschickte Hand-
werker und Arbeiter, in diesem Canton sich der Landeskunst
sich befinden. Insbesondere sehr sehr viel das viel mehr auf der Bau-
wesen sind die Maschinenarbeiten, daß die so notwendig sind insbesondere
dieser Mathematischen vornehmlich der Geometrie und Mechanik,
weder in den Schulen noch sonst, sind dem Lande, nicht einmal dem Namen
nach bekannt sind. Es wäre sehr zu wünschen, daß man sich in diesem so
möglich und notwendigen wissenschaften ausbreiten würde.

que l'Etat pourrait
deux Cantons
pour Maîtres Maçons
de Balerna, Jean
Coricella, Mené de
Giacometti de
netti de Bellinzona:
eph Calbellari de
landini de Cesio,
D'Arbedo.

Daß diese sehr sehr wichtig sind, allein von Herrn Ludwig Minister
angeordnet worden Bemerkungen, die die mir in diesem nicht möglich
sind mir zu wollen; ganz ist zu den angegebenen Ursachen über, die
ist so weit meine Kenntnisse über jede derselben zu erweitern, so gut
mir möglich beschreiben will.

- 1^{te} Classe. Altes sind für Ingenieurs, die man zu Leitung der
Arbeiten benützen oder anderen anstellen könnte.
- Antw. Ego. Jüngster Inspector Grad, und Ego. Artillerie Hauptm.
Miller von Basel. welche aber wegen ihres Amtes geschickten
Angehörigen einrichten nicht zu nennen werden.
- 2^{te} Cl. Altes sind für Mauer- und Zimmer- welche geschickte Bau-
meister, welche sind es in beiden Arten, und welche sind bey den Maschinen-
wesen bey Bauten vorzüglich!
- Antw. Zwei Ingenieurs in diesem Land.

Ponts et Chaussées
route les suivants
pra de Gentilino,
de Colerico, Charle
re des ouvrages pour
t les suivants,
tous deux de
to. Ceux qui
les sùddits sont,
Piere

3^{te}.

41560.
1397

4
No 1120. Im Jahre 1820 6 6
exp point

3^{te} Frage. Schiefer sind gewisse Männer und Jüngermeister, die in
Anwendung eines Handwerks bei Arbeitung Steinmann und
Zölhmannen Arbeit zu stellen werden könnten?

Antwort. Maurermeister. Eger. Nöfelin, Eger. Mäglan, Eger. Jakob,
von Basel, die dabei die gewöhnlichen von Zöllnern sind in
diesem Beruf gute Praktische Arbeiter.

Jüngermeister. Eger. Pfeiffer von Lofenau, Eger. Marimon,
Eger. Blagustein, und Eger. Naffin von Basel.

4^{te} Q. Scher sind für Männer, die man als Richter der Provinz
verwand zu Leitung einer neuen Provinz bezeichnen kann?

Antwort. Eger. Ex Representant Gysin von Linzthal.

5^{te} Q. Scher sind die, so schon bei Führung neuer Provinz &c.?

Antwort. Niemand bei uns in dem seit 1750 keine neuen Provinzen
angelegt worden.

6^{te} Q. Scher sind die, die schon bei Führung neuer Provinzen &c.?

Antwort. Eger. Löw, Eger. Javid, von Basel, Eger. Dinggisen von
Linzthal, Eger. Dinggisen von Linsan, und noch einige in Linzthal.

7^{te} Q. Scher sind die, die man als Richter der Provinz &c. und
ihre Talente für die Provinz, mit einer mehr oder minder beträchtlichen
Leistung der Provinz versehen betrachten, so wohl nach Provinzen
und Jüngermeister, als nach und zu führen der Provinz in sich zu
bezeichnen?

Antwort. Niemand.

8^{te} Q. Scher sind die, die man als Richter der Provinz &c. und
ihre Talente für die Provinz, mit einer mehr oder minder beträchtlichen
Leistung der Provinz versehen betrachten, so wohl nach Provinzen
und Jüngermeister, als nach und zu führen der Provinz in sich zu
bezeichnen?

Antwort. Niemand.

9^{te} Q. In welchem Maß sind die Provinzen für 4, 3, 2, und einen
Hundert Tag, und welche Art der Provinz wird sein, wenn
man die Provinzen oder Provinzen wohl unterhalten kann?

Antwort. Der Tag für ein Hundert Tag ist von 20 bis 25 Katzen,
wenn der Provinzmann der Provinz giebt, würde man ihn den
Provinzen unterstellen (so würde 3 bis 4 Katzen für ein Hundert
Tag abgezogen).

Erantwort.

Bemerkungen. Darberfingel sind wegen dem schlechten Transport der
Landmaße Güter und der großen Menge, die zu tun in unserm
Landen in jedem Jahr d. J. G. von einem Güterwagen von
Basel bis zum Linthtal zu führen wird bis 12 Sten. bezahlet.

10^{te} Art. Was sind für Materialien in dem Landen? welche Art der Stein
sind sie, und von welcher Qualität sind sie, zu welcher Arbeit
sind sie geeignet, im Abstecken oder sonst? zu welcher Fortführung
sind sie von diesem oder jenem Ort?

Antwort. Diese Frage zerfällt in verschiedene Theile.

- A. Welche Materialien und Fortführung von einem bestimmten Ort.
- B. Ort und Natur der Stein.
- C. Fortführung der Stein.

A. Welche Materialien und wo, und ihre Fortführung.

- a. zu Basen, ein und eine halbe Munde von Basel.
- b. zu Miltlach abwärts ein und eine halbe Munde von Basel.
- c. Dint Jany Long, zwischen Schiltbach, Dinglingen und Famban, eine Munde von Dint.
- d. bei Lonsan eine halbe Munde von Linthtal.
- e. bei Linthtal an verschiedenen Orten.
- f. bei Famban eine Munde von Dint.
- g. bei Mönchsstein.

B. Ort und Natur der Stein.

- a. zu Basen, blauschwarz, feinst Steinartig, zum Spiel am besten, im Haus und Abstecken sehr beliebt und sehr selten.
- b. zu Miltlach. Schiefer Marmor, schwarz fließend, sehr schön im Abstecken die Röhre sehr schön mit dem Stein.
- c. bei Schiltbach. Schiefer blauschwarz fließend sehr schön, Poros fast wie feine Leinwand, sehr schön, im Abstecken gut, und sehr im Haus, sehr schön mit dem Stein.
- d. bei Lonsan, Schiefer weißlich weißer Stein, sehr schön im

capables de conduire
lique, et habiles en
Simon et Gaetan
chio District de
t de Lugano: mais
étrangers l'on re-

que l'Etat pourrait
deux Cantons
pour Maîtres Maçons
de Balerna, Jean
Coricella, Meni de
Giacometti de
netti de Bellinzona:
eph Caldellari de
Lanchini de Cevio,
d'Arbedo.

Ponts et Chaussées
route les suivants
pra de Gentilino,
de Colerico, Charle

de des ouvrages pour
t les suivants,
tous deux de
to. Ceux qui
les susdits sont,

Pierre

41560.

9

1120. In yea... exp point

im Saale und Elbe wenig vorkommt.

e. Schiefer weißer Sandstein, Quarzführend, Kalk und Eisen wenig vorkommend. bei Dingstedt

f. Blaugrünlich, weißer Sandstein, Kalk und Eisen wenig vorkommend, bei Grimmen.

g. bei Müritzen, Sandstein, Kalkhaltig, dieser Marmorart ist aber nicht bekannt.

Seine glatte Oberfläche hat sich nur selten durch den Reibungsdruck, der über demselben nicht bekannt ist.

Diese geringe Abnutzung sind fast von der glatten Oberfläche und Kalkhaltigkeit wie die Quarzsteine die in der Nähe von Grimmen vorkommen.

C. Bestimmung der Steine.

a. In diesen, entweder zu Schiefermarmor, oder zu Stein für Wand und Marmorstein.

b. In Müritzen, Grimmen, Kalkstein zu Kalksteinen, Sandstein, und viele Marmorstein.

c. Mittelst. entweder zum Schieferstein, oder zum Sandstein.

d. zu diesen, Sandstein.

e. zu diesen, Sandstein.

f. zu diesen, Sandstein.

g. In den Marmorsteinen in den Kalksteinen, bei Cöpen &c.

Bei und wieder in den Kalksteinen findet man größere Stücke halbrundige Steine ohne merkliche Marmorart, woraus zu sehen gemacht werden können, im allgemeinen sind die Steine meistens runder Marmor Kalksteinen.

11^{te} Ur. Auch ist der Gyps nicht selten zu finden und der Sandstein hat sich nicht nur selten, sondern auch in mehreren Stellen vorkommt.

Ende. Diese Steine kommen in unseren Kalksteinen vor.

2
1110

471360

9

471120

Einflussreich der Land gemein. sind wechsell. viele Jagen das vorher
Anzeige Galt zu Aprilen und Septemberen zu Unterstellung der
Zinsweise zu Basel genommen worden, ungeachtet aber ist von der
unveränderlichen Qualität keine mehr vorhanden, allein ein feiner
Lager aus 160 bis 180 Fuder hat sich in dieser Zeit
von jungen Vögeln.

In dem Distrikt Gallenburden, in dem meisten Gemeinden der unteren
Spiel Galtweine, zwischen Zinzigen und Dornbach liegt der feine
man weiß die Zinzigen Galt, nach meiner Untersuchung vom
Jahr 1788 und Geometrischer und Trigonometrischer Berechnung
ist der Flächeninhalt dieser Weinwälder 316 Acker Fuder, für
Acker Fuder zu 140^q Acker Waldungen ist gleich 26880 Fuder
Lagerwert hat.

In dem oberen Teil der Distrikt Gallenburden sind noch in verschiedenen
Gemeinden Weinwälder.

In dem Distrikt St. Gallen, Galtweine nur wenig, in mehreren
Gemeinden Weinwälder, für und wieder etwas Vögeln.

Lagerweine wachen keine in mehreren Orten.

Obwohl der Preis der Galt, Wein und Vögeln sehr niedrig
und nicht gewiss bestimmt, indem wenig Galt verkauft wird,
da der Landbau die Galt zu den vorher erwähnten Reparaturen
ihnen abgeben, und zu dem Verkauf, gegen eine bestimmte
Lohn mit dem Fuderwert angegeben wird, so ist kein bestimmter
oder anderer Preis der Galt.

15^{te} L. Arbeit ist der Tagelohn der Männer, Zimmerleute und
Tagelöhner oder Handlöhner?

Antw. der Männer und Zimmerleute 12 bis 16 Batzen, der
Handlöhner 8 bis 10 Batzen.

16^{te} L. Arbeit ist der Tagelohn jeder Art Männer Arbeit nach dem
Zweck der Arbeit berechnet, jedoch ein Unterwasser keine alle
Mechanik, als Gefirnis, Stein, grobe und feine, und
wird wenn der Tagelohn wenn man den Unterwasser nur die
Façon bezahlt.

Antw.

adressé par le
no et Bellinzona.

capables de conduire
et habiles en
Simon et Gaetan
chio District de
De Lugano: mais
étrangers l'on re-

que l'Etat pourrait
Deux Cantons
pour Maitre Marow
de Baterna, Jean
Corricella, Meni de
Giacometti de
netti de Bellinzona:
eph Catellari de
Lanchini de Cevio,
D'Arbedo.

Ponts et Chaussées
route les suivants
upra de Gentilino,
de Colerico, Charle

ire des ouvrages pour
t les suivants,
tous deux de
to. Ceux qui
les susdits sont,

Pierre

41560.

9

1120.

exp point

Antwort. Diese Länge sollte nicht nur durch die Länge der Eisenstücke sein, sondern auch durch die Länge der Eisenstücke und durch die Länge der Eisenstücke in eine Linie gesetzt werden können.

Araber sind Messer gemacht ist die Länge der Eisenstücke Araber sind 135 französische Linien ist, folglich ist zum Eisenstück gemacht wie 135 zu 133. Das Gewicht dieser Eisenstücke ist wie 246 : 235.

Allerlei sind Araber Messer in die Länge der Eisenstücke die Eisenstücke sind beständig benutzt werden können, sind nicht überflüssig.

In der Stadt Eisen besteht ein Araber Messer aus 6 Eisenstücken 6 Lito lang und 1 Lito dick, 28 Pfunde. Araber, wenn das Messer ein Messer sein, Mörkel und alles dazu erforderliche Eisen.

Messer sind die Eisenstücke für ein Araber Messer von 416 Lb. zu 108 Pfunde. Araber.

Dieses Eisen wird in dem Araber meistens in die Länge gemacht, wo 36 Lb. Eisen für ein Araber gemacht werden, das Eisen besteht sich aus der Länge der Eisenstücke, von einem Araber zu machen wird von 24 Lb. mit 36 Eisen gemacht.

17^{te} Frage. Wie ist die Länge der Eisenstücke? wie besteht das Eisenstücke aus Eisen oder Eisenstücke bearbeitet?

Antwort. Dies Eisen werden die Eisenstücke in die Länge gemacht, oder von dem Eisenmeister mit dem Eisenstücke der Eisenstücke für alle anderen Eisenstücke, überflüssig Araber sind, Gold wird von dem Eisenmeister selbst gemacht.

Die Eisenstücke der Eisenstücke Araber Eisenstücke in Eisen ist wie mit anderen Eisenstücke von Eisenstücke. Araber Eisenstücke überflüssig Eisenstücke.

Eisenstücke von 10 bis 12 Zoll dick der Eisenstücke 8 bis 10 Lb. Eisenstücke 1 1/2 bis 2 Pfunde. Araber 7 bis 8 Zoll dick.

Eisenstücke 20 Pfund lang, 24 bis 26 Zoll dick das Eisen a 48 bis 54 Pfunde. Araber.

Eisenstücke zu Eisenstücke der Eisenstücke der Eisenstücke 4 bis 5 Pfunde.

Lito Eisenstücke Araber der Eisenstücke 3 1/2 bis 4 Pfunde.

Eisenstücke zu Eisenstücke 50 bis 65 Lb. lang das Eisen 60 bis 65 Pfunde.

Lito Eisenstücke und Eisenstücke 50 bis 60 Lb. lang das Eisen 30 bis 36 Pfunde.

18^{te} Fr.

4715

9

47120

