

**Zeitschrift:** Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft  
**Herausgeber:** St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft  
**Band:** 6 (1864-1865)  
**Rubrik:** Meteorologische Beobachtungen

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 16.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## IX.

**Meteorologische Beobachtungen \*)**

in

**Altstätten**

(474 Meter über Meer)

vom 1. Juni 1864 bis 30. November 1865.

Beobachter: R. Wehrli.

## I. Barometer.

**A. Mittlere Barometerstände.**

1864.	Morg. 7 U.	Nachm. 1 U.	Abds. 9 U.	Mittel.
<b>Winter</b>	723,42	722,46	723,56	722,24
<b>Frühling</b>	748,44	747,47	748,04	747,87
Juni	720,63	720,40	720,97	720,66
Juli	724,44	724,05	724,54	724,33
August	722,26	722,17	722,20	722,21
<b>Sommer</b>	724,43	724,24	724,57	724,40
September	722,51	722,05	722,50	722,35
October	747,05	746,58	746,85	746,83
November	747,46	747,26	747,74	747,49
<b>Herbst</b>	749,04	748,63	749,03	748,89
<b>Jahr</b>	720,42	719,94	720,54	720,30
1865.				
(64) December	724,17	720,79	724,24	724,06
Januar	743,38	743,04	742,74	743,05
Februar	747,30	747,14	747,80	747,44
<b>Winter</b>	747,28	746,99	747,23	747,17
März	744,43	744,46	744,85	744,38
April	723,34	722,38	722,54	722,74
Mai	724,57	720,70	724,02	724,10
<b>Frühling</b>	749,67	749,08	749,47	749,44
Juni	723,37	723,07	723,34	723,25
Juli	724,88	724,16	724,32	724,46
August	720,15	720,04	720,53	720,24
<b>Sommer</b>	724,80	724,44	724,73	724,65
September	726,77	726,09	726,24	726,36
October	745,43	744,72	745,44	745,19
November	720,34	749,90	720,33	720,18
<b>Herbst</b>	720,84	720,24	720,65	720,58
<b>Jahr</b>	719,90	719,43	719,77	719,70

\*) Für die Station St. Gallen können wir leider im vorliegenden Heft wegen des schon auf pag. 6 erwähnten Todes von Herrn Lehrer Dierauer keine Beobachtungen mittheilen, eben so wenig für Trogen, weil Herr Professor Rothen von dort abgereist ist. W.

**B. Höchste und tiefste Barometerstände.**

1864.	Höchster Stand.	Tiefster Stand.	Schwankgn
<b>Winter</b>	733,7. 7. Dec. 9 U.	702,6. 24. Febr. 4 U.	31,1
<b>Frühling</b>	728,9. 43. März 7 U.	696,2. 29. März Morg. 11-12 U.	32,7
Juni	728,9. 20. 7 U.	712,4. 14. 9 U.	16,8
Juli	727,7. 31. 7 U.	715,6. 13. 7 U.	12,1
August	728,4. 12. 7 U.	711,0. 23. 9 U.	17,4
<b>Sommer</b>	728,9. 20. Juni 7 U.	711,0. 23. August 9 U.	17,9
September	728,7. 25. 9 U.	713,4. 17. 7 U.	15,3
October	723,8. 7. 9 U.	702,5. 26. 3 U. nm.	21,3
November	730,2. 29. 9 U.	700,4. 15. 2 U. n.	30,1
<b>Herbst</b>	730,2.	700,4. 15. Nov. 2 U. nm.	30,1
<b>Jahr</b>	733,7. 7. Dec. 9 U. ab.	696,2. 29. März 11-12 U. m.	37,5
1865.			
(64) December	731,8. 4. 7 U.	706,2. 15. 4 U.	25,6
Januar	730,1. 7. 9 U.	699,7. 17. 7 U.	30,4
Februar	731,4. 23. 9 U.	699,0. 4. 4 U.	32,4
<b>Winter</b>	731,8. 4. Dec. 7 U. mg.	699,0. 4. Febr. 4 U. nm.	32,8
März	727,7. 4. 7 U.	705,2. 8. 7 U. u. 4 U.	22,5
April	730,1. 5. 9 U.	714,5. 30. 4 U.	15,6
Mai	725,9. 19. 9 U.	711,2. 10. 4 U.	14,7
<b>Frühling</b>	730,1. 5. Apr. 9 U. ab.	705,2. 8. März 7 U. mg.	24,9
Juni	729,2. 9. 7 U.	706,3. 30. 7 U.	22,9
Juli	726,0. 13. 7 U.	712,1. 4. 4 U.	13,9
August	727,1. 26. 9 U.	710,1. 4. 7 U.	17,0
<b>Sommer</b>	729,2. 9. Juni 7 U. mg.	706,3. 30. Juni 7 U.	22,9
September	729,6. 12. 4 U.	720,7. 30. 9 U.	8,9
October	723,8. 4. 7 U.	699,1. 19. 7 U.	24,7
November	731,3. 15. 9 U.	711,0. 26. 4 U.	20,3
<b>Herbst</b>	731,3. 15. Nov. 9 U. ab.	699,1. 19. Oct. 7 U. mg.	32,2
<b>Jahr</b>	731,8. 4. Dec. 7 U. mg.	699,0. 4. Febr. 4 U. nm.	32,8

**II. Thermometer.****A. Mittlere Temperaturen.**

1864.	Morg. 7 U.	Nachm. 1 U.	Abd. 9 U.	Mittel.
<b>Winter</b>	— 4,15	— 0,55	— 2,82	— 2,51
<b>Frühling</b>	6,43	12,46	8,34	9,08
Juni	14,08	18,47	14,47	15,67
Juli	15,55	20,58	16,38	17,50
August	14,20	19,90	15,81	16,64
<b>Sommer</b>	14,61	19,65	15,55	13,27
September	11,81	17,73	13,00	14,18
October	6,56	11,36	8,45	8,79
November	2,93	5,46	3,28	3,89

1864.	Morg. 7 U.	Nachm. 1 U.	Abd. 9 U.	Mittel.
<b>Herbst</b>	7,40	44,52	8,24	8,95
<b>Jahr.</b>	6,00	10,77	7,33	8,03
1865.				
(1864) December	— 4,46	— 2,65	— 4,35	— 3,82
Januar	— 0,37	2,45	0,24	0,77
Februar	— 3,44	— 0,22	— 2,35	— 1,90
<b>Winter</b>	— 2,66	— 0,44	— 2,45	— 1,65
März	— 4,92	4,93	— 0,53	— 0,47
April	9,70	48,53	42,52	43,58
Mai	44,72	20,98	45,74	47,15
<b>Frühling</b>	7,50	43,84	9,24	9,85
Juni	44,69	49,98	45,84	46,83
Juli	47,60	23,99	46,08	49,22
August	45,20	20,49	45,88	47,09
<b>Sommer</b>	45,83	24,39	45,92	47,74
September	43,67	24,88	46,30	47,28
October	9,34	44,46	40,57	44,45
November	4,43	8,27	5,96	6,22
<b>Herbst</b>	9,44	44,87	40,94	44,65
<b>Jahr</b>	7,45	12,46	8,49	9,47

### B. Extreme der Temperaturen.

1864.	Höchster Stand.	Tiefster Stand.	Schwankg.
<b>Winter</b>	40,5 2. Dec. 4 U.	— 46,0 5. Januar 7 U.	26,5
<b>Frühling</b>	24,5 17. Mai 4 U.	— 2,4 8. April 7 U.	26,9
Juni	27,9 7. 4 U.	8,8 28. 9 U. ab.	49,4
Juli	26,6 17. 4 U.	42,0 4. 7 U.	44,6
August	27,7 7. 4 U.	7,4 26. 7 U.	20,3
<b>Sommer</b>	27,9 7. Juni 4 U.	7,4 26. August 7 U.	20,5
September	26,8 17. 9 U.	5,3 14. 7 U.	24,5
October	22,4 20. 4 U.	0,6 8. 7 U.	24,8
November	42,4 24. 4 U.	— 4,2 8. 9 U.	43,6
<b>Herbst</b>	26,8 17. Sept. 9 U.	— 4,2 8. Novbr. 9 U.	28,0
<b>Jahr</b>	27,9 7. Juni 4 U.	— 16,0 5. Januar 7 U.	43,9
1865.			
(64) December	2,0 17. 4 U.	— 9,6 31. 7 U.	44,6
Januar	42,0 13. 4 U.	— 40,0 4. 7 U.	22,0
Februar	7,6 28. 4 U.	— 43,6 12. 7 U.	24,2
<b>Winter</b>	42,0 13. Januar 4 U.	— 43,6 12. Febr. 7 U.	25,6
März	6,6 6. 4 U.	— 7,8 21. 7 U.	44,4
April	25,0 19. 4 U.	— 2,6 4. 7 U.	27,6
Mai	27,6 31. 4 U.	7,6 4. 7 U.	20,0

1864.	Höchster Stand.	Tiefster Stand.	Schwankg.
<b>Frühling</b>	27,6 31. Mai 4 U.	— 7,8 24. März 7 U.	35,4
Juni	26,6 10. 4 U.	7,0 30. 4 U.	49,6
Juli	30,4 16. 4 U.	11,6 2. 7 U.	48,8
August	29,4 28. 4 U.	10,0 4. 9 U.	49,4
<b>Sommer</b>	30,4 16. Juli 4 U.	7,0 30. Juni 4 U.	23,4
September	26,4 8. 4 U.	9,4 27. 7 U.	46,7
October	20,7 9. 4 U.	4,0 6. 7 U.	46,7
November	20,0 23. 4 U.	— 4,8 16. 7 U.	24,8
<b>Herbst</b>	26,4 8. Sept. 4 U.	— 4,8 16. Nov. 7 U.	30,9
<b>Jahr</b>	30,4 16. Juli 4 U.	— 13,6 12. Feb. 7 U.	44,0

### III. Psychrometer.

#### A. Mittel des Wasserdampfgehaltes der Luft in Procenten.

1864.	Morgens 7 U.	Nachm. 1 U.	Abends 9 U.	Mittel.
<b>Winter</b>	94	85	85	87
<b>Frühling</b>	77	58	68	68
Juni	87	74	83	80
Juli	83	66	79	76
August	80	64	74	74
<b>Sommer</b>	83	66	78	76
September	86	67	79	78
October	83	67	76	75
November	88	78	86	84
<b>Herbst</b>	86	74	80	79
<b>Jahr</b>	85	70	78	78
<b>1865.</b>				
(64) December	96	92	96	95
Januar	83	75	86	84
Februar	85	84	87	84
<b>Winter</b>	88	83	89	87
März	90	74	82	81
April	70	43	56	56
Mai	72	56	69	66
<b>Frühling</b>	77	56	69	68
Juni	73	52	62	62
Juli	77	56	66	66
August	84	64	79	76
<b>Sommer</b>	78	57	69	68
September	84	58	67	69
October	79	65	79	74
November	84	72	79	79
<b>Herbst</b>	84	65	75	74
<b>Jahr</b>	81,0	65,3	75,7	74,0

**B. Trockenste und feuchteste Tage.**

1864.	Minimum der einzelnen Beobachtungen.		Trockenste Tage.		Feuchteste Tage.	
Juni	den 4. 4 U.	33	den 1.	54	den 27. u. 28.	100
Juli	6. 4 U.	40	6.	56	19.	92
August	22. 9 U.	33	22.	53	19.	89
September	16. 9 U.	37	17.	54	2.	92
October	19. 4 U.	28	19.	42	30.	92
November	24. 4 U.	39	14.	64	29.	97
1865.						
(64) December	17. 4 U.	66	2. u. 23.	83	34.	100
Januar	13. 4 U.	29	13.	50	11.	100
Februar	17. 7 U.	43	1.	64	14. u. 15.	100
März	26. 9 U.	28	26.	39	7. u. 8.	96
April	24. 4 U.	24	26.	40	1.	72
Mai	5. 4 U.	19	5.	26	19.	92
Juni	21. 4 U.	30	21.	44	30.	83
Juli	20. 9 U.	28	20. u. 21.	47	25.	94
August	18. 4 U.	46	11.	56	26.	90
September	8. 4 U.	42	8.	58	2.	78
October	30. 4 U.	31	26.	51	23.	90
November	26. 4 U.	32	26.	40	3.	96

**IV. Pluviometer.****A. Anzahl der Tage mit und ohne Regen oder Schnee.**

1864.	Mit Regen oder Schnee.	Ohne Regen oder Schnee.	1865.	Mit Regen oder Schnee.	Ohne Regen oder Schnee.
Winter	23	68	März	21	40
Frühling	36	56	April	0	30
Juni	21	9	Mai	13	18
Juli	46	15	Frühling	34	58
August	9	22	Juni	40	20
Sommer	46	46	Juli	46	15
September	12	18	August	20	11
October	8	23	Sommer	46	46
November	12	18	Septemb.	2	28
Herbst	32	59	October	12	19
Jahr	137	229	November	8	22
1865.			Herbst	22	69
(64) December	5	26	Jahr	138	227
Januar	16	15			
Februar	15	13			
Winter	36	54			

**B. Längste Trockenheit.**

1864.	vom		Tage
Juni	20.—23.	4	
Juli	10.—12.	3	
August	3.—9. und 12.—18.	7 + 7	"
September	24.—30.	7	"
October	4.—13.	14	"
November	7.—14.	8	"
1865.			
December	4.—15. und vom 23.—31.	12 + 9	"
Januar	8.—13.	6	"
Februar	11.—16.	6	"
März	10.—12.	3	"
April	1.—30.	30	"
Mai	1.—5. und vom 27.—31.	5 + 5	"
Juni	6.—10. v. 12.—17. u. v. 19.—24.	5 + 6 + 6	"
Juli	2.—8. und vom 13.—17.	7 + 5	"
August	9.—13.	5	"
September	2.—30.	29	"
October	1.—9.	10	"
November	11.—17. und vom 19.—26.	7 + 8	"

**C. Totale Regenmenge.**

1864.	Millimeter.	Pariser Zoll.	1865.	Millimeter.	Pariser Zoll.
<b>Winter</b>	217,2	8,04	(64) Decemb.	8,0	0,28
<b>Frühling</b>	324,4	12,04	Januar	85,9	3,17
Juni	229,0	8,46	Februar	80,5	2,80
Juli	223,2	8,24	<b>Winter</b>	174,4	6,25
August	75,4	2,78	März	64,4	2,24
<b>Sommer</b>	527,6	19,48	April	6,4	0,22
September	117,3	4,33	Mai	77,4	2,84
October	28,6	1,06	<b>Frühling</b>	147,9	5,20
November	103,6	3,83	Juni	89,9	3,32
<b>Herbst</b>	249,5	9,22	Juli	211,8	8,08
<b>Jahr</b>	1318,7	48,75	August	161,1	5,61
			<b>Sommer</b>	462,8	17,01
			Septbr.	2,7	0,09
			October	129,9	4,55
			Novemb.	77,7	2,85
			<b>Herbst</b>	210,3	8,45
			<b>Jahr</b>	995,4	36,91



### D. Grösste Regenmenge in 24 Stunden.

1864.		Millimeter	Par. Zoll.
Juni	Vom 23.—24.	30,9	1,11
Juli	3.—4.	41,9	1,64
August	19.—20.	13,7	0,54
September	11.—12.	36,0	1,42
October	22.—23.	6,9	0,27
November	24.—25.	19,1	0,75
1865.			
(64) December	15.—16.	2,4	0,09
Januar	25.—26.	18,0	0,71
Februar	3.—4.	14,0	0,55
März	2.—3.	13,8	0,54
April	15. Abends 5—7 U. sehr schwacher Regen, im Ombrometer aber nicht messbar.	0,0	0,00
Mai	18.—19.	28,5	1,12
Juni	11.—12.	32,4	1,27
Juli	25.—26.	50,6	2,00
August	18.—19.	29,5	1,16
September	1.—2.	2,4	0,09
October	14.—15.	24,2	0,95
November	1.—2.	17,8	0,70

### Bemerkungen.

**1864. Juni.** 6. Anfang der Heuernte. 7. Abends 3 U. 30 M. Gewitterregen mit einigen Hagelkörnern. 9. Erste Blüten des Spelzweizens. 10. Erste Kartoffelblüthen. 12. Erste Blüten der Weinrebe. 25. Ende der Heuernte. Die ersten Kirschen verkauft. 29. Frischer Schnee auf dem Kamor. Allgemeine Blüthe des Spelzweizens v. 14.—24. Allgemeine Blüthe der Weinrebe vom 24. Juni bis 17. Juli.

**Juli.** 2. Anfang der Gerstenernte. 3. Hagel auf der Fähnern. 7. Erste Kartoffeln verkauft. 15. Ende der Gerstenernte. In Balgach das erste Korn geschnitten. 21. Erste



Gartenbirnen (Danielsbirnen von Altstätten) feil. 24. Erste Heubirnen von hier. 30. Allgemeiner Anfang der Getreidernte.

**August.** 11. Neuer Schnee auf dem Kamor. Schnee in Gais. 18. Höhenrauch. 24./25. Sturm auf dem Bodensee. 25. Frischer Schnee auf dem Kamor und der Rhätikonkette.

**September.** 11. Erste reife Trauben von Berneck. 13. Frischer Schnee auf dem Kamor, der Fähnern und auf dem Ruppen. 20. Frischer Schnee auf dem Kamor.

**October.** 3. Viele Sternschnuppen. 7 U. 15 M. Abends prachtvolles Meteor. 8. Ab. 6 U. 15 M. Meteor. Nachts fast alle reifen Trauben gefroren. 15. Frischer Schnee bis etwa 1000 Meter über Meer herab. 24. Anfang der Weinlese im Unterrheinthal. 25. Weinlese in Sevelen. 26. Weinlese in Thal. 27. Weinlese in Ragatz und Wartau. 28. Weinlese in Altstätten. 31. Weinlese in Marbach und Rebstein. Abfall der Blätter des Birnbaums vom 4.—20., des Apfel- und Wallnussbaums vom 25.—27.

**November.** 1. Durchzug von Schneegänsen nach dem Süden. 6. Sturm auf dem Bodensee. Erster Schnee auf den Dächern. 29. Abends 1 Centim. tiefer Schnee.

1864. **December.** 3. Schneehöhe 1 Centimeter. 6. Nebel sehr dicht den ganzen Tag. 16. Schneehöhe 4 Centimeter. 23. Neuer Schnee 1 Centimeter tief.

1865. **Januar.** 2. Neuer Schnee 5 Millimeter tief. 7. Schneehöhe 15 Millim. Sturm auf dem Bodensee. 9. Schneehöhe 25 Millimeter. Schneehöhe den 16. = 25 Millimeter, den 18. = 9 Centim., den 19. = 11 Centim., den 21. = 20 Centimeter, den 29. = 2 Centimeter.

**Februar.** 5. Nächste Umgebung von Altstätten vom Schnee frei. 9. Ankunft einer Schaar Dohlen. 18. Erste Staaren, während es schneit. Schneehöhe Morgens den 19. = 10 Centim., den 20. = 11 Centim., den 21. = 15 Centim., den

22. = 19 Centim., den 23. = 24 Centim., den 25. = 12 Centimeter.

**März.** Den 1. März den Grünspecht (*Picus viridis*) gehört. 10. Erste Schneeglöcklein. 15. Erste Anemonen. 26. Abends 5 Uhr Donner. Schneehöhe den 4. = 4 Centimeter, den 8. = 6 Centim., den 23. = 4 Centim., den 28. = 24 Centim., den 29. = 15 Centim., den 30. = 9 Centim. Ende des Monats grosser Mangel an Futter für das Vieh, in manchen Wohnungen Mangel an Brennmaterial.

**April.** 1. Fast plötzlicher Uebergang des rauhen Winters in angenehmes Frühlingswetter. 6. Ankunft der Rauchschwalbe (*Hirundo rustica*). Blüten von *Viola canina*. 7. Rheinthal frei von der Schneedecke, Blüten von *Galanthus nivalis*, *Leucojum vernum*, *Daphne Mezereum*, *Carex praecox*, *Primula elatior*. 10. Blüten von *Viola odorata*, *Senecio vulgaris*, *Anemone nemorosa*, *Lamium purpureum*, *Ranunculus Ficaria*, *Corydalis cava*, *Alsine media*. 11. Blüten von *Prunus Armeniaca* in Rebstein. 14. Blüten von *Caltha palustris*. 15. Abends sehr schwacher Regen, Niederschlag jedoch am folgenden Mittag im Ombrometer nicht messbar. 17. Blüten des Kirschbaums, *Ranunculus acris*, *Cardamine pratensis*. St. Anton, etwa 1100 Meter über Meer, fast ganz von Schnee frei. 18. Erste Blätter von *Tilia grandifolia*, *Betula alba*, *Fraxinus excelsior*. 22. Trauermantel (*Vanessa Antiopa*) beobachtet. 23. Blüten des Birn- und Zwetschgenbaumes. 25. Blüten des Wallnussbaums. Blätter der Buche. 27. Blüten des Apfelbaums. 28. Kirschbaum hat allgemein verblüht.

**Mai.** 7. Ende der spärlichen Blüten von Birn- und Apfelbäumen. 10. Alpenrosen auf dem Warmesberg (950 Meter über Meer). 13. Ankunft der Spyren (*Cypselus apus*) in Menge. Erste Blüten von *Triticum Spelta* (Winterkorn). 15. Hagel vom Gätziberg über den Ruppen, Kornberg bis Ge-

meinde Rebstein. Steine wie Baumnüsse. Schaden, weil meist Waldungen und Weiden getroffen, nicht gross. 18. Erste reife Erdbeeren im Walde. 20. Reife Kirschen in Eichberg. 22. Anfang der Heuernte im Oberrheinthal. 24. Erste Blüten von frühen Reben.

**Juni.** 1—10. Allgemeine Blüthe der Weinrebe. Erste Lindenblüthen (Til. grandif.). 3. Reife Heidelbeeren. 5. Erste Kartoffelblüthen. 10. Verblühen des Spelzweizens. Ende der an Quantität geringen Heuernte. 16. Erste Gerste in Marbach geschnitten. 21. Erste Kartoffelernte. 24. Geschlossene Trauben bei Altstätten. Wassermangel. 28. Neue Kartoffeln auf dem Markt. Grösste Menge Kirschen feil. 29. Kamor (1762 M. ü. M.) vom Winterschnee befreit. 5 Uhr Abends plötzlicher Sturm von Südwesten. 30. Nachmittags frischer Schnee bis etwa 1000 Meter über Meer herab.

**Juli.** 5. Reife Heubirnen. 8. Ende der Gerstenernte. Reife Aprikosen (Marillen) in Rebstein. In Balgach und Rebstein erster Spelz geschnitten. 10. Roggenernte in Marbach. 11. Frischer Schnee auf der Scesaplana (circa 10,000' über Meer). 13. Anfang der Ernte von Spelzweizen im Allgemeinen. 15. Roggenernte in Balgach. 16. 2 reife Trauben an einem Hause in Marbach. 18. Zimba vom Winterschnee befreit. 21. Nachmittags 2 Uhr Temperatur am Schatten =  $37,8^{\circ}$  C. 28. Abends starker Hagel in den Grabser Alpen.

14. Abends 8 Uhr 30 Minuten bis gegen 11 Uhr seltsame Lichterscheinung im Nordwesten. Anfangs einem Sterne erster Grösse ähnlich, nahm das Phänomen nach einer Stunde die Gestalt einer grossen Flamme an, die sich dann mehrmals bald in einen Stern, bald wieder in eine Flamme zu verwandeln schien. Später zeigte sich diese Lichterscheinung in Gestalt eines aufrechtstehenden Rechteckes, dann eines 8, dessen Zwischenräume dunkel waren, und verschwand etwas

vor 11 Uhr, etwa zweimal grösser als der Vollmond, in Form einer hellen Scheibe, um deren hellen Mittelpunkt sich etwa 8 regelmässige, fast wie Blütenblätter aussehende, dunkle Theile befanden.

**August.** 5. Alle Berge der Rhätikonkette von 2000 Meter Höhe und darüber von Schnee bedeckt. 12. Ende der durch Regenwetter gestörten Getreideernte. 13. Einzelne reife Trauben in Weingärten. 20. Berge von 9—10,000 Fuss Höhe weiss. 25. In Marbach schlägt der Blitz in ein Haus.

**September.** Anfang des Monats Ausbruch der Lungen-  
seuche auf dem Kamor. 18. Anfang der Weinlese in Berneck,  
Werdenberg und Wartau. 19. Anfang der Weinlese in Thal.  
21. Anfang der Weinlese in Sevelen. 22. Anfang der Wein-  
lese in Sargans, Mels und Balgach. 25. Anfang der Weinlese  
in Rebstein. 27. Anfang der Weinlese in Marbach. 29.  
Anfang der Weinlese in Altstätten.

**October.** 13. Frischer Schnee auf den Bergen bis etwa  
2300 Meter über Meer herab. 18. 1 Uhr 45 Minuten Nach-  
mittags plötzlicher Südwind. 20. Blüten an einem Apfel-  
baum. Reife Erdbeeren. 22. Frischer Schnee bis etwa 2000  
Meter über Meer herab. 25. Sturm auf dem Bodensee. 26.  
Frischer Schnee bis etwa 1500 Meter über Meer herab. 29.  
Frischer Schnee bis etwa 1000 Meter über Meer herab.

**November.** 13. Zweig mit reifen Himbeeren von Mar-  
bach.

December, Januar, Februar und März Blattern unter  
Kindern und Erwachsenen. Mai und Juni Masern.

---

**Druckfehler im Bericht von 1863—64:**

Seite 133, Zeile 6 von unten lese man — 0,55 statt — 0,82.

„ „ „ „ „ „ „ — 2,51 „ — 2,60.

---