

## **Stereoscopic Maps**

### **Publication/Creation**

1865

### **Persistent URL**

<https://wellcomecollection.org/works/c4r5wdt4>

### **License and attribution**

You have permission to make copies of this work under a Creative Commons, Attribution, Non-commercial license.

Non-commercial use includes private study, academic research, teaching, and other activities that are not primarily intended for, or directed towards, commercial advantage or private monetary compensation. See the Legal Code for further information.

Image source should be attributed as specified in the full catalogue record. If no source is given the image should be attributed to Wellcome Collection.



Wellcome Collection  
183 Euston Road  
London NW1 2BE UK  
T +44 (0)20 7611 8722  
E [library@wellcomecollection.org](mailto:library@wellcomecollection.org)  
<https://wellcomecollection.org>

f1

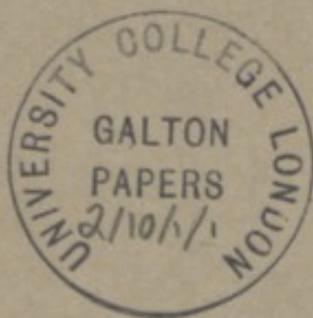
**STEREOSCOPIC MAPS,**

Photographed from Models of Mountainous Countries ; illustrating a memoir,  
read March 13, 1865, before the Royal Geographical Society,  
By FRANCIS GALTON, Esq. F.R.S. and R. CAMERON GALTON, Esq.



**ABYSSINIA,**

Photographed from a rude Relief in Plaster. The names are very clear.



f. 25

**STEREOSCOPIC MAPS,**

Photographed from Models of Mountainous Countries; illustrating a memoir,  
read March 13, 1865, before the Royal Geographical Society,  
By FRANCIS GALTON, Esq. F.R.S. and R. CAMERON GALTON, Esq.



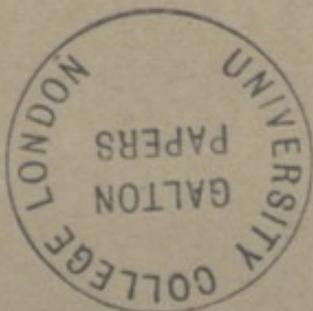
**ORTELES SPITZE AND PASS OF STELVIO,**

Photographed from a small, coloured, Austrian Model. The letters refer to  
the names, in the list, pasted at the back.

f.2v

# ORTELES SPITZE.

- |                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| A. Dosso di Forelina. | a. Valle Muranza.             |
| B. St. Antonio.       | b. Valle Costainas.           |
| C. Mt. Cristallo.     | c. Trafoi Bach.               |
| D. Piz Minschuns.     | d. Suldén Thal.               |
| F. Frodolfo Fl.       | e. Oberer and Unterer See.    |
| G. Pizett.            | g. Valle di Branlio.          |
| H. Hochleiten.        | h. Vedrette di Mt. Cristallo. |
| I. Mt. Scurluzzo.     | l. Orteler Ferner.            |
| K. Madatsch.          | m. Trafoi Ferner.             |
| M. Mt. Cevedale.      | n. Madatsch Ferner.           |
| O. Orteles Spitze.    | o. Klam Ferner.               |
| S. Stilfser Joch.     | p. Vedrette del Zebru.        |
| T. Tabaretta Spe.     | z. Valle del Zebru.           |
| U. Uzza.              |                               |
| V. Mt. Zebru.         |                               |
| X. Trafoi.            |                               |
| Y. Piz Umbrail.       |                               |
| Z. Zimpenel.          |                               |



**STEREOSCOPIC MAPS,**

Photographed from Models of Mountainous Countries; illustrating a memoir,  
read March 13, 1865, before the Royal Geographical Society,  
By FRANCIS GALTON, Esq. F.R.S. and R. CAMERON GALTON, Esq.

f.3



**DISTRICT OF MONT BLANC,**  
Photographed from Bauerkeller's Relief Map in paper.

**STEREOSCOPIC MAPS,**

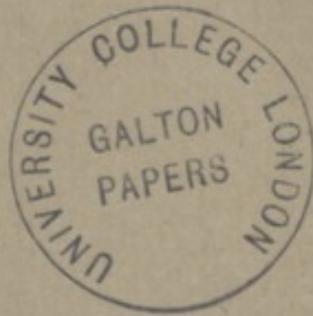
Photographed from Models of Mountainous Countries; illustrating a memoir,  
read March 13, 1865, before the Royal Geographical Society.  
By FRANCIS GALTON, Esq. F.R.S. and R. CAMERON GALTON, Esq.



**CAPE TOWN AND TABLE MOUNTAIN,**

Photographed from a small, coloured, Plaster Model, that has been temporarily covered with whitewash.

f.4v



**STEREOSCOPIC MAPS,**

Photographed from Models of Mountainous Countries; illustrating a memoir,  
read March 13, 1865, before the Royal Geographical Society.  
By FRANCIS GALTON, Esq. F.R.S. and R. CAMERON GALTON, Esq.

f.5c



**ORTELES SPITZE AND PASS OF STELVIO,**

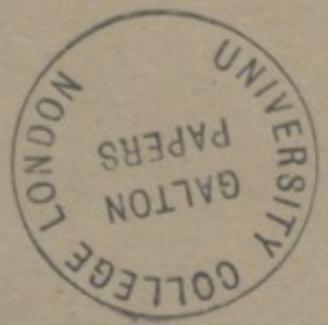
Photographed from a small, coloured, Austrian Model. The reference chart  
for names, is pasted at the back.

f5v

# ORTELES SPITZE.



- |                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1. Piz Lat.                    | 18. Mt. Cristallo.          |
| 2. Pizett.                     | 19. Orteles Spitze.         |
| 3. Piz Umbrail.                | 20. Hochleiten.             |
| 4. Valle Muranza.              | 21. Zimpenel.               |
| 5. Valle Costainas.            | 22. Sulden Thai.            |
| 6. Piz Minschuns.              | 23. Prader Hocheck.         |
| 7. Piz Costainas.              | 24. Schöneck.               |
| 8. Trafoi.                     | 25. Unterer and Oberer See. |
| 9. Stilfer Joch.               | 26. Mt. Zebbru.             |
| 10. Mt. Scurluzzo.             | 27. Mt. Cevedale.           |
| 11. Valle di Branlio.          | 28. Vedrette del Zebbru.    |
| 12. Vedrette di Mt. Cristallo. | 29. Valle del Zebbru.       |
| 13. Klam Ferner.               | 30. Dosso del Forelina.     |
| 14. Madatsch B.                | 31. St. Antonio.            |
| 15. Madatsch Ferner.           | 32. Uzza.                   |
| 16. Trafoi Ferner.             | 33. Frodalfo Fl.            |
| 17. Orteler Ferner.            |                             |



**STEREOSCOPIC MAPS,**

Photographed from Models of Mountainous Countries; illustrating a memoir,  
read March 13, 1865, before the Royal Geographical Society,  
By FRANCIS GALTON, Esq. F.R.S. and R. CAMERON GALTON, Esq.

f.6r



**ABYSSINIA,**

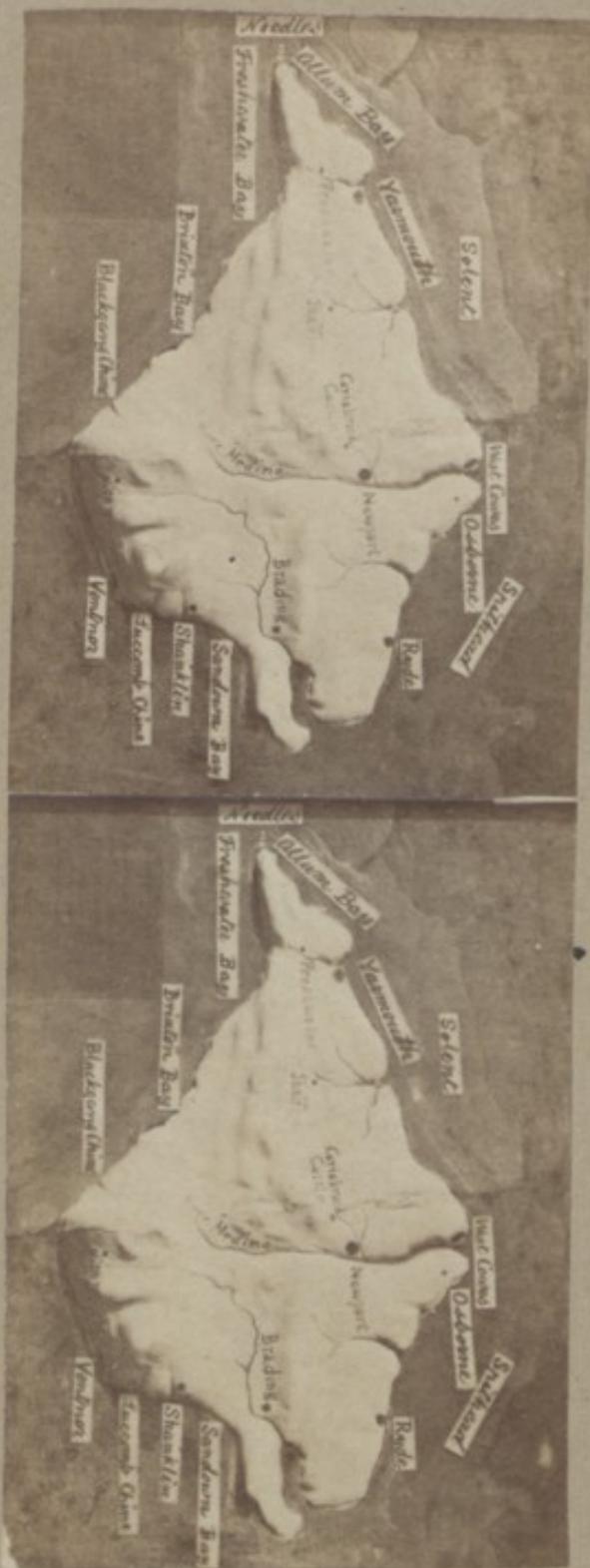
Photographed from a rude Relief in Plaster. The names are very clear.

f.6v



## STEREOSCOPIC MAPS,

Photographed from Models of Mountainous Countries; illustrating a memoir,  
read March 13, 1865, before the Royal Geographical Society.  
By FRANCIS GALTON, Esq. F.R.S. and R. CAMERON GALTON, Esq.



## ISLE OF WIGHT,

Photographed from a small and rude, coloured Model, that has been tempo-  
rarily covered with whitewash.

f8



*Isle of Wight*

*Thos R. G.*

STEREOSCOPIC MAPS,

Photographed from Models of Mountainous Countries; illustrating a memoir,  
read March 13, 1865, before the Royal Geographical Society.  
By FRANCIS GALTON, Esq. F.R.S. and R. CAMERON GALTON, Esq.

f9



CAPE TOWN AND TABLE MOUNTAIN,

Photographed from a small, coloured, Plaster Model, that has been temporarily covered with whitewash.

**STEREOSCOPIC MAPS,**

Photographed from Models of Mountainous Countries; illustrating a memoir,  
read March 13, 1865, before the Royal Geographical Society.  
By FRANCIS GALTON, Esq. F.R.S. and R. CAMERON GALTON, Esq.

f10



**CAPE TOWN AND TABLE MOUNTAIN,**  
Photographed from a small, coloured, Plaster Model.

f. 11



*Isle of Wight*

R. C.

f. 12



**STEREOSCOPIC MAPS,**

Photographed from Models of Mountainous Countries; illustrating a memoir,  
read March 13, 1865, before the Royal Geographical Society.  
By FRANCIS GALTON, Esq. F.R.S. and R. CAMERON GALTON, Esq.

f13r



**ABYSSINIA,**

Photographed from a rude Relief in Plaster. The names are very clear.

~~4007~~

f.13v



**STEREOSCOPIC MAPS,**

Photographed from Models of Mountainous Countries; illustrating a memoir,  
read March 13, 1865, before the Royal Geographical Society,  
By FRANCIS GALTON, Esq. F.R.S. and R. CAMERON GALTON, Esq.

f14



**CAPE TOWN AND TABLE MOUNTAIN,**  
Photographed from a small, coloured, Plaster Model.

**OERTELES SPITZE AND PASS OF STELVIO,**

Photographed from a small coloured Austrian Model. The reference chart for names is pasted at the back.

f.15r



**ORTELES SPITZE AND PASS OF STELVIO,**

Photographed from a small, coloured, Austrian Model. The reference chart for names, is pasted at the back.

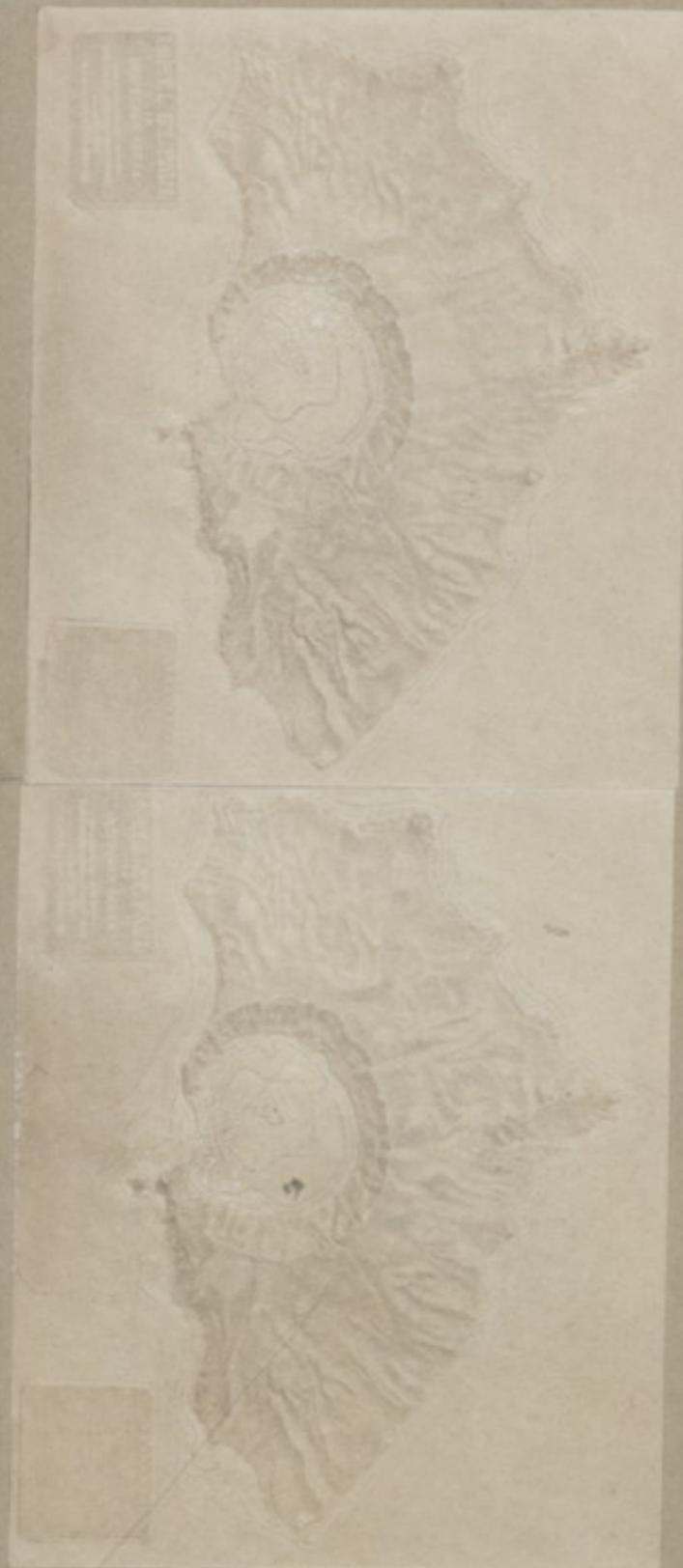
9/190 f15v (7)

•	A	B	C	D	E	F	G	H	I	•
1	Pa.Lar	Valle Manna	Re Monthon	1						
2	Pezze	Valle Manna	Re Monthon	2						
3		Valle Manna	Re Monthon	3						
4		Valle Manna	Re Monthon	4						
5		Valle Manna	Re Monthon	5						
6		Valle Manna	Re Monthon	6						
7	UZZA	Valle Manna	Re Monthon	7						
•	A	B	C	D	E	F	G	H	I	•



**STEREOSCOPIC MAPS,**

Photographed from Models of Mountainous Countries; illustrating a memoir,  
read March 13, 1865, before the Royal Geographical Society,  
By FRANCIS GALTON, Esq. F.R.S. and R. CAMERON GALTON, Esq.



f16r

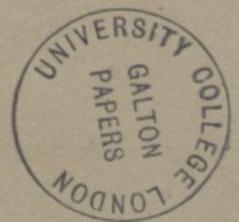
**ISLAND OF ST. PAUL,**

Photographed from a very beautiful, Austrian Model, in Bronze.

16.1a

②

f16v



### STEREOSCOPIC MAPS,

Photographed from Models of Mountainous Countries; illustrating a memoir,  
read March 13, 1865, before the Royal Geographical Society,  
By FRANCIS GALTON, Esq. F.R.S. and R. CAMERON GALTON, Esq.

f17



### ISLE OF WIGHT,

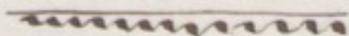
Photographed from a small and rude, coloured Model, that has been temporarily covered with whitewash.

*Map of the Orteler Spitze*

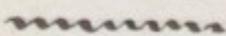
f.18r



Orteler Spitze  
&  
Pass of Stelvio.



- 1 Pix Lat
- 2 Pixzett
- 3 Pix Umbrail
- 4 Valle Muranxa
- 5 Valle Costainas
- 6 Pix Minschuns
- 7 Pix Costainas
- 8 Trafoi village & valley
- 9 Stillser Joch. Stelvio
- 10 Monte Scur ~~Monte~~
- 11 Valle di Branlio
- 12 Vedrette di Monte Cristallo
- 13 Klam Ferner
- 14 Madatsch
- 15 Madatsch Ferner.
- 16 Trafoi Ferner.
- 17 Orteler Ferner
- 18 Monte Cristallo
- 19 Orteler Spitze
- 20 Hochleiten
- 21 Zimpenel
- 22 Sulden Bach u. Thal
- 23 Prader Hocheck.
- 24 Schöneck Spitze
- 25 Oberer & Unterer See
- 26 Monte Tebru
- 27 Monte Cevedale.
- 28 Vedrette del Tebru
- 29 Valle del Tebru
- 30 Desso di Forelina
- 31 S<sup>t</sup> antonio
- 32 Urza
- 33 River Frodalfo.



**STEREOSCOPIC MAPS,**

Photographed from Models of Mountainous Countries; illustrating a memoir,  
read March 13, 1865, before the Royal Geographical Society.  
By FRANCIS GALTON, Esq. F.R.S. and R. CAMERON GALTON, Esq.

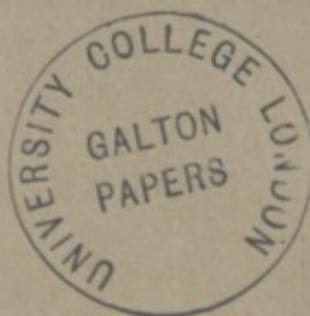


f13r



**ORTELES SPITZE AND PASS OF STELVIO,**

Photographed from a small, coloured, Austrian Model. The reference chart  
for names, is pasted at the back.



f. 19v

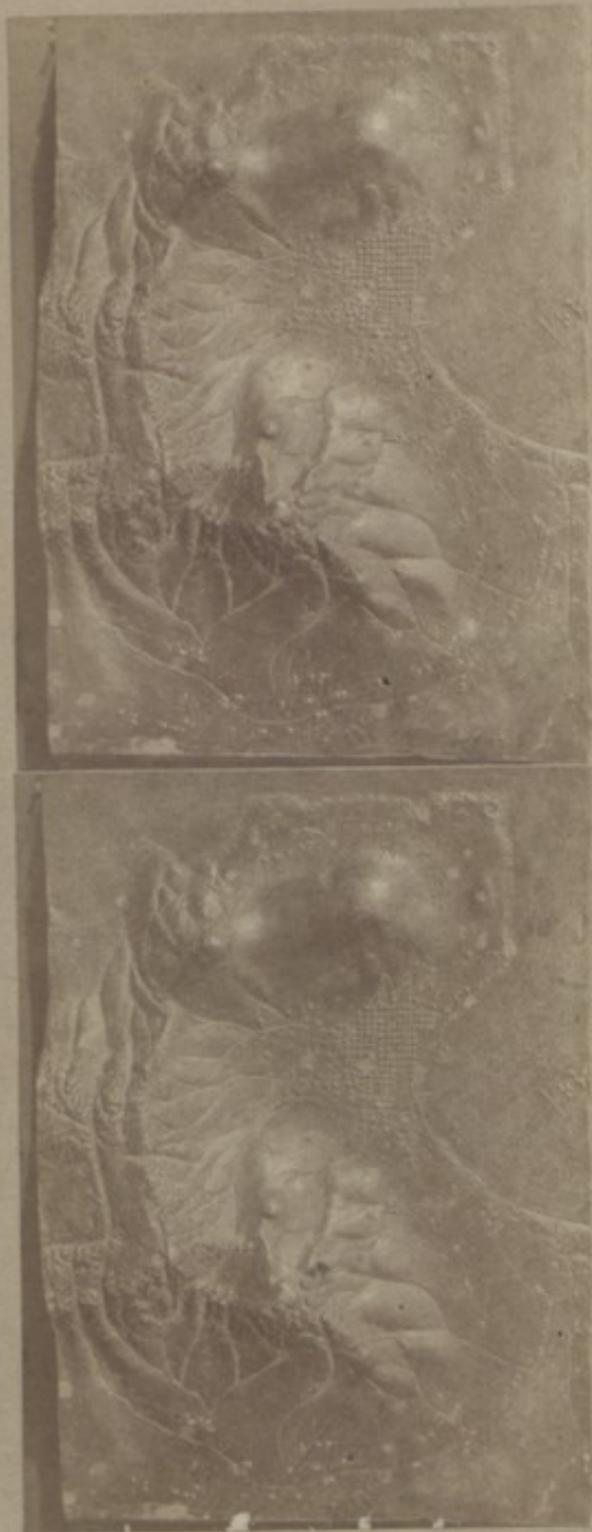
## ORTELES SPITZE.

- 
- |                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1. Piz Lat.                    | 18. Mt. Cristallo.          |
| 2. Pizett.                     | 19. Orteles Spitze.         |
| 3. Piz Umbrail.                | 20. Hochleiten.             |
| 4. Valle Muranza.              | 21. Zimpenel.               |
| 5. Valle Costainas.            | 22. Sulden Thai.            |
| 6. Piz Minschuns.              | 23. Prader Hocheck.         |
| 7. Piz Costainas.              | 24. Schöneck.               |
| 8. Trafoi.                     | 25. Unterer and Oberer See. |
| 9. Stilfer Joch.               | 26. Mt. Zebbru.             |
| 10. Mt. Scurluzzo.             | 27. Mt. Cevedale.           |
| 11. Valle di Branlio.          | 28. Vedrette del Zebbru.    |
| 12. Vedrette di Mt. Cristallo. | 29. Valle del Zebbru.       |
| 13. Klam Ferner.               | 30. Dosso del Forelina.     |
| 14. Madatsch B.                | 31. St. Antonio.            |
| 15. Madatsch Ferner.           | 32. Uzza.                   |
| 16. Trafoi Ferner.             | 33. Frodolfo Fl.            |
| 17. Orteler Ferner.            |                             |

**STEREOSCOPIC MAPS,**

Photographed from Models of Mountainous Countries ; illustrating a memoir,  
read March 13, 1865, before the Royal Geographical Society,  
By FRANCIS GALTON, Esq. F.R.S. and R. CAMERON GALTON, Esq.

f20r



**CAPE TOWN AND TABLE MOUNTAIN,**

Photographed from a small, coloured, Plaster Model.

f20v



~~4000~~

**STEREOSCOPIC MAPS,**

Photographed from Models of Mountainous Countries; illustrating a memoir,  
read March 13, 1865, before the Royal Geographical Society.  
By FRANCIS GALTON, Esq. F.R.S. and R. CAMERON GALTON, Esq.



**ORTELES SPITZE AND PASS OF STELVIO,**

Photographed from a small, coloured, Austrian Model. The numbers refer  
to the names, in the list, pasted at the back.

f21v

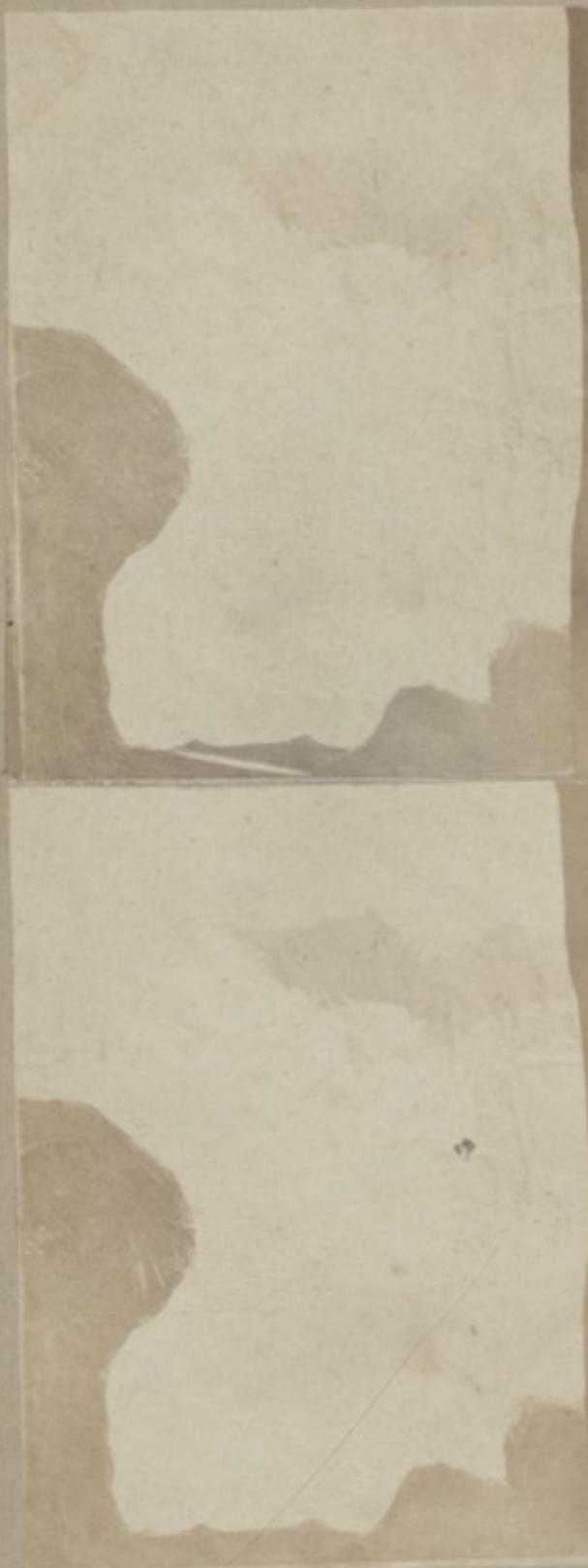


•	A	B	C	D	E	F	G	H	I	•
1	Pislar		Riz Musthos							
2	Pizett									
3										
4										
5										
6										
7	Uzza									
•	A	B	C	D	E	F	G	H	I	•

STEREOSCOPIC MAPS,

Photographed from Models of Mountainous Countries; illustrating a memoir,  
read March 13, 1865, before the Royal Geographical Society.  
By FRANCIS GALTON, Esq. F.R.S. and R. CAMERON GALTON, Esq.

f 22



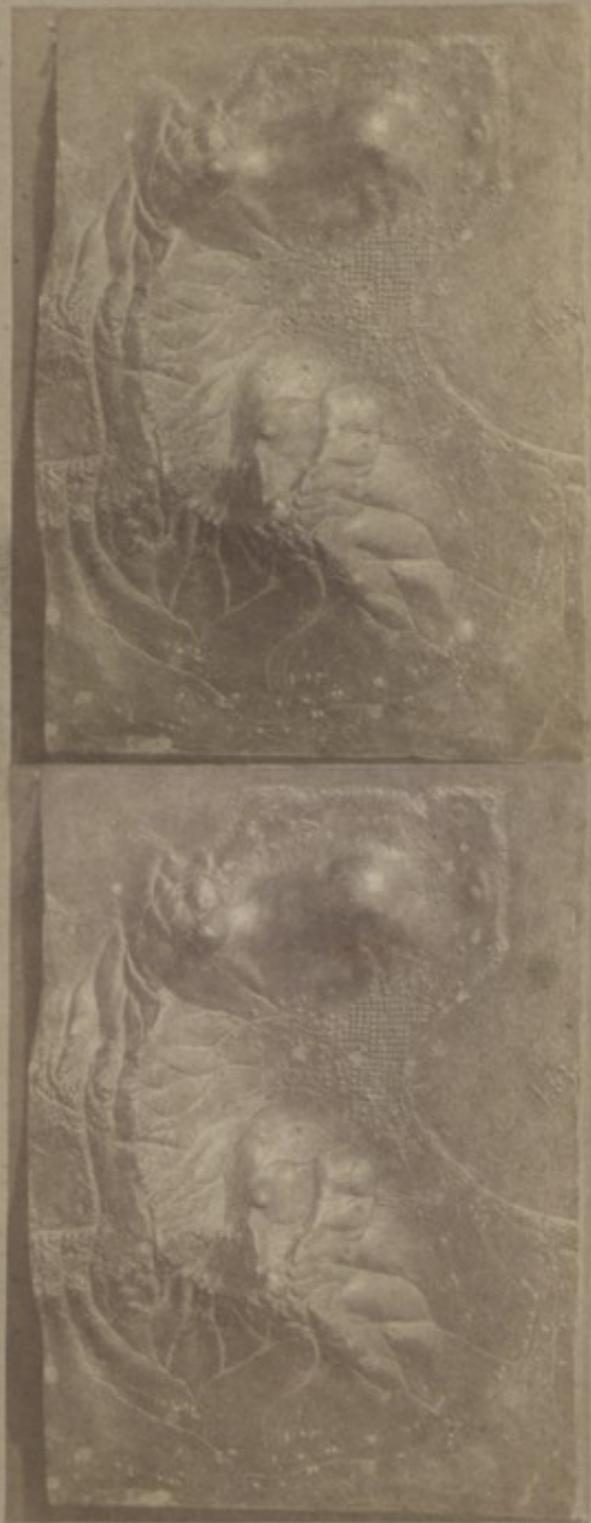
CAPE TOWN AND TABLE MOUNTAIN,

Photographed from a small, coloured, Plaster Model, that has been temporarily covered with whitewash.

**STEREOSCOPIC MAPS,**

Photographed from Models of Mountainous Countries; illustrating a memoir,  
read March 13, 1865, before the Royal Geographical Society,  
By FRANCIS GALTON, Esq. F.R.S. and R. CAMERON GALTON, Esq.

f23r



**CAPE TOWN AND TABLE MOUNTAIN,**

Photographed from a small, coloured, Plaster Model.

f23v

~~1004~~



**STEREOSCOPIC MAPS,**

Photographed from Models of Mountainous Countries; illustrating a memoir,  
read March 13, 1865, before the Royal Geographical Society.  
By FRANCIS GALTON, Esq. F.R.S. and R. CAMERON GALTON, Esq.

f24

7



CAPE TOWN AND TABLE MOUNTAIN,  
Photographed from a small coloured Plaster Model.

**STEREOSCOPIC MAPS,**

Photographed from Models of Mountainous Countries; illustrating a memoir,  
read March 13, 1865, before the Royal Geographical Society.  
By FRANCIS GALTON, Esq. F.R.S. and R. CAMERON GALTON, Esq.

f25r



**ORTELES SPITZE AND PASS OF STELVIO,**

Photographed from a small, coloured, Austrian Model. The numbers refer  
to the names, in the list, pasted at the back.

# ORTELES SPITZE.



- |                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1. Piz Lat.                    | 18. Mt. Cristallo.          |
| 2. Pizett.                     | 19. Orteles Spitze.         |
| 3. Piz Umbrail.                | 20. Hochleiten.             |
| 4. Valle Muranza.              | 21. Zimpenel.               |
| 5. Valle Costainas.            | 22. Sulden Thai.            |
| 6. Piz Minschuns.              | 23. Prader Hocheck.         |
| 7. Piz Costainas.              | 24. Schöneck.               |
| 8. Trafoi.                     | 25. Unterer and Oberer See. |
| 9. Stilfer Joch.               | 26. Mt. Zebbru.             |
| 10. Mt. Scurluzzo.             | 27. Mt. Cevedale.           |
| 11. Valle di Branlio.          | 28. Vedrette del Zebbru.    |
| 12. Vedrette di Mt. Cristallo. | 29. Valle del Zebbru.       |
| 13. Klam Ferner.               | 30. Dosso del Forelina.     |
| 14. Madatsch B.                | 31. St. Antonio.            |
| 15. Madatsch Ferner.           | 32. Uzza.                   |
| 16. Trafoi Ferner.             | 33. Frodalfo Fl.            |
| 17. Orteler Ferner.            |                             |





**STEREOSCOPIC MAPS,**

Photographed from Models of Mountainous Countries; illustrating a memoir,  
read March 13, 1865, before the Royal Geographical Society,  
By FRANCIS GALTON, Esq. F.R.S. and R. CAMERON GALTON, Esq.

f27



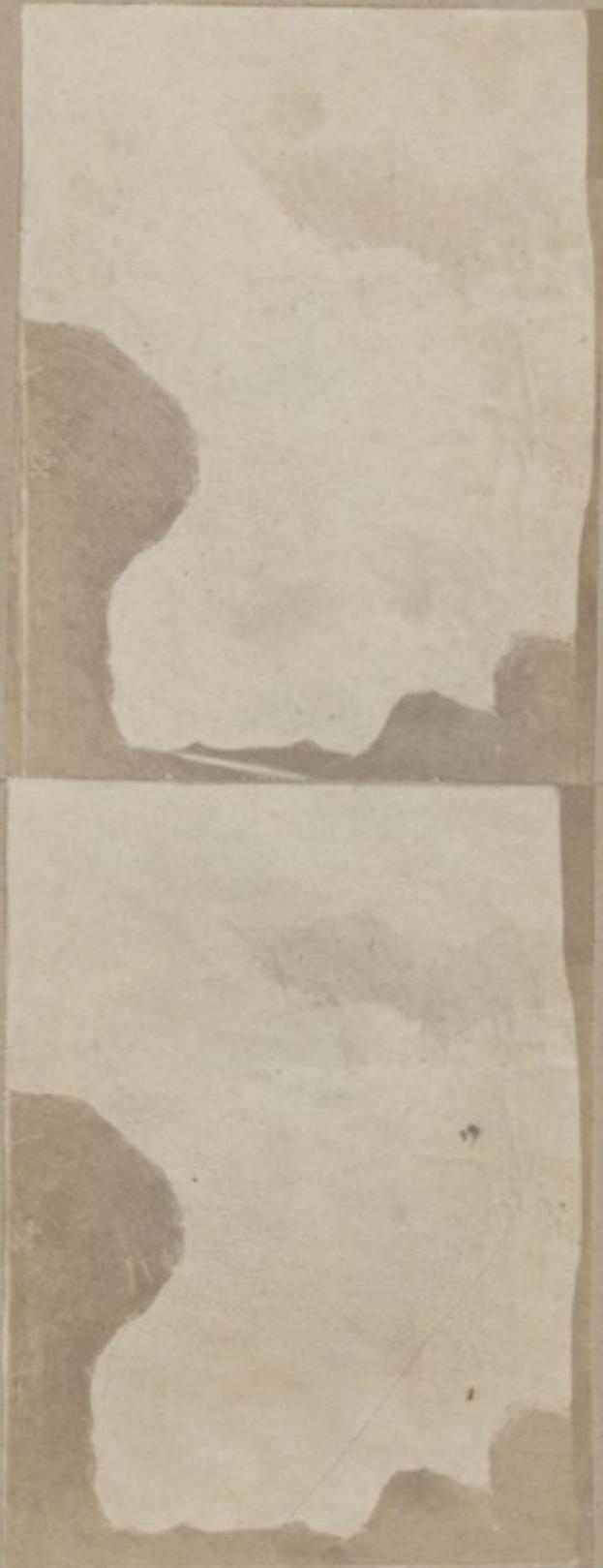
**CAPE TOWN AND TABLE MOUNTAIN,**

Photographed from a small, coloured, Plaster Model, that has been temporarily covered with whitewash.

**STEREOSCOPIC MAPS,**

Photographed from Models of Mountainous Countries; illustrating a memoir,  
read March 13, 1865, before the Royal Geographical Society,  
By FRANCIS GALTON, Esq. F.R.S. and R. CAMERON GALTON, Esq.

f28



**CAPE TOWN AND TABLE MOUNTAIN,**

Photographed from a small, coloured, Plaster Model, that has been temporarily covered with whitewash.

**STEREOSCOPIC MAPS,**

Photographed from Models of Mountainous Countries ; illustrating a memoir,  
read March 13, 1865, before the Royal Geographical Society,  
By FRANCIS GALTON, Esq. F.R.S. and R. CAMERON GALTON, Esq.

f29



**CAPE TOWN AND TABLE MOUNTAIN,**  
Photographed from a small, coloured, Plaster Model.

**STEREOSCOPIC MAPS,**

Photographed from Models of Mountainous Countries; illustrating a memoir,  
read March 13, 1865, before the Royal Geographical Society,  
By FRANCIS GALTON, Esq. F.R.S. and R. CAMERON GALTON, Esq.



f30r

**DISTRICT OF MONT BLANC,**

Photographed from Bauerkeller's Relief Map in paper.

f30v

~~4608~~



**STEREOSCOPIC MAPS,**

Photographed from Models of Mountainous Countries; illustrating a memoir,  
read March 13, 1865, before the Royal Geographical Society.  
By FRANCIS GALTON, Esq. F.R.S. and R. CAMERON GALTON, Esq.

f.31



**ABYSSINIA,**

Photographed from a rude Relief in Plaster. The names are very clear.

f.32



*Island of St Paulo*

XII

**STEREOSCOPIC MAPS,**

Photographed from Models of Mountainous Countries; illustrating a memoir,  
read March 13, 1865, before the Royal Geographical Society,  
By FRANCIS GALTON, Esq. F.R.S. and R. CAMERON GALTON, Esq.

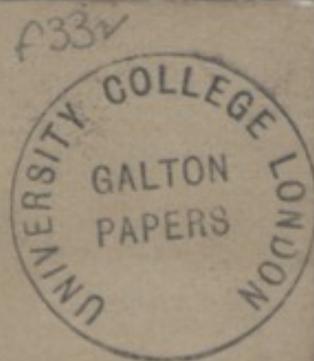
f.33r



**ORTELES SPITZE AND PASS OF STELVIO,**

Photographed from a small, coloured, Austrian Model. The numbers refer  
to the names, in the list, pasted at the back.

4005



## ORTELES SPITZE.

1. Piz Lat.
2. Pizett.
3. Piz Umbrail.
4. Valle Muranza.
5. Valle Costainas.
6. Piz Minschuns.
7. Piz Costainas.
8. Trafoi.
9. Stilfer Joch.
10. Mt. Scurluzzo.
11. Valle di Branlio.
12. Vedrette di Mt. Cristallo.
13. Klam Ferner.
14. Madatsch B.
15. Madatsch Ferner.
16. Trafoi Ferner.
17. Orteler Ferner.
18. Mt. Cristallo.
19. Orteles Spitze.
20. Hochleiten.
21. Zimpenel.
22. Sulden Thai.
23. Prader Hocheck.
24. Schöneck.
25. Unterer and Oberer See.
26. Mt. Zebbru.
27. Mt. Cevedale.
28. Vedrette del Zebbru.
29. Valle del Zebbru.
30. Dosso del Forelina.
31. St. Antonio.
32. Uzza.
33. Frodalfo Fl.

**STEREOSCOPIC MAPS,**

Photographed from Models of Mountainous Countries ; illustrating a memoir,  
read March 13, 1865, before the Royal Geographical Society,  
By FRANCIS GALTON, Esq. F.R.S. and R. CAMERON GALTON, Esq.

f.34



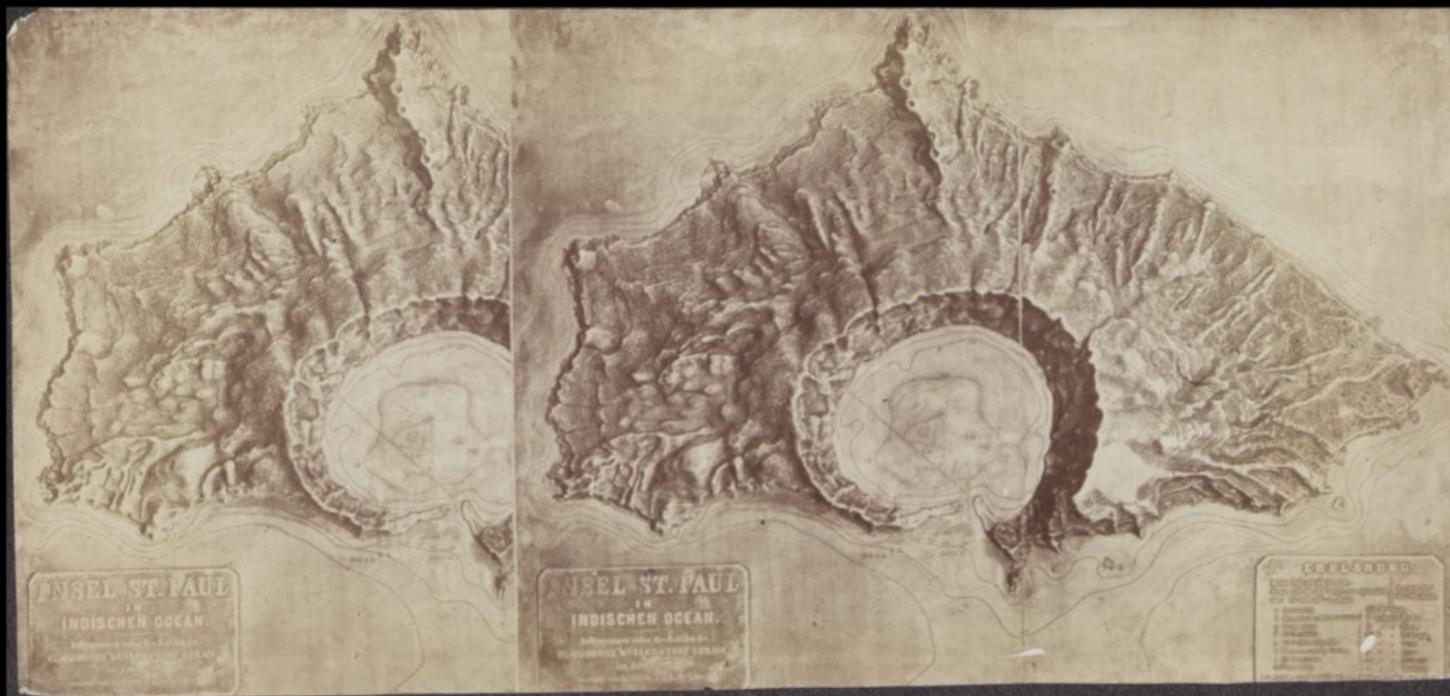
**CAPE TOWN AND TABLE MOUNTAIN,**

Photographed from a small, coloured, Plaster Model.



f. 35v





f.36v



*Stereoscopic Maps*

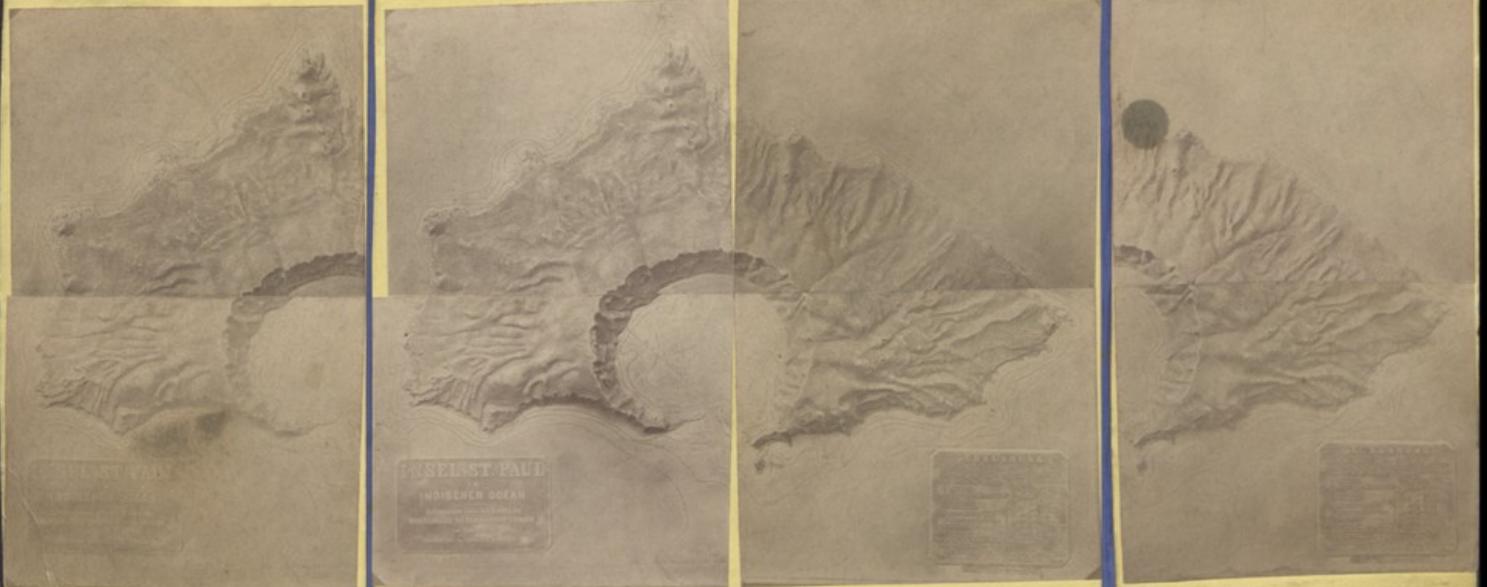
*taken from Hotel of Montalban  
country.*





STEREOSCOPIC MAPS,

Photographed from Models of Mountainous Countries; illustrating a memoir,  
read March 13, 1862, before the Royal Geographical Society.  
By FRANCIS GALTON, Esq. F.R.S. and R. CAMERON GALTON, Esq.



ISLAND OF ST. PAUL,

Photographed in 4 Parts from a very beautiful, Austrian Model in Bronze. This specimen  
shows the method in which Stereoscopic Maps may be combined.

f38v

~~1003~~

UNIVERSITY COLLEGE LONDON  
GALTON  
PAPERS

STEREOSCOPIC MAPS,

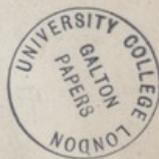
Photographed from Models of Mountainous Countries; illustrating a memoir,  
read March 13, 1866, before the Royal Geographical Society.  
By FRANCIS GALTON, Esq. F.R.S. and R. CAMERON GALTON, Esq.



ISLAND OF ST. PAUL,

Photographed in 4 Parts from a very beautiful, Austrian Model in Bronze. This specimen  
shows the method in which Stereoscopic Maps may be combined.

~~1802~~



1802

**STEREOSCOPIC MAPS,**

Photographed from Models of Mountainous Countries; illustrating a memoir,  
read March 13, 1865, before the Royal Geographical Society.  
By FRANCIS GALTON, Esq. F.R.S. and R. CAMERON GALTON, Esq.

f40



**DISTRICT OF MONT BLANC,**

Photographed from Bauerkeller's Relief Map in paper.

f41

*Stereoscopic Views  
of models*

---

29C  
~~29C~~

96

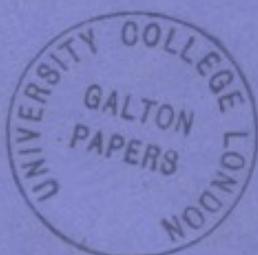
UNIVERSITY COLLEGE LONDON  
GALTON  
PAPERS

p42

St Pauli

K. R. S.

—  
—



**STEREOSCOPIC MAPS,**

Photographed from Models of Mountainous Countries; illustrating a memoir,  
read March 13, 1865, before the Royal Geographical Society,  
By FRANCIS GALTON, Esq. F.R.S. and R. CAMERON GALTON, Esq.

f43



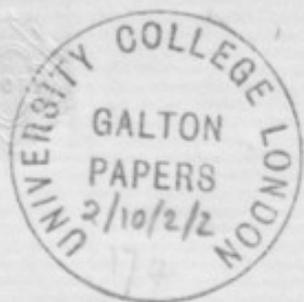
**CAPE TOWN AND TABLE MOUNTAIN,**

Photographed from a small, coloured, Plaster Model, that has been temporarily covered with whitewash.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
1	Piz Lat	Valle Münstizza	Saurlegh Valley	Hiz Müschans Ph. Costarinas	Fraschi	Fraschi Bach	Sullen	Grafkau Boden	Bader Hocheck	1
2	Pizett			Zimpenel				Schönweck	2	
3	Valle di Briantho	Stilfser Joch	Stalvio B. S.	Klein Ferner	Malacch B.	Madatsch Ferner	Hochleifen	Tabaretta Spitze	Ortelas Spitze	3
4										N <sup>o</sup> Scurluzzo
5	Vedrette di	M <sup>o</sup> Cristallo	Ortelas Spitze	Ortelas Spitze	Vedrette del Zebra	M <sup>o</sup> Zebra	Vedrette del Zebra	M <sup>o</sup> Cevadale	5	
6									6	
7	Uzza	Frodalfo Fl.	Valle del Zebra	Dosso di Forelina	7					
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	

f.1v

UNIVERSITY COLLEGE LONDON  
GALTON PAPERS  
2/10/22  
1774



Hadzo

Feb 12/65

My dear Frank

I enclose the  
Skeleton map to be  
pasted on the back of  
No. 3. Notes of J. J. J.

The cards are come I  
am not sure whether  
they are quite thick  
enough. but we shall  
see when I have mounted

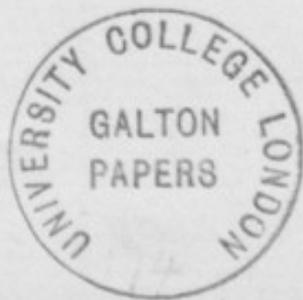
P2v

Some photographs to  
them.

I have the St Pauls  
opened & shall be able  
to send them tomorrow  
I hope.

I remain

very affectly  
Yours  
Prof Cameron Galton



Bern,  
Sonntag, 23. April.

N<sup>o</sup>. 19.

1863.  
1. Jahrgang.

Abonnementspreise.

Per Post:	
Halbjährlich:	
Für die Schweiz	Fr. 4. 20
„ Frankreich	„ 6. 80
„ Belgien	„ 5. 50
„ Italien	„ 5. —
„ Deutschland	„ 10. 70
„ England	„ 8. 10
„ Spanien	„ 12. 16
„ Nord- und Südamerika	„ 13. 20

# Sonntagspost.

Abonnementspreise.

In Bern, bei der Expedition:	
Für 12 Monate	Fr. 8. —
„ 6 „	„ 4. —
„ 3 „	„ 2. —

Insertionsgebühr:

Für die dreispaltige Petitzeile oder deren Raum 10 Ct.; bei Wiederholungen von wenigstens 20 Zeilen 25 % Rabatt.

Eine schweizerische Wochenschrift.

Er scheint auf jeden Sonntag.

p. 5. 6.

## Politik.

### Der Fall Richmond's.

Die große Kunde vom Falle Richmond's, welche auf den Oftertag zu uns gelangte, konnte nicht verfehlen, in der ganzen gebildeten Welt Sensation zu machen, obgleich das Ereigniß von Woche zu Woche mit größerer Bestimmtheit voranzuziehen war. Die Thatsache ist eben von so ungeheurer Tragweite, daß man darin nichts Geringeres, als das Ende des amerikanischen Bürgerkrieges erblicken darf. Wägen sich auch noch vereinzelte Gefechte, mag selbst ein (nicht wahrscheinlicher) Guerillakrieg sich eine unbestimmte Zeit lang fortspinnen — das Endergebniß, welches der Sieg des Nordens über den Süden, des Bundes über den Sonderbund ist, kann nicht mehr verändert werden.

Dieses Resultat, welches an Größe und Folgewichtigkeit der Befreiung der Vereinigten Staaten von der englischen Herrschaft an die Seite zu stellen ist, wurde durch so interessante Wechselfälle hindurch errungen, daß ein kurzer Rückblick auf diesen vierjährigen blutigen Krieg gestattet werden mag.

Die Secession des Südens war eine lange vor dem Ausbruche des Krieges gewärtigte Erscheinung; sie wurzelte in der großen Verschiedenheit des Naturells und der materiellen Interessen der Bevölkerung diesseits und jenseits des 38. Breitengrades, so daß schon längst die große Union in zwei Bünde zu zerfallen drohte. Während die nördlichen Staaten durch gewaltige Einwanderungen aus allen Theilen der Erde das Schauspiel eines kosmopolitischen Völkergemenges aufwiesen, bewahrte der Süden mehr den überlieferten Nationalcharakter; allein dieser Charakter fußte auf dem Institute der Sklaverei und dadurch theilte er das Schicksal alles Starrgewordenen, das dem freihheitlichen Wehen der Geschichte gegenüber niemals auf die Dauer Stand hält. Nie hat der Genius der Weltgeschichte deutlicher, als im Verlaufe dieses Krieges, gezeigt, welche ungeheure, Alles überwindende Macht in der Wahrheit zeitgemäßer Ideen liegt und wie alle menschliche Tugend nur in ihrem Dienste zu bleibendem Siege gelangt. Durch alle diese Kriegsjahre hindurch war die größte persönliche Opferwilligkeit, ein heißer Nationalstolz und eine feste Leitung des Krieges bei den Südlischen, was sich sogar bis zu den letzten entscheidenden Schlachten von Petersburg und Burdesville bewährte. Denn wer nach solcher Erschöpfung des Landes und bei einer solchen politischen Demoralisation, wie sie seit Sherman's Zug durch Georgien in Richmond eingerissen war, der Uebermacht noch so harten Stand bieten kann, wie Lee in den ersten

Tagen dieses Monats, der trägt auch als Gefchlagener den Ruhm eines bedeutenden Feldherrn vom Schlachtfelde davon. Man kann nur bedauern, daß so viel Talent und Bravour nicht einer bessern Sache gewidmet waren, und man erkennt eben in Lee's und Jefferson Davis' Schicksal die Wichtigkeit des oben ausgesprochenen Satzes.

Die nördlichen Staaten und die Regierung in Washington waren in den ersten Jahren des Krieges ihrer Aufgabe ganz und gar nicht gewachsen. Zieht man auch billig in Betracht, daß beim Beginn der Secession die meisten gebildeten Offiziere zum Sonderbund übergetreten waren und der Norden sich seine Armeen erst noch schaffen mußte, als der Süden schon gewappnet im Felde stand, so darf man doch behaupten, er würde bei dem unendlichen Reichtum seiner Hülfquellen mit dieser Aufgabe weit schneller fertig geworden sein, wenn allwärts die rechte Einsicht gewaltet hätte. Das französische Volk hat unter Carnot und Dumouriez im Kanonendonner von Valmy den Veteranen Friedrich's des Großen gegenüber viel schneller seine Armeen aus dem Boden gestampft. Es herrschte eben im Volke der nördlichen Staaten neben vieler Begeisterung für die gute Sache, welche es zu verfechten hatte, viel Vlastirtheit. Der Krieg wurde nur zu häufig als ein bloßes Geschäft betrachtet und man ließ im Vertrauen auf die Unerfchöpflichkeit der Finanzquellen der Union jahrelang Tausende, ja Hunderttausende von Soldaten durch Schwert und Krankheit herzlos hinhorden. Das ist's, was dem Norden viele Sympathie entzog gerade bei Solchen, welche seiner Sache den Sieg gewünscht. Endlich freilich ermannte er sich, Dank vornehmlich der Festigkeit des Präsidenten Lincoln, der sich im Verlaufe dieser denkwürdigen vier Jahre von einem höchst einfachen und wenig versprechenden Advokaten zu einem großen geschichtlichen Charakter emporgeschwungen. Seiner acht amerikanischen Zähigkeit verdankt es die Union allermest, daß sie nach und nach wieder zu einem nationalen Ganzen zusammenwuchs und in dieser Einheit den Sieg an ihre Fahnen heftete, nachdem ihr zuletzt auch das Glück zu Hülf gekommen und in Grant und Sherman die rechten Heerführer lieb.

Der große Krieg ist zu Ende; der kleine wird zweifelsohne nicht lange dauern. Die nächste Aufgabe der Regierung in Washington bildet nun die Pazifikation der Gemüther, und ihr erster Schritt wird wohl die Amnestie sein, in welcher ein Akt nicht minder der Klugheit als der Hoherzigkeit läge.

Bedeutende unmittelbare Wirkungen des eingetretenen Friedens auf Europa erwarten wir nicht. Amerika wird für die nächste Zeit genug zu thun bekommen, um sich in



seinen neuen Friedenszustand zu finden, und die straff gespannten Finanzen wohl nicht durch einen Eroberungskrieg weiter anspannen wollen. Auch geschäftlich werden sich normale Verbindungen mit Europa erst nach und nach wieder bilden, manches vor dem Krieg bestandene Verhältnis aber für immer gelöst sein. Die Baumwolle, welche man vom Süden erwartet, muß erst wieder wachsen, und die freie Arbeit in den Plantagen muß erst erlernt sein; die hohen Schutzzölle aber, welche schon eingeführt sind und voraussichtlich eher noch erhöht, als herabgesetzt werden, verschließen mancher europäischen und so auch schweizerischen Arbeit den gehofften Abzug auf lange Zeit, wenn nicht für immer. Im äußeren politischen Verkehr ist nach dem Charakter Lincoln's und nach den bereits vom Kapitol gesprochenen Worten Seward's von den Vereinigten Staaten die Politik friedlicher Zurückhaltung zu gewärtigen, die sich gegenüber allfälligen Freiheitsbestrebungen in Europa thatsächlich eben so indifferent verhalten dürfte, wie sie umgekehrt auf dem westlichen Kontinent die Monroe-Doktrin, die Politik der europäischen Nichtintervention, voraussichtlich mit aller Energie verfechten wird.

**Fachberichte.**

**Die Schweizerische Westbahn.**

C. Die vortreffliche Auseinandersetzung in Nr. 15 dieses Blattes über die rechtliche Stellung der Obligationen bei Aktiengesellschaften wird allerorts als die durchaus richtige Erfassung dieser schwierigen Materie anerkannt werden. Ähnliche Stimmen haben sich schon früher anderwärts in gleichem Sinne ausgesprochen. Seitdem ist nunmehr das mit der Westbahn vereinbarte neue Arrangement veröffentlicht worden, so wie der gemeinsame Bericht der Komités von Zürich und Basel.

Vorab schöpft man daraus die willkommene Ueberzeugung, daß hier nichts Krummes im Spiele liegt, daß es sich hier um keine Wandver handelt, welche vor dem rechtlichen oder moralischen Forum verurteilt werden müßten. Die Komités haben wohl daran gethan, dieses Moment energisch zu betonen, denn man ist in der Schweiz in Folge gewisser Vorgänge bei andern Bahnen nur zu schnell bereit, jede neue Uebereinkunft mit dem verzeihlichen Mißtrauen anzunehmen, als handle es sich wieder um eine gleiche saule Geschichte. Ein derartiger Vorwurf würde hier offenbar Unrecht thun. Ein Debitor, der bereits 38 Millionen Franken eigenes Vermögen eingesetzt hat, dem aber noch einige drängende, fällige Schulden auf dem Nacken sitzen, sagt zu seinem Hauptkreditor: leihe mir noch etwas Geld, damit ich jene Schulden liquidiren, abthun kann, und dafür will ich dir mein ganzes Verögen als erste Hypothek verschreiben, sowohl für dein altes wie für das neue Guthaben, sowohl für Kapital als Zins und Amortisation. Der Kreditor untersucht alle Bücher, alle Aktiven und Passiven, überzeugt sich, daß der Debitor, obgleich er nicht bei Kasse, dennoch solvent ist und daß er aus seinem Verdienste die Passiven allmählig gar wohl abtragen kann. Was wird ein billiger Kreditor unter solchen Umständen thun? den Debitor stecken lassen und dem Ruin überliefern? oder mit einer mäßigen Hülfe ihn aus der momentanen Verlegenheit retten und damit auch die eigene Forderung dauerhaft sichern? Ein billiger — nein, man muß fragen, was wird ein verständiger Kreditor in einer solchen Situation

thun? Die in diesen Tagen aufgelegte Subskription wird Antwort hierauf geben. Aber wir freuen uns lebhaft für den Kredit der Schweiz, daß die vorliegende Geschichte sauber dasteht, und es ist uns das einstimmige Gutachten der aus verschiedenen Kantonen bestellten Komités diesfalls von großer Bedeutung.

Wenn das Arrangement definitiv zu Stande kommt, so hat die Westbahn alsdann für 32 Mill. Franken Obligationen in erster Hypothek. Weitere Schulden existiren zur Zeit keine, und wenn künftig solche kontrahirt würden, so müßten sie in Rechten jener Hypothek nachgehen. Das Objekt der Hypothek bildet mit allem Inbegriff die gesammte Westbahn, die circa 70 Millionen Franken gekostet hat und jährlich circa Fr. 1,730,000 Reineinnahme abwirft. Zur Verzinsung der ganzen Schuld à 5 % sind Fr. 1,600,000 nötig, so daß noch ein Vorschuß übrig bleibt, der zur Amortisation des Kapitals verwendet werden kann. Es wird auch eine Reserve bestellt, vornämlich um das Pfandobjekt in gutem Stande zu erhalten.

Der Kommissionsbericht legt den Obligationären den Sachverhalt in äußerst ruhiger Sprache aus einander; man fühlt es ihm an, er will mit keinen Nebenarten einwirken, sondern mit dem Gehalt der Sache. Das Arrangement kann nur gelingen, wenn Alle beistimmen, d. h. kontrahiren. Doch ist den einzelnen Ausnahmen, die wegen absoluter Unmöglichkeit kein Geld beschaffen können, in gerechter Weise dadurch Rechnung getragen, daß ihre alten Obligationen gleichwohl erste Hypothek erlangen. Wir betrachten diese Bestimmung für den schönsten Schmuck des Arrangements und erwarten, daß die unverblühte Rechtsanerkennung die Obligationäre um so mehr ermutigen werde, die freiwillige Hülfe wirklich zu bieten. Es nähmen diejenigen Obligationäre, welche mit vermeintlicher Schlaueit sich sein still verhalten und die Andern brav subskribiren lassen möchten, die keineswegs leichte Verantwortlichkeit auf sich, daß sie nicht bloß für sich selbst keine Hypothek erreichen, sondern daß sie das Zustandekommen derselben auch für alle Andern verhindern, daß sie überhaupt das ganze Projekt zerklagen. Hier heißt es mit vollem Recht: Alle für Alle!

Ein höchst bedeutungsvolles Moment bildet im neuen Arrangement das Comité de surveillance. Es liegt hierin die erste Keimgestaltung der Idee, daß zum Schutze der Interessen der Obligationäre ein Organ geschaffen werden sollte. Durch Dekret des Großen Rathes wird der Westbahn vorgeschrieben und auch von ihr mittelst eines Artikels in den zu revidirenden Statuten anerkannt, daß die Regierung von Waadt auf Kosten der Westbahn drei Obligationäre zu wählen hat, welche über die Interessen der Obligationen und der Hypothek fortwährend wachen sollen. Aus diesem ersten Keime entwickelt sich möglicherweise auch bei andern Bahnen ein Schutzorgan für die in der Zerpfitterung völlig ohnmächtigen Obligationäre. Mögen sie selbst und die Regierungen diesen Punkt rechtzeitig in's Auge fassen, die Idee ist durchaus realisierbar und ihre Organisation wirkt gerade da am wohlthätigsten, wo sie am dringlichsten nothwendig ist. Hiemit dürfte denn auch dem Wunsche des geehrten Mitarbeiters in Nr. 15 Genüge geleistet sein.

**Die Kinderpest in Tyrol.**

Begreiflich mußte die neuliche Nachricht, daß in einer Ortschaft Tyrol's die Kinderpest ausgebrochen sei, in den östlichen Grenzantonen große Besorgniß erregen, da zwischen den Kantonen St. Gallen und Graubünden einer und den

angrenzenden österreichischen Provinzen andererseits ein lebhafter Viehverkehr besteht und die Pest die verheerendste Krankheit ist, die es unter dem Hornvieh gibt. Der Bundesrath hat daher sehr wohl daran gethan, unverweilt einen Experten an Ort und Stelle abzuordnen, um genauen Aufschluß über den Stand der Sache zu erhalten. Zu diesem Auftrag eignete sich ganz besonders Hr. Zangger, Direktor der Thierarzneischule in Zürich, der kürzlich in ähnlicher Mission die Kinderpest in Ungarn und Italien studirt hatte. Sein vom 7. d. datirter Bericht ist nunmehr im Druck erschienen und wird die Viehbefizer, namentlich der östlichen Schweiz, interessieren.

Die fragliche Krankheit ist in einer tyrolischen Ortschaft aufgetreten, nämlich in dem abseits gelegenen Bergdörfchen Karrösten, Bezirk Inns, dessen Viehstand größer ist, als das vorhandene gute Futter bedingen sollte. Dort fielen in verschiedenen Ställen mehrere Stück Hornvieh unter auf fallenden Umständen und überraschend schnell ab; Dank jedoch den rasch verhängten und energisch durchgeführten Sicherheitsmaßregeln der Polizeibehörden blieb die Seuche auf die genannte Ortschaft begrenzt und scheint auch dort bereits wieder erloschen zu sein. Da kein Nachweis der Einschleppung derselben geleistet war, so sträubten sich die bei diesem Fall in Thätigkeit gesetzten österreichischen Thierärzte gegen die Annahme des Vorhandenseins der eigentlichen Kinderpest, sie wollten nur eine ihr verwandte Seuche erkennen und nannten sie typhöses Ruhrfieber. Hr. Zangger sagt jedoch, daß die Erscheinungen im Leben und im Tode, wie sie ihm über die respektiven Krankheitsfälle übereinstimmend aufgezeigt wurden, sich nicht von denen der Kinderpest unterscheiden, die eben nichts Anderes sei, als ein ansteckendes typhöses Ruhrfieber. Die nicht nachgewiesene Einschleppung könne dieser Annahme nicht entgegenstehen, denn die Wege des Contagiums seien oft verborgen. Er spricht deshalb die bestimmte Ansicht aus, die in Karrösten aufgetretene Seuche sei die Kinderpest gewesen, aber durch rechtzeitige Anwendung strenger Tilgungsmaßregeln im Keime erstickt worden.

Für die Schweiz war, wenn die österreichischen Behörden nicht ihre Pflicht gethan hätten, die Gefahr der Einschleppung insofern vorhanden, als Viehhändler aus Graubünden, St. Gallen und Appenzell in der Gegend von Inns und Karrösten Waare aufzukaufen und über den Arlberg direkt nach der Schweiz zu führen pflegten. Ein angestektes Thier könnte aus jener Gegend bis zu uns gelangen, noch ehe die Krankheit bei demselben zum Ausbruch gekommen wäre. Obgleich nun glücklicher Weise die Gefahr für einmal abgewendet ist, so glaubt Hr. Zangger doch, daß wir uns früher oder später würden mit der Kinderpest vertraut zu machen haben; allein er bietet zugleich den Trost, die Seuche werde nicht der gefährdete Würgengel sein wie zur Zeit, als sie der Thierarzneiwissenschaft das Leben gab, sondern — wie ja soeben in Karrösten geschehen — sich mit geringen Opfern begnügen und auf wenige Vokale beschränkt bleiben, wenn gutorganisirte Polizeianstalten und gebildete Thierärzte Wache halten.

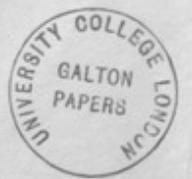
Die weiteren Beschlüsse des Schützentages  
in Luzern.

J. Man mag hie und da mit einiger Verwunderung gehört haben, daß von der Luzerner Schützentrunkferenz beinahe einhellig der Antrag, wonach jeder Schütze selber zu laden habe, verworfen worden sei. Die Gründe der Wehrfreiheit sind einfach. Bestimmungen zu erlassen, die nicht aus-

fährbar sind, ist überhaupt nicht Jedermanns Sache. Wer sollte aber das Selberladen in dem Gemoge eines eidg. Schützenfestes kontrolliren? Müßte man nicht jedem Schützen einen besondern Mouchard begeben, der ihn auf Schritt und Tritt verfolgte? Das kann Niemand im Ernste wollen. Dann will der Schweizer am Feste nicht nur schießen, sondern sich auch freuen, der Festgenuß aber würde wesentlich beeinträchtigt, müßte der Schütze, um selber zu laden, den ganzen Tag im Schießstande zubringen. Auch kommt nicht Jeder mit eigener Waffe (was wir freilich noch zu erleben wünschten), und in diesem Falle ist man genöthigt, sich an Freunde oder Lader zu wenden, die ihre Waffen gerne abtreten, aber selber behandeln wollen. Es ist nur zu billigen, wenn auf den Uebungsplätzen das Selberladen, das ja eine der ersten Bedingungen des feldmäßigen Schießens ist, durchgeführt wird; an den eidg. Festen aber würden wir es nicht gewaltsam einpfropfen, weil außer den bereits angebrachten auch noch der finanzielle Punkt schwer in die Waagschale fällt. Man kann als gewiß voraussetzen, daß beim obligatorischen Selberladen ein bedeutend geringerer Ertrag der Kehrscheiben sich herausstellen würde, und die Verantwortung hierfür möchten wir bis auf Weiteres nicht tragen. Uebrigens wird dem Selberladen mächtiger Vorschub geleistet durch die in Luzern angenommene Proposition, daß der Schütze gleichzeitig nur eines Stuzers sich bedienen dürfe. Es ist bekannt, daß die sogenannten Professions- und Prämienschützen drei bis sechs Stuzer gleichzeitig zur Verwendung bringen, um die Konkurrenz von Dilettanten aus dem Felde zu schlagen, oder noch lieber unmöglich zu machen. Dieses Privilegium einer gewissen Klasse kann bei einem feldmäßig organisirten Schützenfeste nicht mehr bestehen. Die Abgeordneten der Feststadt Schaffhausen glaubten zwar, ein Eingriff in dieses alte Herkommen werde die Einnahmen der Aktiengesellschaften merklich schmälern. Wir können diese Ansicht nicht theilen und sind überzeugt, daß eine solche Befürchtung grundlos ist. Wer wird nicht mit uns übereinstimmen, wenn er in den Feldständen von Stanz und Chaux-de-Fonds einen Gang gemacht und die dichten Reihen von schießfertigen Stuzern auf denselben erblickt hat, deren Inhaber viertelstundenlang und länger warten mußten, bis ihnen wieder ein Schuß vergönnt war? Oder wer wird uns widerlegen, der Anlaß hatte, junge tüchtige Schützen misanthropisch den Kampfplatz verlassen zu sehen, von dem nicht anders, als mit einem silbernen Vokale zu scheiden, sie schon zu Hause entschlossen waren? Der Grund des Schmollens lag nicht in ungünstigen Resultaten ihrer Arbeit, aber sie sahen sich durch das Privilegium der sogenannten Profitschützen so beeinträchtigt, daß sie das Opfer an Zeit nicht zu erschwingen vermochten, um zum Ziele zu gelangen. Diese werden den Kern der Erfagmänner für die verminderten Schüsse der ebengenannten Klasse der Festbesucher abgeben und um sie wird sich eine Schaar bilden, die bisher aus Grund des eingerissenen Mißbrauches die Kehrscheiben nur zum kurzen sogenannten Einschießen in die Stiche benutzte.

Die Frage der Distanz wurde nach dem vorausgegangenen Entscheide über die Waffenzulässigkeit schnell abgethan. Zürich's Antrag auf zwei Distanzen, eine von 1000', die andere von 600', mit Gabenvertheilung bei der ersten nach dem Trefferhystem, bei der andern durch Abstechen vom Centrum aus, fand keine lebhaften Vertheidiger mehr. Auch hier wurde auf's Ausland verwiesen. Die Engländer schießen auf 1500—3000 Fuß, Belgien und die Franzosen haben ähnliche Distanzen, was soll da das Kinderspiel auf 500—600' bedeuten mit Waffen, die ein bis auf 2500' normirtes Absehen haben, mit denen sich auf 3000 Fuß noch schöne Resultate erzielen lassen? Denjenigen, die für die ältern Schützen eine kleinere Distanz beanpruch-

f.2r



ten, wurde erwidert, daß das Alter eher weitfichtig, als kurzfichtig mache. Mit 31 gegen 9 Stimmen wurde das Minimum der Distanz auf 1000 Schweizerfuß festgestellt.

Die Angelegenheit des Doppels rief die Glarner Deputation lebhaft in die Schranken. Zur Verminderung der Ausgaben und Vereinfachung der Planeintheilung postulirten sie nur einen Doppel in möglichst mäßigem Betrage. Wenn trotz der eindringlichen Befürwortung ihr Vorschlag von der Mehrheit abgelehnt wurde, so mögen etwa folgende Argumente dieses Ergebniss herbeigeführt haben:

1) Da das Schützenfest stets größere Dimensionen annimmt, die sich, wenn die Reorganisation desselben im Sinne der Feldschützen durchgeführt wird, noch steigern werden, so können die Kosten, auch wenn einige Vereinfachungen möglich sind, sich nicht mindern. Der Betrag der auf das Fest zu verwendenden Summen aber übt einen wesentlichen Einfluß auf den Betrag des Doppels.

2) Wenn der Doppel aber nicht in irgend einer Weise erheblich reduziert werden kann, so bleibt ein großer Theil schweizerischer Schützen, bleiben namentlich die Infanteristen mit dem neuen Gewehre faktisch von der aktiven Theilnahme am Nationalschießen ausgeschlossen. Wir führen hier an, daß der Doppel in Chaur-de-Fonds kostete:

im Feld . . . . .	Fr. 28
im Stand . . . . .	„ 30
in Jaquet-Droz . . . . .	„ 6
in Jean Richard . . . . .	„ 6

im Ganzen somit Fr. 70

3) Nach Bundesbeschuß sollen bis Ende 1866 neue Infanteriegewehre in den Händen der Mannschaft sein: 37,000 Stück, vorausgesetzt, daß in den Jahren 1865 und 1866 die 9000 Gewehre, welche im verwichenen Jahre 1864 schon hätten abgeliefert werden sollen, ebenfalls gefertigt werden. Dazu kommen die bereits vorhandenen 13,000 Jägergewehre. Diesen 50,000 neuen Feuerwaffen, die bis zum eidg. Schützenfest von 1867 das Licht der Welt erblickt haben, muß der schweizerische Schützenplatz zugänglich gemacht werden, und zwar von Anbeginn an mit aller Liberalität. Die Feldschützen dürfen nicht in den gleichen Fehler verfallen, den sie so lange und so bitter an den Standschützen getadelt haben. Sie würden auch in eine fatale Inkonsequenz mit den eigenen Grundfäden gerathen, könnten sie anders handeln. Wir halten nun in Folge von Erfahrungen, die wir in kantonalen Vereinen gemacht haben, entschieden dafür, eine Summe von Fr. 70, und wenn dieser Betrag auch bis auf Fr. 50 erniedrigt werden könnte, ist für die Großzahl unserer Infanterieschützen zu hoch, diese können zum Wettkampfe nur angezogen werden durch Theilung des Doppels, so daß für die Stuger circa Fr. 30, für die Jäger und übrigen Infanteriegewehre circa Fr. 20 fixirt werden und der eine vom andern unabhängig ist. Das vorgeschlagene Mittel, um zu einem Doppel und einem Gabenplan zu kommen, das Scheibenbild für die Waffen ohne Stecher zu vergrößern, finden wir erst dann am Plage, wenn wir Unrecht haben sollten in der Voraussetzung, daß unsere Infanteristen durch eine Ausgabe von Fr. 50—60 für vierzehn Stickschüsse zurückgeschreckt würden. Die Praxis wird nun zur endgültigen Lösung dieser Frage Material liefern und auf sie gestützt kann die Diskussion jederzeit neu aufgenommen werden.

Zum Schluß notiren wir, daß, soweit die schweizerischen Zeitungen uns zugänglich sind, außer dem Klageblatt des Organes der Schützen von Chaur-de-Fonds kein einziges Journal sich gegen die Beschlüsse der Luzerner Versammlung ausgesprochen hat, was der Hoffnung Raum gibt, daß sich auch deren Gegner allmählig mit ihnen befreunden und so die

seit mehr als einem Jahrzehend dauernden Kämpfe im schweizerischen Schützenleben zu Grabe getragen werden können.

### Die kleinen und großen Käsefabriken der Schweiz.

Der Dorfkäse.

K. Wir haben uns bereits von der kleinen Hausindustrie zur Fabrication von Alpenkäsen, die auf dem Wege der Association erzielt werden, emporgearbeitet und kommen nun zum Glanzpunkte unseres Gewerbes: zu den großen „Käsereien“ im Thale, in der Ebene, die dem Schweizerkäse erst seine großartige Bedeutung im Welthandel erworben haben. Sie sind die großen Fabriken, die alljährlich in ihren Einrichtungen noch bedeutend verbessert werden und sich in dem einzigen Kanton Bern auf mehr als 400 belaufen; sie sind bei den gegenwärtigen niedrigen Getreidepreisen der Rettungsanker des Bauernstandes.

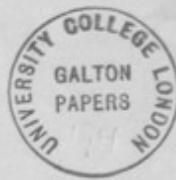
An einem leicht zugänglichen Orte einer Gemeinde oder eines Gemeindebezirktes erbaut sich die Gesellschaft — Theilnehmer sind die meisten großen und kleinen Bauern der Umgebung — eine „Käsehütte“ oder sie nimmt ein zudienliches Gebäude von einem Privaten in Pacht. Dieses Gebäude ist von Sandstein oder Kieg erbaut und besteht gewöhnlich aus zwei großen Kellern, in welchen die Käse magaziniert werden, einem Erdgeschos mit Käsefläche, Milchlammer und Käsepeicher, in welch' letzterem die Käse eine längere Zeit gelagert werden, bevor sie in den Keller kommen; über dem Erdgeschos findet sich die Wohnung für den Käser, die gewöhnlich sehr geräumig und freundlich ist; kommen dazu noch die nöthigen Zubauten: Schweinefalle, Holzschuppen u. s. w.

„Was ist das für ein Lärm und Rasseln vor der Hütte?“ — „Das sind Käsereibuben!“ antwortet der Seem auf unsere Frage, „die kommen mit der Milch!“ Morgens und Abends etwa um 7 Uhr bringt aus jedem Bauernhause und oft aus einer Entfernung von einer halben Stunde und mehr ein Knabe oder Knecht die Milch in die Käserei; die Einen tragen sie in „Brenten“ auf dem Rücken, die Andern führen größere Quantas auf eigens eingerichteten Karren, die größeren Bauern geben Pferd und Wagen dem Sohne mit. Die muntere Jugend verkürzt sich die Gänge mit Singen, Jodeln und allerlei neckischen Reden. Vor der Käsehütte stellen sie sich in Reih' und Glied und warten geduldig, bis der Käser eine Last nach der andern in die Küche trägt, wägt und die Käsemilch vom vorigen Mal zurüdgibt, welche in die gleichen Gefäße geschüttet und heimtransportirt wird.

In der sehr geräumigen Käsefläche findet sich in einer Ecke eine sehr bequem eingerichtete Milchwaage und über derselben eine große schwarze Wandtafel mit den Namen der Milchlieferanten und zwei Zahlenkolonnen für die Morgen- und Abendmilch, deren Gewicht in Pfunden mit Kreide aufgezeichnet und am Abend jedes Tages in das „Milchbuch“ übergetragen wird. In einem gemauerten, auf der Vorderseite mit einem Thore von starkem Eisenblech verschlossenen Herde ruht der große kupferne Käsefessel, der 500—800 und mehr Maß Milch faßt. Der zweckmäßigen Feuerung ist in den letzten Jahrzehnden sehr viel Aufmerksamkeit geschenkt worden und man hat durch die neuen Einrichtungen eine sehr große Holzersparniß erreicht. Nachdem die gesammte Milch angelangt und in den Kessel zusammengeschüttet worden, beginnt die Fabrication des Käses, bei einer großen Masse Milch ein sehr mühsames Geschäft. Der ausgezogene Käse wird unter eine große Presse, die gewöhnlich in der dem Herde nächsten Ecke angebracht ist, in einem starken

f.2v





hölzernen Reif („Färb“) gelegt, tüchtig gepreßt und am folgenden Morgen in den Speicher zum Salzen gebracht; später kommt er in den Magazinteller. Im Sommer werden nur fette Käse, dazu Vorbruhanten und Ziger, im Winter magere Käse und Rahmbutter fabrizirt. Alle Käse müssen täglich gereinigt, gesalzen und gewendet werden, ein schönes Stück Arbeit bei Käsen von 200—250 Pfund Gewicht!

Das ganze Milchgeschäft besorgt der Käser im Sommer mit zwei Knechten, im Winter mit einem; seine Frau füttert gewöhnlich die Schweine, die auf Rechnung der Gesellschaft von den Abgängen der Käseerei gemästet werden, und führt dazu den Detailhandel; denn in den meisten Käseereien werden Milch, Käse (magere und versohlte), Butter und Ziger verkauft, was namentlich für die ärmern Leute der Umgebung eine große Wohlthat ist.

Der eigentliche Vorsteher des Geschäftes, der sogenannte Hüttenmeister, ist ein Mitglied aus der Gesellschaft, das jährlich neu gewählt und mit der Beaufsichtigung und Rechnungsführung betraut wird. Wo jedoch die Gesellschaft — und dies ist nicht selten der Fall — den Betrieb der Fabrikation in Pacht gegeben hat, führt der Käser die Buchhaltung. Dieser hat nämlich alsdann die Milch sämtlicher Mitglieder zu einem bestimmten Preis gekauft und treibt das Geschäft auf eigene Rechnung und Gefahr.

Eine hebedeutende Schwierigkeit bietet die gehörige Reinheit der Milch, die zur Herstellung eines guten Fabrikates mit aller Strenge gefordert werden muß, weßhalb in den Gesellschaftsreglementen sehr schwere Strafen über Fälschung und Mischung aufgestellt sind. Da die Milch von sehr vielen Eigenthümern (20—40) zusammengetragen wird und von diesen Einzelne 10, 20, 30 und mehr Stück Vieh haben, so ist es natürlich keine Seltenheit, daß ohne Vorwissen des Lieferanten ein einzelnes Thier schlechte Milch gibt, indem dasselbe oft plötzlich von einer Krankheit befallen wird; dazu verleiten Habgucht und Ehrgeiz hier und da einzelne Gesellschaftsglieder, die Milch mit Wasser zu verfälschen oder den Rahm abzunehmen, indem sie die Milch eine Zeitlang stehen lassen und dann die abgerahmte zu der frischgemolknen gießen. Auf diese Weise sind schon sehr viele und sehr kostspielige Prozesse der Gesellschaft gegen einzelne Mitglieder entstanden.

In neuerer Zeit hat man diese Uebelstände durch sehr genaue Milchproben (noch Quevenne) ziemlich überwunden; Hr. Dr. Müller, Apotheker in Bern, hat in Bezug auf die genaue Prüfung der Milch den Käseereien wesentliche Dienste geleistet. Nach seiner Anleitung und mit Hilfe verbesserter Instrumente ist man dahin gelangt, sowohl den erforderlichen Rahmgehalt, als auch eine allfällige Beimischung von Wasser mit großer Sicherheit herauszufinden. Gute Käser haben bei der Prüfung der Milch eine so bedeutende Fertigkeit in der Handhabung der Instrumente erlangt, daß sie z. B. nicht nur im Stande sind, eine Verfälschung mit Wasser, sondern auch das Quantum des letztern mit Hilfe der der Milchprobe beigegebenen Tabellen zu ermitteln.

Daß in der Käsefabrikation, wie wir bereits angedeutet, eine bedeutende Quelle unseres nationalen Wohlstandes verborgen liegt, mag aus dem Umstande erhellen, daß in einer uns naheliegenden Käseerei im Sommer per Tag 500—540 Pfund Käse fabrizirt werden, so daß das einzelne Stück (es werden zwei täglich gemacht) auf 250 Pfund und darüber zu stehen kommt. Der jährliche Ertrag dieser Gesellschaftskäseerei hat sich von 16,434 Schweizerfranken (1849) auf 50,264 Schweizerfranken (1863) gehoben und die durchschnittliche Jahreseinnahme der 15 Jahre beläuft sich auf die Summe von 32,020 Schweizerfranken. Solcher Etablissements bestehen in der nämlichen Kirchgemeinde von 2500

Einwohnern vier, und mehrere Bauern geben ihre Milch noch in ein fünftes, das außerhalb der Marken der Gemeinde liegt.

Der entscheidende Schlachttag für die Gesellschaft ist derjenige des Verkaufs des „Sommermolken“ (Gesamtertrag an Käsen); er hat schon manchen Tropfen Angstschweiß hervorgetrieben, aber auch manchen Tropfen vom „Besten“ gekostet.

Früher war es Sitte, die Käse von Seite der Bauern den Käseherrn (Negotianten) anzubieten, worauf Letztere eine Besichtigung an Ort und Stelle vornahmen und nach dieser der Bescheid erfolgte, sich am Langnauer Markte zur Abschlußverhandlung einzufinden. Da zu jener Zeit nur wenige Käsehandlungen bestanden, so drängten sich die Verkäufer an dem gedachten Tage, der sogenannten Langnauer Käsebörse, förmlich, um in dem Zimmer vorgelassen zu werden, in welchem der Käseherren eine Abordnung nach der andern Audienz gab und mit derselben marktete. Das hat sich nun ganz geändert. Gegenwärtig machen umgekehrt die Händler den Bauern den Hof. Letztere bleiben fein zu Hause und bestellen einen Ausschuß aus den größten Lieferanten und Vertrauensmännern, wenn die Zeit heranrückt, wo die „Käsejagd“ beginnt; denn ein wirkliches Jagen entsteht unter den Käseherrn nach den schönen und wohlgerathenen Molken im ganzen Lande herum, und wo eines bekannt wird, das noch nicht verkauft ist, so wird es alsbald von Käsehändlern umschwärmt, wie weiland die Königin von Ithala von ihren Freiern. Langnau ist zwar noch die Metropole des Handels, allein sie hat im ganzen Lande nunmehr viele Konkurrenten, von denen jeder seinen Theil haben will und weiß, daß, wenn er zu einer gewissen, kurzgemessenen Zeit nicht kauft, er keine rechte Waare mehr findet.

In Speicher und Keller wird alsdann mit Kennerauge von Seite des Käseherrn das Molken gemustert, ein leises Klopfen an der Seitenwand des Käses genügt meistens, um die innere Beschaffenheit der Waare zu prüfen. Jetzt wird um den Preis tapfer gemarktet, indem der funktionierende Ausschuß bei seiner großen Verantwortung es an gehöriger Zähigkeit nicht fehlen läßt; die verschlehten Stücke, wenn deren wirklich vorhanden, werden ausgeschossen, die „Zugewicht“ (ein gewisser Zuschlag an den Verkäufer per 100 Pfund) bestimmt und endlich: topp! — ein Handschlag, und der Handel ist geschlossen; oder beide Theile treten den Rückzug an und warten auf besseres Gelingen mit einem andern Händler oder einer andern Gesellschaft; manchmal wird aber die Nase etwas lang, daß man den Rückzug angetreten hat.

Ein Fest für die Bauernsöhne und Knechte ist die Käsefahrt. An einem bestimmten Tage werden auf den stattlichsten Wagen und mit den wohlgenährten Pferden im Sonntagsgeschirr die schweren Kasten nach dem Depot des Käseherrn geführt; lange Reihen von Fuhrwerken trifft man zu dieser Zeit überall auf den Landstraßen, und wenn die Ehre zu Theil wird, auf einem heimkehrenden Wagen ein Stück Weg zu fahren, darf auf diese Einladung stolz sein.

Ein Fest für die Bauern endlich ist der Zahltag. Da wird die gelöste Geldsumme in der Käsehütte deponirt und jeder Theilnehmer pakt sein Betreffniß mit Wohlbehagen zusammen, um es heim in sicheres Gewahrjam zu bringen.

Stereoskope als Hülfsmittel zur Gebirgsdarstellung.

Die englische „Times“ vom 14. vorigen Monats bringt aus den Verhandlungen der königlich geographischen Gesell-

schaft in London folgende Mittheilung, welche für die Freunde des schweizerischen Alpenlandes von Interesse sein kann. Sie bespricht die Anwendung der Stereoskopie behufs Darstellung gebirgiger Gegenden. Gerade so, wie man für aufrechte Gegenstände zwei aus naheliegenden Augpunkten photographirte Bilder neben einander legt, um sie dem Stereoskop anzupassen, machte Hr. Cameron Galton, nach der Idee seines Veters, des bekannten Afrikareisenden, Hrn. Francis Galton in London, Photographien von Reliefs. Das vor dem Schreiber liegende photographische Relief der Insel St. Paul im indischen Ocean gewährt hiezu eine gute Illustration. Jenes kleine Eiland ist von der österreichischen Expedition der „Novarra“ genau vermessen worden. Nach den entsprechenden Materialien fertigte ein Künstler in Wien das Relief in Bronze. Dasselbe wurde dem photographischen Apparate ausgesetzt und in solchem Maßstabe das Bild erstellt, daß es zu groß war, um in den Rahmen des Stereoskopes zu passen. Daher mußte selbiges in vier verschiedenen Abschnitten verdoppelt werden, um je zwei und zwei dem Stereoskop unterzulegen. Hierbei ist ein viermaliger Wechsel erforderlich, um die ganze Insel stereoskopisch zu schauen. Bei ähnlich dargestellten Gegenden größerer Ausdehnung und in größerem Maßstabe wird die Zahl der Theile noch größer. Allein wenn die zusammengehörenden Paare in rascher Folge betrachtet werden, so kann man sich dennoch die Gegend lebhaft vor Augen führen. Das ist nicht so leicht möglich, wie das unmittelbare Betrachten des Reliefs, aber weil dieses nicht überall hin gebracht werden kann, ist es nicht in jeder beliebigen Gegend zu Rathe zu ziehen wie jenes, das sich allerwärts hin in der Tasche mitnehmen läßt.

Es sind nicht alle Leute geübt genug, aus einer guten topographischen Karte sich die betreffende Gegend veranschaulichen zu können. Das stereoskopische Relief ist hiezu eine Vorübung für den vollen Gebrauch topographischer Karten. Freilich ist zur Erstellung des Reliefs die vorangehende Vollenbung der Karte unerlässlich. Wir verstehen hiebei eine topographische Karte in großem Maßstabe, welche die Terrainformen gemäß dem unterliegenden Gestein wiedergibt. Die Physiognomie der Bergformen kann zumest in der Natur studirt werden, aber auch im Relief und annähernd im Kartenbilde. Dem Topographen wie dem Reliefkünstler geben Schrift und Zeichnungen des Geologen reiches Material. Die Monographien der Exkursionsgebiete des Schweiz. Alpenklubs werden alljährlich ganz besonders wertvolles Material liefern, da, wie das vortreffliche erste Jahrbuch beweist, der Schweiz. Alpenklub seine Aufgabe eben so vielseitig wie gründlich zu lösen bestrebt und angethan ist.

Z.

### Feuilleton.

#### Jemna.

Ein historisches Lebensbild aus den letzten Zeiten der Türkenherrschaft in Algier.

Eines Tages begegneten sich in Algier Mehemed Ali und Omar, zwei junge Türken von vielem Geist, Thakraft und Ehrgeiz. Sie schlossen Freundschaft, suchten Beide das Glück zu erjagen und gelobten sich gegenseitig, daß sie sich helfen wollten, sobald je Einer des Andern Bestand bedürfen sollte. Mehemed ging nach Aegypten und ward dort der berühmte Vicekönig, der eine Zeitlang Europa

in Erstaunen setzte und selbst dem mächtigen Sultan Mahmud II. den Fehbedandschuh hinwarf. Omar wendete sich westwärts nach Dran, wo sein Bruder zum Kalifen (Lieutenant) des Bey's aufgestiegen war. Eine schmutzige Gestalt, ein feuriges Auge und ebenso gewinnende Geistes Eigenschaften bahnten ihm den Weg, so daß er bald zur Würde des Hektors gelangte, der bei den Arabern in hoher Achtung steht. Dazu gewann er eine weiterberühmte Schönheit zur Frau, Jemna nämlich, die Tochter eines Türken zu Milianah im Atlasgebirge.

Türkisches Glück aber dauert nicht lang. Omar's Bruder, Mohammed, fiel beim Bey von Dran in Aunade, er wurde gefesselt und zum Tode geführt. Als die Häcker kamen, um Hand an den Bruder zu legen, wollte Omar ihn vertheidigen, Mohammed aber verwehrete es ihm mit den Türken so geläufigen fatalistischen Worten: „Bruder, meine Stunde ist gekommen. Es ist keinem Menschen gegeben, der Gewalt des Allmächtigen zu widerstehen. Sete aber jeden Tag zu ihm, daß er dich zur Rache aussehe, und bedenke, daß du von nun an der Mann meines Weibes und der Vater meiner Kinder bist.“

Omar grub sich dieses Vermächtniß tief in's Gedächtniß und floh, da auch ihm der Haß des Bey's drohte, nach Algier, wo er sich unter den Schutz des Pascha's begab. Die junge Jemna, welche schon so früh die Wechselfälle des Schicksals erfahren sollte, folgte ihm ebenso heimlich in Begleit ihres Vaters Si-Hassan und ihres treuen Dieners Baba-Djellul. In Algier mußte Omar von Neuem an seinem Glücke zimmern, allein die gleichen Eigenschaften, die ihm schon in Dran zu Ehren geholfen, förderten ihn rasch auch am Hofe des Pascha's. Er ward Raib von Arib bei Algier und zog als soldat in den Krieg gegen die Tunisen. Es kam zu einem heißen Treffen; die Truppen des Pascha's flohen zum Theil schon vor ihren Feinden, als Omar an der Spitze eines kleinen Reitergeschwaders vorbrach, einen letzten verzweifelten Angriff machte und die Linie der Tunisen dermaßen in Verwirrung brachte, daß die wartende algerische Armee wieder Muth faßte und zuletzt einen glänzenden Sieg davontrug. Laut verlangte die ganze Miliz nach beendigtem Kampfe den Omar zu ihrem Agha, und der Pascha verlieh ihm auch gern diese Würde.

Inzwischen war Mehemed Ali in Aegypten ebenfalls zu Glanz und Ruhm gestiegen und sandte dem Freunde Omar, als er von dessen tapfern Thaten vernommen, ein prachtvolltes Zell.

Der neue Agha regierte, wie die arabische Chronik meldet, „im Frieden und zum Gedeihen des Landes, und der Sieg begleitete ihn auf allen seinen Wegen.“ Er schlug steinerne Brücken über die Flüsse Jesser und Ghelis, war gut gegen die Reichen und hülfreich gegen die Armen. Sein Haus schmückte stets die in voller Schönheit strahlende Jemna. Allein der Bey von Dran lebte noch und faßte Furcht vor der wachsenden Macht Omar's, dessen Bruder er getödtet und der das Vermächtniß des Todten noch nicht vergessen hatte. Er schrieb dem Pascha von Algier, Omar sinne auf seinen Sturz und strebe selber nach der Herrschaft des Paschaliks. Da dergleichen nur zu oft schon vorgekommen und die Verleumdung bei türkischen Machthabern leichten Eingang findet, so blieb Omar, rechtzeitig vor dem ihm drohenden Schicksal gewarnt, keine andere Wahl, als seinen Feinden zuvorzukommen. Er eilte in die Kaserne und redete die Miliz an: „Ihr habt mich erhoben; nur euch gestehe ich das Recht zu, mich wieder zu erniedrigen. In eure Hände lege ich mein Geschick: ihr tödtet mich, oder ihr befreit mich von meinen Feinden!“ Die Miliz, wüthend bei dieser Kunde, stürzte sich auf den Palast, ermordete den Pascha und rief Omar als seinen Nachfolger aus. Es war im



Jahr 1810. Omar aber lehnte diese hohe Würde ab und wandte sie dem Kradsadji, dem Schatzkammerer des ermordeten Pascha's, zu; er selbst blieb Agha und führte seine getreue Miliz gen Dran, dessen Bey die neue Ordnung nicht anerkennen wollte. Der Tag der Rache war gekommen, Omar siegte wieder und erfüllte sein Gelübde mit orientalischer Grausamkeit: noch lange sprach die Provinz Dran vom „geschundenen Bey“.

Im Jahr 1816 sagte der neue Pascha von Algier Angst vor den Kulugli, den Mischlingen von Türken und Arabern, welche in Algier eine zahlreiche Klasse bildeten. Omar erhielt den Befehl, sie auszurotten. Allein weit entfernt, dieser Weisung zu gehorchen, erwürgte er den Pascha im Bade und bestieg nun selber den Thron von Algier. Die Miliz jauchzte ihm auch diesmal zu. Als er dem Sultan in Konstantinopel das übliche Vasallengeschenk übersandte, legte er ein gleiches für Mehemed Ali bei, der sich fast um die gleiche Zeit zum Pascha von Aegypten emporgeschwungen.

Mit Omar's Erfolgen war auch Jemna's Glück auf die höchste Stufe gestiegen und sie genoß es mit der den Orientalinnen angeborenen Ueppigkeit. Die Gemächer des Harems füllten sich mit Reichthümern aller Art. Wenn Jemna, auf weißseidene Kissen gebettet, an lauen Abenden im Schatten der Platanen und Sphomoren den berausenden Duft des Jasmins einathmete und eine Sklavine zu ihren Füßen in die Guitarre griff, so umgab sie ein reicher Kranz von Georgierinnen und Abyssinierinnen, von Negern und Negerrinnen, gewärtig jedes Winkes. Wollte sie sich in freier Luft ergehen am Strande der tiefblauen Meeresbucht, so bot ihr der Marsall des Pascha's Duzende von Vollblutpferden jedes Temperamentes zur Verfügung. Ein Gemach des Palastes war ganz mit Gold und Silber garnirt, und Edelsteine schimmerten aus den Leisten hervor. Ein anderes Gemach war angefüllt mit Kisten voll gemünzten Goldes und Silbers, voller Stoffe von Brocat und Seide. Jede Woche erschien Jemna in einem neuen Kleide, und zu jedem Kleid gehörte ein neuer Schmuck von edlen Metallen und Brillanten. Den Kopf zierte ein Demant-Diadem, ihm entsprachen die Zitternadel und die goldene Sarma im Haar, die Ohringe, die fünfzehnsache Perlechnur um den Hals, die Agraffen, die Arm- und Knöchelbänder, und die zahlreichen Fingerringe, aus welchen alle nur gedenklichen Edelsteine bligten.

Aber türkisches Glück dauert nicht lang, und an Omar's Herrlichkeit lebte das Blut zweier ermordeten Paschas und des „geschundenen Bey's“. Gleich als hätte der Himmel die Rache selbst übernommen, verheerte eines Jahres die Pest die Städte des Paschaliks, taten im folgenden Sommer die Heuschrecken über das Land, und warf im dritten das Schiffsgeschwader Lord Exmouth's seine Bomben verheerend in die blendenden Mauern der amphitheatralisch an den Berg gelehnten Piratenresidenz. Da erlosch auch in den Moslemin der Glaube an Omar's Stern. Eines Tages im Jahr 1818, als sie eben einen neuen Sprößling erwartete, vernahm Jemna das Krachen der Kanonen. Angstvoll sandte sie ihren Diener Baba-Djellul nach Omar; aber Baba-Djellul kehrte allein zurück. Jemna verstand. Sie sank in Ohnmacht. Bald darauf klopften die Diener eines neuen Pascha's an die Pforten des Palastes und forschten nach den Schätzen des Ermordeten. Da ermannte sich die wieder erwachte Sultani und ließ wuthflammende Rabenangen über die Henselknechte gleiten, die beim Anblick ihrer überwältigenden Erscheinung scheu zurücktraten. Jemna hüllte ihre zwei Kinder in armselige Regemäntel und übergab sie dem Vater und zwei Negerrinnen, von welchen sie erzogen worden war; dann trat sie aus dem Palaste, schloß das Thor mit eigener Hand, lieferte hierauf die Schlüssel dem treuen Diener Baba-

Djellul aus und sandte ihn damit zum Pascha. „Omar's Weib“ — so ließ sie ihm melden — „tritt ärmer aus dem Palaste ihres Mannes, als sie hineingekommen. Sie nimmt nichts mit sich von den Schätzen, welche die Gier des Mörders ihres Mannes angefaßt. Diese Schätze seien der Lohn seines Verbrechens. Daß er sie aber schnell genieße, denn Gott wird seine Stunde nicht lang sein lassen!“

Arm zog sie, mit armem Gefolge, den Berg hinan, über die breitgedehnte Fläche der Metidja und durch die Schluchten des Atlas nach ihrer alten Heimat Milianah und ersuchte dort die Gastfreundschaft eines Freundes des getödteten Pascha's. Ihr einziger Schatz blieb ein Brillantiring Omar's, den sie als einen Talisman verehrte. Kaum in Milianah angekommen, ward ihr der zweite Sohn geschenkt, dem sie den Namen Omar gab. „Daß Gott“ — so flehte sie bei seinem Erscheinen — „daß Gott dich wachsen und gedeihen lasse zum Rächer der Mörder deines Vaters!“

Zwei Tage darauf erschien der erste Beamte des neuen Pascha's in Milianah und brachte folgende Botschaft an Jemna: „Ali Pascha — Gott verleihe ihm den Sieg! — sendet der Wittwe des Pascha's Omar Gruß und Segen. Dämpfe deinen Schmerz, läßt der erhabene Gebieter wissen. Dein Mann ist den Tod der Pascha's gestorben, seine Stunde war bestimmt. Allah verleihe ihm die Gnade! Allein dir bleiben Kinder und deiner Tage sind noch viele. Du hast sie in Glück und Segen verbracht, längere vielleicht sind dir vom Allmächtigen aufgespart. Verbringe sie nicht in Trauer und Elend. Dein Loos und das deiner Kinder liegen in deiner Hand. Du warst das Weib eines Pascha's; ein Wort, und du bist das Weib eines Pascha's. Hier die Schlüssel zu deinem Palaste. Kein Fuß hat ihn seither betreten. Kehre zurück, sei wieder seine schönste Bier, und der neue Herr wird deine Schätze, wird die Zahl deiner Sklaven verdoppeln.“

„Barmherziger Gott!“ — rief Jemna bei dieser Meldung aus — „warum hast du deinen Engel Aerael nicht geheissen, mit Omar's Seele in derselben Stunde die Seele Jemna's hinwegzunehmen? Was habe ich verbroschen, da du gestattest, daß ich diesen Hohn vom Mörder meines Mannes vernehme? Doch, dein Wille geschehe. — Du aber, schlechter Slave eines noch schlechteren Herrn! hebe dich weg, du vergiffest die Luft, die ich athme. Gehe, feiger Mörder, und sage deinem Herrn, daß die Wittwe Omar Pascha's leben und sterben wird als die Wittwe Omar Pascha's. Seine Verführungen sind eitel; denn wer sein Glück im Himmel weiß, für den haben die Schätze der Erde keinen Reiz mehr. Seine Drohungen werden mich noch weniger beirren: ich weiß, daß er ein morsches Werkzeug in der Hand seines Schöpfers ist.“

Trotz dieser kahlen Antwort blieb Jemna mit ihren Kindern unbelästigt in Milianah. Durch die ungeheuren Schätze, welche Omar hinterlassen, waren die Gelüste Ali's befriedigt, und wohl sahen ihn die in Armuth versunkene Sultani nicht gefährlich zu sein. Allein ihre Prophezeiung ging in Erfüllung: nach wenigen Monaten schon war auch Ali ermordet. Ihm folgte Hadji-Mohammed, der Erste, der die lange verwaisst gewesene Casbah zu beziehen wagte, jene stolze Fürstenburg, welche hoch über die Stadt Algier hinweg das blaue Meer beherrscht. Eine alte Prophezeiung sagte, die Christen würden kommen, wenn wieder ein Pascha auf der Casbah throne. Doch war die Zeit noch nicht erfüllt: Hadji-Mohammed starb an der Pest. Ihm folgte Hassan Pascha, ein ehemaliger Untergebener Omar's, der diesem ein freundliches Andenken bewahrte.

Kaum hatte Hassan den Thron bestiegen, so erinnerte er sich der armen Jemna; er sandte ihr reiche Geschenke und befahl dem Bey von Dran, ihr einen Tribut zu bezahlen.

Ihrem mittlerweile erwachsenen Sohne Mohammed wurde ein hoher Rang verliehen und die Tochter eines der heiligsten Marabuts von Milianah zur Frau gegeben. Der jüngere Omar ward nach Aegypten geschickt, von wo er zwei Jahre später, durch Mehemed Ali reich beschenkt, zurückkehrte. Jemna's Talisman hatte sich bewährt: noch einmal war Glück und Freude über sie und ihr Haus gekommen, und im Abglanz ihres neuen Reichthums schien auch die ganze Schönheit der Jugend sich wieder auf ihr Antlitz gesenkt zu haben. Weit und breit durch die Berge des Atlas und durch das lange Thal des Chelis ertönte der Ruhm der schönen Sultania von Milianah, um deren Haupt das standhaft ertragene Unglück einen Glorienschein gewoben.

Aber türkisches Glück dauert nicht lang; es sollte noch einmal anders werden.

Es kam das verhängnißvolle Jahr 1830: die Franzosen eroberten Algier und stürzten Hassan, den letzten Bey, den Beschützer Jemna's und ihrer Söhne. Um die gleiche Zeit empörten sich im Innern des Landes die arabischen Stämme, welche bei weitem den größten Theil der Bevölkerung ausmachen, und schüttelten das lange erduldete Joch der Türken ab. Jemna und ihr Haus verdankte es nur ihrer Verwandtschaft mit den heiligen Marabuts, daß sie verschont blieb, doch mußte Mohammed fliehen, weil er sich Gewaltthätigkeiten erlaubt hatte. Er ging nachher zu den Franzosen und war einer der ersten einheimischen Chefs, welche mit ihnen gegen die Araber marschirten. Omar wuchs während der sechs ersten Jahre der französischen Invasion in beständigen Kämpfen auf, welche die Türken und Kulugli der Städte mit den arabischen Stämmen zu führen hatten und die nach und nach zu einem Kriege Aller gegen Alle führten, woraus den Franzosen die beste Ernte wuchs. In diesen Kämpfen bewährte sich Omar als der tapfere Sohn eines tapfern Vaters und neben seinem Muth verschaffte ihm sein Reichthum und das Ansehen seiner Mutter den Rang des ersten türkischen Hauptlings. Im Jahr 1836 war es den Franzosen endlich nach heißen Kämpfen gelungen, den Kleinen Atlas zu durchbrechen und, nachdem sie sich freilich an Milianah die Zähne verbissen, die ebenfalls an der südlichen Abdachung gelegene, aber weniger feste Stadt Medeah einzunehmen. Dergestalt von den Christen und Arabern zugleich verfolgt, wurden die vor Kurzem noch allmächtigen Türken sammt ihren Mischlingen, den Kulugli, auf den Felsenhorst Milianah am Berge Zaccar zurückgedrängt, und ihr anerkanntes Haupt war Omar, die Seele Omar's aber seine Mutter.

Inzwischen war unter den Arabern der vielberühmte Emir El-Hadji-Abd-el-Kader aufgetaucht, hatte Medeah überumpelt, die Franzosen aus dem Plage geworfen und richtete nun seine Pfeile auf Omar, in dessen Reichthümern er die Mittel zur weitem Kriegführung gegen die Franzosen zu finden hoffte, mitten indem er das letzte Bollwerk der verhassten Türken vernichtete. Es gelang in der That der arabischen Pst, sich Omar's zu bemächtigen und ihn gefangen und gefesselt nach Medeah abzuführen. Als der Ort des Hauses und der Stadt fort war, drangen die Araber in die Gemächer Jemna's und führten alles Geld und alle Schätze hinweg. Abd-el-Kader war damit aber noch nicht zufrieden, als er vom kostbaren Talisman Jemna's, dem Ringe Omar's<sup>\*)</sup>, vernahm. Unter der Angabe, ihr persönliches Erscheinen beim Emir einzig könne das Leben Omar's retten, wurde die geängstigte Mutter nach Medeah gelockt. Hier empfing sie Abd-el-Kader, auf dessen Großmuth sie vertraute, mit den Worten:

„Deine beiden Söhne, Weib, haben den Tod verdient, der Eine, weil er bei den Christen ist, der Andere, weil er mit ihnen Verbindungen unterhielt. Ihr Leben, ihre Frauen, ihre Kinder, ihre Habe ist daher mir, dem Schwerte der Gläubigen, verfallen. Du aber kannst das Leben des Sohnes retten, der mein Gefangener ist, wenn du mir den Ring des Pascha's, seines Vaters, auslieferst. Sträube dich nicht, sonst seid ihr Beide des Todes und ich werde eure Schätze gleichwohl zu finden wissen.“

„O Sohn Maheddin's!“ erwiderte auf dieses die Vielgeprüfte in einem Tone, worin sich unendlicher Schmerz und gekränkter Stolz vermischten, „o Sohn Maheddin's! hast du nicht auch eine Mutter? nicht auch ein Weib? nicht auch Kinder? Fürchtest du nicht den allmächtigen Gott, der dir die Gewalt wieder nehmen kann, die er dir gegeben? Seine Rache wird dich treffen, wenn du sie mißbrauchst. Sieh mich an, Sohn Maheddin's! Gestern war ich das Weib des Pascha's, vor welchem dein Vater und alles Volk des Reiches Algier zitterte; heute bin ich eine Flehede vor dir. Bedenke den Unbestand aller irdischen Güter und fürchte den Fluch einer Mutter, er bringt Unglück. Gib mir meinen Sohn wieder, o gib mir meinen Sohn, und — hier den Ring! Er ist mein letztes Kleinod.“

Mit diesen Worten zog sie den Ring aus ihrem Busen und warf ihn vor die Füße des Emir's.

Abd-el-Kader war grausam genug, noch eine Negerin Jemna's bastonniren zu lassen, damit sie weitere Schätze der ausgeraubten Sultania verrathe, und Omar wurde nur herausgegeben, weil sich die meisten Hauptlinge des Emir's für ihn verwendeten.

Ärmer, als sie einst aus dem Palaße des Pascha's geflohen, zog das zum zweiten Mal in bitterem Unglück gestürzte Weib mit ihrem Sohne der Wüste zu; allein auch dieses Elend ertrug sie mit dem Muth einer Heldin. Noch war sie schön, und um ihrer Schönheit willen bot ihr mehr als ein Hauptling des Emir's die Hand an. Sie wies Alle mit Verachtung zurück und hüllte lieber den Hals, den einst die fünfzehnjährige Perlenkette geschmückt, in den rauhen Haif einer Negerin.

Erst als die Franzosen Milianah erobert hatten, konnte Jemna in ihre Heimat zurückkehren und das väterliche Haus wieder beziehen. Eines Tages besuchte der Marschall Dugand mit seinem ganzen Gefolge die zweimal gestürzte Sultania, um ihr die Achtung der neuen Beherrscher des Landes zu bezeugen. Das immer noch glänzende große Rabenauge in Thränen gebadet, sprach Jemna zu ihm:

„Ich bin recht unglücklich gewesen, allein ich glaube, die Hand des Herrn beschützt mich wie ehemals. Denn er hat mich zu dir geführt, fränkischer Sultan. Ich vertraue dir. Ich verlange nichts für mich, denn ich bin alt und habe von diesem Leben nichts mehr zu fordern. Allein meinen Sohn gebe ich in deine Hnt. Behandle ihn als deinen Sohn, er ist von edlem Stamm und werth alles Guten, das du ihm erweisen magst. Jeden Tag bete ich zu Gott, daß du glücklich sein mögest, du und die Deinen. Und jeden Tag bete ich zu ihm um die Gunst, Abd-el-Kader und sein Volk zu deinen Füßen um Gnade stehen zu sehen.“

Jemna's Gebet wurde erhört: auch der mächtige Emir hat den Wechsel des Glückes erfahren, er hat um Gnade gefleht und ist im fernen Exil gestorben. Jemna's Grab aber deckt heute die heimische Erde am Berge Zaccar, und der Samum der Wüste durchglüht das Gestein, als wollte er die herrliche Todte immer und immer wieder zu neuem Leben entflanmen.

\*) Später zu Fr. 45,000 gewerthet.

### Wochenbericht.

21. April.

#### Eidgenossenschaft.

Diese Woche ist der Inhalt des internationalen Telegraphenvertrages von Paris veröffentlicht worden. Nach demselben ist von allen kontrahirenden Staaten provisorisch das System Morse angenommen worden, das Geheimniß der Privatdepeschen garantiert. Die Depeschen sind unter drei Rubriken klassifizirt: in Staatsdepeschen, Dienstdepeschen und Privatdepeschen; die Tare ist uniform, jedoch steht es einem jeden Staat frei, sein Gebiet in zwei große Unterabtheilungen einzuthelen, wobei ihnen in Betreff ihrer Besitzungen oder ihrer Kolonien außerhalb Europa's volle Freiheit des Handels bleibt. Der Franken ist für sämtliche Staaten Einheitsmünze; die Taxen sind von Staat zu Staat in Uebereinstimmung der an der äußersten Grenze liegenden Staaten sowohl als der Zwischenstaaten festgesetzt; die Regulirung der gegenseitigen Abrechnung erfolgt monatlich, und der Vertrag tritt am 1. Januar 1866 in Kraft. Der Taxtarif ist folgender:

	Terminaltare.		Transittare.	
	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.
Oesterreich	3. —	—	3. —	—
Baden	3. — und	1. —	3. —	— und 1. —
Bayern	3. — und	1. —	3. —	— und 1. —
Belgien	1. 50 und	1. —	1. 50	—
Dänemark	1. 50	—	1. 50	—
Spanien	3. — und	2. 50	3. —	2. 50 und 2. —
Frankreich	3. — und	2. —	3. — u. 2. —	—
Griechenland	1. —	—	—	—
Hannover	3. —	—	3. — u. 1. —	—
Italien	3. —	—	3. —	—
Norwegen	2. —	—	—	—
Niederlande	—, 50 und	1. —	3. —	—
Portugal	(?)	—	—	—
Preußen	3. — und	2. —	3. — u. 2. —	—, 50
Rußland	5. —	—	5. —	—
Sachsen	3. —	—	3. —	—
Schweden	3. —	—	3. —	—
Schweiz	1. —	—	1. —	—
Türkei	4. —	—	3. —	—
Württemberg u. Hohenzollern	1. —	—	3. —	—

Der Bundesrath hat beschlossen, durch öffentliche Proclamation zu verkünden, daß der Handelsvertrag mit Frankreich am 1. Juli l. J., und zwar gleichzeitig mit dem französisch-deutschen, in Kraft tritt.

Das eidg. Postdepartement ist ermächtigt worden, mit den H. Hasler und Direktor Escher den bekannten Vertrag über die Nebenarbeiten der eidg. Münzstätte zu unterzeichnen, und zugleich soll mit Hrn. Escher ein Vertrag über die Lieferung der Frankomarken abgeschlossen werden.

Endlich soll am 1. Mai die lange angekündigte Konferenz über die Bodenseegürtelbahn in München beginnen. Schweizerischer Seite nehmen daran bekanntlich Hr. Regierungsrath Hagenbuch von Zürich als bundesrätlicher und Hr. Pandammann Aepli von St. Gallen als St. Gallischer Abgeordneter Theil.

Der Bundesrath hat nun seine Ehrengabe von Fr. 6000 für das eidg. Schützenfest beschlossen, und zwar sollen hievon Fr. 4000 für die Anschaffung von Feldstüchern und Infanteriegewehren verwendet, der Rest von Fr. 2000 aber dem Komitee zur freien Verfügung gestattet worden.

Diese Woche war in der Bundesstadt die militärische Sparkommission versammelt, um das bekannte Thema zu berathen, ob und wie im Gebiete des eidg. Militärwesens gegenüber dem bisherigen Verfahren Ersparnisse zu erzielen seien. Sie beschloß, nicht nur die Verwaltung, sondern auch die Gesetzgebung in den Bereich ihrer Forschungen zu ziehen, und konstituirte sich in mehrere Sektionen. Das Resultat ihrer Arbeiten, auf welche man etlichermaßen gespannt ist, wird auf die Zeit der Budgetberathung, d. h. bis zum Spätjahr, zu gewärtigen sein.

Am eidg. Truppenzusammenzuge wird, wie es scheint auf den Wunsch Solothurn's, das solothurnische Bataillon Nr. 42 durch das bernische Nr. 60 ersetzt werden.

Am Ostermontag ist in Aarau eine Konferenz der schweiz. Polen-Unterstützungskomitees abgehalten worden, vornehmlich angeregt durch den bekannten Koronistkowski'schen Plan der massenhaften Polen-Auswanderung nach Amerika, welchem der Bundesrath bereits seine finanzielle und diplomatische Unterstützung zugesagt hatte. Hiergegen hatte sich Graf Plater in Bärlich, als gegen das Interesse Polen's verstößend, erhoben und so ging denn auch die Einladung zur Konferenz vom Zürcher Komitee aus. Diese fand hierauf, daß die Aufgabe der Polentomites nicht sowohl darin bestehe, für eine möglichst schnelle Abschickung der Polen aus der Schweiz zu sorgen, sondern darin, besorgt zu sein, daß das Asylrecht der Schweiz gegenüber dieser unglücklichen Nation auf möglichst liberale Weise angeübt, und Denjenigen, welche auf unserm Boden eine Zufluchtsstätte suchten, ermöglicht werde, dieselbe zu finden. Demgemäß wurde einmüthig beschlossen, die Volkssubskription für die schweiz. Asyl genießenden Polen weiter zu fördern, dagegen jenes Auswanderungsunternehmen nicht zu unterstützen. Den Verhandlungen hat auch General Pangiewicz beigewohnt.

#### Kantone.

Am Ostermontag tagte in Bern eine Versammlung von Abgeordneten der bernischen Schützenvereine unter dem Vorsitze des Hrn. Kommandanten Ungelmann, Präsident der bernischen Kantonalen Schützengesellschaft. Dieser Gesellschaft wurden neue Statuten gegeben, wonach künftig die allgemeinen Angelegenheiten nicht mehr durch die zufällig zusammengeschnittenen Schützengemeinden, sondern durch feste Repräsentanten aller Vereine besorgt werden sollen. Das Kantonalen Schützenfest soll alle zwei Jahre abgehalten werden; an demselben sind eine oder mehrere Hauptscheiben für diejenigen Waffen und Distanzen aufzustellen, die sich durch freie Entwicklung des Schützenwesens Geltung verschaffen. Wenn wir den Satz recht verstehen, so hat sich darin der Standstuger ein Asyl gesichert, ohne jedoch die Entwicklung des Feldschützenwesens zu hemmen.

Mit wahrer Trauer hat man vernommen, daß Ende voriger Woche der ausgezeichnete Geologe Amanz Gressly aus dem Berner Jura in der Waldau, wo er wegen einer zum zweiten Mal eingetretenen Geistesstörung verstorben war, gestorben ist. Man hatte sich Hoffnung gemacht, ihn zum zweiten Mal genesen zu sehen, und die Naturwissenschaft hätte neue tüchtige Leistungen von ihm erwarten dürfen. Im gewöhnlichen Leben unbehüllich und schwach wie ein Kind, war er in seinem Fache ein großer Gelehrter und genialer Forscher. Erst unter Thurmann, dann unter Agassiz und zuletzt unter Desor, der ihm auch in jeder Beziehung ein väterlicher Freund war, widmete der Verstorbene seine Studien vornehmlich der geologischen Erforschung des Jura und gewann in der Kenntniß seiner innern Gestaltung eine solche Sicherheit, daß er u. A. der Centralbahn genau voraus sagte, daß und wo sie in ihrem Hauenseintunnel auf Wasser



f5v

stoben werde, und ebenso dem „Jura industriel“ mit glänzendem Erfolg die Linien vorzeichnete, wo er bei seinen Bergdurchbohrungen keinen außerordentlichen Hindernissen begegnen werde. Nicht weniger rühmliche zoologische Forschungen machte Gressly im Verein mit Desor am Mittelländischen Meer und auf der Nordfahrt Berna's, und das Wenige, das er drucken ließ, war in einem überaus geistreichen Styl geschrieben. Wir erinnern nur an einen von Geist, Wig und Humor sprudelnden Auffatz im „Album von Combe-Varin“. Leider war dieses reiche Geistesleben durch einen allzu starken Hang zum Trunke gestört und dieser scheint auch die Ursache der Krankheit gebildet zu haben.

Für die Imhof'sche Marmorstatue der Eva, deren wir kürzlich erwähnten, sind bereits Fr. 10,000 gezeichnet. Das Kunstwerk kommt auf Fr. 17,000 zu stehen.

Nach Courtetelle ist auf den 30. d. eine Volksversammlung ausgeschrieben, um über die Einkommensteuerfrage Beschlüsse zu fassen.

Die finanzielle Krisis hat diese Woche auch eines der ältesten Bankhäuser Zürich's zu Falle gebracht: Schulthess-Rechberg mußte seine Zahlungen einstellen.

Um eine Reihe von Neubauten zu erstellen, nimmt die Stadt Zürich soeben ein Anleihen von 3 1/2 Mill. auf.

An der Stelle des resignirenden Oberst Wolff ist Architekt Müller in Zürich zum Staatsbaumeister ernannt worden.

Große Theilnahme erregte es, daß ein schon in reiferem Alter stehender Polytechniker, Louis v. Clermont, gemeinsam mit seiner Geliebten, Maria Algen, einer Kellnerin, sich am Zürichberg den Tod gab. Vergebens zerbricht man sich den Kopf über die Motive der traurigen That. Der katholische Pfarrer Reinhard hatte die Inhumanität, dem seiner Konfession angehörenden Mädchen jedes eheliche und christliche Begräbniß zu verweigern. Infolge dessen wurden die beiden Todten in Ein Grab auf dem reformirten Kirchhof von Neumünster beigesetzt.

Das Kantonalturnfest wird am 11. und 12. Juni in Winterthur abgehalten.

Der neuerstellte Dampfer „St. Gotthard“ hat seine Probefahrt auf dem Zürcher See glücklich bestanden.

Am 18. d. ist in Urfern der früher oft genannte Thalamann Karl Franz Nager gestorben.

Die Bank in Basel bezahlt ihren Aktionären pro 1864 eine Dividende von 6,85 %; ihr Geschäftsumsatz belief sich auf nicht weniger als 554 Mill. Franken. Nicht so glücklich ist die Feuerversicherungs-gesellschaft, deren durch Rückversicherung erlittener großer Verlust am Bahnhofsbrande in Madrid keine Dividende zu vertheilen gestattet. Im Uebrigen scheint das Geschäft gleichwohl gut zu gedeihen.

Hr. Alt-Nationalrath Fuog von Stein a. Rh. ist letzten Montag Abend zu Wyl an einem Hirsschlag gestorben. Er war eine durch und durch liberale Haut und ein ächter Volksmann, obgleich die Aktien seiner Popularität während der letzten Zeit etwas tiefer standen, als sonst. Papa Fuog hatte eben auch seine Marotten.

Dem Blotnik'schen Plan zu einer Erweiterung des Kurortes Kagay gegenüber hat Hr. Direktor Simon, die Seele der früher zu diesem Zwecke aufgetretenen Gesellschaft, einen neuen Plan ausgearbeitet, auf welchen wir nach genauerer Kenntnißnahme desselben zurückkommen werden.

Der Maloja-Paß, welcher vom Engadin nach dem Bergell führt, ist am 17. d. für Räderfuhrwerke geöffnet worden. Bei den gewaltigen Schneemassen, welche der Spätwinter im Hochgebirge angehäuft hatte, ist dieser Schneebruch auffallend rasch bewerkstelligt worden. Nicht weniger rühmlich wurde am Julierpaß gearbeitet, da auch er seit heute offen ist.

Die gemeinnützige Gesellschaft des Oberengadin's hat den anerkanntwerthen Beschluß gefaßt, die Einführung der Kennthiere in ihren Gebirgen zu versuchen. Dies war auch eine Lieblingsidee Gressly's, der das nützliche Thier auf der Berna'schen Nordfahrt studirte und eine Schrift über diesen Gegenstand herausgeben wollte.

#### Ausland.

Fast alle Aufmerksamkeit der Zeitungleser des In- und Auslandes war während dieser Woche auf die Berichte der amerikanischen Post gelenkt, denn endlich hatte sie die mit jedem Steamer erwartete Kunde von der entscheidenden Schlacht und von dem beinahe eben so sicher gewärtigten Falle Richmond's gebracht.

Jene am 29. März begonnene Offenstüßbewegung Grant's, von welcher wir in der letzten Nummer meldeten, ging vom Hauptquartier des bündischen Obergenerals, das sich südlich von Petersburg befand, aus und nahm südwestliche DIRECTION auf die von Richmond nach Danville führende Eisenbahn, also in beinahe entgegengesetzter Richtung von der Hauptstadt des Sonderbundes, so daß die Absicht klar hervorleuchtete, Lee vollständig einzuschließen und ihm jede Rückzugelinie zu verlegen. Am gleichen Abend machte Lee einen Gegenangriff auf Grant, wurde jedoch mit großem Verluste zurückgeworfen. Der 30. März war ein Regentag und zwang beide Parteien zur Unthätigkeit. Am 31. März griff wiederum Lee an und es gelang ihm, Grant aus seiner Position auf der Straße nach Boydton zu drängen, jedoch gewann dieser am Nachmittag die verlorene Stellung wieder und die des Feindes dazu. Weiter den Stier bei den Hörnern zu packen, schien Grant nicht rathsam; es griff nun zu einer strategischen List. Am 1. April nämlich ward Sheridan, der Grant's linken Flügel gebildet zu haben scheint, beordert, seine Kavallerie weiter westlich zu entsenden, gegen Burkesville, eine Stadt auf dem Kreuzungspunkte der von Richmond nach Danville und von Petersburg nach Lynchburg führenden Eisenbahnen. Lee ließ sich durch diese Bewegung täuschen, er detachirte einen Theil seines Korps nach dem scheinbar bedrohten Burkesville und schwächte dadurch seine Werke in und bei Petersburg. Diesen Moment hatte Grant abgewartet, um den entscheidenden Schlag zu führen. Er erfolgte Sonntags den 2. April und die Schlacht wüthete den ganzen Tag, da die Konföderirten sich verzweifelt schlugen. Allein Grant konnte, im Besitze der Uebermacht, immer wieder frische Truppen vorsehren, und so fiel ihm nach und nach eine Schanze um die andere in die Hände.

Lee's Kraft war am Abend gebrochen, die Schlacht entschied. In der Nacht vom 2. auf den 3. April zog er sich in aller Stille zurück, und bei Tagesanbruch des 3. April rückten die ersten Bundesstruppen in das verlassene Petersburg ein. In der gleichen Nacht hatte Lee auch Richmond, um welches unmittelbar nicht gekämpft worden, das aber nach dem Falle Petersburg's nicht mehr zu halten war, räumen lassen, so daß wenige Stunden nach der Besetzung Petersburg's auch der dem Plaze Richmond angeblich zunächst stehende bündische General Weigel ohne Schwertstreich in die Hauptstadt des Sonderbundes einziehen konnte. Eine Ironie des Schicksals wollte, daß dieses Korps aus Regterregimentern bestand.

Lee trat mit seinen von Petersburg und Richmond zusammengelesenen Armeeüberresten den Rückzug über Burkesville gegen Lynchburg an, wurde aber schon am 3. April durch Sheridan auf dem Fuße verfolgt, so daß es zwischen der Nachhut Lee's und der Vorhut Sheridan's beständige Gefechte und Scharmügel absetzte. In Burkesville entschloß sich Lee zum Stehen und bot er seinem Verfolger noch einmal

eine Schlacht an. Sie scheint etwa am 5. April geschlagen worden zu sein, und das Resultat war laut Meldung Sheridan's eine völlige Zerspaltung der sonderbündischen Armee, wobei neben vieler Mannschaft und reichlichem Material nicht weniger als sechs Generale gefangen wurden, unter ihnen der oft genannte Ewell.

Dass nach dieser zweiten Niederlage dem sonderbündischen Feldherrn noch ein erhebliches Korps geblieben sein werde, ist mehr als zweifelhaft; und wenn er eines hatte, so wird er auf der weiteren Retirade nach Lynchburg auf den bündischen General Thomas stoßen, der ihn mit seinen frischen Truppen völlig vernichten kann.

Man darf als sicher annehmen, daß die beidseitigen Verluste bei diesen blutigen Affären sehr erheblich sind, am bedeutendsten, wie begreiflich, auf Seite der Geschlagenen. Grant will über 20,000 Gefangene gemacht und Hunderte von Kanonen erbeutet haben und schreibt sich selber einen Verlust von 7000 Mann zu.

Während dergestalt der Entscheidungskampf geschlagen wurde, stand Sherman weiter südlich, hielt Johnston im Schach und hinderte ihn, dem bedrängten Lee zu Hülfe zu kommen. Jetzt wird dieser letzte Rest der sonderbündischen Armee den vereinten, übermächtigen Stoß Sherman's und Grant's auszuhalten haben und nach menschlicher Voraussicht ebenfalls bald vernichtet sein.

Der Präsident Lincoln folgte Grant auf dem Schlachtfelde und zog mit den bündischen Truppen in Petersburg und Richmond ein. Von letzterer Stadt telegraphirte er seiner Frau den errungenen Sieg, und zwar aus dem Hause seines Gegenpräsidenten Jefferson Davis. Einige fremde Gesandte befanden sich in seinem Gefolge.

Als die Siegesbotschaft am 3. April nach Washington gelangte, herrschte begreiflich allgemeiner Jubel, und alles Volk strömte zum Weißen Hause, um in Abwesenheit des Präsidenten den Minister Seward (der seither durch einen Wagensturz den Arm gebrochen) sprechen zu hören. Es wird ihm in Europa allermächtig hoch angerechnet, daß er gerade in dieser Stunde des Enthusiasmus ein Programm aufstellte, das allfälligem Uebermuth des Siegers einen Dämpfer aufsetzt. Er sprach, und zwar unter dem Beifall des Volkes: „Unser Motto im Frieden wird sein, was unser Text im Kriege gewesen: jede Nation hat das Recht, ihre innern Angelegenheiten selbst zu ordnen, und Alle sind gehalten, ein solches Verfahren zu beobachten, daß der Friede auf Erden und das gegenseitige Wohlwollen unter der Menschheit gefördert werde.“ Weiter mit speziellem Bezug auf England: „Wenn Großbritannien gegen die Vereinigten Staaten gerecht sein will, so wird Canada von unserer Seite in Ruhe gelassen, solange es die Oberherrschaft der edlen Königin dem freiwilligen Anschlusse an die Ver. Staaten vorzieht.“

Ob, wie der „Herald“ meldet, der Richter Campbell neue Friedensunterhandlungen mit Lincoln angeknüpft hat, muß sich erst noch bestätigen. Unwahrscheinlich ist es nicht, nur versteht es sich von selbst, daß die Angebote des Südens bei der heutigen Sachlage in nichts Anderem, als in der runden und netten Unterwerfung unter die Union, bestehen können.

Am Ostermontag empfing der Kaiser der Franzosen die Adresse des gesetzgebenden Körpers, welche zu so langen Debatten und rhetorischen Schauspielen Anlaß gegeben hatte. Der Kaiser fand für gut, die bitteren Wahrheiten, welche seine Regierung von der Opposition zu hören bekam, gelinde zu ignoriren und dagegen die blinde Anhänglichkeit der Majorität zu beloben in den Worten: „Sie vertheidigen jedes Jahr mit Festigkeit die Grundgesetze, welche ein gerechtes

Gleichgewicht zwischen den Staatsgewalten erhalten. Das Land weiß Ihnen dafür Dank. Unter dem jetzigen Regime entwickelt sich sein Leben; es sieht die Verwaltungsschranken verschwinden, den Fortschritt gesichert (?), die Sicherheit garantirt durch die Wahlbewegung (?), durch den Wiederhall der Tribune und der Presse. Es fühlt gut, daß es frei ist (?), und ist weit entfernt, den Baum fällen zu wollen, der so gute Früchte getragen hat. Die Massen, die arbeiten, die besitzenden Klassen, die Männer, die sich der Vergangenheit erinnern, diejenigen, welche verstehen und lesen, Alle fürchten viel mehr den Mißbrauch der Freiheit, als den Mißbrauch der Gewalt (!). Fahren Sie fort mit Ihren Arbeiten für die sittliche und materielle Vesserung der Individuen durch Erziehung und Arbeit, der Gemeinde und des Departements durch Erweiterung ihrer Befugnisse, ohne unablässig alles ändern zu wollen.“ Gewiß hat der Kaiser von seinem Standpunkte aus Recht, wenn er die Staatsgrundlagen unberührt wissen will; allein die Freiheit als fertig und wahr dastehend darzustellen, weil da und dort anerkannterwerthe materielle Fortschritte gemacht werden, diese Behauptung ist zu kühn und wird eines Tages durch die Logik der Geschichte Lügen gestraft, wie zur Stunde die unabhängige öffentliche Meinung sie bestreitet.

In Nizza liegt der russische Thronfolger an einem Gehirnteiden hoffnungslos darnieder. Der Czar ist eiligst dahin geeilet und war dort am 18. d. erwartet.

Nicht so liberal, wie die Deputirtenkammer, hat der italienische Senat den Antrag auf Unterdrückung der Todesstrafe verworfen.

In Rom machen sich gegenwärtig der Paps und Antonelli einer- und der Graf und die Gräfin Verigny andererseits Komplimente, aus welchen Etsliche Rückwirkungen auf die gespannten diplomatischen Verhältnisse zwischen den Taurinern und dem hl. Stuhl erwarten wollen.

Graf Bismarck kann von einem neuen Triumph erzählen. Es ist ihm gelungen, den Generalleut. v. Mantuffel als Chef des geheimen Militärkabinetts zu sprengen. Der Gestürzte übte in dieser wichtigen Stellung einen bedeutenden Einfluß aus und machte ihn in einem Oesterreich und den Mittelstaaten freundlichen Sinne geltend, weshalb er nicht mehr in das augenblicklich herrschende System paßte.

In Berlin starb dieser Tage die berühmte Tragödin Frau Crelinger, welche sich seit 1863 von der Bühne zurückgezogen hatte. Von den ersten Kunststücken als der berühmten Rachel ebenbürtig erklärt, war die gewaltige Künstlerin nicht weniger als 50 Jahre lang eine Zierde der Berliner Hofbühne.

Die unaufhörlichen Protestationen der österreichischen Abgeordnetenkammer gegen die schlechte Finanzwirtschaft und ihr hartnäckiges Drängen nach Ersparnissen scheint endlich doch zu fruchten. Man spricht ernstlich davon, aus ökonomischen Gründen die Armee um 70,000 Mann zu reduzieren.

An die Stelle des Generals Coronini ist der General Fürst Liechtenstein zum Gouverneur in Ungarn ernannt.

Das wachsende Geldbedürfniß der hohen Forie hat diese veranlaßt, einen geheimen Rath einzusetzen, von welchem man erwartet, daß er demnächst den ersten Schritt zur Salutarisation der Roschcengüter thun werde.

Den letzten Posten aus Japan entnimmt man, daß Takun und Mikado gemeinschaftlich sich bemühen, ein freundliches Verhältniß mit den Fremden herzustellen. Zum Beweise dessen wurde eine Expedition gegen den Daimio von Chosia unternommen und seine Absetzung ausgesprochen, weil er seine Vasallen gegen die Fremden aufgereizt hatte. Nicht

einmal die Vergünstigung, sich den Bauch aufzuschlagen, wurde ihm ertheilt.

## Kantonalberichte.

### Graubünden.

\*\* Der Hinscheid des berühmten Meteorologen Matthien hat auch bei uns Sensation erweckt, da er sich in seiner Eigenschaft als Wetterprophet in letzter Zeit einen allgemeinen Kredit erworben hatte. Als er auf seinem Sterbette lag, erkundigte man sich mit lebhafter Theilnahme um sein Befinden, und die Nachricht von seinem Wiederaufleben, nachdem er zum zweiten Male todt gesagt war, wurde mit eben so großer Freude begrüßt, als wenn es sich um die Erweckung einer todtgesagten eidgenössischen Größe gehandelt hätte. Zwar fand man, daß der eben verlossene Januar einen starken Strich durch seine Rechnung gemacht habe, allein der schneereiche Monat Februar mit seinen — 10 bis 12 Graden Reaumur und der März mit seiner konsequenten charaktertückigen Kälte legten wieder ein um so bedeutenderes Gewicht in die Waagschale seines Credits. Zwar ist wenigstens in Bünden das liebe Vieh in den Ställen nicht erfroren, obgleich man ihm keine Schlafmützen deutscher Professoren über die Ohren zog; allein je weniger der Schnee schmilzt, der noch schauhoch unsere mittleren Berggegenden bedeckt, desto mehr schmelzen die Heusäcke und eröffnen sich die unerbauliche Perspektive, das Vieh auf sehr schmale Diät setzen zu müssen.

Die Kinderpest im benachbarten Tyrol ist glücklicher Weise rasch und gründlich unterdrückt worden, sonst wäre unser Land von einer Kalamität bedroht gewesen, wie sie stark unsern Wohlstand nicht leicht berühren könnte. Bei diesem Anlasse erfuhr man, daß das glücklich regierte Bayern noch keine sanitätpolizeilichen Vorschriften gegen Viehseuchen besitzt: ein Beweis, daß je mehr administrirt, regiert und befohlen wird, der demagogischen Bureaucratie die Vorsorge für die dringendsten Volksbedürfnisse an der Nase vorbeispaziert. Ohne unser Bündnerland als einen unverbesserlichen Kulturstaat bezeichnen zu wollen, erlaube ich mir zu bemerken, daß wir hinsichtlich der Viehseuchenpolizei zu den vorgeschrittenen Gemeinwesen gerechnet werden dürfen. Als vor zwei Jahren die Kinderpest weit drüber in Ungarn und tief unten im europäischen Stiefel auftrat, wurde unsere Regierung noch speziell zu kantonalem Aufsehen ermahnt, während der hohe Bundesrath der Sache weniger Gewicht beizulegen schien.

Der Uebergang zur Epidemie liegt nahe, weshalb ich erwähne, daß die Blattern von einem richtigen Schwaben ziemlich ächt bei uns importirt worden sind. Derselbe wurde hermetisch abgegrenzt, als ein Kamerad von ihm den Cordon durchbrach, auf seinem Rückzuge aber von einem Jünger Aesculap's beim Kragen gefaßt und in Quarantäne versetzt wurde. Als nach einiger Zeit die Krankheit jedoch nicht zum Ausbruch kam, wurde er auf freien Fuß gesetzt, worauf erst das in ihm schlummernde Contagium zu Tage trat. Doch befindet er sich gegenwärtig in Reconvalescenz und wurde bis jetzt kein Bündnerkind von dieser Krankheit heimgeführt. Die Gefahr lag aber nahe genug und ist ein neuer Fingerzeig, daß man es mit dem projektirten Niederlassungsvertrag mit dem schönen Schwabenland nicht zu leicht nehmen soll.

Zu bemerken ist bei diesem Anlasse, was ebenfalls in den Bereich des Kulturstaatlichen gehört, daß in Bünden die Kuhpockenimpfung zuerst auf dem Kontinente angewendet

wurde, während dagegen die Kartoffel, das Hauptnahrungsmittel der Fortschrittmänner, erst im letzten Decennium des vorigen Jahrhunderts in unsere rauhen Gebirgsthäler einwanderte und noch gegenwärtig auf dem Lande nicht als landesmäßige Speise gilt.

Vom Trocknen gehen wir zum Flüssigen über und melden, daß der feurige Malanser und Maiesfelder dieses Jahr dem ebenbürtigen Bettliner das Feld geräumt hat, da letzterer, an der Gluth der südlichen Sonne gereift und durch Schwefelung vor dem tückischen Schimmeltyphus am Stode geschützt, in großer Menge herrlich geblüht ist und in Strömen nach Bünden fließt, wovon einzelne Bächlein sich auch nach der untern Schweiz, selbst bis in die Bundesstadt ergießen, um dort die Gaumen hoher, höchster und allerhöchster Eidgenossen zu erfrischen.

Wir leben der Hoffnung, daß der Landwein, der letztes Jahr an Regen und Nordwind zu einem ganz anständigen Säuerling herangereift war, bald wieder mit seinem italienischen Bruder den Kampf aufnehmen, obgleich eine feine, wetterkundige Nase für 1865 kein gutes Weinjahr wittern will, da auch heuer wie Anno 1816 der tückische Gott Merkur regiere, der dem edlen Saft der Rebe ganz besonders abhold sei.

Auf dem Gebiet der Spirituosen ist noch ein wahrer Fortschritt zu konstatiren. Seit einem Jahre liefert die Ogiati'sche Brauerei in Chur das sogenannte Pilsener Bier, das an Gehalt, Wohlgeschmack und Glanz mit dem besten Münchener Bier rivalisirt, von mancher Autorität in Fragen des edlen Gerstensaftes demselben sogar vorgezogen wird. Es soll uns wundern, ob dieses Pilsener Bier das matte Gebräu, das in der Bundesstadt als bayerisches vertilgt wird, nicht aus dem Felde schlagen würde.

Aus den Tagesbegebenheiten melde ich Ihnen noch, daß in Chur die Gründung einer Handwerker- oder Volksbank nach Schulze'schem System ernstlich projektirt ist. Die Einarbeitung desselben wird auf die ökonomische und soziale Hebung des manualen, literarischen, commerciellen und landwirthschaftlichen Gewerbestandes sicherlich wie überall von wohlthätigem Einfluß sein. Endlich bemerke ich noch, daß dieser Tage ein warmer Appell an's Publikum erschien, zur Fortsetzung und Entwicklung der von P. Theodosius gegründeten Anstalten Gaben zu spenden. Ich besorge, daß ohne genauere Bezeichnung dieser Institute, ohne Veröffentlichung eines bestimmten Programmes, wie diese Institute fortgeführt und die Gaben verwendet werden sollen, dieser so wohlgemeinte Ruf den gewünschten Erfolg schwerlich haben wird.

Mit meinem Nächsten einige Novitäten aus den amtlichen Regionen.

### Waadt.

|| Eine waadtländische Korrespondenz, welche lethim im „Bund“ erschien, stellte die Parteien, die uns trennen, so dar, als ob sie die Reigung hätten, sich zu vereinigen. Die Bezeichnungen „radikal“ und „konservativ“, sagt sie, haben keine Berechtigung mehr; es hat sich eine dritte Partei gebildet, die entschlossen ist, vorwärts zu gehen und den Staatsrath in seinen Reformprojekten zu unterstützen. Ich zitiere nicht wörtlich, weil ich den Artikel nicht vor Augen habe, aber dies ist der allgemeine Sinn und besonders der Eindruck, welchen er mir zurückgelassen hat.

Obgleich etwas optimistisch, so sind jene Behauptungen nichtsdestoweniger richtig. Man kann nicht bestreiten, daß der Staatsrath gegenwärtig die Mehrheit des Landes für sich hat. Wie konnte in wenigen Tagen ein solcher Um-

f6v

f. 7r

schlag stattfinden? Welchen Ursachen muß man ihn zuschreiben? So lauten die verschiedenen Fragen, auf welche wir hier zu antworten versuchen wollen.

Die Regierung vom 30. Januar hat erklärt, sie werde nie eine Parteidregierung sein. Tren diesem Grundsatz, hat sie nicht versucht, weder durch Schmeicheleien noch durch Versprechungen das Volk an sich zu ziehen. Starke durch ihre Thätigkeit und ihr gutes Recht, ließ sie beinahe immer die verleumderischen Vorwürfe, womit ihre politischen Feinde nicht anhörten, sie zu überschütten, ohne Antwort. Indes muß man den Grund des Stimmungswechsels, welcher sich zu ihren Gunsten herausstellte, nicht hierin suchen, aber vielleicht hat diese wenig aggressive Haltung die gegenseitigen Annäherungen begünstigt und ein gewisses Widerstreben und gewisse Vorurtheile beseitigt.

Die wirkliche Ursache der Erscheinung, von welcher wir reden, findet sich in den Ereignissen in Genf, im Einbruch, welchen sie auf unser Volk ausgeübt haben, und in der Ungeschicklichkeit der Oppositionsmänner. Die Zeitungen der deutschen Schweiz haben das, was im Kanton Waadt bei Anlaß der Genfer Geschichte vorgefallen ist, zu oberflächlich berührt, aber man muß gestehen, daß der Schein wider uns war und uns irriger Beurtheilung aussetzte.

Nach dem 22. August war die waadtländische Presse einstimmig in sehr strenger Beurtheilung der Fazyistischen Manöver. Wenn ich sage: einstimmig, so nehme ich den „Eclairneur“ aus, welcher wegen ziemlich interessanter Gründe den Ton und die Artikel der wenig wahrheitsliebenden „Nation suisse“ kopirte. Mit Ausnahme des „Eclairneur“ aber, des Organs der grell-rothen Partei, tadelten alle andern Blätter das Verfahren des Wahlbureau's und seine Folge, die Fülllade, energisch. Diese Sprache fand Widerspruch bei unserer Bevölkerung. Man muß zu ihrem Lobe sagen, daß sie nie begriff, wie ein Wahlbureau seinen Willen demjenigen der Wähler substituiren kann und wie die politischen Fragen mit Flintenschüssen gelöst werden sollen.

Später, als die Fazyistischen Angeklagten ihre Advokaten gewählt hatten, änderte der „Nouveliste vaudois“, welcher von einem dieser Herren (Bonjour oder Cytel) redigirt wird, den Ton; Hr. Duplan, eidg. Untersuchungsrichter und Mitglied der Regierung, wurde schonungslos angegriffen. Der „Nouveliste“, das Journal der Männer von 1845, verfolgte dabei ein doppeltes Ziel: er wollte einem seiner Mitarbeiter den Triumph erleichtern und dagegen einen der Männer des 30. Januar in der öffentlichen Meinung herabsetzen. Die Verrechnung war ziemlich gewandt, unglücklicher Weise hatte aber der „Nouveliste“ ohne die Volksstimme gerechnet, wie er bald wiederholt Gelegenheit bekam, sich zu überzeugen. Von der ersten Affensitzung an behielten die waadtländischen Advokaten keine Illusion mehr über ihre Mitbürger und beistellten sich, alle waadtländischen Geschwornen mit Ausnahme von zweien zu refusiren; denn sie fanden darin das richtige Mittel, die National-eigenliebe im Lebendigen aufzustacheln; und als sie in ihren Plaidoyers nicht als Advokaten, sondern als Tribunen, als politische Personen sprachen, als sie bis zu einem gewissen Punkt als Stellvertreter eines zahlreichen Volkes sich benahmen, da konnten und mußten sie wissen, daß dieses nicht mehr mit ihnen war und ihre Worte Lügen strafte.

Die Freisprechung der Fazyistischen Angeklagten war vorauszusetzen, aber sie wurde nur mit Bemühen angenommen. Einige junge Leute verfaßten in aller Eile eine Adresse an die Genfer Independents, welche sie mit Unrecht „Protestation“ titulirten und welche folgendermaßen lautete:

„Die Unterzeichneten, Bürger verschiedener politischen Meinungen, möchten ihren theuren Mitbürgern in Genf

den schmerzlichen Eindruck kundthun, welchen das Urtheil über die Vorfälle des 22. August bei ihnen erzeugt hat. Sie betrachten dieses Urtheil als eine Verletzung der Ehre der Eidgenossenschaft und wünschen, daß die Independents in den leidenschaftlichen Reden einiger ihrer (der Unterzeichneten) Mitbürger nicht den Ausdruck der Gefühle des waadtländischen Volkes erblicken mögen. Sie bedauern, daß in den Augen des Genfer Volkes die öffentlichen Stellen, welche Einige unter ihnen bekleiden, ihren Worten mehr Gewicht gegeben haben.“

Genau betrachtet, ist dieses Schriftstück schwach und ungeschickt. Bei seinem Erscheinen wurde es von Vielen laut getadelt, die nicht ohne Grund fanden, man solle den Genfer Zwist nicht zu uns verpflanzen; indessen enthielt sie eine Falle, in welcher unsere Politiker sich arg fangen ließen.

Die meisten unserer Fazyistischen Advokaten nämlich gehören der Opposition unseres Großen Rathes an. Ihre Freunde bezeichneten bereits Mehrere von ihnen als dazu bestimmt, gewisse Staatsräthe künftiges Jahr zu ersetzen; mit andern Worten, die Bezeichneten genießen eine ziemlich große Popularität und Achtung. Politischen Takt aber kann man ihnen absprechen. Statt diese Protestation, welche sehr wenig unterzeichnet worden wäre, in Ruhe zu lassen, donnernten sie in ihren Journales gegen die „Ficeliere“, welche sie verfaßt haben sollten. Dank dieser Aufmerksamkeit, erhielt die „Protestation“ 4000 Unterschriften. Nicht genug; indem Jene die Protestation in ihrer Gesamtheit angriffen, erklärten sie gleichzeitig, mit den unterthänigen Dienern des Hrn. Fazy gemeine Sache zu machen und deren Patriotismus zu bewundern. Das waadtländische Volk aber war gerade entgegengesetzter Meinung, ohne daß diese Herren es ändern konnten. Sie sind allein geblieben und haben die Majorität ihrer Mitbürger gegen sich.

Da kam die Manifestation zu Gunsten des Hrn. Duplan. Die Anhänger unserer Advokaten glaubten Beweis von Geist und Takt zu geben, indem sie aus voller Lunge schrien, pöfsten und heulten. Es gelang ihnen jedoch nur, ihre despotischen und antiliberalen Neigungen an den Tag zu legen; diejenigen, welche so lange, ohne je demüthigt zu werden, das Straßenpflaster von Lausanne mißbraucht hatten, wängten es, einer Manifestation, welche sie ihren Chefs feindlich glaubten, unter dem Geschrei: „Es lebe die Freiheit!“ entgegenzutreten.

Wir wissen wohl, welche Freiheit wir unter der Regierung dieser exaltirten Leute zu erwarten hätten, die keinen Widerspruch dulden, die die Minoritäten und selbst sie und da auch die Majoritäten mit Flintenschüssen und Schmähungen zu vernichten suchten. Wir zählen aber auf das Volk, und nie wird sich ein solches System bei uns einführen lassen.

Finis coronat opus. Die famose Motion der Fünf- undvierzig, welche vom Großen Rath verlangten, gegen obige Protestation sich auszusprechen, ist am gesunden Sinn unserer Abgeordneten und unter dem Druck der öffentlichen Meinung gescheitert. Die gesetzgebende Behörde hat wohl begriffen, daß sie nicht die Aufgabe hat, Fragen dieser Natur zu behandeln, und daß es sehr gefährlich wäre, sie im Namen des Volkes zu lösen.

Diese auf einander gefolgten Niederlagen hatten ein leicht zu errathendes Resultat: die ärgsten Radikalen haben sich den Männern von 1845 genähert, doch verloren die Einen und die Andern viele Anhänger. Diese haben sich den Revisionisten von gestern angeschlossen und sie sind es, welche heute die dritte Partei bilden, von welcher ein Korrespondent des „Bund“ gesprochen. Es gibt wohl noch einige Aristokraten von mittelalterlichen und rückwärtlichen Neigungen, aber sie zählen nicht mehr im politischen Leben unseres Volkes, und diese Sorte wird täglich seltener.



So hat die Regierung vom 30. Januar, ohne Diplomatie, ohne gewandte Manöver, beinahe ohne sich zu rühren, gefährliche Gegner momentan kampfunfähig gemacht. Diese bedürfen geraumer Zeit, um ihre erschütterte Popularität wieder herzustellen, müssen aber ihre Niederlage eigener Schuld beimessen. Sie haben übel daran gethan, eine kompromittirliche Genossenschaft einzugehen und die öffentliche Meinung ihrer Mitbürger vor den Kopf zu stoßen. Wird diese Lektion ihnen nützen? Es ist erlaubt, daran zu zweifeln. Der «*Relaireurs*» bringt soeben die Frage über die Organisation der Arbeit auf's Tapet, welche heutzutage die Diskussion kaum aushalten wird. Quos perdere vult, Jupiter dementat.

Genf.

> Wenn irgend Etwas die Partei Fazy's kennzeichnet, so ist es die Nichtachtung jeder gesetzlich konstituirten Autorität und die Aufregung der rohen ungebildeten Masse gegen die Vertreter des der Willkür unbequemen Gesetzes. Dieselben Männer, welche am 22. August eine gesetzliche Wahl umstießen und die amtliche Verkündigung mit Waffengewalt verhindern wollten, fordern die Schweizer Soldaten auf, dem eidgenössischen Stabe in der Stunde der Gefahr den Gehorsam zu verweigern und „sich eines Theiles desselben zu entledigen, um nicht an das Ausland verkauft zu werden“.

Ja, dieser Satz stand soeben ausdrücklich in der „Nation suisse“. Man mag über den Fremdendienst der Schweizer denken, wie man will, man mag es als eine Schmach bezeichnen, daß Republikaner ihr Schwert an einen König von Neapel verdingten, allein den Bundesrath, die freigewählte Regierung der Schweiz, mit Roth zu bewerfen, weil sie einige frühere Offiziere des Königs von Neapel angestellt haben soll, diese des möglichen Verrathes am Vaterlande zu beschuldigen und die Arme zur Widerständigkeit gegen die Obern, ja zu weit Schlimmerem aufzuhegen — denn was bedeutet das Wort „sich entledigen“, wenn man dies auf die Stunde der Gefahr aufspart? — das ist zu arg. Ein Schrei der Entrüstung erhob sich in Genf und wird wohl in der ganzen Schweiz widerhallen. Einige ehrenwerthe Offiziere, darunter der radikale Major Louis Perrier, bekannt durch seine heldenmüthige Aufopferung am 22. August, erklärten im „Journal de Genève“, den Artikel der „Nation suisse“ ihren Kameraden zuzuschicken und so der Verachtung der Schweiz preisgeben zu wollen. Was antwortet das perfide Blatt? Die Offiziere werden der Solidarität mit den Kartätschenschüssen in Gaeta beschuldigt. Was lernen wir aus diesem Vorfall? Daß in Genf die extreme radikale Partei mit sehr vielen fremden Elementen verfest ist, welche aus Genf einen Herd der europäischen Revolution zu machen wünschen, auf diese Weise aber Genf an den Rand des Verderbens bringen. Denn wer sieht uns dafür, daß nicht Spione, geheime Agenten, Wölfe in Schafskleidern sich einschleichen, das Feuer schüren, um schließlich dem französischen César den Vorwand in die Hand zu spielen, er müsse sich des Kantons Genf versichern zum Schutze und im Interesse der Ruhe Frankreich's?

Die Sektion der „Helvetia“ in Genf hat ein Rundschreiben erlassen, in welchem sie die übrigen Sektionen ersucht, der radikalen Genfer Presse mehr Eingang in der Schweiz zu verschaffen. Solche Erfahrungen können nicht zur Ermunterung dienen. Uebrigens leidet die Genfer Sektion an Schwindsucht und will sich mit dem „Cercle radical“, d. h. mit den letzten blinden Anhängern Fazy's, verschmelzen. Ob ein junger, strebsamer Verein, wie die

„Helvetia“, solche Vermischung mit einer überwundenen Fraktion, wie die Partei Fazy's ist, gutheißen wird, bleibt zweifelhaft, um so mehr, als die Fazyisten in Genf unbedingte Solidarität „Alle für Einen und des Einzelnen für das Ganze“ in Anspruch nehmen und jedesmal den ganzen Verein verantwortlich machen, jeden Angriff auf die „Nation suisse“ als einen Ausfall gegen die „Helvetia“ ausbeuten würden. Uebrigens ist die beabsichtigte Verschmelzung beider Vereine in Genf in's Wasser gefallen, da sich beiderseits fast Niemand einstellte.

Ich lese im „Confédéré“, die „Sonntagspost“ fordere die Radikalen in Genf auf, sich an die Spitze der Reformbewegung zu stellen. Ich muß mich meinerseits gegen die Auffassung und Auslegung verwahren. Ich habe vielmehr bisher nachzuweisen gesucht, daß die radikale Partei in Auflösung und Zerfetzung begriffen ist. Wenn die Ultramontanen noch abtrünnig werden, so reduziert sich die sogenannte radikale Partei auf höchstens 1000 Mann.

NB. Eine Mittheilung des Hrn. Jenny-Rhffel in Schwanden ist uns zu spät zugekommen, um in dieser Nummer verwendet werden zu können; sie folgt in der nächsten.

Handels- und Curoberichte.

Wechsel- und Effekten-Curse.

Bern, 22. April 1865.

Geldkurs	Wechsel-Curse.	Brief.	Geld.	Zinssuß.	Bemerkungen.
<b>Vorwoche.</b>					
213	Amsterdam . . .	213	212½	3½	
370	Berlin . . . . .	370	368½	4	
211½	Franckfurt a. M. . .	211½	211	3½	
25.17½	London . . . . .	25.20	25.15	4	
100	Mailand . . . . .	100	100	5	T.
100	Paris . . . . .	100	100	3½	T.
224	Wien . . . . .	230	226	6	
5 %	Disconto . . . . .	5 %			
<b>Schweiz. Obligationen.</b>					
99¾	Bern, Kanton . . . . .	—	—	4½	
—	Schweiz. Centralbahn	—	—	4½	
100½	Schweiz. Nordostbahn	101	100½	5	
99	Schweiz. Nordostbahn	99¾	99	4½	
102	Schweiz. Nordostbahn	—	102	5	
282½	(1856/57) Westbahn	—	278.75	5	
<b>Schweiz. Aktien.</b>					
555	Schweiz. Nordostbahn	560	555	7	
455	Centralbahn	435	—	5,60	Ex-Coupon.
550	Banq. comm. genev.	550	—	8,57	
500	Basler Handelsbank .	500	497½	5,12	
610	Schweiz. Kreditanstalt	615	605	7	
—	Berner Handelsbank .	500	480	4,90	Ex-Coupon.
485	Eidg. Bank . . . . .	490	482½	6,18	
<b>Auswärtige Werthpapiere.</b>					
91½	3 % Consols, London	90¾	—	—	
67.75	3 % Rente, Paris .	67.60	—	—	
65.95	5 % „ Italien	65.60	—	—	
820	Pariser Crédit mob.	800 à 780	—	—	
603.75	Société gén.	592½, 590	—	7,69	
503.75	Crédit lyonnais . .	492.50	—	7	

Ungeachtet der fortwährenden Klagen über den bedauerlichen Stillstand der Geschäfte ist Boarschaft auf diesem Plage, trotzdem daß sie also weder in der Industrie noch im Effektenhandel außergewöhnliche Verwendung findet, wirklich knapp geworden. Einige Banken haben sich deshalb veranlaßt gefunden, wieder zu 5 % Geldanlagen anzunehmen, und die Kantonalbank z. B. that dies, indem sie Solowechsel auf sechs Monate ausgibt, unter sofortigem Abzug des Disconto bei der Einzahlung.

Wie lange dieser Zustand noch anhalten wird, kann schwerlich schon jetzt gesagt werden. Der Fall Richmond's und das demnach nahe bevorstehende Ende des amerikanischen Krieges ist glücklicher Weise escomptirt worden, und man glaubt, es dürfte die Baumwolle sich nunmehr den durch die Zeitverhältnisse wirklich gerechtfertigten normalen Preisen ziemlich genähert haben. Immerhin müssen die auf diesem Artikel im letzten Semester gemachten Verluste enorm gewesen sein, und es scheint, daß es in England und auch anderwärts noch immer schwankende Positionen gibt; denn fast täglich hört man von neuen, zum Theil bedeutenden Suspensionen.

Das Letztere gilt auch mehr oder weniger von den Fondspekulanten, von denen Einige dem Gange der Dinge mit gespannter Erwartung folgen.

In Genf und Zürich sind Anfangs dieser Woche zwei Suspensionen erfolgt, wovon namentlich diejenige der H. Kaspar Schulthess u. Comp. in letzterer Stadt allgemeine Theilnahme erregte. Ueber das Ergebnis derselben lauten die Berichte noch sehr widersprechend, jedoch eher ungünstig.

Die Umsätze in Fonds waren unter solchen Verhältnissen sehr beschränkt und Kurse sind durchschnittlich im Weichen begriffen, was aus dem Kursblatt ersichtlich ist.

Das große mexikanische Anleihen macht viel Aufsehen an der Pariser Börse, und es glauben dort nicht Wenige, das Anleihen werde schon am 22. I. W., also am ersten Tage der Zeichnungsaufgabe, vollständig gedeckt werden.

Das neue italienische Anleihen soll dem Vernehmen nach zwischen dem 1. und 15. Mai ausgegeben werden, und ein Anleihen der Stadt Paris wird bald nachfolgen.

Aus allem dem geht klar hervor, daß man das Schuldenmachen noch nicht verlernt hat.

### Seidenpreise in Zürich.

Den 20. April 1865.

Organzin.						China Frawe	
Strahlkati.			Andante.			engl. Verarbeitung.	
claff.	subl.	corr.	claff.	subl.	corr.	Prim.	Secund.
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
16/20	60	—	—	—	—	40/55	46 44
18/20	59 1/2	58	—	—	—	50/65	44 1/2 42 1/2
18/22	59	57 1/2	56	—	—	—	—
20/22	59	57 1/2	56	—	—	—	—
20/24	59	57	55 1/2	—	—	—	—
22/26	58 1/2	56 1/2	54 1/2	—	—	—	—
24/28	—	54	—	—	—	—	—

China Frawe à tours complés.				Ital. Frawe.			
Prima.		Secunda.		claff.		subl.	
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
35/40	50 1/2	49	—	18/22	—	—	—
41/45	49 1/2	48 1/2	—	20/24	—	—	—
46/50	48 1/2	47 1/2	—	22/26	—	—	—
51/55	—	—	—	24/28	—	—	—

In Folge der günstigen Berichte vom amerikanischen Kriegsschloß hat sich über die Osterfeiertage und namentlich am Dienstag ein sehr reges Leben im Rohseidengeschäft entwickelt, und zwar nicht nur hier, sondern auch in Lyon und Mailand; die Preise sind heute hier um etwa zwei Franken per Pfund höher, als letzte Woche, mehrere Ciguer verlangen einen noch größeren Aufschlag.

Auch im Stoffgeschäft soll Einiges gemacht worden sein, in dessen bleibt bis heute die Nachfrage noch immer sehr vereinzelt, und die Preise folgen nur in sehr beschränktem Maße denjenigen des Rohkaffees.

### Getreide.

Bern, 21. April 1865.

Die Feiertage am Ende der vorigen und Anfangs dieser Woche einerseits und die fortwährend heißen Tage mit abwechselnd warmen Nächten, begleitet mit vortrefflichen Strichregen andererseits, waren keine geeigneten Faktoren, um die in der Vorwoche eingetretene Flaubeit zu beseitigen. Die letzten acht Tage haben vielmehr die Transaktionen auf das beschränkteste Minimum herabsetzen sehen, und trotzdem wolden die Preise eigentlich nicht recht weichen. Es mag dieß wie Widerspruch klingen, der sich indessen löst, wenn wir die beiden Thatsachen einander gegenüberhalten, daß bei dem beharrlichen Zuwarten der Käufer, die auf Abschlag rechnen, die Inhaber disponibler Waare ihrerseits mit Angeboten durchaus nicht zurückhaltend geworden sind. Dagegen lassen

die englischen Marktberichte von einem Preisrückgang auf disponible und schwimmende Waare von 60 Cts. bis zu Fr. 1 per Doppelcentner vernehmen, welchem auch Belgien und Holland folgten.

In Frankreich werden die Departementalmärkte infolge der eifrig betriebenen Feldarbeiten nur schwach befahren und sind bald mehr, bald weniger von Flaubeit zum Abschlage geneigt. Festigkeit und Aufschlag dagegen nirgends vorhanden. Weizen und Hafer sind auf dem vorgefrigten Pariser Wochenmarkt ohne Abschlag geblieben, während Rogge, und zwar vorzugsweise auf Lieferung, fester gehalten wurden, da Abgeber sich sehr zurückhaltend zeigten. Sechsmarkenmehle haben sogar eine Steigerung bis auf Fr. 43 per Mai und Fr. 60 bis Fr. 60. 50 per Juli und August für den Sack von 157 Kilogr. erfahren.

Ungarn ist immer noch nicht geneigt, von seinem festen Terrain zurückzutreten, und da auch die österreichische Valuta immer höher geht, bietet die in der Schweiz überhandnehmende Flaubeit dieser Bezugsquelle gegenüber augenblicklich wenig Markt. Es ist indessen zweifelhaft zu erwarten, daß in nächster Zeit auch Ungarn retrogradiren muß.

Der gekrigte Rorschacher Markt war schwach besucht, der Umsatz daher unbedeutend und hat mit 67 Cts. Abschlag geschlossen.

Die Vegetation treibt jetzt überall in voller Ueppigkeit und die mit Beginn dieses Monats eingetretene günstige Wendung in der Witterung hat die Befürchtungen des vorangegangenen März bereits glänzend überholt.

### Baumwolle und Baumwolllegarn.

Baumwolle. Die letzten Berichte aus den Vereinigten Staaten lassen hoffen, daß der Bürgerkrieg rasch sein Ende erreichen werde und daß dadurch die Industrie wieder auf die baldige Rückkehr eines regulierten Geschäftsganges zählen darf. In Liverpool und Havre ist die Stimmung für den Artikel bedeutend besser und fester, und bei den namhaftesten Umsätzen, welche stattgefunden, hat sich der Konsumo stark befestigt.

Riverpool: Mako fair	18 1/4 à 18 1/2 4.
Omra	" 9 1/2 " 10 4.
China	" 8 " 8 1/2 4.
Stof 600,000 Ballen.	
Havre: Brasilianische B. O.	Fr. 175 à 180.
Omra	" " 110 " 120.
Stof 58,000 Ballen.	

Bei uns ist die Nachfrage lebhaft, indem die Vorräthe der Spinnereien nur sehr unbedeutend sind.

Mako fair	Fr. 175 à 180.
Italienische Sorten	" 130 " 165.
Indische	" " 90 " 150.

Garne sind wenig gefragt und stehen unter den früher notirten Preisen.

Bettel.		Eintrag.	
Nr.	Fr.	Nr.	Fr.
20/24	Fr. 15 - 19	Fr. 14	- 15
30	" 19 - 20	" 17	- 18
40	" 22 - 23	" 19	- 20
50	" 25 - 26	" 23	- 24
60	" 28 - 29 1/2	" 25	- 26

### Zucker.

Havre. Markt flau mit kleinen Umsätzen.  
Antillen B. 4<sup>e</sup> Fr. 48.  
Havana Nr. 12 " 30.

Marseille. Der Artikel bleibt vernachlässigt und sind Preise etwas gewichen. Auch raffinirte Zucker bleiben ohne Nachfrage, obgleich Preise niedriger.

### Kaffee.

Havre. Die Umsätze sind sehr bedeutend und Preise sehr fest.  
Rio Fr. 75 à 80.  
Haiti " 82 " 87 1/2.

Marseille. Nachfrage beschränkt, Preise gleich.

London. Die Nachfrage erhält sich und wurden bedeutende Verkäufe gemacht mit Sh. 1 Aufschlag.

Redaktor und Verleger: Dr. Abraham Roth in Bern.  
Druck und Expedition von R. J. Wyß,  
Neues Postgebäude in Bern.

# Die Handels-Agentur

## im Postgebäude in Bern

empfiehlt ihr großes Depot von Möbeln aus Berliner, Wiener und andern ausländischen und einheimischen Fabriken.

Dieselbe hält ein Lager von Mustern von Ausstattungs-Gegenständen für Privat- und öffentliche Stabliments und übernimmt zugleich die vollständige Möblierung von solchen. Die Geschäftseinrichtung gestattet eine außerordentlich rasche Lieferung, sowohl von Möbeln als andern Ausstattungs-Gegenständen.

## Schweizerische Rentenanstalt.

Gegründet 1838.

Vaterländisches Institut für Versicherungen: 1) von Kapitalsummen auf's Ableben; 2) von Leibrenten, sofortige oder auf's Alter oder für Wittwen; 3) von Aussteuersummen.

### Garantien.

Eigener Vermögensfond der Rentenanstalt von 3,000,000 Fr. — Unbedingte Deckung der Schweiz. Kreditanstalt mit 15,000,000 Fr. Kapital. — Aufsichtsrath, gewählt von den Kantonsregierungen. — Offentliche Jahresrechnung.

### Geschäftsstand.

6500 Policen für 26,000,000 Fr. Versicherungssumme. — Jährliche Einnahme an Prämien und Zinsen circa 1,000,000 Fr.

### Gewinn.

Antheil 70 %. — Bereits angesammlter und noch unvertheilter Gewinnfond der Versicherten 220,000 Fr., der Jahr um Jahr anwachsen wird und auf den auch die Rentiretenden Anspruch haben. — Bezug in Form einer Altersrente, so daß der Versicherte außer der Kapitalsumme auf's Ableben noch eine Rente für sein eigenes Alter erhält.

Zum Abschluß von Verträgen wende man sich an die Direction in Zürich oder an die Agenturen in den Kantonen, in Bern an Hrn. Affolter-Jenny.

# Wasserheilanstalt Brestenberg

am **Gallwiler See**. Telegraphenbureau **Seengen**. Beste Saison, seit 21 Jahren unter der nämlichen ärztlichen Leitung, das ganze Jahr besucht. **Wasserkur** nach rationellen Grundsätzen, warme und Dampfäder. Milch- und Mineralwasserkuren; schöne, gesunde Lage, deswegen zweckmäßiger Aufenthalt für Solche, die Erholung und Stärkung suchen. Prospekt und weitere Auskunft ertheilt **Dr. H. Crismann.**

## Schänzli à Berne.

Propriétaire **E. Lanz-Moser.**

Vue magnifique sur les Alpes, la ville et les environs.

### Café-Restaurant.

Concert instrumental plusieurs fois dans la semaine.

Déjeuners et Diners à la carte.

Grande salle contenant 600 personnes.

Vins excellents — Bonne bière — Glaces — Café — Liqueurs, etc.

Soeben erschien in der Buchhandlung von

**Richard Lesser,**

Lausanne, 14, Place de la Palud, et Vevey, 15, Rue du Lac:

## Die Geschichte Julius Cäsar's

von

### Napoléon III.

in vorzüglicher deutscher Uebersetzung. Der aus 3 Bänden bestehende erste Band kostet nur 4 Fr. Franko-Zusendung überall in der Schweiz, wenn der Bestellung der Betrag in Postmarken beigefügt ist; sonst gegen Postvorschuß.

## Verkaufs-Steigerung.

Die Liquidationsbehörde der Masse des Herrn **Kaspar Trümpp** sel. von Glarus, gewesenen Handelsmanns und Speditors in Bern, wird **Mittwochs den 10. Mai nächsthin, des Nachmittags von 2 Uhr an**, im Casino in Bern an eine öffentliche Steigerung bringen:

Eine in prächtvoller Lage sich befindende, unweit der Stadt Bern an einer Hauptstraße gelegene, mit Gebäudeplätzen, Gärten und Anlagen versehene, im Ganzen circa 21 Zuharten haltende Besetzung in einem Umfange in Wabern, Gemeinde König, Amtsbezirk Bern.

An Gebäuden finden sich vor:

1) Ein **Herrenstock** mit Küche und 13 Zimmern, welcher zwei Ecktürme, ein Dachstuhl und einen Keller enthält, mit angebanter Altane;

2) ein neu erbautes, 6 Zimmer, 2 Mansarden, Küche und Keller haltendes **Wohnhaus** sammt angehängter, geräumiger, gut unterhaltener Scheune;

3) ein sogenanntes **Vortiergebäude**;

4) ein sogenanntes **Wächtergebäude**;

5) eine **Serre** mit einer Menge der schönsten Pflanzen;

sodann einen aus vier verschiedenen Quellen entspringenden **Brunnen**, und endlich circa 18 Zuharten **Watts** und **Ackerland**.

Die ganze Besetzung ist ein äußerst angenehmer Herrschaftsitz mit prächtvoller Aussicht, namentlich auf die Hochgebirge, und von der Straße durch Mauerwerk abgeschlossen.

Auf den Wunsch der Kaufliebhaber könnte ein sehr reiches Mobiliar im Herrenstock, wie Anderes mehr, mitversteigert werden.

Die Steigerungsgedinge sind von nun an bei dem Unterzeichneten zur Einsicht bereit und werden auf frankirte Anfragen auch schriftlich mitgetheilt. Zu dieser Steigerung werden die Liebhaber freundlich eingeladen.

Bern, den 12. April 1865.

Der Liquidator:

**Luz**, Amtsnotar,  
Koenigsplatz Nr. 101.

## Anzeige.

Man kann mich den 23. d. im Gasthose zum „Schweizerhof“ in Bern und den 30. in Biel „Hotel du Jura“ über Kränkungen des menschlichen Körpers unentgeltlich berathen.

**Carl Bärlocher,**

prakt. Arzt.

Eigenthümer der orthopädischen Anstalt zu Rorschach am Bodensee.

### Weißes

## Metall = Pulver,

welches bei trockener Anwendung mittelst eines Leders, einer Bürste oder der bloßen Hand **Gold, Silber, Messing, Zinn, Eisen, Stahl** u. dergleichen Gegenstände in einem Zeitraum weniger Sekunden ohne alle Mühe in einen Glanz versetzt, welcher selbst den der Reueit übertrifft. Ferner ist dasselbe auch mit Wasser etwas angefeuchtet — mit **bestem Erfolg** zum Entfernen aller Schmutz, Flecken u. dergleichen an mit Delfarbe angestrichenem Gefäß, Thüren u. s. w. zu verwenden, indem es die Farbe nicht angreift und den Glanz wieder herstellt. — Preis der größeren Schachtel 40 Cent., der kleineren 30 Cent. Größere Quantitäten an Wiederverkäufer mit ansehnlichem Rabatt.

Alleinige Niederlage bei **R. J. Wyß** in Bern (im neuen Postgebäude), Luzern und Interlaken.

f 8 v

71  
ON HIS MAJESTY'S SERVICE.

*The Director of Printing & Binding*  
~~The Deputy Superintendent of Printing,~~  
~~Printing Construction Section,~~

H.M. Stationery Office,  
Storey's Gate,  
Westminster, S.W.

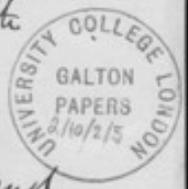


~~UNIVERSITY COLLEGE GALTON PAPERS LONDON~~

FL

Stereoscopic Maps taken from models of mountainous countries

Maps are hung up, for the sake of comparison with the Stereographs.



The models were selected because they were small, and therefore convenient to use and to exhibit. Many others of far greater size and importance, are available. in England & abroad

The stereoscope magnifies two-fold. Hence the scale of an ordinary stereograph resembles, virtually, that of the district maps in Guide books - (See Baedeker, Berlepsch, &c. on the table)

The stereographs can be easily viewed, after a little practice, with the common pocket stereoscope, consisting of 2 lenses in a thin strip of wood, to be used as a double eye glass (see specimen on table)

A large model may be marked into squares, and each square stereographed. The Island of St. Paul has been thus treated.

Observe, the centre compartments form a continuous map & either its right or its left half can be viewed stereoscopically. Theoretically, there must be some misfit in joining the stereographs and also the <sup>lenses of the</sup> stereoscope ought to be held truly over the centres of the stereographs, but these points are of no practical importance. One Stereograph may be

<sup>one below another</sup> ~~united~~ <sup>over another</sup> ~~beneath another~~ to any desired extent, & any segment ~~part~~ of the long strip, can be viewed stereoscopically.

To photograph a very large model, build a stage & arrange a traversing frame, <sup>on which the</sup> ~~fixed~~ camera can be moved, just like the crane used by builders. Bring it, successively, over the centre of each of the squares, into which the model has been ruled, <sup>illuminating with</sup> ~~the~~ magnesium light.

f.2

Orteles Spitze No 1  
~~+ Pass of Stelvio ?~~

Orteles Spitze No 2

Orteles Spitze No 3

Island of St Pauls.

Abyssinia

Mont Blanc

Isle of Wight

Cape Town & Table Mountain  
NO 1

Cape Town & Table Mountain No 2

Specimens of STEREOSCOPIC MAPS of mountainous countries.  
presented by Francis Galton Esq. F.R.S and R. Cameron Galton Esq. (see Proceedings R. Geographical Society Feb. 1865)

Specimens of Stereoscopic Maps taken from models of mountainous countries  
Francis Galton Esq. F.R.S. and R. Cameron Galton Esq. F.R.S.  
Presented by the author to the R. Geographical Society Feb. 1865.

Specimens of Stereoscopic Maps taken from models of mountainous countries  
Francis Galton Esq. F.R.S. and R. Cameron Galton Esq. F.R.S.  
Presented by the author to the R. Geographical Society Feb. 1865.

f.15  
Aunt



Friday, 3<sup>rd</sup> March,

---

Dearest Nell Frank.

Dr. Roden has  
just been to see  
Cecy - & he says  
his heart is in  
a very bad state

f1v

so that he must  
do nothing for  
a fortnight - or  
more - he is  
cupping him tonight  
& I hope that  
may do him good  
& give relief - as  
his head has

been very bad for some time -  
I am will write himself  
to you on Sunday - but he  
wishes you to know of  
the unavoidable delay  
there will be over the

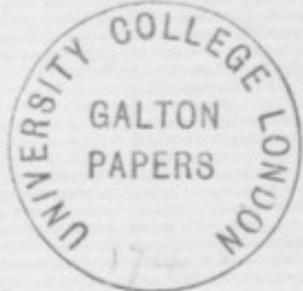
mass of photos.  
so I write this  
~~time~~ in great  
haste.

He is very vexed about  
it - but Dr. Roden  
insists on perfect  
print - on account of  
Inflammation -

Ever yr very affec<sup>d</sup> niece  
F. A. Adelle (Lanmon) Falton.

The cards  
of blue  
ribbon  
assured  
vested

Station. Sunday 5. March.



My dear Muck,

Jan's illness is much more serious than I had any idea of when I wrote to you. - It is Inflammation of the Heart. - He was cupped yesterday morning - but continued to ill, that we sent off Dr. Carter for another doctor (Mr. Carden) who came



over at once - &  
 thought it a very  
 serious affair. He  
 says he has had  
 Rheumatic fever on him  
~~for~~ <sup>for</sup> three weeks  
 or more, & that his  
 heart is very much  
 affected -

Mr. Calder & S. Roder  
 have just been over

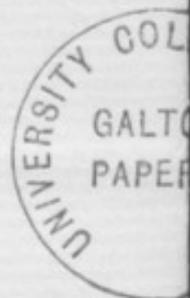
again (this morning  
 & I am thankful  
 to say that the  
 Inflammation at the  
 Heart is decreasing  
 but the greatest  
 care & perfect rest  
 will be absolutely  
 necessary for weeks  
 if not months. —  
 The <sup>Rheumatic</sup> <sub>n</sub> headache is most  
 violent - & all power of

feeling <sup>has been</sup> ~~was~~ force in the  
left hand - tell about  
our hour also. -

I am dreadfully anxious  
as you may imagine -  
I so pleased for Sam  
that he will have to give  
up all his favorite  
pursuits in future.

The Doctors call it  
"Endocarditis" -

Now for the photos. -  
I shall send up all the  
models without fail,  
tomorrow - I will also  
mount 2 more of



the St Pauls - & if I  
 have time will do  
 others - but if not - &  
 if I find I cannot do  
 them well enough, I  
 will send them all  
 off to you just as they  
 are. - Cameron has  
 already mounted 98 - &  
 there are about 42  
 more un-mounted.

I cannot tell you how  
 tired & vexed I am, is  
 at not being able to finish

all himself -  
He wishes me to ask  
you whether you wd  
like him to send up  
his negatives to you  
in Town, so as I have  
the rest printed there,  
as he is forbidden to  
touch photography  
again. —

If so, tell me when  
& where to send them,  
& I will see that

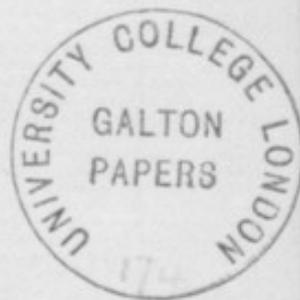
They are sent. —  
 I hope I have not  
 Excuse this untidy  
 scrawl written in a  
 dark room.

P. affec. me etc

F. A. Adèle Cameron

Sunday

5<sup>th</sup> March 1865 —



Gadysor, Monday 6<sup>th</sup> March

My dear Uncle,



You will I know  
 rejoice with me that  
 Cameron is better. The  
 inflammation continues  
 to subside & he is  
 decidedly better. though  
 of course extremely  
 weak. - I have sent

ATV

of the models  
 by train to the  
 Curator & . . . - this  
 morning. I have  
 also sent off 94  
 mounted Stereoscopes  
 & 35 unmounted ones  
 which latter I have  
 packed between the  
<sup>unmounted</sup> cards. Also enclosing  
 the grey cards for

mounting them.

The unmounted ones  
are marked in pencil  
at the back as to whether  
they are right or left.

This requires attention  
in mounting, as the  
Orteles Spitze No. 1.

(viz with numbers) is reversed  
(can want to know)  
what you would  
prefer, as regards the

f. 8v

best, whether to let them  
printed in London from  
his negatives, or to wait  
till he can let him  
printed here under his  
supervision.

I can think, there may be  
great risk in sending the  
negatives, & therefore  
if you do not mind <sup>waiting</sup>  
a week or 10 days, he  
may be well enough to  
have a man up from  
Droitwich who will print  
them under his eye or

for 2

rather under his direction.  
I shall then, I hope  
have time for mounting  
which now with the  
constant nursing day &  
night is difficult for me  
& D. -

Can intended sending the  
photos first to be rolled  
(before letting you see them!)  
as it improves their looks  
immensely & helps to  
preserve them. but as he  
is unable to do so, will you  
kindly send them to Wesley Woolley & Co

210. Holborn - <sup>let</sup> ~~of~~ <sup>f. 8v</sup> ~~the~~ ~~house~~

know the account. —

It is about 2/- a hundred  
for rolling, I am thinking.

Excuse this scrawl  
which I hope you  
will make out dear  
uncle.

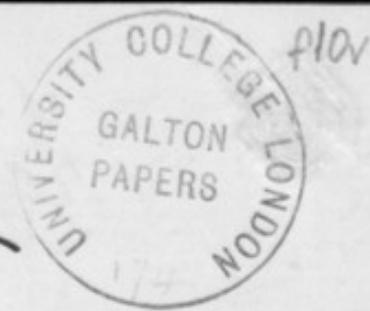
I am so glad that Doris  
is better.

Yours affectionately  
niece

F.A. Adèle (Cameron) Cotton







I wait for  
your instructions  
about the negoti-  
ations. in case my  
yesterday's letter may  
affect your plan.

If you determine to  
have Smith's negoti-  
ations in  
Town for printing -  
can you let me ask  
you to send me immediately

deal

flr

a plate box to hold

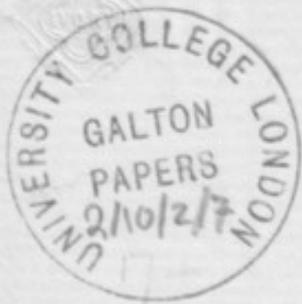
18 stereoscopic slides

You could get it  
probably at Thomas'

10. Pall Mall. (opposite  
the Athenaeum) - & if so  
let it be put to Cass's  
account. -

With regard to all your  
own things, unless  
you really want them  
for immediate use

I should be much  
 obliged if you wd  
 wait for a week or  
 so - as I do not know  
 which are yours - I  
 am is really too ill to  
 talk much - & there are  
 such a mass of things  
 all together that I do not  
 think I should ever repeat  
 them right; not knowing  
 which are yours & wh:  
 if however you want them - I will not  
 care to explain - & do my  
 best in sorting them. I



f.l.r  
Hadzo

Droitwich

5 Jan<sup>y</sup> 1865.

My dear Frank

I suppose you  
have been in despair of  
getting any results from  
me. The fact is, that since  
I got all my preparations  
complete & altered the  
arrangement of lenses &c  
there has not been a

p. 14

Something day till  
Tuesday. & it is quite  
helpless to work without  
Sun at this time of the  
year.

I have been a good deal  
puzzled about the names.  
If they are written on the  
raised map, some of the  
letters would be sure to  
be in perspective &  
consequently illegible.

I have therefore fastened  
numbers on the map &  
a reference at the back of  
the stereoscope,

If you like the enclosed  
& think it - sufficiently  
successful, to lead us to  
do others I shall be glad  
if you will send me  
any other maps; & as you  
know the points of interest  
so much better than I  
can, perhaps you could

glue on the numbers before  
you send them, for those  
names which you think  
ought to be referred to.

I have only got the enclosure  
finished this evening & have  
to forward it to you.

I am thinking of trying to  
colour the forests, pastures &c.  
of course the routes want  
marking more distinctly in  
colour & by hand.

With love to Louis. I  
remain

affectionately yours  
Robt Cameron, Alton



Hadzor House  
Droitwich

f.3r  
11 Jan 1865

My dear Frank

Thank you very  
much for both your  
letters. I have delayed  
answering them till I  
got the other models.

They arrived this  
morning quite  
safely. & I have  
photographed them all

That is I have a register  
of each. just as they  
were (when washed!) but  
it may be a day or two  
before I have time to  
copy them.

I am so pleased that  
you like the Oertles  
Spitze. I hope the  
others will prove as  
successful. I am so

Glad that you are  
coming next week  
I hope to have a good  
deal done by that  
time. I enclose a note  
from my mother which  
I hope will induce  
Louisa to come too.

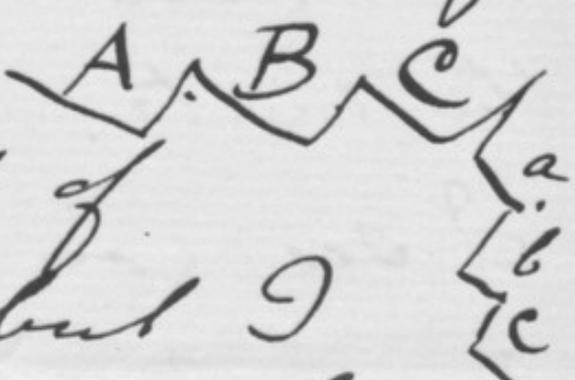
The great difficulty  
that remains seems  
to me to be about the  
names. In the first  
place it is quite impossible  
to hear names on paper affixed

f4v

On the surface or for me to write  
the names in colours. & they wd,  
being ~~pro~~shortened, be illegible,  
I have tried this.

Second the method of  
flagstaffs. I have used  
long needles to which to affix  
the name, but from the  
necessarily short distance  
of the model from the  
camera a portion of  
the surface is concealed  
in either position of the  
camera, & besides this  
the name being ~~so~~ much

In front of the surface  
 of the model is out of  
focus & indistinct: & I  
am afraid of injuring the  
model itself.

There is the method of  
 Coordinates   
 as in the map of  
 Mt Blanc but I  
 think it is puzzling  
 in so minute a map.  
 but this I shall see  
 when that map is copied  
 I am inclined to think

the plan in the model  
of St Paul is best, i.e.  
with letters of the  
Alphabet: as there is but  
a single sign in each <sup>they</sup>  
can be larger than when  
numbers are used, beyond  
the units.

I see you have sent  
me a model of Cape  
Town & district, instead  
of the rock of Gibraltar,  
the others are as you

described them.

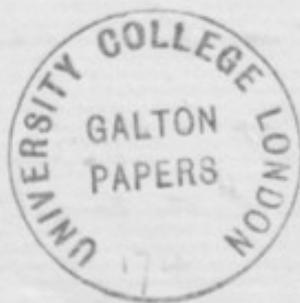
I think one of ~~the~~ Switzerland  
would be very good on  
portions. Carver. They  
would take, I should think  
with Alpine Travellers.

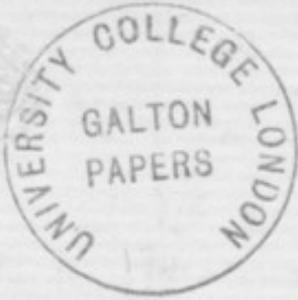
I think a stereoscope  
with additional  
magnifying eye pieces  
attached, would be  
a great improvement,  
if feasible. What a

beautiful thing the  
Island of St Paul is, but  
it is very hard to  
photograph, owing to  
the dark colour.

With best love from  
Adèle & myself believe  
me to remain

Affectly yours  
Robt Cameron Galton.





Hadley

p. 71

Droutwich

Jan 13 1865

My dear Frank

I got your  
note & enclosure  
safe this morning. I am  
so sorry Louisa is so  
unwell, but I hope  
she will shortly be  
better. My mother  
desires me to say how

Sorry she is that  
Louisa is unable to  
come. Bye the bye

I forgot to say that  
I am going with Adah  
to see some friends at  
Brewster from Monday  
till midday Wednesday

So do not come before  
Wednesday afternoon.

I have copied the letters  
to day, & they are now

drying, so I shall have  
them mounted tomorrow  
& you will get them on  
Monday morning.

I think the plan of the  
sketches sounds very well.  
The real difficulty is inserting  
names on such a map as  
the outer Spitz, where  
there are such numberless  
peaks & so little level ground.  
I hope you will like  
the St Pauls, of course I

have not seen the prints  
in the Stereoscope, but  
I think it has succeeded.

I like your paper very  
much. could you get  
me, do you think, a plain  
white plaster model of any  
kind, it would illustrate  
your paper as I wd do it  
both plain & with names.  
Could you get me any sheets of  
letters. for the purpose of gunning  
on the Models. I don't know  
how to get any. & those cut  
out of newspapers are of such

various sizes that I  
 cannot get a whole alphabet  
 alike. (of a fitting size).

With kindest love believe  
 me to remain

Very truly yours.  
 I have been writing several  
 ordinary letters with the  
 above termination, which  
 slipped off my pen with  
 my striking. I mean

very affectly yours  
 Robt. Cameron Saltor  
 Thanks for sending the cheque to Bank



f10

Hadzr. Jan<sup>y</sup> 14/65  
Saturday morning

My dear Frank

I am able to  
send the Stereographs  
by this early post, so  
I hope you will have  
them this evening.

The bronze letters of the  
St Pauls do not show  
in the Stereoscope.

In best & most affec<sup>t</sup>ing  
Yours  
Rob<sup>t</sup> Cameron Galton



f.115

Hadzor House  
Droitwich  
Feb 93 / 65.

My dear Frank

I herewith  
send some more stereographs  
viz 1. St Pauls. I cleared  
up the sea in the model  
the day you left, with I  
think considerable success.

2. Abyssinia
3. Isle of Wight
4. Cape Town. I whitened

all the land of this model  
 leaving the sea. It quite  
 proves what you say  
 in your paper, as you will  
 see if you compare it  
 with the one I sent you  
 before. <sup>very</sup> that there is little or nothing to see  
 now. I have got the  
 isle of Wight model  
 ready in a frame, but I  
 am pretty sure that, as  
 the variation in surface  
 is so slight, ~~that~~ the  
 stereoscopic effect will

be quite lost if it  
is whitened; & yet I  
do not know how to  
colour it, to make it  
effective.

I send No 5. The Berlin  
Spitze with the  
coordinates, but I have  
not done the explaining  
to my satisfaction as  
yet. I also send a  
copy of the negative  
taken with letters instead

of numerals, but it  
appears not to have been  
sufficiently printed, as  
some of the letters are  
indistinct or invisible.  
It is the only copy I have  
made, as the weather  
has been so bad. I made  
the negatives of the  
enclosed in the snow.  
as I have to work out  
of doors. I hope the  
next fine day to do  
the St Pauls in four

quarters, & test the  
method you suggested.

The other models are too  
small to treat in that  
way. I have numbered  
the two last of the beetles  
I put by Duke them easier  
of reference,

I think you said you  
would want 20 copies of  
each for distribution, & I  
propose beginning them now

but I should be glad to hear from you which you think should be done. My own idea is to do

1. Ostler Spike No. 1  
(with numerals)
2. do ————— No 2 (with letters)?
3. do with coordinates No. 3
4. St Pauls (the one now used)
5. Abyssinia (do —————)
6. Lake of Geneva ?
7. Isle of Wight (the one now sent)  
(possibly another?)
8. Cape Town (plain)
9. Do No 2 (whitened)

10. S' Pauls.  
 11 . - } in quarters  
 12 - }  
 13 . - }

I hope Louisa is  
 much better & rest  
 well, please give her  
 our kind love & believe  
 me to remain

Very affly Yours

Robt Cameron Galton

Francis Galton



f.15r

Hadys House

Droitwich

Feb 7 1865.

My dear Frank

I have been  
just laid up with a  
bad cough & this is the  
4<sup>th</sup> day that I have been  
kept in the house. I am  
however better but I have  
to be careful. Our time  
is short, but I hope to be

able to send you One Set  
of Stereographs by Saturday.  
I have been preparing the  
Model of the Isle of Wight  
& think I shall make a  
good thing of it; but it is  
not yet photographed, so  
I do not suppose it will  
be ready by Saturday.

It will make <sup>the</sup> 9<sup>th</sup> of  
each set. & there are to  
be 32 sets according to your  
list. (I suppose you are to be

considered the Reader. as you  
 have not put it down!  
 (What abt the Times?)

$32 \times 9 = 288$  prints. —

I mean to devote myself  
 to these & them, if I can,  
 do the St Pauls in 4. I  
 have everything ready when  
 the time comes, but it will  
 require a good deal of dawdling  
 out of doors & I don't want  
 to risk another bad cough!  
 till the 288 are done.

They presuppose abt 10 days

Sunshine! but I do not  
doubt getting them done.

With regard to the mounting.

The Cards should be coloured  
<sup>as usual</sup> & strong & bear the strain of  
the shrink photograph.  
(They all shrink in mounting)

I should recommend the Card  
being printed as you describe,  
& that <sup>you</sup> should send me 9 at  
least to mount these for next  
Saturday. as there is no time to  
be lost abt them, & then you can  
judge as to the advisability

of my mounting all of them.  
 I can certainly do them with-  
 out delay than a professional,  
 & I think I may venture to  
 say, better than the majority.

At least there would be the  
certainty of no mistake about  
the labels on each, or as to  
 their arrangement on the card.

I enclose a list of the labels  
 required & should want some  
for the first set.

What about the list of places  
 for the Orteles Spitze

I enclose lists for the  
Numerals & Letters i.e.  
Orteles Spitze No 1. & No 2.  
What abt No 3, ?

The diagram or a list like  
the above. ?

If I am unable to photograph  
the Plain maps, I shd  
think it wd be well to  
send up those I have  
the Orteles Spitze to be  
exhibited by the side of  
the Stereographs.

a first rate place to get  
 Cards. (the best in quality  
 & lowest in price) is at  
Woolley's . 210 Holborn.

The enlarged St Pauls  
 will want some dodginess?  
 in mounting, will you plan  
 it?

As I understand from your  
 letter a set of Stereographs  
 will be wanted as follows

one for Sir R. Murdochison	Feb 11.
— Meeting Geographical Soc <sup>y</sup>	— 27
— — Alpine Club	March 7
— Royal Institution	— 10

9 The other 28 sets by March 13  
for general distribution.

Is this right? or would any  
more be wanted sooner?

I can I think manage that.  
Could you send me the  
Chart of St Pauls Island?

I will send the paper  
today or tomorrow.

Very affectly yours  
Robt Cameron Galton

P.S. The order No 2 has the letters  
rather indistinct, so if you think well  
we ~~could~~ leave it out & make No 3 into  
No 2. ?



f.13r

Hadyr

9 Feb 1865.

My dear Frank

Many thanks for  
your letter this morning.

My cough is very much  
better. You must judge  
what you think best for  
bringing out the Stereotype  
but I think I can quite  
undertake to carry out the  
original programme in  
essentials. That is today

I have this morning  
made two sets of copies of  
the 8 negatives I have  
ready, & you shall have  
one of these sets mounted  
on Saturday morning for  
Sir R. Murchison. I have  
also this morning taken  
the 4 new negatives <sup>in quarters</sup>  
of St Pauls & you shall have  
copies early next week.  
I shall do the negative  
of the Isle of Wight at the  
first opportunity. I have

prepared a Skeleton

with names on this plan  
articles No 3 which I think

1									
2	2	A	C	D	E	F	G	H	I
3	3								
4	4								
5	5								
6	6								
7	7								
		2	B	C	D	E	F	G	H

1 you will  
2  
3 approve I  
4  
5  
6  
7 think it will

be better than a list, at  
any rate wait till I  
send it before getting a  
list printed. I shall  
take a negative of it on  
a Stereoscopic plate  
so that I shall be able to  
print off 2 at a time &  
only one will be wanted  
for each set so it will

f20v

not give me much  
extra work. On a Sunday  
morning I calculate on  
making 48 copies. So  
that as you give me till  
March 12 for the bulk  
I shall I think have  
plenty of time for the  
St Pauls & all. I enclose  
my paper, which use as  
you think best.

I can have all ready for  
the 27<sup>th</sup> ~~through~~ if you like.  
With best love

Very affectly Yours  
Robt Cameron Galton



f21r

Hadyr

Febr 10 / 65.

My dear Frank

I herewith  
send the set of 8  
Stereographs. You  
will perceive that the  
Cards are sadly too  
thin to resist the  
fracture of the Photography  
When ~~these~~ thicker Cards  
come they will do

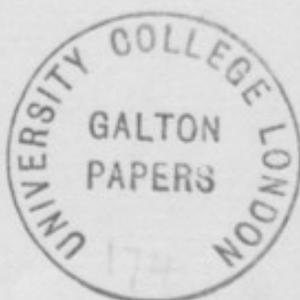
far better.

The whole of the  
remaining Stereographs  
ought to be rolled before  
they are delivered as  
it adds greatly to the  
Stability of the photographs.

As I have no rolling  
press I must send  
them to Town to be done.

In haste most  
affectionately yours  
A Cameron & Alton

P.S. You do not  
mention how Louisa  
is, so I hope she is  
now fast getting well.





Hadys.

Droitwich

13 Feb 1865.

My dear Frank

I send you  
 a Stereograph of the  
 Isle of Wight, & the  
 4 1/4 S. Pauls.. I have  
 mounted the latter  
 but you can get them  
 off if you choose by

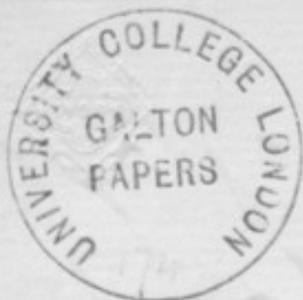
Soaking them, Cards &  
all, in Tepid water.

They are not so  
accurate with each  
other as I could wish  
but it wants down  
rather expensed  
Machinery to do with  
perfect accuracy, for  
instance I ought to have

a horizontal traversing  
Stage attached to my  
Camera Stand so as  
to get lateral as  
well as perpendicular  
Movement. I think  
however, what I  
send are sufficient  
to prove the points  
required, at least I  
hope you will think so.



I return the paper  
 amended as you  
 suggest. I was  
 afraid of making it  
 too long. After expending  
 a good deal of trouble on  
 the model of the isle of Wight  
 the <sup>cause is</sup> far ~~of~~ attacking it &  
 my case. loosened the  
 stuffing in the joint. I  
 shall if I can do it over  
 again. But the Card  
 seem to do admirably  
 most affly yours, R. M. Galton



p25r

Hadyr. 16 Feb 79  
1865.

My dear Frank,

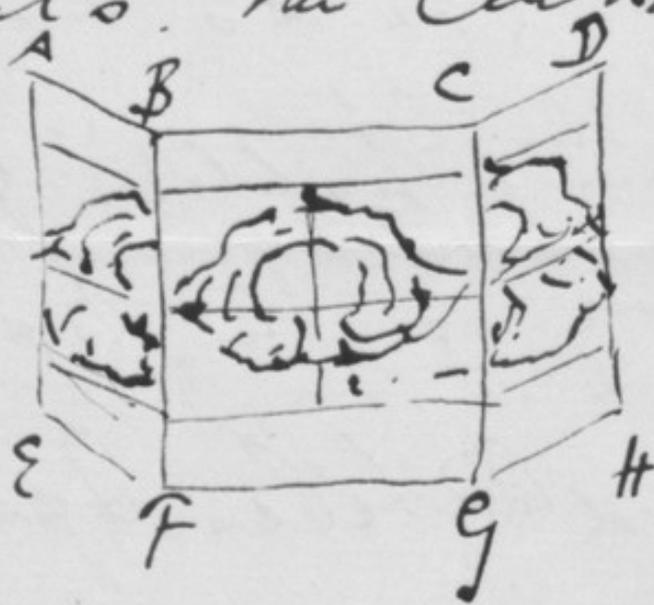
I hope from  
your letter that you  
like the St Pauls in  
four. You do not  
tell me whether you  
approve of the names  
for the Oracles. I put  
No. 3. ###. I will  
attend to what you say

about the Stereographs  
being mounted too far  
apart.

Would it not be well  
to have some cases

prepared for the St

Paulo. the central part



the interior surface  
of the card fit  
for mounting  
upon

BEGF being just the breadth  
of the  $\frac{1}{2}$  Stereographs which

make up the whole map  
• which can be mounted  
in situ, while the other  
halves can be mounted  
on the flaps. the outside  
might be covered with  
cloth. It seems to me  
that it would be easier, <sup>& safer,</sup> to  
mount the Stereographs  
in the prepared case than  
to adapt a case to the  
mounted Stereographs.

I am getting on with the  
copies as the sun permits

but it is bad weather  
at present & just now  
the snow, which began at  
one o'clock, is over 3<sup>in</sup> deep  
deep.

I ought to know the size of  
the printed slips so as  
to insure room for them  
on the cards. If you like  
to let me have them I  
could put them on when  
I am mounting the rest.  
at any rate I sh<sup>d</sup> like  
to have one set.

I shall be much obliged  
 you will kindly arrange  
 my paper for the  
 Photographic Soc<sup>y</sup> the  
 next meeting is Tuesday  
 14<sup>th</sup> March.

The postman is waiting.

Very affly yours

Robt Cameron & alton.

I shall be glad to be  
 getting on with the mounting  
 when the cards come.



f.285

Hadyr  
Monday Feb 9 20/65.

My dear Rank

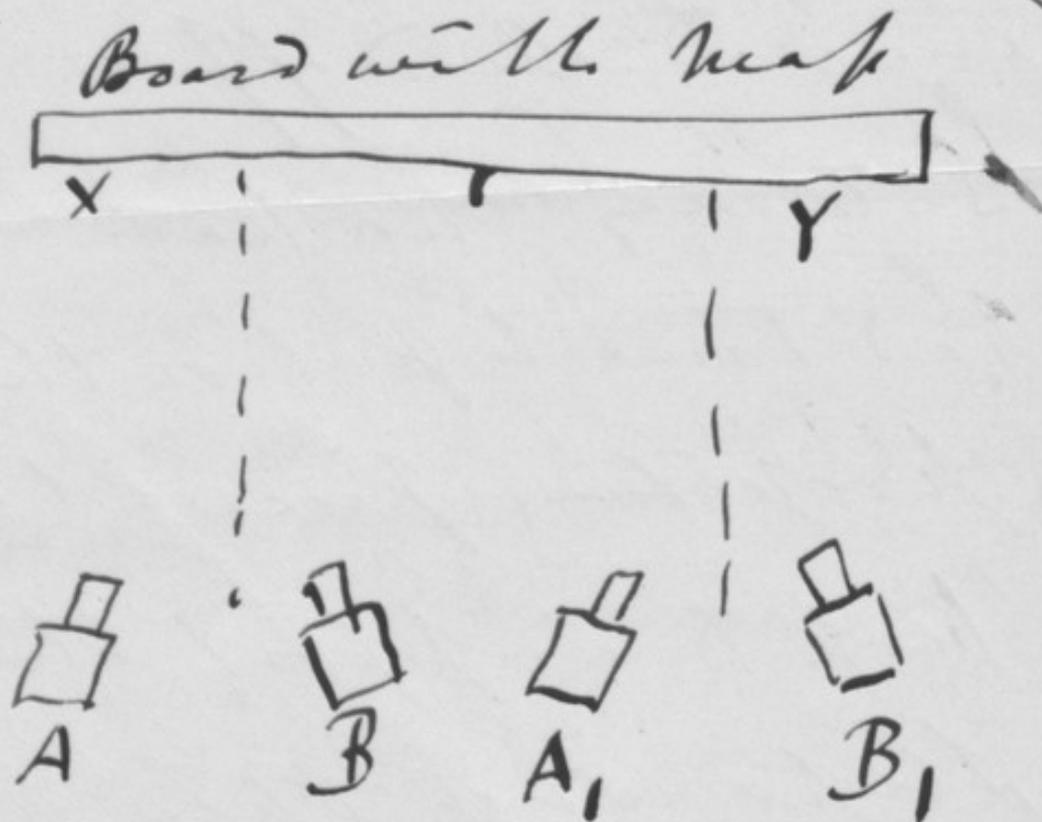
I could not  
set the enclosed done in  
time to send off on

Saturday. As however I  
had time to put on the  
projecting piece at the

back to support the  
flaps when open <sup>which appears essential</sup>

There is a difficulty as

& making the central  
 map join at all points.  
 & for this reason. & taking  
 the photographs of each  
 quarter  $X \cdot Y$



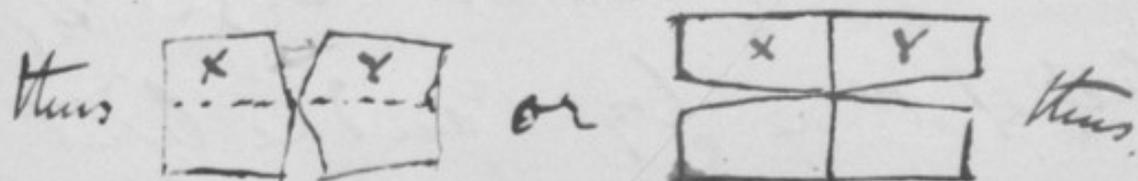
the parts which are to  
 be contiguous in the

Central map are taken  
from the points - B + A,

respectively; & the quarter  
X taken from the Camera  
at B is slightly in perspective;

While the quarter Y taken  
from the Camera A, is  
also in perspective but  
in the opposite direction;

Consequently the finished  
photographs can only  
be made to meet either



p. 29v

I have chosen the former  
in the one I send, as being  
more suitable for viewing  
them stereoscopically.

If the 4 central pieces are  
to be made to fit, it follows  
that some part is cut out  
& the accuracy impaired.

besides - & not least a standard  
method is much easier  
& follow in mounting  
so many, & make them  
<sup>thus I have in following the dividing lines</sup>  
all alike. The enclosed  
is correct as to <sup>the</sup> size, but  
being done by candle light

is not so neat as if  
I had done it by day light,

The Cards have come  
all right

I wish you could  
come down for a day  
to see how matters  
go on, & the printing  
establishment.

Very affly yours  
R Cameron Saltor



4.31r

Hadzo. 22 Feb/75.

My dear Frank.

Thanks for your letter yesterday evening.

You say nothing, however, about the St Pauls in 4 which I suppose you had not then seen! The proofs

of the Ships came yesterday.

I enclose one set, with one or two alterations, viz it is Orteles Spitzze there being no e. I am afraid I

led to this mistake.

I think the Slip for the Compound Stereograph should

# 31v

2  
be reduced to lines not more  
than 4 inches in length  
otherwise it will extend on  
to the flaps & get torn at the  
hinge !!

The heading for the articles Spitzze  
with numbers is omitted.

It is so far better than the  
one with letters that I should  
be loth not to include it, &  
I have printed more than half  
the number. I enclose the  
list of names which is somewhat  
different from the other one,  
which will do Capitally.

I suppose you intend to

have the heading as to the  
Stereoscopic maps on  
each Stereograph.

Slips will actually be  
required for 35 sets.

viz for the list you sent me 33  
for myself  $\frac{2}{35}$ .

but as possibly a few more  
sets might be required  
afterward I should think  
it would be well to  
calculate for 40 sets.

Therefore that will  
give for the heading of  
each Stereograph (there

being 10 in each set  
with the St Pauls in 4)

40 Sets of 10 each. = 400 £

9 of each description heading 40.

9 of each list of } 40  
References, ~~Articles~~ ~~Views~~

With regard to the General  
heading, do you not give  
me rather too much of the  
credit of the idea which is  
entirely yours? wd it  
not be better something

like this. "Stereoscopic Maps

"Photographed from Models of Mountainous  
 "Countries by R Cameron Galton Esq to  
 "illustrate a paper read - - before  
 "the Royal Geograph Soc<sup>y</sup> by Francis  
 "Galton Esq F.R.S."

but of course in this do as  
 you think best.

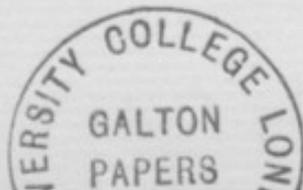
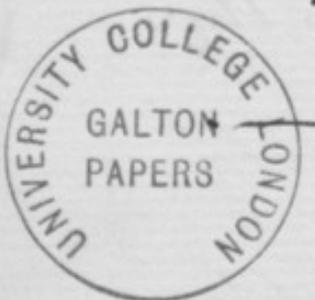
I am not altogether sorry  
 that the paper is put off; but  
 I do not quite understand  
 whether the ~~other~~ delay is  
 to extend to the other meeting  
 & the general distribution?  
 please let me know this.

I hope Louisa is getting  
 strong again, with our

wanted but I am to her  
+ yourself believe  
me to remain

very affectly yours  
Robt Cameron Galton

P.S. would it not be better  
to attach a number to  
the Stereographs of same place  
viz Ortelus Sp. No 1 (numbering)  
————— No 2. (letter)  
————— No 3 (with chart)  
Cape Town & No 1 (plain)  
————— No 2. (whiskered)



## ISLAND OF ST. PAUL,

Photographed in 4 Parts from a very beautiful Austrian Bronze Model, made by the Officers of the Novara Expedition. This specimen shows the method in which large Stereoscopic Maps may be used.



Ought not this to be compressed  
into lines not more than 4 inches  
long? The central portion of the  
map is only 5 inches broad!



ORTELES SPITZE.

- |                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| A. Doseo di Forelina. | a. Valle Muranza.             |
| B. St. Antonio.       | b. Valle Costainas.           |
| C. Mt. Cristallo.     | c. Trafoi Bach.               |
| D. Piz Minschuns.     | d. Sulden Thal.               |
| F. Frodolfo Fl.       | e. Oberer and Unterer See.    |
| G. Pizett.            | g. Valle di Branlio.          |
| H. Hochleiten.        | h. Vedrette di Mt. Cristello. |
| I. Mt. Scurluzzo.     | l. Orteler Ferner.            |
| K. Madatsch.          | m. Trafoi Ferner.             |
| M. Mt. Cevedale.      | n. Madatsch Ferner.           |
| O. Orteles Spitze.    | o. Klam Ferner.               |
| S. Stilsfer Joch.     | p. Vedrette del Zebru.        |
| T. Tabaretta Spe.     | z. Valle del Zebru.           |
| U. Uzza.              |                               |
| V. Mt. Zebru.         |                               |
| X. Trafoi.            |                               |
| Y. Piz Umbrail.       |                               |
| Z. Zimpenel.          |                               |



**STEREOSCOPIC MAPS,**

Photographed from Models of Mountainous Countries; illustrating a paper read March 13, 1865, before the Royal Geograph. Soc. by FRANCIS GALTON, Esq. F.R.S. and R. CAMERON GALTON, Esq.

Orteles  
No 2

**OERTELES SPITZE AND PASS OF STELVIO,**

Photographed from a small coloured Austrian Model. The letters refer to the names in list at back.

**ISLAND OF ST. PAUL,**

Photographed from a very beautiful Austrian Bronze Model, made by the Officers of the Novara Expedition,

**ABYSSINIA,**

Photographed from a Rude Plaster Relief. The names are very clear.

**DISTRICT OF MONT BLANC,**

Photographed from Bauerkaller's Relief Map in paper.

**ISLE OF WIGHT,**

Photographed from a small and rude-coloured Model that has been washed over with white paint.

**CAPE TOWN AND TABLE MOUNTAIN,**

Photographed from a small coloured Plaster Model.

**CAPE TOWN AND TABLE MOUNTAIN,**

Photographed from a small coloured Plaster Model that has been washed over with white paint.

Orteles

**OERTELES SPITZE AND PASS OF STELVIO,**

Photographed from a small coloured Austrian Model. The reference chart for names is pasted at the back.

*R. Cameron Galton, Esq.*  
*25/2/65*

# Orteles Spitze ~~XXX~~

#3 Fr

(Print so as to fall within the size of A)

- |                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| A. Dofoo di Foulina | a Valle Muranzen                    |
| B. St Antonio       | b Valle Costainas                   |
| C Mt Cristallo      | c Trafoi Bach                       |
| D Piz Minschuns     | d Suldun Thal                       |
| F. Frodolfo Fl.     | e. Ober- <sup>and</sup> Unterer See |
| G. Pizette          | g Valle di Brantio                  |
| H Hochleitern       | h Vedrette di Mt Cristallo          |
| I Mt Scuruzzo       | i Orteler Ferner                    |
| K Madatsch          | m Trafoi Ferner                     |
| M Mt Covedale       | n Madatsch Ferner                   |
| O Orteles Spitze    | o Klamm Ferner                      |
| S Stilsiser Joch    | p Vedrette del Zebro                |
| T Tabaretta Sp.     | z Valle del Zebro                   |
| U Urza              |                                     |
| V Mt Zebro          |                                     |
| X Trafoi            |                                     |
| Y Piz Umbreit       |                                     |
| Z Zimpfenel         |                                     |

To Print  
 refer to  
 other side +  
 in doubt about  
 spelling

Orteles Spitze No 1

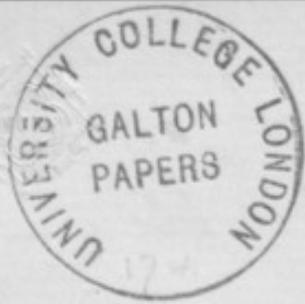
f.37v

- 1 Piz Lat.
- 2 Pizett.
- 3 Piz Umbrail.
- 4 Valle Muranza.
- 5 Valle Costainas.
- 6 Piz Minschuns.
- 7 Piz Costainas.
- 8 Trafoi
- 9 Stilsfer Joch.
- 10 Pass of the Stelvio.
- 10 M<sup>e</sup> Scurluzzo.
- 11 Valle di Branlia.
- 12 Vedrette di M<sup>e</sup> Cristallo.
- 13 Klam Ferner.
- 14 Madatsch B.
- 15 Madatsch Ferner.
- 16 Trafoi Ferner.
- 17 Orteler Ferner.
- 18 M<sup>e</sup> Cristallo.
- 19 Orteles Spitze.
- 20 Hochleiten.
- 21 Zimpenel.
- 22 Sulden Thal.
- 23 Prader Hocheck.
- 24 Schöneck.
- 25 Unterer u Oberer See.
- 26 M<sup>e</sup> Zebru.
- 27 M<sup>e</sup> Cevedale.
- 28 Vedrette del Zebru.
- 29 Valle del Zebru.
- 30 Dosso di Forelina.
- 31 St Antonio.
- 32 Uzza
- 33 ~~Uzza~~ Frodolfo Fl





Keep this letter  
 because Douglas once hinted  
 very strongly that the idea was  
 really Cameron's & that I  
 had done injustice to him,  
 which is absolutely contrary  
 to fact. — I was not too  
 desirous of bringing him forward  
 & could have got the models  
 photographed by a professional  
 in London without difficulty  
 & much better done.



Hadzor.

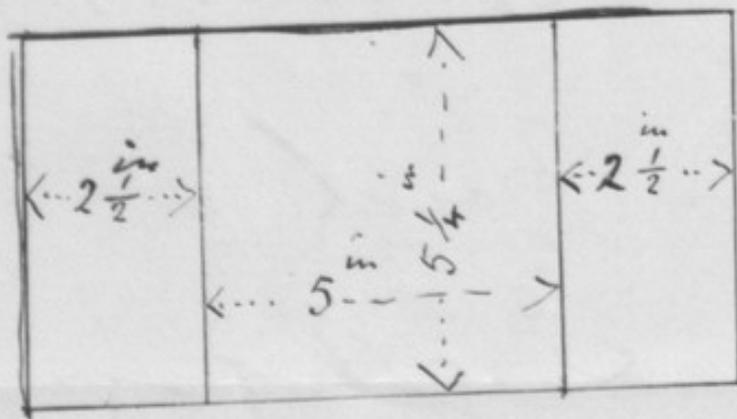
f.39r

28 Feb 1885.

My dear Frank &

I got your  
letter & the cards for  
the J. Pauls in 4 &  
have put them together  
very successfully.  
I think it wd be  
advantageous to have  
the other cards cut  
exactly, as I find much  
difficulty in doing it

neatly. I can put on  
the hinges & fix them



all together, very well;  
the back piece does very  
well as it is, & the blue  
ribbon looks extremely  
well. & I like the  
looks very much,

If however you have  
got all the cards done!

Send them as they are,  
& I will somehow  
manage the cutting.

I have plenty of copies  
ready  
to mount.

I have 80 of the others  
mounted.

I hope Louisa is getting  
stronger. We were so

sorry to hear such a  
poor account of her from  
Marionne, who left

p40v

Yesterday.

With much love

very affectionately yours

Robt Cameron Galton.





Madam

f.41r

3 March 1865.

My dear Frank

Many thanks  
for your two last  
letters. I shall be  
delighted to accept  
both your offers, viz a  
ticket for the Soiree &  
to dine with you at  
the "Dees" club & to  
the meeting. I am rather

f.41v

seeds at present, (I'm  
probably) & the yellow  
light makes me look  
So you must kindly  
let it depend upon how  
I am by the end of next  
week, whether I come up  
or not.

Meantime I have or rather  
shall have in a day or  
so (for they are all printed)  
8 or 9 complete sets  
of the Stereographs &

20 of some of them.  
I have about 8 sets of  
the St Pauls in 4 ready to  
mount when the cards  
come, the one you sent  
is ready & only waiting  
for the labels. &c. I shall  
have 9 of each of the  
others ready in a day or two.  
So there will be plenty  
of sets for the meeting  
& the general distribution.  
must wait a little if  
I am not quite able to go

#42v

on with the printing as  
quick as I had expected.  
But I hope my ailments  
will speedily pass off  
without my having to  
lay up at all.

With love to Louisa  
believe me yours  
Very affectly

Robt Cameron Felton

P.S. I suppose you  
have heard that Amy Briggs  
little boy Harcourt has  
Scarletina, but is nearly  
well. The rest are sent out of the way.

Kind & have the  
Cards thick enough

You said something abt  
doing a third Stereograph  
of Cape Town. If I was  
quite sure of the topography  
of the place I wd try &  
mark out the rivers &  
brooks &c, could you  
send me any map to  
help me. I cannot  
make sure whether some  
of the marks are streams

or merely depositions  
between the rocks?  
By keeping to the first  
programme the only real  
difference will be that  
Sir R. M. — will not have  
the Stereos of the Isle of  
Wight & St Pauls in 4 to  
look at till the meeting

