

## Ferdinand Rudolf Hassler

### Feldbuch 2 • [1793] 1799–1800

Quelle: Schweizerisches Bundesarchiv BAR, E 27/222115  
Tusche und Bleistift, gebunden, unpaginiert.

Digital aufbereitet durch das Bundesamt für Landestopografie  
swisstopo, 2007

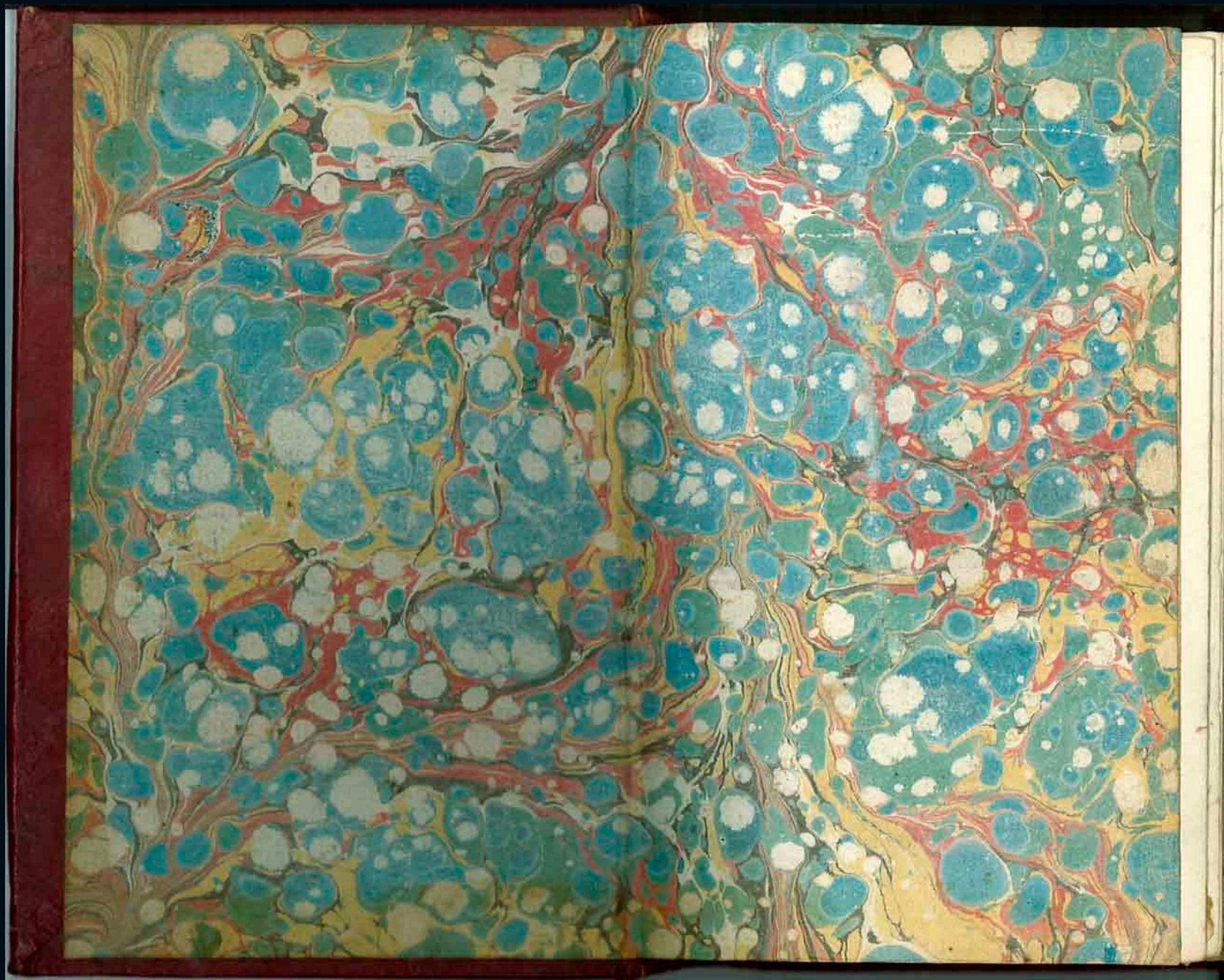
Hassler verwendete die beiden Feldbücher, um direkt vor Ort seine Beobachtungen (Winkelmessungen, astronomische Beobachtungen, Notizen, etc.) schriftlich festzuhalten. Seine Bezeichnung « Beobachtungs-Tagbuch » (darüber geschrieben « Messungs-Tagbuch », vgl. Feldbuch 2, Seite [1]) unterstreicht den notizenartigen Charakter der Feldbücher, ebenso der Umstand, dass er diese von vorne und von hinten her zu beschreiben begonnen hat. Ausserdem sind jeweils einige Blätter lose eingelegt worden. Neben Hasslers eigener Handschrift sind auch jene von Gehilfen feststellbar.

Weil die beiden Feldbücher zu den ältesten Dokumenten der schweizerischen Landesvermessung gehören, schien es angezeigt, sie elektronisch aufzubereiten und als Quellen digital zur Verfügung zu stellen. Mit den pdf-Dateien wurde angestrebt, die Feldbücher möglichst originalgetreu abzubilden, so wie sie sich physisch präsentieren. Um genaue Zitierungen zu ermöglichen, wurde eine Paginierung eingefügt. Für Feldbuch 2 wurde die mit « No. 2 » und « 1793 » beschriftete Umschlagseite als massgebend angenommen. Erstere Nummer ist vermutlich bei der Inventarisierung der von Hassler zurückgelassenen Akten im Juli 1805 (Staatsarchiv Aargau, R01.IA04 [1751–1813], Nr.24) nach seiner Auswanderung in die USA angebracht worden. Obwohl das Feldbuch 2 in Goldprägung mit « 1793 » betitelt ist, wurde es erst im Herbst 1799 begonnen. Eingeklebte Blätter sind sowohl im gefalteten als auch im aufgeklappten Zustand erfasst und in der Paginierung mit den Buchstaben « a » etc. bezeichnet. Um die Datenmenge zu minimieren, wurden eine grössere Anzahl aufeinander folgender leerer Doppelseiten mit einem einzigen Platzhalter wiedergegeben, der allerdings nicht jeweils neu gescannt wurde; die leeren Seiten sind in der Paginierung berücksichtigt.

3. Juli 2007 / Martin Rickenbacher

*English version see last page*





[ i ]

[ ii ]

Probst Wenzel, Torgelberg  
eingefahren. im Herbst 1799.



23<sup>er</sup> June 1899

Auf Gaudenz Thustfalthung Rijn  
auf ~~...~~

Stund 300 per ...

unter Liep ...

111, 57' ...

62' 19' ...

29 ...

...  
W. ...

1.	2.	3.	4.
0,00	109,096	199,897	299,934

77,507			
155,013			
232,517,5			
310,039			
387,5399			
65,0396	165,1928	264,938	364,962

65,0396	65,0368	65,041	65,028
0368			0468
040			0396
028			465,028

465,036325			
38,753027	W. ...		

Longitudinalwinkel

Senke links über	
Leijer's Dampfjant	164° 42' 50" L
Senke links von Füllbleibung mit	158° 17' 10" L
ditto 2	156° 52' 50" L
ditto 3 ganz unten	151° 55' 0" L
Senke links von Dampf Abzug ohne	
Füllbleibung	149° 56' - L
Senke links von Dampf	
in mittl. Höhe	149° 9' 50" L
Senke links von Dampf	
in mittl. Höhe	149° 7' 20" L
Senke links von Dampf	
in mittl. Höhe	132° 45' - L
Senke links	
Senke links	124° 47' 0" L
Senke links	
Senke links	147° 29' 40" L
Senke links	
Senke links	101° 25' 50" L
Senke links	82° 25' - L
Senke links	67° 48' 0" L
Senke links	65° 49' - L

Senke links	63° 47' 50" L
Senke links	54° 48' - L
Senke links	54° 27' - L
Senke links	32° 6' 10" L
Senke links	28° 35' - L
Senke links	29° 8' 10" L
Senke links	29° 26' 10" L
Senke links	10° 41' 30" L
Senke links	129° 50' 50" L
Senke links	164° 42' 50" L



to 14<sup>th</sup> of 1761  
 Willibrodus freyherr v. Gromont Schenck

1	2	3	4
000,	100, 0955	- 6106	- 0, 0675
100, 0955		119, 832	299, 9225
			117, 174
			334, 422
251, 7485	351, 843	51, 624	131, 6725

Arzt v. Salomon  
 Willibrodus

Landesfürst v. 16 761  
 Land v. ym. f. d. Freyherrn v. Gromont

1	2	3	4
100, 080	200, 1665	299, 9765	000, 00
181, 5495	281, 6305	381, 431	81, 460
263, 001	363, 092	62, 889	162, 921
344, 466	44, 554	144, 354	244, 380
25, 923	126, 0125	225, 2175	225, 242
107, 3875	207, 479	307, 2835	307, 306

Arzt v. Salomon v. Land v. ym. f. d.

<del>100, 080</del>	<del>200, 1665</del>	<del>299, 9765</del>	<del>000, 00</del>
<del>181, 5495</del>	<del>281, 6305</del>	<del>381, 431</del>	<del>81, 460</del>
<del>263, 001</del>	<del>363, 092</del>	<del>62, 889</del>	<del>162, 921</del>
<del>344, 466</del>	<del>44, 554</del>	<del>144, 354</del>	<del>244, 380</del>
<del>25, 923</del>	<del>126, 0125</del>	<del>225, 2175</del>	<del>225, 242</del>
<del>107, 3875</del>	<del>207, 479</del>	<del>307, 2835</del>	<del>307, 306</del>
705, 098	1195	104, 994	265, 019
102, 871	202, 902	302, 706	2, 739
300, 527	0, 6195	100, 423	200, 442

Arzt v. Salomon v. Land v. ym. f. d.

Lozangwandel von Festigungsdum  $\frac{1}{2}$  Seign<sup>er</sup>

1	2	3	4
200,527	0,6195	100,423	200,448
104,7555	204,853	204,656	4,677
308,994	9,0835	108,8855	208,9065
113,228	213,3235	313,123	113,1465

Lozangwandel von bel

Wahlberg	97° 20' 40" 20
Wijlen mit dem gebändel	60° 35' 55" 20
Wijly	51° 54' 20" 20
Asbury d'Plyd	49° 47' 50" 20
De Waban Grou	48° 51' 0" 20
Lozangwandel eingeseft	3 1/2
Wijlen mit dem gebändel	0° 37' 0" 20
glanzen der hülffeln	0° 53' 20" 20
Festigungsdum	12° 16' 30" 20
Wijly d'Plyd	12° 10' 20" 20
Wijly d'Plyd	48° 59' 20" 20
Wijly d'Plyd	75° 48' 30" 20
Wijly d'Plyd	80° 11' 10" 20
Wijly d'Plyd	45° 30' 30" 20
Festigungsdum	12 00 20 20
Wijly d'Plyd	136 5 - 20



87. 175 700 und 1000 1100 1200  
 Reinfuhr 1/2 2 3 4

1	2	3	4
112, 226	212, 316	312, 424	412, 1495
217, 306	317, 394	417, 495	147, 227
381, 386	81, 477	181, 278	281, 311
115, 457	215, 546	315, 352	15, 381
249, 543	349, 6265	49, 4265	149, 459

Reinfuhr 1/2 2 3 4  
 1000 1100 1200

249, 543	349, 626	49, 426	149, 459
55, 492	162, 989	262, 794	362, 824
273, 2535	373, 3460	73, 1495	173, 1765

Reinfuhr 1/2 2 3 4

273, 2535	373, 3463	73, 1495	173, 1765
75, 743	175, 834	275, 646	375, 667
273, 223	373, 313	73, 1135	173, 146
70, 7055	170, 7945	270, 597	370, 626

Reinfuhr 1/2 2 3 4

269, 227	369, 3236	69, 127	169, 1533
70, 7055	170, 7945	270, 597	370, 626



Jorjontal Mittel	
Baris vngl	29° 37' 40" L
Baris vngl	
Baris vngl	
Baris vngl	21° 41' 20" L
Baris vngl	
Baris vngl	13° 22' 2" L
Baris vngl	
Baris vngl	13° 7' 15" L
Baris vngl	
Baris vngl	11° 47' 45" L
Baris vngl	
Baris vngl	9° 4' 5" L
Baris vngl	
Baris vngl	13° 19' — L
Baris vngl	
Baris vngl	93° 12' — L
Baris vngl	
Baris vngl	0° 0' 10" L
Baris vngl	
Baris vngl	1° 37' 5" L
Baris vngl	
Baris vngl	3° 15' 10" L
Baris vngl	
Baris vngl	
Baris vngl	4° 57' 45" L

Baris vngl	6° 41' 50" L
Baris vngl	7° 9' 50" L
Baris vngl	8° 0' 10" L
Baris vngl	
Baris vngl	11° 8' 55" L
Baris vngl	15° 0' 10" L
Baris vngl	12° 13' 20" L
Baris vngl	14° 15' 40" L
Baris vngl	18° 2' — L
Baris vngl	18° 28' 20" L
Baris vngl	18° 44' 50" L
Baris vngl	19° 59' 50" L
Baris vngl	17° 54' 15" L
Baris vngl	21° 20' 20" L
Baris vngl	21° 1' — L
Baris vngl	
Baris vngl	25° 49' 50" L
Baris vngl	25° 2' 20" L
Baris vngl	27° 39' 39" L

Winstelberg	34° 8' 20" S
Winstelberg	35° 43' 0" S
Winstelberg	36° 31' 20" S

Winstelberg	37° 37' 10" S
Winstelberg	38° 32' 50" S
Winstelberg	41° 0' 40" S
Winstelberg	43° 45' 10" S
Winstelberg	43° 25' 50" S
Winstelberg	43° 32' S
Winstelberg	49° 31' 20" S
Winstelberg	52° 29' 40" S
Winstelberg	59° 52' 40" S
Winstelberg	62° 38' 50" S
Winstelberg	62° 51' 50" S
Winstelberg	46° 55' 10" S
Winstelberg	68° 54' 30" S
Winstelberg	69° 8' 50" S

Sali Fluss	71° 15' 10" S
Sali Fluss	71° 7' 50" S
Sali Fluss	79° 58' 40" S
Sali Fluss	83° 39' 20" S
Sali Fluss	95° 10' 10" S
Sali Fluss	94° 51' 0" S
Sali Fluss	99° 33' 15" S
Sali Fluss	105° 46' 20" S
Sali Fluss	113° 34' 20" S
Sali Fluss	119° 34' 40" S
Sali Fluss	119° 42' 0" S
Sali Fluss	119° 51' 10" S



Punkt in der Gegend  
 von Mümpfen 122° 39' 20" W  
 Punkt in der Gegend  
 von Mümpfen 122° 43' 40" W  
 Altes Haus in einem  
 Dorf 125° 0' 40" W  
 Kiezspitz 140° 5' 0" W  
 Füllid Nordspitz 155° 37' 40" W  
 Füllid Südspitz 156° 58' 30" W  
 Hauptbühel 155° 34' 40" W  
 Wollhaupen oder <sup>Wollhaupen</sup> <sub>Kümmel</sub> 136° 45' 30" W  
 Grenzpunkt über  
 über niemandes Land  
 Länge in der Höhe <sup>in der Höhe</sup> <sub>in der Höhe</sub> 134° 36' 30" W  
 in der Höhe <sup>in der Höhe</sup> <sub>in der Höhe</sub> 129° 15' 10" W  
 Oberflächung †  
 Punkt auf der Seite  
 Länge 126° 50' 30" W  
 Punkt in der Höhe <sup>in der Höhe</sup> <sub>in der Höhe</sub> 126° 41' — W

Punkt über Jügelberg 122° 32' 50" W  
 Punkt über Mümpfen  
 (in der Höhe) 119° 33' 20" W  
~~Punkt auf der Seite~~

Länge 18 <sup>in der Höhe</sup> <sub>in der Höhe</sub>  
 Punkt über Mümpfen

4 8 19 <sup>von</sup> *mit* *der* *ersten* *Abteilung*

1	2	3	4
100,083	200,165	299,345	000,000
			33,084
			67,103
			100,657
			134,204
267,826	367,918	67,722	167,753

*Prüfung* *der* *Abteilung*

267,827	367,923	67,727	167,754
			180,946
			194,136
			207,326
			200,514
932,793	93,884	100,687	133,708

*Prüfung* *der* *Abteilung*

500,500	100,000	199,494	299,988
206,653	13,292		
13,292			
219,934	320,034	19,8275	119,857

*Prüfung* *der* *Abteilung*

219,934	320,034	19,8275	119,857
20,166			
252,395	332,489	32,292	102,039
28,123	138,117	238,520	336,549

*Prüfung* *der* *Abteilung*

38,626	138,724	238,526	338,551
242,197			
153			
251,406	351,504	51,395	151,332



Baudiger Signal & Baum auf Oberb. W.

1	2	3	4
251,406	351,504	51,395	151,382
358,867	58,977	158,774	258,807
66,364	166,454	266,256	366,288
173,851	273,939	373,742	473,771
281,328	381,422	481,219	581,233
388,200	488,288	588,693	688,723

♀ S 25 - Bone

Wichtigste Wp. Längen

1	2	3	4
000,000	100,097	199,296	299,931
80,368	180,454	280,262	380,293
160,727	260,822	360,6265	60,658
241,087	341,182	40,984	141,013
321,453	21,543	121,344	221,375
82,166	182,255	282,063	382,093
162,526	262,622	362,4235	62,4535

Wichtigste Wp. Längen

162,526	262,622	362,4235	62,4535
263,622	363,716	62,514	163,544

Wichtigste Wp. Längen  
auf dem Baum

Weyßenberg Steinlaufen v.  
 Lindenberg fangj. Albaum

1	2	3	4
263,622	363,716	67,514	163,544
374,348	74,435	174,245	274,274
85,068	185,155	284,964	384,992
195,796	295,894	395,688	95,724
306,524	6,614	106,422	206,447
17,247	117,338	217,157	317,178
127,973	228,071	327,870	27,973
238,694	338,783	438,591	138,610
349,427	49,508	149,317	249,346

Lagenen Wadthaus v. Ullberg fangj. Albaum

349,427	49,508	149,317	249,346
379,768	79,862	179,665	279,695
10,123	110,223	210,024	310,055
40,488	140,583	240,385	340,408

Verticalwinkel v. Ullberg

242,096	342,193	41,992	142,016
43,689			
245,279			
46,875	146,967	246,773	346,802
248,466	348,564	48,363	148,395

Höhenwinkel v. Hasenmatt

248,468	348,564	48,363	148,395
48,294	148,384	248,188	348,217

NB größt. Winkel



July 21<sup>st</sup> 1762

Auf dem Gubale  
 Luffthaus (gel. gel. Signal)  
 Dunctigro Signal.

700,000	100,096	199,897	299,993
119,187	219,223	319,360	

000012	100,107	199,904	299,944
236,891	386,984	586,793	786,814
173,759	273,854	373,662	473,684
60,634	160,727	260,529	360,562

Flächenwinkel v. Luffthaus u. Dunctigro

60,637	160,732	260,527	360,547
253,977	354,077	538,79	738,904
47,318	147,417	247,217	347,252
240,663	340,757	40,557	140,591

Flächen: v. Bandiger Signal

240,663	340,737	40,557	140,591
41,793	141,888	241,693	341,720
242,915	343,007	42,814	142,843
44,041	144,127	243,936	343,963

Flächenberechnung des Luffthaus u. Dunctigro  
 nach der Methode von Kästner.

Horizontalwinkel

Kreis linter

Bandiger Signal 24.31.20" l  
 Dunctigro Signal 6.03.50 l  
 Dunctigro Signal 5.43.20 l  
 Dunctigro Signal 6.56.10 l  
 Dunctigro Signal 3.37.20 l  
 Dunctigro Signal 23.58.20 l  
 Dunctigro Signal 0.33.40 l  
 Dunctigro Signal 1.45.00 l  
 Dunctigro Signal 3.49.30 l  
 Dunctigro Signal 3.27.20 w  
 Dunctigro Signal 4.13.25 w  
 Dunctigro Signal 5.25.10 w  
 Dunctigro Signal 5.43.40 w  
 Dunctigro Signal 13.47.10 w  
 Dunctigro Signal 17.39.10 w  
 Dunctigro Signal 18.19.50 w  
 Dunctigro Signal 18.03.20 w  
 Dunctigro Signal 22.18.50 w  
 Dunctigro Signal 30.00.20 w  
 Dunctigro Signal 32.09.10 w  
 Dunctigro Signal 32.24.10 w  
 Dunctigro Signal 29.44.40 w



Wylow Kuffel	35.37	-	w
Oliverhuffel Bienen	34.26	40	w
Raufhaue Jambun	34.41	15	w
Waldhuffel ?	38.00	55	w
Waldhuffel ?	42.58	20	w
Waldhuffel Bienen	51.03	40	w
Waldhuffel Bienen	53.04	15	w
Waldhuffel Bienen	54.05	40	w
Waldhuffel Bienen	58.54	50	w
Waldhuffel Bienen	64.40	50	w
Waldhuffel Bienen	65.06	40	w
Waldhuffel Bienen ?	71.50	10	w
Waldhuffel Bienen ?	75.54	20	w
Waldhuffel Bienen ?	82.38	20	w
Waldhuffel Bienen	85.58	10	w
Waldhuffel Bienen	90.00	30	w
Waldhuffel Bienen	91.43	-	w
Waldhuffel Bienen	91.53	50	w
Waldhuffel Bienen	91.57	50	w
Waldhuffel Bienen	50.01	20	w
Waldhuffel Bienen	104.16	30	w
Waldhuffel Bienen ?	104.57	20	w
Waldhuffel Bienen	108.02	30	w
Waldhuffel Bienen	96.54	40	w
Waldhuffel Bienen	98.46	40	w
Waldhuffel Bienen	99.03	10	w

Wylow Kuffel	102.55	45	w
Waldhuffel Bienen	96.01	20	w
Waldhuffel Bienen	109.12	10	w
Waldhuffel Bienen	108.00	-	w
Waldhuffel Bienen	112.01	50	w
Waldhuffel Bienen ?	114.01	50	w
Waldhuffel Bienen	115.20	20	w
Waldhuffel Bienen	117.34	20	w
Waldhuffel Bienen	120.52	10	w
Waldhuffel Bienen	121.10	10	w
Waldhuffel Bienen	124.41	10	w
Waldhuffel Bienen	124.54	20	w
Waldhuffel Bienen	128.52	20	w
Waldhuffel Bienen	124.54	30	w
Waldhuffel Bienen	135.54	50	w
Waldhuffel Bienen	155.36	10	l
Waldhuffel Bienen	82.44	10	l
Waldhuffel Bienen	69.35	40	l
Waldhuffel Bienen	66.47	10	l
Waldhuffel Bienen	34.31	40	l
Waldhuffel Bienen	55.43	30	l



Kreis rechts

~~Pandora Sign~~ 150.03.20 r.  
 Heiligen Land Sign 162.21.00 l.  
 Jansenmatt Sign 150.18.10 l.  
 Solothurnmatt Sign 147.36.10 l.  
 Chabahlhölzel Baum 145.24.00 l.  
 Barbeyler Sign 139.59.10 l.  
 Castelen Ruinen 55.21.10 l.  
 44.55.20 l.  
 Luchterbach Sign 26.17.40 r.  
 Signau Schloss 113.12.10 r.  
 Murnigel Bad 12.4.16.10.2  
 Baumgarten Sign 155.28.30 r.  
 Heiligen Sign 162.21.20 l.  
 Achningholz Sign 115.21.20 l.  
 Das Jussumm. A. Sign auf  
 drei Docten ofen. Sign auf  
 Die Jusf. Ind. Signale 10, 2  
 Zoll. Sign auf Land. Signale 10, 3  
 Ruffing Sign 138.46 r.  
 Ruffing Sign 78.35 l.  
 1, 3

0, 22<sup>2</sup> 4 bre.  
 Wolf ...  
 Baumgarten Sign 2. Signale  
 4 1 2 3  
 100,000 100,082 200,166 299,978  
 101,067 201,145 401,230 1,032  
 202,135 302,2135 2,299 102,107  
 303,216 3,284 103,382 203,177  
 4,277 104,357 204,442 304,253  
 105,344 205,418 305,513 5,308  
 206,403 306,4825 6,568 106,377  
 307,4735 7,547 107,6335 207,444  
 8,526 108,6015 308,694 208,500  
 109,595 209,668 309,758 9,561  
 210,653 310,730 10,819 110,6235  
 A. Nechtorn & Baudigen Signale  
 210,653 310,730 10,819 110,6235  
 314,688  
 18,713  
 122,750  
 226,774  
 330,813 30,8845 130,9775 230,778

Steinkaufen auf Mysenberg & Ligeitz

4.	1.	2.	3.
330,813	90,8845	120,7775	220,778
113,596			
296,386			
79,173			
261,954	362,037	62,118	161,928

Baniger Signi & Mysenberg Steinkauf

261,957	362,038	62,122	161,926
76,308	176,387	276,477	376,279
290,639	390,715	90,824	190,624
105,072	205,086	305,183	405,177
319,362	19,4365	119,526	119,233
133,713	233,791	333,882	33,6835
348,063	48,136	148,227	248,331
162,409	262,487	362,584	62,383

Mysenberg Steinkauf & Gut  
Ligeitz Steinkauf

1	2	3	4
262,493	362,588	62,387	162,414

306,904			
351,308			
395,703			
40,1035			
84,506	184,597	284,404	384,431

Baniger Signi & Ligeitz Steinkauf

84,506	184,597	284,404	384,431
343,286			
201,9605			
60,687			
319,403			
178,130			
36,850	136,9525	236,757	336,182



Lageren Wachtthaus & Rigi Spitze

1.	2.	3.	4.
26,860	136,9525	236,757	336,782
139,291			
241,714			
344,137			
46,564	146,6555	246,461	346,497

Hasenmatt Sign. & Gysstiff: Wachtthaus

46,564	146,6555	246,461	346,497
			114,223
362,026	62,108	161,912	261,944
119,752	219,841	319,6495	19,678
277,484	377,575	477,3815	177,411

Hohenw. v. Rigi Spitze

277,484	377,575	477,3815	177,411
76,754	176,846	276,647	376,576
276,009	376,105	475,9025	175,936
75,270	175,3545	275,165	375,197

Hohenw. v. Stockhorn

75,270	175,3545	275,165	375,197
273,286	373,378	473,183	173,211
71,287	171,383	271,184	371,216
269,295	369,390	69,190	169,218

Hohenw. v. Lageren Wachtthaus

269,295	369,390	69,190	169,218
70,865	170,963	270,766	370,799

Hohenw. v. Napf Hutten fürst

70,865	170,963	270,766	370,799
270,765	370,456	70,249	170,285
69,854	169,946	269,752	369,784





Horizontal m: Kreis rechts.		
Wachthütte auf c?	98	09' 30" l
Wachthütte auf a?	81	23' 40" l
Mieson Spitze	76	52' 15" l
Gesträuch auf d?	76	41' 10" l
Hütte e?	66	13' 50" l
Hockhorn f?	63	21' 50" l
Schloss Siquan	49	25' 20" l
Kirch Siquan	48	46' 00" l
Quarngel. Berg	49	24' 10" l
Burgstein d. d. d. d. d.	50	24' 50" f
Dorf de Beaumont	22	22' 25" l
Randiger Stein	16	32' 30" l
Mistbach d. d. d. d.	14	26' 15" l
Graben	14	26' 15" l
La Saige	13	03' 50" l
Lutzelfenkirchhelm	8	26' 20" l
Brandis Ruinen	6	45' — l
Kirche bij Beutwoyl	0	02' 20" l
Beutwoyl Schloss	0	30' 20" l

Kirchthurn weiser?	0	25' 40" l
Elber Lusthütte	1	01' — l
Neunstadt Kirchthurn	3	48' 20" l
Neunstadt Altschloß	2	37' 10" l
Grosser Kirche?	5	43' 20" l
Palmerwyl?	3	08' 10" l
Luffelen Kirche?	2	42' 40" l
Lüger?	1	01' 20" l
Legnieres?	0	00' 20" l
Hyden Kirch	5	17' 20" n
Hyden Schloss	5	36' 40" n
Grafenried Helm	7	05' 40" n
Elberhausen mauer	7	17' 30" n
gebelt	7	17' 30" n
Jacobbräun Schloss	8	10' — n
Wessly Theil	8	10' — n
Pistolen al. Matt	14	45' — n
Atigen?	16	20' 50" n
Bitterkinden Kirchhelm	18	02' 00" n
Bitterk. Wirtshaus	18	24' 50" n
Saugwurm?	19	26' 30" n

Lourd. J. P. Pflanz	20. 15. 50	r
Greuthen?	22. 14. —	r
Cappingen Kirch	24. 13. 50	r
Selbach?	24. 35. —	r
Affalter in Em.	21. 05. —	r
Hyburg in Buchenberg	18. 21. —	r
Polthurn Kirchth. Kreis	31. 06. 50	r
Oberdorf	30. 59. —	r
Soloff. Pflanz	30. 06. 00	r
Bunzsh. Mied	31. 23. 50	r
Domburg. Signer	16. 33. 10	l
Arni Signer	25. 57. 30	r
Kriegstetten	31. 33. —	r
Oberbuchling. Baum	31. 49. 50	r
Wiesbach Kirchth.	47. 12. 10	r
Oberturm. Signer	46. 56. —	r
Bipp. Sch. Spitz. Thurm	48. 57. 40	r
Bipp. Kirche	49. 38. 10	r

Buchberg. Sch. hoch. Sp.	59. 05. —	r
Oeningen. Helm	59. 49. 10	r
Eger. Kirch. Thurm	69. 55. 10	r
Bruchseten. Thurm	65. 33. 40	r
St. Urban. Thoma	72. 57. 45	r
St. Schurr	74. 03. —	r
Arburg. Schloss	82. 14. —	r
Saly. Thurm	84. 22. 30	r
Wartburg	84. 20. 10	r
Wartburg	85. 14. 20	r
Wickon. Thurm	92. 23. 40	r
Kruckberg bei A.	96. 13. 50	r
Uphusen. Kuppel	87. 53. 10	r
Etterowyl	112. 37. 20	r
St. Erst. Kirchhelm	114. 22. 30	r
Menzau. Kirch	132. 38. 50	r
Lug. Kirch	149. 35. —	r
St. Pflanz. Helm	159. 56. —	r





Raue grossgebäude	146.	07	30" n
Kapf hütte	168.	52	— w
Platus	174.	54.	52. w
	176.	54.	30. w
	177.	57.	— w
Eich Kirchhof	132.	46	— w
Memoreu grossgebäude	132.	56.	— w
Eich Ullberg	129.	45	— w
Hohen I	114.	37.	— w
Hohen II	116.	04.	— w
Capelle am Mad Siffats münster	124.	35.	30. w
Elya Gause	178.	50.	30. w
Tornwald Kirchthaus	4.	01.	55. w
	4.	00.	20. w

*Torn's links*

Wachthütte c	81.	51'	50" w
Wachthütte a	98.	37.	30. w
Yestrauch auf B.	103.	20.	— w
Hütte e	113.	35.	— w
Hohgunt	75.	27.	30. w
Bändiger Sign.	163.	58.	20. w
Am Ende sichtbares vom Rauberggütel	156.	54.	50. w

*Ostlich sichtb. v. Rauberggütel*

	168.	38.	40. w
Waldhof	172.	13.	— w
Küdorf See	170.	20.	— w
	172.	53.	30. w

25<sup>te</sup> 7<sup>te</sup> bro  
 Auf der...  
 ...  
 1. 2. 3. 4.

000,000	100,0965	199,8965	299,9935
82,544			
165,092			
247,638			
330,1765			
412,714			
495,2525	195,347	295,157	395,1835

Signal...  
 1. 2. 3. 4.

000,000	100,0965	199,8945	299,993
248,709			
497,418			
746,127			
994,836			
1243,545			
1492,254			
1740,963			
1989,672	392,7195	92,526	192,5515

Auf der...  
 ...  
 ...

Hohgant...  
 292,627 392,7195 92,526 192,5515

73,842			
255,111			
36,347			
217,783			
398,809			
180,052	380,1415	379,9465	79,972

Vertikal...

180,047	280,142	379,944	79,973
373,941	74,039	172,839	25,867
167,845	267,942	367,7355	67,762
361,736	61,833	161,628	26,657
155,624	255,723	355,523	55,549

Vertikal...

155,624	255,723	355,523	55,549
350,877	50,9735	150,777	250,804
146,1335	246,232	346,034	46,0635
341,392	41,236	141,287	241,315
136,644	236,742	336,541	36,570



Höhen	1	2	3	4
	136,646	236,7435	236,5218	36,5715
	337,046	737,144	136,945	236,94
	137,4635	237,5625	337,362	37,370
	337,881	37,977	137,778	237,8055
	138,2965	238,392	338,194	38,2235

Horizontal L. Kreis rechts.

Höhen	1	2	3	4
	138,2965	238,392	338,194	38,2235
	339,7765	43,0745	139,875	239,9025
	141,661	241,760	341,559	41,585
	342,347	43,446	142,2425	242,273
	145,033	245,139	344,9325	44,958

Signalkabellensel	2° 27' 00" w
Kapfplatte	14.30.20.6
Domus auf Grundsteinen	59.39.20.6
(auf 1.6.6)	68.02.00.6
FF von Moll. Luf. D.	72.70.50.6
FF von Jhr. Luf. D.	81.50.50.6
Uffg. 27	86.01.50.6
FF von Grundsteinen	110.56.00.6
Alte Luf. D.	124.20.50.6
W. Luf. D.	117.22.50.6
S. Luf. D.	117.16.50.6
W. Luf. D.	118.09.50.6
L. Luf. D.	135.55.50.6
S. Luf. D.	137.05.50.6
R. Luf. D.	138.50.50.6
D. Luf. D.	145.26.50.6
W. Luf. D.	145.57.50.6
D. Luf. D.	146.42.50.6

Walden	152.57.20 C
Dixy Berg	158.29.00 C
— Dittelsberg	159.39.00 C
Walden	161.34.30 C
— Walden	161.54.20 C
Walden	178.47.20 C
Geismundt Sign	174.41.20 v
Geismundt Sign	151.59.10 v
Affoltern im C	146.34.30 v
—	146.36.50 v
Dornberg	114.27.00 v
Flanzen	109.07.50 v
Walden	101.26.30 v
— Walden	101.30.40 v
— Walden	96.53. — v
— Walden	96.02. — v
— Walden	96.05. — v
Walden	94.15.40 v
Walden	73.41.00 v
Walden	61.12.00 v
Walden	32.52.30 v

Walden	16.43.00 v
Walden	2.26.50 v
Walden	131.59. — v
Walden	89.34.50. l
Walden	61.04.50. l
Walden	61.06.50. l
Walden	—
Walden	177.31.00. l
Walden	120.20. — v
Walden	5178.42.20. v
—	(112.55. — v
Walden	111.57.70. v
Walden	93.56.50. v
Walden	31.32.30. v
Walden	{ 33.30.30. l
Walden	{ 33.27.30. l
Walden	{ 78.37.30. l
Walden	{ 78.33. — l
Walden	{ 84.07. — l
Walden	{ 84.02.20. l
Walden	{ 83.59. — l



Frachtlewa <sup>(Ablass)</sup> Thurnspitze 85. 48. — l.  
 Ellenberg Bäumchen, 70. 55. — l.  
 Hohenamt — 147. 25. 20 l.  
 Arny Signal — 163. 25. 20 l.  
 Prandiger Signal — 65. 35. 20 l.  
 Luchtmannsch Signal — 177. 31. 10 l.

24. 26<sup>an</sup> 7 bne 70  
 Auf Spitzberg  
 Prandiger und Hasenmatt Signale  
 1. 2. 3. 4.  
 100,000 100,094 199,894 299,128  
 123,506.5 233,025 382,402 534,37  
 387,021 67,109 166,908 266,944  
 150,525 230,673 300,423 50,447  
 334,04.35 34,137 733,936 233,973  
 117,566 217,655 317,4625 17,4935  
 301,0765 1,159 100,962 200,9999

Vertical v. Prandiger Signal  
 201,081 1,163 160,974 201,000  
 100,728 200,817 300,622 6,648  
 300,392 0,483 100,287 200,312  
 100,047 200,137 299,943 399,961  
 299,707 299,800 99,6005 199,626

Vert. 2 v. Hasenmatt  
 299,707 299,800 99,6005 199,626  
 97,252 197,344 297,144 397,1695  
 294,7985 394,8765 94,626 194,720  
 92,3535 192,4445 292,2445 392,267  
 289,903 389,9935 89,796 189,8225

Bündiger Sign. Lushüttenescl. Sign.			
1	2	3	4
289,903	389,993	29,796	189,5235
137,067			
384,231			
231,400			
78,577	178,668	278,473	378,502
Lushüttenescl. Sign. & Bärthgenescl.			
78,577	178,668	278,473	378,502
113,758			
148,953			
134,137	234,232	384,037	84,066
Löhner v. Sign. Lushüttenescl.			
184,137	284,232	384,037	84,066
380,116	80,212	180,0145	280,043
176,092	276,189	375,989	76,013
372,0615	72,1535	171,953	271,9875
Vert. L. v. Bärthgen			
372,0615	72,1535	171,953	271,9875
170,433	270,533	370,332	70,357
368,8005	68,8945	168,6975	268,732
167,181	267,2745	367,077	67,105
365,553	65,642	165,447	265,4765

Horizontal Winkel	
Reiter auf d.	
Signal auf d. Luft. Thurm (P.C.)	43.08.10" l.
Uroni Sign. Cubis	46.00 — l.
Bärthgen Signal	58.50.25 l.
Baum auf Grünhölzchen	71.24 — l.
Baum auf Kuchtrübel	75.35.50 l.
Apollonkirch	48.12.30 l.
Kuchtrübel Kopf	48.02 — l.
Baum Oberbühlhügel	159.21.25 l.
Conzigen Kirch.	159.35.10 l.
Röschburgthal	161.08.30 l.
Thurm und Turm b. Bärthgen	165.57 — l.
Bärthgen Kirche	172.48 — l.
an Schloss	174.22.10 l.
Mühlbach Oberthurm	176.58.10 l.
an Kirche	176.00.20 l.
an d. Luft	179.11.00 l.
an d. Luft	172.18.00 l.
an d. Luft	172.22.00 l.



Reiniger Pflanz	160.57.30.0
Infanterie Pflanz	158.25.50.0
Volckstempel Pflanz	156.31.50.0
Lager	154.06.50.0
	155.57.0.0
Waffen Pflanz	159.39.0.0
Pflanz	150.42.0.0
Land Pflanz	124.19.50.0
Waffen Pflanz	124.37.50.0
Land Pflanz	125.22.0.0
Kyburg Schloss	132.19.0.0
Reichsburg	132.34.40.0
Älteren Kirch	129.39.30.0
Landhaus bey Kirch	119.07.0.0
by Obert Schanzen	
Reichsburg	95.25.40.0
Kirch daneben	96.34.0.0
Kirch Hinderbank	90.33.30.0

Bandiger Signal	68.07.30.0
Reiniger Pflanz	89.38.10.0
Neubaus zwischen Ragnau	37.06.0.0
& Ragnau	
Ellenberg Häuschen	19.15.0.0
Reichsburg	19.18.30.0
Reichsburg	39.16.0.0
Niesenspitze	21.20.0.0
Hohgant	8.49.30.0
Krais beyten	
Lusthüttenesel Sign	136.55.0.0
Kapfshütte	129.37.50.0
Baum Grundhobshubel	108.37.50.0
5 <sup>te</sup> Kirchhügel	104.36.10.0
6 <sup>te</sup> Oberbüchelhügel	20.37.10.0
Reiniger Pflanz	90.24.0.0
Neubaus zwischen Ragnau	
& Ragnau	142.54.0.0
Ellenberg Wachthäuschen	160.43.0.0
Lusthüttenesel Sign	160.41.0.0
Lusthüttenesel Sign	136.55.0.0





Kirche Bellerbusch	176. 02. 40. n
3. Utzistorf	176. 08. 30. n
3. Otzigern	176. 15. 40. n
Hofen?	168. 36. 10. n
Altes Steinort	{ 168. 47. 20. n
	{ 168. 44. 40. n
Eglise St. Grogier	167. 08. 45. n
Kraumburg Schloss	163. 12. — n
Grafenkirche	163. 24. 50. n
Landes Kirchberg	159. 10. — n
<small>Spilhofen</small> Kirche Kirchberg	157. 21. 10. n
Biedenkopf Kirche	151. 06. 30. n
Butenloch Schloss	149. 59. 30. n
Altes Steinort	
St. Grotth bei Kirch	{ 149. 18. — n
Steinbach	{ 149. 13. 30. n
Buchhof Kirchthum	148. 06. 40. n
Wylhof	146. 48. — n
Wachthaus Buchhof	146. 28. 30. n

Kirche Lindach	145. 47. — n
Hindelbank Kirche	143. 55. 20. n
3. Schloss	{ 140. 48. 20. n
	{ 140. 42. 20. n
Wunigen Wirtshaus	166. 54. 30. n
Bamberg Signal	127. 36. 45. n
Signal Heiligenland	88. 23. 40. n
Baumhäuser y	71. 08. — n
Signal Lustenau	36. 23. 45. n
Hasenmatt Signal	143. 32. 30. n
<i>Paris recte</i>	
Bamberg Signal	{ 14. 10. n

Vertical v: Flaschenmaß

1	2	3	4
000,000	100,0965	199,8975	299,930
190,938	297,0385	396,8320	495,867
393,874	493,976	593,768	693,802
190,814	290,9105	390,706	490,737

Vertical v: Randiger Signal

190,814	290,9105	390,706	490,737
390,147	490,246	590,047	690,077
189,484	289,5815	389,377	489,409
388,815	489,1245	588,713	688,7575

Vertical von Luchhüttenweil

388,815	489,1245	588,713	688,7575
184,811	284,9125	384,714	484,741
380,8135	480,907	580,707	680,7635
176,8025	276,899	378,701	476,7285

Vertical v: Sign: Heiligenland

176,8025	276,899	378,701	476,7285
374,5035	474,4597	574,399	674,4255

Randiger & Flaschenmaß Signale

374,5035	474,4597	574,399	674,4255
160,7935			
347,095			
150,384			
319,674			
105,962	206,048	305,8565	405,882

Luchhüttenweil v: Randiger Signale

105,962	206,047	305,857	405,883
308,636			
177,3065			
313,984			
176,713			
319,3485	419,4435	519,2435	619,2765



Horizontal & Kreis rechts

Am Dyer Signal	1. 54. 10. "
Alle vertheilungen	5. 27. — "
Altes Schwanen	
Hasenmatt Signal	85. 44. 50. "
Kainhof Capelle	121. 53. — "
Herzogenbuckse	138. 20. 25. "
Ehemalige Sch. Gruenstem	29. 03. — "
Perpendikel des Signal Baums	167. 30. — "

Hohem: Des Signal Baums

319.3.  
61.0

Entfernung des Instrumentes  
vom Perpendikel 12 fuge

28<sup>ten</sup> 7<sup>ten</sup> Auf Durchzug

Grümpel 3 Sign & 4<sup>ten</sup> 4<sup>ten</sup>

1	2	3	4
300,000	100,0965	199,896	291,9338
71,362			219,2863
142,714			42,543
214,086			114,007
285,4495			185,569
356,8085			256,7905
28,171	128,263	228,063	328,098

Instrument 4<sup>ten</sup> 3<sup>ten</sup> Grümpel 4<sup>ten</sup>

28,1735	128,2665	228,0655	328,099
187,274			67,5003
206,772			206,6945
465,757			346,003
185,9715	285,4665	385,266	85,3025

Horiz: Winkel des Instrumentes

185,9715	285,4665	385,266	85,3025
385,939	86,026	185,8535	285,860
186,512	286,603	386,406	26,434
387,074	87,174	186,973	287,007

Kört: L des Plathporen in  
 Schiffstücken in Dues  
 1 2 3 4  
 387,044 87,194 186,973 227,007  
 194,026 294,126 373,326 93,957

Ost 29<sup>te</sup> 1766 <sup>aus</sup> <sup>der</sup> <sup>Handlung</sup>  
<sup>Handlung</sup> <sup>aus</sup> <sup>der</sup> <sup>Handlung</sup>  
 Dues <sup>Menschen</sup> <sup>von</sup> <sup>der</sup> <sup>Handlung</sup> 139,29.50 L  
 Dues <sup>Menschen</sup> <sup>von</sup> <sup>der</sup> <sup>Handlung</sup> 131,03.50 L  
 Dues <sup>Menschen</sup> <sup>von</sup> <sup>der</sup> <sup>Handlung</sup> 145,07.50 L  
 Dues <sup>Menschen</sup> <sup>von</sup> <sup>der</sup> <sup>Handlung</sup> 140,15.10 L  
 Dues <sup>Menschen</sup> <sup>von</sup> <sup>der</sup> <sup>Handlung</sup> 142,07.40 L  
 Dues <sup>Menschen</sup> <sup>von</sup> <sup>der</sup> <sup>Handlung</sup> 104,51.40 L  
 Dues <sup>Menschen</sup> <sup>von</sup> <sup>der</sup> <sup>Handlung</sup> 129,57.15 L  
 Dues <sup>Menschen</sup> <sup>von</sup> <sup>der</sup> <sup>Handlung</sup> 125,47.50 L  
 Dues <sup>Menschen</sup> <sup>von</sup> <sup>der</sup> <sup>Handlung</sup> 123,34.20 L  
 Dues <sup>Menschen</sup> <sup>von</sup> <sup>der</sup> <sup>Handlung</sup> 123,33.20 L  
 Kirche in oberst in mittelort 122,17.25 L  
 Dues <sup>Menschen</sup> <sup>von</sup> <sup>der</sup> <sup>Handlung</sup> 119,36.50 L  
 Dues <sup>Menschen</sup> <sup>von</sup> <sup>der</sup> <sup>Handlung</sup> 22,02.10 L  
 Dues <sup>Menschen</sup> <sup>von</sup> <sup>der</sup> <sup>Handlung</sup> 16,53.10 L  
 Dues <sup>Menschen</sup> <sup>von</sup> <sup>der</sup> <sup>Handlung</sup> 17,34.50 L  
 Dues <sup>Menschen</sup> <sup>von</sup> <sup>der</sup> <sup>Handlung</sup> 17,34.10 L  
 Dues <sup>Menschen</sup> <sup>von</sup> <sup>der</sup> <sup>Handlung</sup> 14,31.10 L  
 Dues <sup>Menschen</sup> <sup>von</sup> <sup>der</sup> <sup>Handlung</sup> 32,15.30 L  
 Dues <sup>Menschen</sup> <sup>von</sup> <sup>der</sup> <sup>Handlung</sup> 118,51.25 L



Kirche ob am Mastlach	116	02	20	l
Kirche st. Martin unter	114	33	50	l
Giebelhaus in Dorf bei Mastlach	114	02	—	l
Baum auf Mastlach				
St. Peter	111	46	10	l
St. Peter am Haus	112	02	20	l
St. Maria	111	52	30	l
Schulhaus	109	32	35	l
Knechtel Kirchheim	109	31	15	l
ma folie	107	02	20	l
Coplane maison	100	21	10	l
Nobember Glise	108	05	50	l
St. Blaise	109	01	10	l
Landbach Schloss	95	32	—	l
	95	52	30	l
Tscharners Gut bei Kirchheim	74	06	10	l
Alföthen im Rappschwind	71	55	—	l
Biel Kirche	68	41	50	l
St. Bolzingen Kirche	68	08	10	l
Gottstadt beim Wernthal	61	50	10	l
Messen Kirchhornspitze	44	36	20	l
St. Eusebius Landhaus	45	29	10	l

Leggistorf Kirche	30	18	30	l
St. Elisabeth	29	17	40	l
Mattthaus auf Limbachfeld	26	21	10	l
Actigen	25	07	10	l
Glasenard	23	13	40	l
Frauenbrunn Kapelle	19	45	40	l
St. Reinhardts Kapelle	19	27	30	l
Landshut Schloss	15	52	—	l
	16	00	20	l
Wagistorf Kirche	15	57	30	l
St. Barbara	20	05	20	l
St. Anna	8	42	—	l
Kriegsthal	5	07	10	l
Kirche in der Gegend Kriegsthal	14	16	20	l
Gefängnisthurm bei Kriegsthal	3	58	10	l
Kirchberg	1	10	40	l
Amstadel Kirche	11	40	20	l
St. Peter's spitzer Thurm	2	44	50	l
Wendthorach Obertam	2	54	50	l
St. Peter's Kirche	1	46	10	l
Buchberg	2	56	30	l
Oenzigen	4	05	40	l
St. Michael's Schloss	122	02	40	l
St. Michael's Kirche	123	00	30	l

Dorf Schloss Thurne	<sup>höchste</sup> { 130. 37. 20"
Nacht haus a. ob. Saffenberg	{ 130. 34. 50"
Pfichttracht Kirche	145. 50. —"
Münchinger Kirche	148. 06. 40"
zu Schloss	158. 38. 30"
Wärligen Thurm	146. 10. 20"
Müsen Spitze	146. 13. —"
Salgut Wald	151. 48. 30"
Reckhorn Berg	159. 12. 40"
• Thalberg Muckthaus	{ 161. 24. 50"
Wald Ende	{ 161. 26. 30"
Augustin Thurm	165. 37. 10"
Garnigel bew. Ende	{ 175. 45. 50"
den Gebäuden	{ 175. 33. 50"
Rundlingenschloßthurn	170. 42. 30"
Toffen Thurm	173. 45. 50"
Belpthierthurn	172. 54. 20"
Amberg Thurnhaus	175. 35. 10"
Rehnsattel Spitze	179. 56. 50"
Lüderwald	177. 55. 30"

Landhaus Daiswyl	175. 15. 20"
Wittichhofen Landhaus	157. 28. —"
Garten Muckthaus	{ 152. 20. 10"
	{ 152. 17. 40"
Prosimy	145. 07. 50"
Bein Münster	139. 29. 50"
• a. Christophelthurn	138. 02. 20"
Winkel Rechenhaus	132. 41. 50"
Papiermühle	{ 114. 36. 20"
	{ 115. 04. 20"
Wortlauffen Papiermühle	108. 52. 50"
Lamin	108. 52. 50"
Hainiswyl	33. 37. —"
Chorberg Magazin	{ 32. 37. 50"
Platz auf der Krappenhau	{ 34. 14. 40"
Grauchthal	{ 00. 16. 40"

Cl. 30<sup>te</sup> ohne Longin pfl. Thurn  
 Al. M. von S. von S. von S. von S.



7 1/2 20re

Auf Domburg Gabel

Drau Münster u. Juchmann W. Sign.

1	2	3	
200,000	200,0765	99,8935	99,926
42,500	142,593	242,3945	342,423
285,0025	385,0975	84,902	184,932
127,5075	227,6025	327,4035	27,4335
370,007	70,099	169,906	269,9435
22,516	312,6095	12,4125	112,444

Hasenmatt & Gyslißfluh Signale

212,516	312,6095	12,4125	112,444
95,914	196,002	295,807	395,8335

zählt rückwärts

Hasenmatt Sign. & Asperstrichen fische

95,914	196,002	295,807	395,8335
201,2645	301,358	11,565	101,1925
306,620	6,7095	106,5115	206,5445

Belberg Lamin der Dachthütte & Dorpmünster

306,620	6,7095	106,5115	206,5445
37,973			
169,318			
300,6705			
22,017			
160,363	269,453	363,357	63,286

Vertical 2 v. Lusthüttenescl Baden

1	2	3	4
000,000	100,0965	199,894	299,9275
198,1665	298,2665	398,0135	98,0955
396,3365	96,4353	196,233	296,266
194,5023	294,6015	394,4005	94,632
392,668	92,7695	192,567	292,601
190,8426	290,943	390,737	90,7675

Vertical 2 v. Münster Stern

190,8426	290,943	390,737	90,7675
397,427	97,526	197,328	297,359
204,0145	304,117	3,912	103,9475
10,6005	110,7035	210,498	310,5325
217,1936	317,2895	17,087	117,116

auf Ten Stern

23,7385	123,831	223,6325	323,6645
---------	---------	----------	----------


Vertical 2 v. Belberg Dachthütte Lamin

23,7385	123,831	223,6325	323,6645
222,525	322,444	21,248	121,2775
24,957	125,053	224,857	224,887
225,5695	325,669	25,467	125,495

Vertical 2 v. Hasenmatt Lamin

225,5695	325,669	25,467	125,495
123,693	123,788	223,5905	323,619
221,8145	321,913	21,714	121,745
19,9345	120,032	219,833	319,863
218,053	318,1495	17,949	217,9866
16,1665	116,2645	216,063	316,0935



Vertical Wallend here Giebel <sup>Wand</sup>  
 Giebel 

1	2	3	4
16,1665	116,2645	216,063	316,0935
227,433	317,5915	17,303	117,558
18,700	118,7955	218,5995	318,623

Quoten linker Wächtausgiebel d. Bern  
 Münster Kropf

18,706	118,799	218,602	318,626
47,685			
76,673	116,773	216,574	316,606

♀ 82<sup>2</sup> glone <sup>Wand</sup>  
 M. Th. <sup>Wand</sup> <sup>Wand</sup>

4 82<sup>2</sup> glone <sup>Wand</sup>

Vertical L. von <sup>Wand</sup>

1	2	3	4
000,000	100,0965	199,8936	299,9325
-195,2945	295,393	395,187	95,2233
390,583	90,6836	190,4763	290,513
185,8766	285,9733	385,716	85,8025
381,1636	81,2555	181,056	281,0866
176,4505	276,5445	376,343	76,373

Hohenn: v. Niesen

176,4505	276,5445	376,343	76,373
372,037	72,132	171,931	271,969
167,6185	267,718	367,515	67,546
363,203	63,294	163,0945	263,125
158,780	258,879	358,6785	58,703
354,364	54,454	154,256	254,285

Vertical L. von <sup>Wand</sup>

354,366	54,4545	154,263	254,292
383,283			
12,196			
141,133	141,203	241,0075	341,037



Luskattenesel & Nissen Reimann

1	2	3	4
41,1133	141,203	241,0075	341,037
223,0366	<del>494</del>		
4,9435			
186,373			
378,797			
150,713	250,8025	350,604	50,632

Luskattenesel & Ruckhorn

150,713	250,8025	350,604	50,632
361,547			
172,378			
383,223			
194,062			
4,8925	104,988	204,7925	304,822

Winkel zwischen Signal & Grotte auf der  
 Baummitte mit dem Objekt Mikrometer  
 gemessen

-0.038	-0.016
-0.020	
+0.014,5	+0.014,5
	+0.014,5
0. fällt auf +0,2, 1,2	-0.018
	+0.00,4

♀ 14 2 gl. auf Domburgs Felde  
 Polyfona im Domburgs Felde

1	2	3	4
000,000	100,096	199,897	299,9039
156,4205			
209,853			
9,295			
145,797			
282,035	382,1465	481,9533	581,979

Vertical Winkel oben auf Top

100,000	100,096	199,897	299,9032
201,108			
2222	102,019	202,118	302,153

Vert. Winkel oben auf Gipfel

2,222	102,019	202,118	302,153
200,126			
4,033	104,129	203,927	303,959

Four printed sheets bound together  
 Enclosures  
 K. abraham's papers 144. 51. 50 L  
 Thomas Mather's account 141. 38. 10 L  
 Ligonier's map of the country 85. 07. 50 L  
 Wind account of the same 70. 20. 45 L  
 J. Ligonier's map of the same 59. 47. 20 L  
 " " " " 63. 28. 10 L  
 R. Ligonier's map of the same 162. 43. 30 L  
 " " " " 129. 45. 50 r  
 Revised list 50. 16. —  


---

 " " " " 50. 16. 50 L  
 R. Ligonier's map of the same 17. 13. 40 r  
 Thomas Mather's account 38. 47. 10 r  


---

 List of the same 117. 14. 50 L  
 " " " " " " 177. 10. L  
 " " " " " " 11. 50. r



Jan

12 Jahre 1799

Auf die Höhe  
Garbunz 1799  
Lanzau 1799

100,000	100,0966	199,896	299,9336
86,255	186,345	286,146	380,177

13 Jahre (auf die Höhe der Höhe)

Garbunz 1799  
Lanzau 1799

286,150	311,205		
---------	---------	--	--

100,000	100,0966	199,896	299,9336
---------	----------	---------	----------

125,788	271,634	71,454	171,490
---------	---------	--------	---------

271,563	371,654	71,454	171,936
---------	---------	--------	---------

271,563	371,654	71,454	171,936
233,688			490
14,749	114,844	214,645	314,673

Ein für den (A) in G. ...  
 14,749 14,844 214,645 314,678  
 120,277  
 228,808 228,897 25,701 125,7333

Lugnung ...  
 228,808 228,897 25,701 125,7333  
 296,776 296,867 96,673 196,702

G. ...  
 296,776 296,867 96,673 196,702  
 383,032

67,290  
 155,525  
 241,794  
 328,052 28,1425 127,944 227,976

G. ...  
 328,052 28,1425 127,944 227,976  
 44,190  
 160,328  
 276,4625

592,597 52,6906 192,494 292,533

Vertical Winkel von Lugnung LV  
 1 2 3 4  
 0,00,000 100,986 199,896 299,906

199,689  
 399,978  
 199,030 299,181 398,970 99,001

Vert. W. von Giesberg LV  
 149,080 299,181 398,970 99,001  
 1,2525

205,439  
 305,622 105,4225 205,519 305,552

Vert. W. von Romberg  
 3,622 105,4225 205,519 305,552  
 205,193  
 4,758

204,329 304,427 4,218 104,254

Vert. W. von ...  
 204,329 304,427 4,218 104,254  
 4,144  
 203,961  
 3,783 103,8766 203,683 303,716



Longman M. J. P. 1. 2. 3. 4. 5.

3,785	103,8766	203,683	303,716
74,754	174,846	274,654	374,625
145,725	245,823	345,623	445,652
216,702	316,796	416,594	516,623
287,672	387,766	487,574	587,603





41-17.50 Landed at V  
 43.54 00 - Upland  
 43.41.00. Landed at V  
 49.58 20. Landed at V  
 51.09.10. Ring  
 51.27.30. all from  
 52.31.00 Landed at V  
 52.39.00 Dye of  
 53.39.20 - Ring  
 58.22 20 Landed at V  
 56.37.10 Landed at V  
 82.18.50 Landed at V  
 84.10.10 Landed at V  
 84.16.50 Landed at V  
 295.50.20 Landed at V  
 302.48.10 Landed at V  
 154.30. Landed at V  
 177.58.40 Landed at V  
 186.01.30 Landed at V

84146.30. Landed at V  
 + 6.20 Error in  
 84.52.50  
 188.29.10 Landed at V  
 190.45.00 Landed at V  
 201.36.00 Landed at V  
 201.31.00 Landed at V  
 201.14.10 Landed at V  
 203.30.20 Landed at V  
 205.58.00 Landed at V  
 208.17.40 Landed at V  
 207.13.50 Landed at V  
 216.50.40 Landed at V  
 220.56.40 Landed at V  
 225.53.40 Landed at V  
 226.07.90 Landed at V  
 228.17.00 Landed at V  
 228.43.20 Landed at V  
 230.22.50 Landed at V  
 235.14.00 Landed at V  
 239.03.40 Landed at V



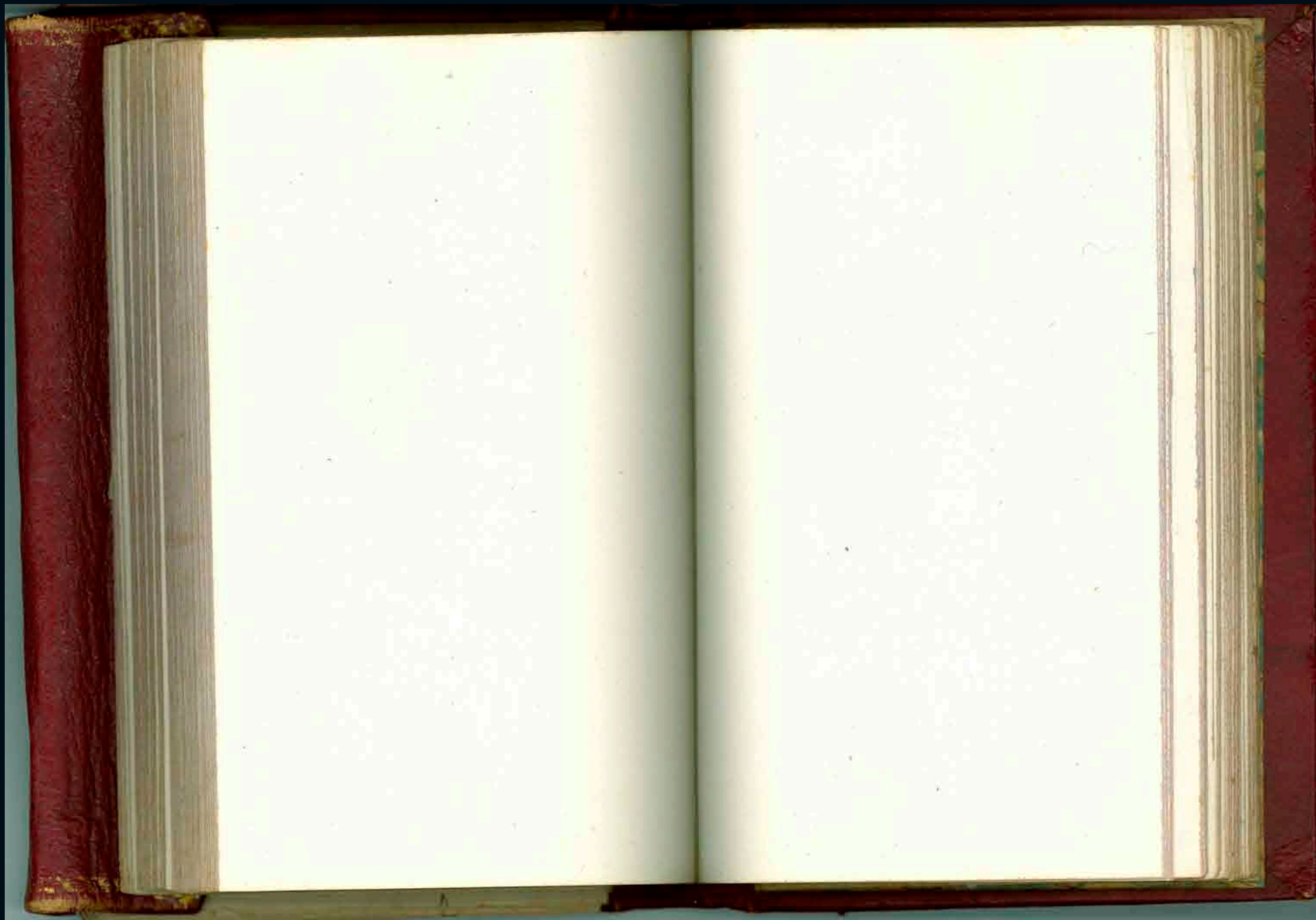


340.25.20 Down Kingston  
 47.59.50 Ashdown  
 58.05.40 Self-Dancing 2  
 94.48.20 William K. P  
 96.28.10 Duffly Hill 2  
 96.50.40 L. Hill 2 A  
 101.39.50 L. Hill & Delong 2  
 103.59.00 M. Hill 2  
 103.57.20 M. Hill 2  
 103.58.40 M. Hill 2  
 105.48.20 L. Hill 2  
 108.24.50 W. Hill 2  
 110.55.20 L. Hill 2  
 114.18.40 L. Hill 2  
 115.09.20 L. Hill 2  
 115.58.00 L. Hill 2  
 117.01.40 L. Hill 2  
 117.08.50 L. Hill 2  
 118.09.50 L. Hill 2  
 121.07.50 L. Hill 2  
 340.25.50 L. Hill 2

124.42.40 Duffly Hill  
 124.02.50 Duffly Hill  
 146.48.50 Duffly Hill  
 175.31.0 Duffly Hill  
 265.42.20 Duffly Hill  
 98.02.40 Duffly Hill  
 184.17.20 Duffly Hill  
 100.15.50 Duffly Hill  
 96.42.40 Duffly Hill  
 90.59.00 Duffly Hill  
 89.58.20 Duffly Hill  
 7.17.10 Duffly Hill  
 122.52.40 Duffly Hill  
 528.52.0 Duffly Hill  
 127.27.10 Duffly Hill  
 126.34.20 Duffly Hill  
 118.53.00 Duffly Hill  
 75.19.10 Duffly Hill  
 83.14.50 Duffly Hill

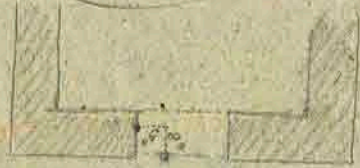
264.52.00	Rundenbrunn	Ans
— 47.50		
255.12.40	Pullenplatz	Ans
251.18.40	under Myfalle	a
266.04.30	Stratolonga	
265.59.40	Ans	Ans
265.43.10	Wistnuff	
242.54.20	Myf	Ans
242.26.00	—	Ans
252.59.40	Thulo	Ans
250.31.40	—	Ans
268.00.00	Wien	Ans
268.30.30	—	Ans
271.42.	Galys	Ans
281.18.50	Wien	Ans
292.47.00	Myf	Ans
293.12.40	—	Ans
301.57.60	Grundwald	
296.56.00	Wien	Ans
285.23.40	Wien	Ans
318.48.—	Wien	Ans
89.29.50	Wien	Ans
18.30	Wien	Ans





1  
2  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

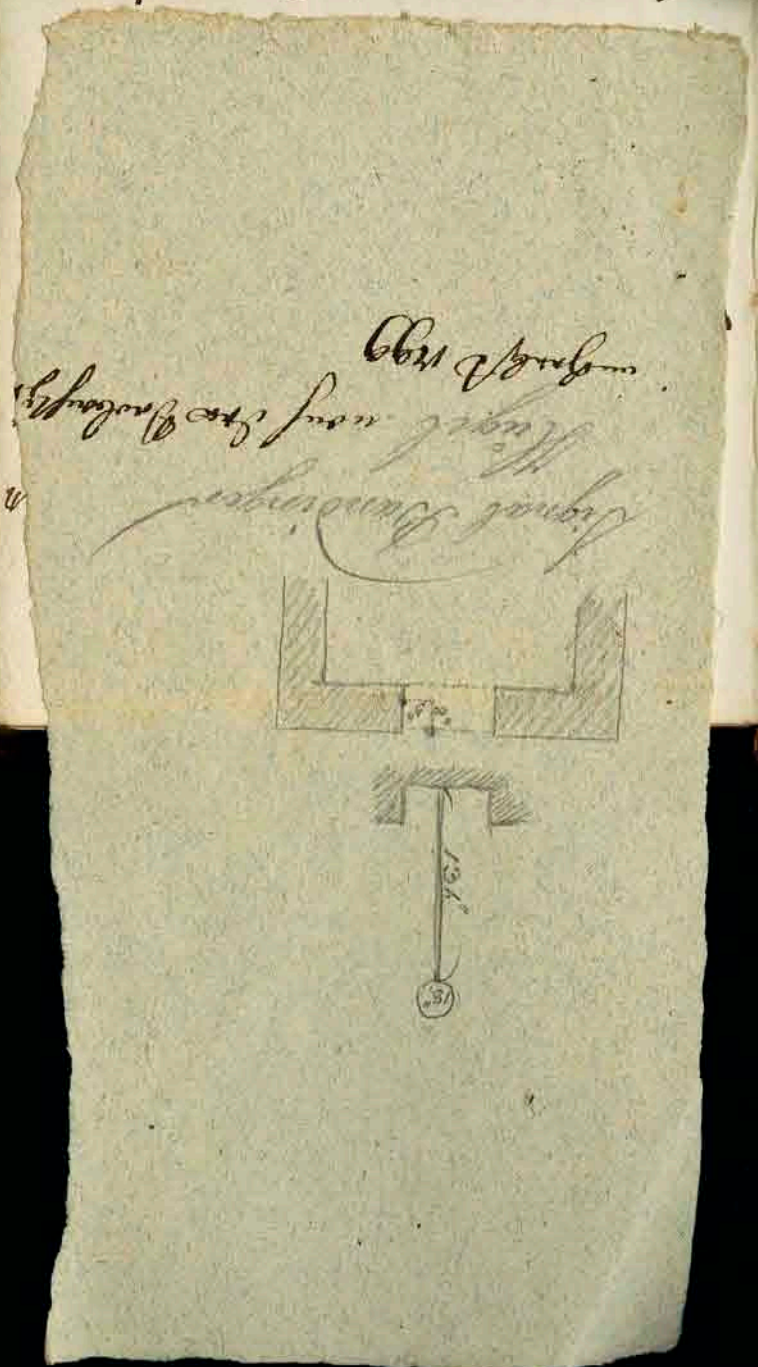
Signat. D. B. ...  
Hauptstadt ...  
...



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100





Handwritten text in a cursive script, likely German, on the right page of the manuscript. The text is arranged in several lines, with some lines starting with a large initial letter. The handwriting is dense and characteristic of the 17th or 18th century.

Visible text includes:

- Handwritten text, possibly a title or heading.*
- Handwritten text, possibly a description or list of items.*

10. *Handwritten notes*  
1, 2  
4, 1

*Handwritten notes*  
a. *Handwritten notes*  
b. *Handwritten notes*



*Handwritten notes*  
No. 10

*Handwritten notes*  
10. *Handwritten notes*  
1, 2  
4, 1

*Handwritten notes*  
10. *Handwritten notes*  
1, 2  
4, 1



Die Länge der Seiten ist

ab = 8,5  
bc = 10,8  
ca = 8,5

Die Winkel sind  
A = 60°  
B = 60°  
C = 60°

Die Höhe ist  
h = 7,3

Die Fläche ist  
S = 30,8

Die Perimeter ist  
P = 27,8

Die Seitenlänge ist  
a = 8,5

Die Seitenlänge ist  
b = 10,8

Die Seitenlänge ist  
c = 8,5

Die Seitenlänge ist  
d = 8,5

10. 10. 10  
 17. 39. 20. 2<sup>e</sup> Aug. 1800. sur Dent de Breuille  
 Sext: 57

Sext: 125

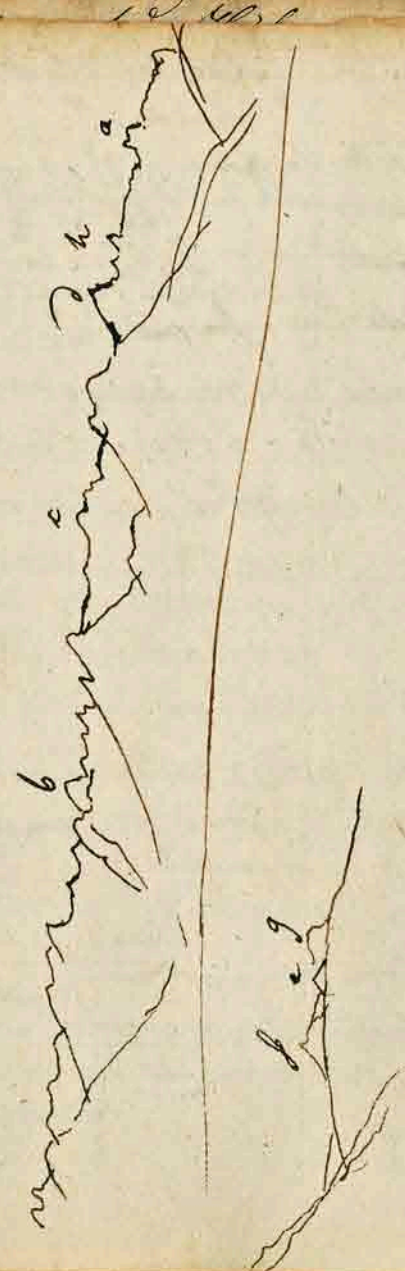
- 17. 39. 20. Nifpan in Nabloua
- 57. 12. 15 } Nabloua in Bera
- 92. 53. 40. Bera in Moleson
- 72. 36. 05 Moleson et Mt. blanc
- 19. 38. 50. — — Inometa
- 41. 11. 50. — — Fogliera
- 49. 58. 0. — — a
- 52. 05. 30. — — b 2 Pays de
- 54. 21. — — c } Pestaerria
- 55. 13. 30. — — Tour de Mayon
- 55. 48. — — d 1 Ay
- 79. 59. 40. Mt. de Valais et Nabloua
- 78. 59. 10. — — <sup>in blanc</sup>
- 75. 06. 30. Moleson in d
- 83. 45. 50 — — in b
- 79. 09. 0. Crepu in Nabloua
- 69. 52. 0. Pardieu in Bera
- 55. 39. 40. Jusque Mt. Bera
- 48. 46. 00 — — e
- 9. 13. 30 } f. P. Nabloua
- 8. 23. 40 } g. Nabloua
- h. in Bera 40. 21,
- i. in Bera 38. 30,
- j. — — 36. 30,
- k. Moleson in Blauforn 91. 29,
- l. — — Sancte 97. 135
- 20. 49. 0. Sepand. de Bera et Bera 20.



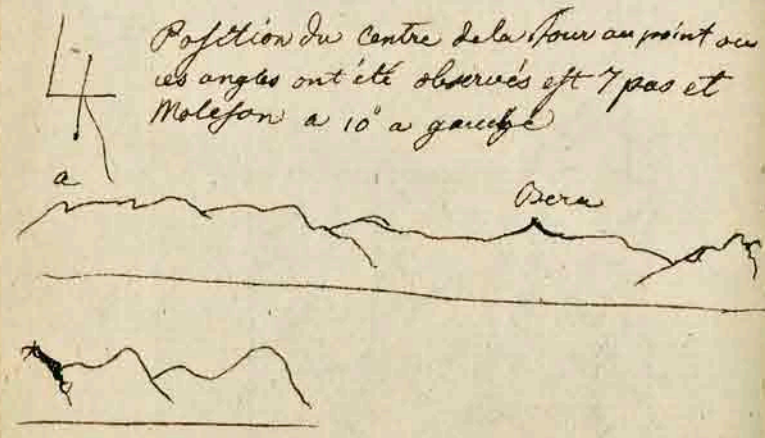
Sept 5<sup>2</sup>

53.28.40 27.55	Ville Chateau et Dora	53. 23,0
52. 02. 20.	Eglise	51. 49,0
68. 48. 10.	Chapelle de D. de J. f.	68. 42,5
43. 34. 10	" "	43. 29,0
63. 02. 30.	" " Angledung	
29. 45. 20	" " F. S. f.	29. 39,0
56. 25. 20	Dora " J	56. 18,0
	Nadir de Belle D. P. P.	82. (16) (91)
	" " D. i. n. f.	82. 24,
	" " O. l. d. n. f. o. n. e	91. 39,
	" " les tours d' Ay	89. 44,
	" " Mt blanc	91. 17,
	" " Sancte	91. 42,
	" " Matterhorn B	91. 29,
	" " gl. i. f. l. u. b. s. d. m. u. b. u. s.	91. 12,
	" " Tour de Logliera	88. 50,
	" " Paradise	83. 46,
	" " Aff. h. u. l. f. i. n. d. e. x.	89. 28,
	" " G. r. u. i. s. f. i. s.	89. 24,
	" " J. S. f.	88. 24,
	" " G. r. u. i. s. M. +	87. 37,
	" "	87. 22,
	" " J	90. 20,

Sept 12<sup>2</sup>









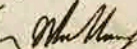
Chamay pres la tour de l'Eglise le 1<sup>er</sup> Août  
 Vert de 5<sup>10</sup>  
 Bera et dernière cime de Saigaine 91° 5' —  
 Holzmat et Bera 120.35.  $\frac{3}{4}$   
 Molefon — Holzmat 96.27.00.  
 — — — — — 29. —  
 Etendue de Molefon de la cime a son pied 21 $\frac{1}{2}$   
 Molefon et Monli 75.29.40  
 — — — — — 5.21.  
 Nadia et Bera 97° 0'  
 — Molefon 94.37,  
 — — — — — 101.09,  
 Holzmat 100.10,  
 Monli 106.00.



30. July 1800 Auf dem Wjardn Bera  
 Sept 6<sup>12</sup>  
 Molefon <sup>1<sup>o</sup></sup> Dent de Branleyre 37.35.30. Foglora  
 — — — — — 2<sup>o</sup> — — — — — 39.20.40  
 — — — — — 1<sup>re</sup> Tour d'Asy 19.42.50  
 — — — — — 2<sup>de</sup> — — — — — 20.11.15.  
 Tour de Gourse et Molefon 19.46.00.  
 Molefon et — — — — — 5.35.00  
 Colone de Tomie et Molefon 33.21.30.  
 Angle des extremités visibles de la  
 de Neufchatel est de 55° 15'  
 Dito de Morat 16.31.  
 Fin du L. de Neufchatel Comenc de Moret 7° 28' 30".  
 Branleyre et Niesen — — 89.34.30.  
 Niesen et Hockhorn 9.26.30.  
 Tour de Gourse et e. 10.12.00  
 — — — — — 9. 9.25 45,  
 Fond éloigné du O et Tour de  
 Gourse au couchant du Centre d'Asy  
 le Tara — — — — — 57° 32' 0.



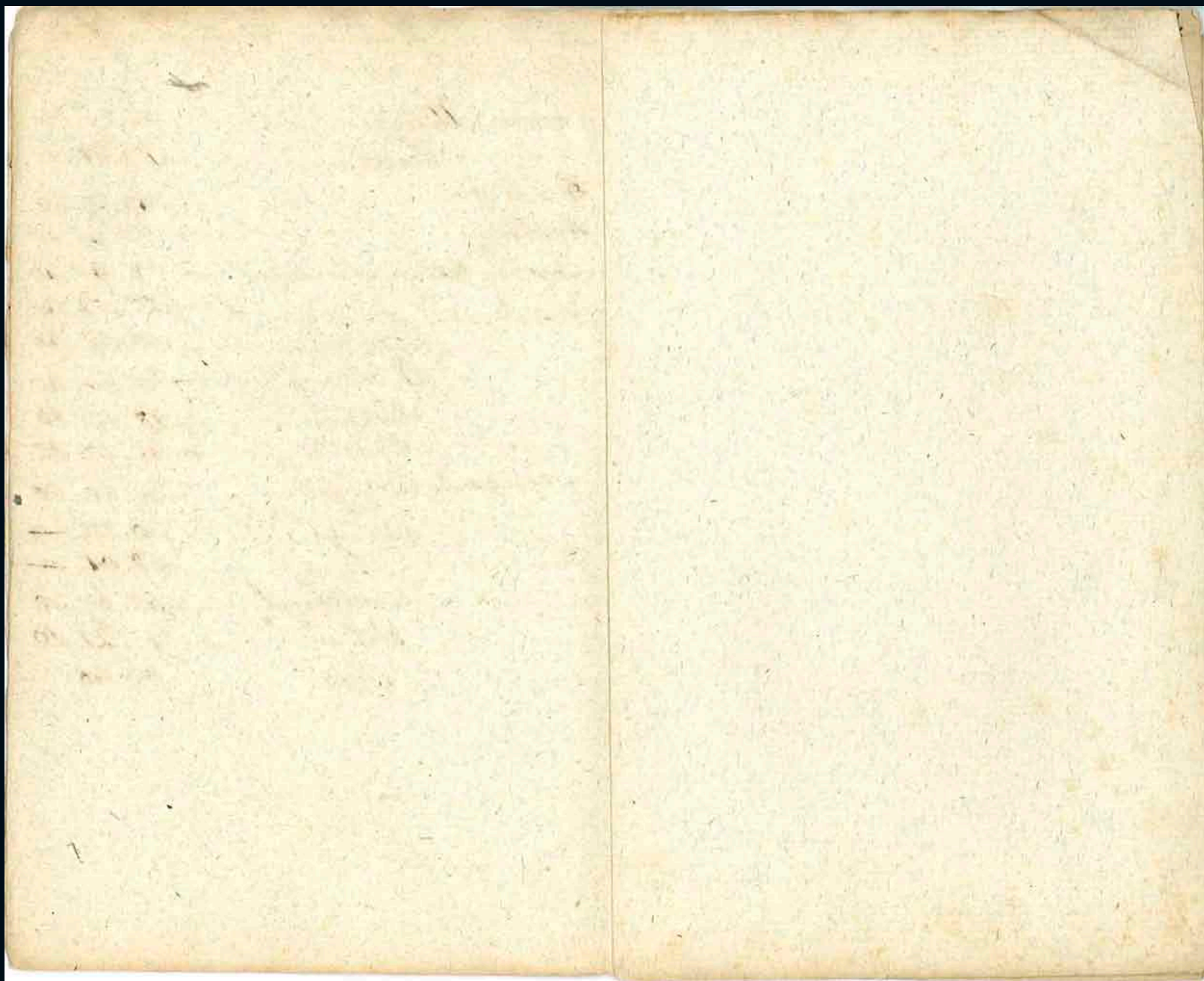
4 331<sup>m</sup> July 1851 (Bora). Sept de 5<sup>o</sup>

Molefon et Dent de Morde	1 <sup>ere</sup> Pointe	22.50.45.
	ou Midi	24.10.15.
_____	Mt. Blanc	27.19.40.
_____	- pointe neigee	46.30.50.
_____		63.18.-
_____		78.40.40
Dent de Omenlayre et	_____	59.7.15.
_____		63.13.0.
_____		66.13.30
_____		85.9.30.
_____		87.24.0.
_____	Signetonne	89.34.50
_____	Rinfontaine ?	89.34.50
_____		91.38.30
_____	Robinson	99.00.30

11. auf der Höhe von Bettwyl auf dem  
Horizont reducirt.

Lageren & Utliberg	42. 25. 10.
Seengen	76. 21. 00.
Homburg d.	48. 29. 20
Weitlisberg	78. 47. 50
Lageren & Asperstricken	78. 47. 40
Homburg d.	55. 58. 40
Wasserfluh	50. 53. 40
Pysonberg	34. 20. 40
Rickenbach	18. 12. 10
Münster	43. 27. 50.
Seengen & Birwyl	33. 50. 20
Lutwyl	20. 27. —
Homburg d.	28. 01. —
Bonschwyl	35. 09. 30
Hallwyl	43. 21. 10
Seon	46. 40. —





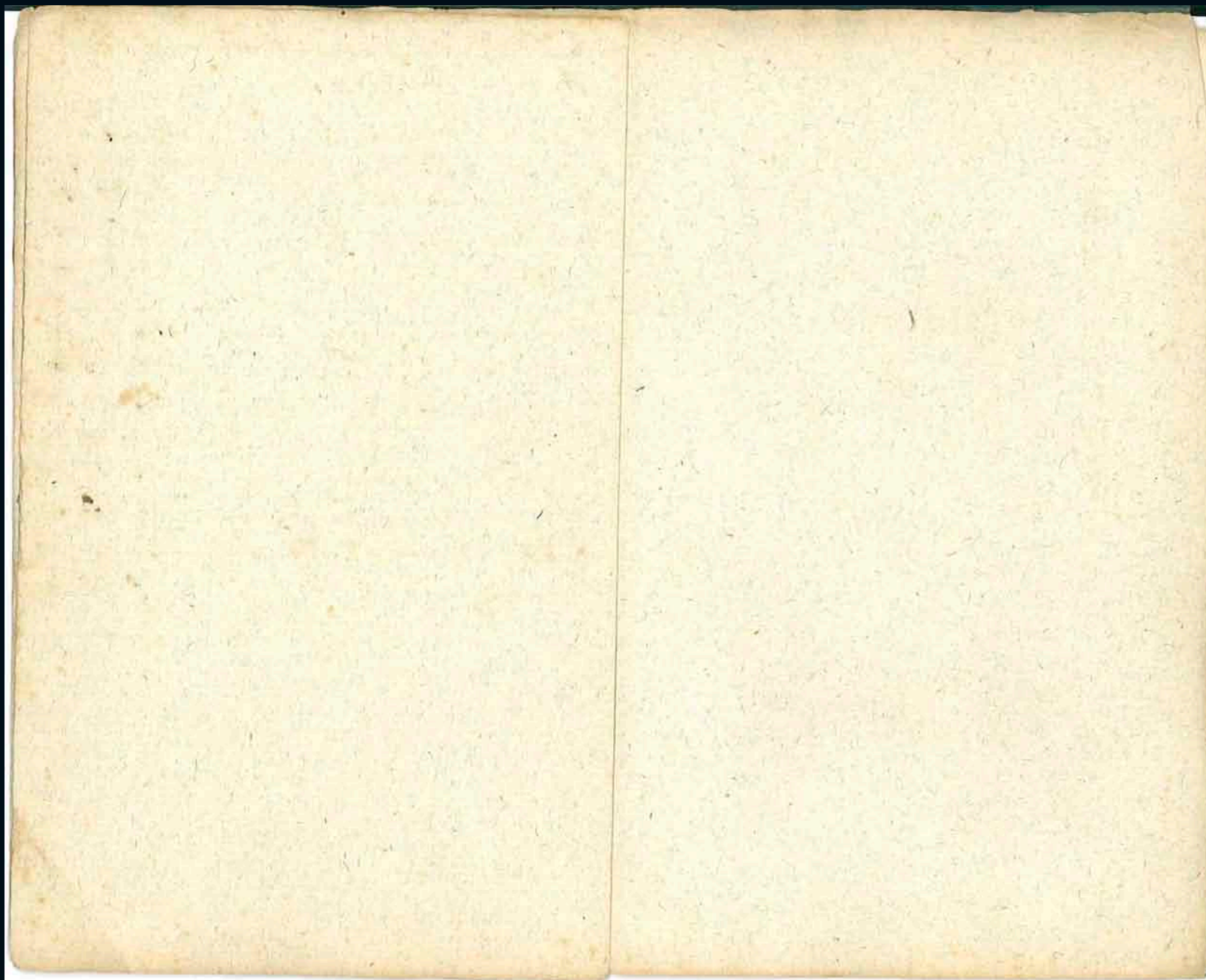
[ 326 ]

[ 327 ]

auf Utlberg gemessene  $\angle$  auf den  
Horizont reducirt.

Heitlisberg & Lägeren	30. 24. 20'
Schnabel & Hornberg bei Rinach	88. 56. 40
Hornberg & Heitlisberg	54. 07. 40
Lägeren & Rogensberg	9. 56. —
Geisberg	72. 17. —
Münsterth. Observat.	85. 36. 10
Geisberg & Schnabelberg	114. 12. 10.
Münster Observ. & Schnabelberg	100. 52. 40.
Sonnberg & Lägeren	54. 39. 30.
Staufberg	57. 05. 30
Kirchberg	53. 05. 30
Dulach &	36. 23. 40.
Rigi & Hornberg	62. 03. 20
Lägeren &	84. 19. 40





[ 330 ]

[ 331 ]

<sup>h</sup>  
1. 42. 06.  
- 43. 41.  
- 45. 52  
- 47. 14.  
- 50. 06.  
- 51. 30  
- 54. 06,5  
- 55. 25,5  
- 57. 20.  
- 58. 36.  
2<sup>h</sup> 0. 55.  
- 2. 18.  
- 4. 25.  
- 5. 58.  
  
3<sup>h</sup> 45. 13.  
- 45. 05.



Ole 17 Aoust a Virey Du Midi  
Dent de 5<sup>10</sup>

11 <sup>h</sup>	53.53	⌒	113.30.40.
-	56.06.	⌒	- - 45.
-	57.51	⌒	114.33.25.
-	59.34	⌒	114.32.00.
12 <sup>h</sup>	1 40	⌒	114.30.05.
	3 41	⌒	113.24.05.
	6.18	⌒	- 18.50
<hr/>			
2 <sup>h</sup>	30.05	⌒	88.30.20
	31 35.	⌒	- 04 40
	32.41.	⌒	86.41.20.
	33.41.	⌒	- 23.45.
	35.30.	⌒	85.51.25
	36.40.	⌒	- 30.20.
	37.51.	⌒	86.19.50.
	39.15.	⌒	85.49.40.

Maillet 2 e		21. 45. 35
- - -		59. 45. 07.
Mt blanc 1 <sup>er</sup>	126,950	- 46° 59' - "
	126,927	- 60.54.40.
	126,899	- 68.10.0.
	126.503	- 91.11.15.
La dernière et Nonne D'Aoste		- 24.40.40
- - -	127,130	- 27.01.50.
- - -	127,726	- 33.28.50.
- - - et Mt Velan		- 90.50.00.
- - - Mt Combin 2 <sup>e</sup> pointe		96.25.50.
- - - 1 <sup>er</sup>		96.50.25.
Pierre albin	129,175	
Mt Velan	121,094	
Combin	121,215	
Dent de Morcle	128,043	
Jellenhorn	127,812	
Mt blanc	122,953	

a Liederle 14 Août 1800 a midi 0.7

1	2	3	4
240,619	340,721	40,522	140,552
310,991	70,372		
	70,243		
381,234			
	110,200		
51,434			
	70,193		
121,627			
	70,215		
191,842			
	70,275		
262,117			
	70,383		
332,50	32,599	132,397	252,419
pour l'heure			
00,000	100,098	199,890	299,928
86,613	186,110	286,507	386,539

Oldenbourg auf St. Derenburg

alt 0 in Mer: S 12<sup>e</sup> Aug<sup>e</sup> 1800

12 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	117.24.45	-12.58.22
27.33	51.50	55.18
30.14	37.20	
32.27	118.44.45	
35.38	47.50	
37.19	49.30	
39.13	50.40	
42.05	51.05	
43.41	117.48.10	
45.04	47.30	
46.05	47.00	
48.52	118.47.55	
49.01	46.45	
51.05	42.50	



a 2<sup>e</sup> Sur Pointe de Inona  
 le 11. Aoust 1800 Sest 652  
 Mont Combin et Oldenyon 1<sup>re</sup> partie 53.36.0  
 ————— 2 ————— 54.01.30.  
 Oldenyon et tour de Mayen 17.28.20.  
 ————— 2<sup>e</sup> Ay 17.58.30.  
 Le 13 Aoust 1800. e. l.  
 Oldenyon. Mt blanc — 108° 16'. —  
 ————— tour de Mayen { 17.28.30.  
 ————— 2<sup>e</sup> Ay { 17.25.30.  
 ————— 2<sup>e</sup> Ay 17.57.00  
 Oldenyon à Oldenyon { 10.58.50  
 Mt Combin ————— (10 51)  
 2<sup>e</sup> Pointe 53.33.30.  
 ————— 53.59.15.  
 Oldenyon et Dent de Morle 15.43.30.  
 Pierre a voir et Oldenyon 1.51.50.  
 ————— tour de Mayen 18.48.15.  
 ————— 2<sup>e</sup> Ay 19.25.20.  
 Oldenyon à a 2<sup>e</sup> 55.53.15.  
 ————— b ————— 66.43.50.  
 ————— c ————— 73.46.10.  
 ————— Maillet 100.47.45.

temp  
 12.09.16.  
 — 11.47.  
 — 14.27.  
 — 17.19,5  
 — 20.15.  
 — 22.47  
 — 26.23,5  
 — 28.54,  
 — 31.42.  
 — 34.58.

De M  
 Lion pres la maison commune 46.13.26.  
 Serres ————— 46.19.40  
 Duomas d'Ybala { 46.07.07  
 ————— . — .25  
 Yffès pres Brigge 46.23.30

1744  
 Beginn Altes neu auf dem neuen Saue St. Wendgard  
 All 0 in Mer. 3 11<sup>te</sup> Reizig  
 Sept 4. 5. 7

11. 57. 06. )	117. 54. 25. -	- 35. 11.
- 58. 57. )	- 58. 30. -	- 33. 35.
12. 00. 12 )	148. 05. 45. -	- 32. 07.
- . 1. 51 )	- . 07. 40. -	12. 30. 29.
- . 8. 40 )	- . 20. 15.	
- 09. 48 )	- 20. 55.	
- 11. 06 )	119. 25. 20.	
11. 58 )	- 26. 25.	
13. 03. )	- 26. 30.	
14. 39 )	- 27. 30.	
16. 11 )	118. 24. 50.	
22. 48 )	- 20. 40.	
24. 00 )	- 18. 30.	
27. 06 )	- 14. 30.	
28. 12 )	- 12. 10.	
30. 29 )	118. 07. 40. -	



## Ferdinand Rudolf Hassler

### Field Book 2 • [ 1793 ] 1799–1800

Source: Swiss Federal Archives, E 27/222115

Ink and pencil, bound, not paginated

Digitally prepared by the Swiss Federal Office of Topography swisstopo, 2007

Hassler used the two field books for the written on-site annotation of his observations (measurements of angles, astronomical observations, notes, etc.). His designation « Messungs-Tagbuch » (measurement diary, Field Book 2, page [ 1 ]) underlines the note-like character of the two field books as well as the fact that he started to write them from the front and back. Furthermore, some loose-leaf sheets were attached. Besides Hassler's own handwriting, one also recognizes those of his assistants.

Because these two field books are among the oldest documents relating to the survey of Switzerland, it looked appropriate to prepare them electronically and to make these sources available digitally. The pdf files strive for an original representation of the field books, as they are physically. To be able to make precise references, the pages were paginated. For Field Book 2, the cover page numbered with « No. 2. » and « 1793 » was considered to be correct. The first number was presumably added in July 1805 during the inventory of the documents which were left by Hassler when he emigrated to the United States of America (State Archives of the canton Aargau StAAG, R01.IA04 [ 1751–1813 ], Nr. 24. The pages which were glued in were scanned both folded and unfolded and were paginated with the letters « a, b, » etc. To minimize the data volume, a larger number of consecutive blank double pages were represented by only one placeholder, which, however, was not re-scanned. The blank pages were taken into account in the pagination.

July 3, 2007 / Martin Rickenbacher

