Zeitschrift: Neue Sammlung physisch-ökonomischer Schriften

Herausgeber: Ökonomische Gesellschaft in Bern

Band: 1 (1779)

Rubrik: Tabellen : über die in Bern gemachten Meteorologischen Observationen im Jahr 1777

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: 21.07.2025

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

Tabellen

über die in Bern gemachten Meteorologischen Observationen im Jahr 1777.

1777.	Barometer. Höchster Stand.	Barometer. Nidrigst Stand.	Barometer. Mittler Höhe.	Thermometer von Reaumur, von Mercur: gegen Norden. Höchst. Stand.	Nidrig. Stand.	Mitel Höhe d. ganz. Vorm.	Nachm.	Tag.	Tage.	Stund.	Winde.		Nordlichter.	Donner mit Regen.	Wetterleichten in der Entfernung.	Regen. Tags.	Regen. Nachts.	Schnee. Tags.	Schnee. Nachts.	Winde. O.	S.	W.	N.	SO.	SW.	NW.	NO.	Anzahl der Observ.	Regen-Maas. Pariser Zoll. lin.	Regen-Maas. Pariser Zoll.	Regen-Maas. Pariser Zoll. 4tl.
	Pariser = Zoll. lin.																													
Januarius.	26. 7.		26. 3 $\frac{3}{4}$.			— 3.	+ $\frac{3}{4}$.	— 1.	14.	h. p. 1.	SO.	Bey ganz hellem Himmel und der Mond in Perigæo.																		
		25.11 $\frac{1}{4}$.	auf 62.					62.	8.	d. ganzen Tag.	SO. & N.	Vormittag hell, Nachmittag ein wenig Schnee.																		
			Observ.	+ 7.		auf 31.			13.	h. p. 1.	S.	windstill, hell, und vollige Austhauung.				3.		8.	2.											
					— 13.	Observationen.			9.	h. a. 7. $\frac{1}{2}$.	N.	hell, Nachmittag unsichtbahre Sonnenfinsternuß und überzogen. — — — —	—	—	—	—	—	—	—	16.	7.	7.	18.	8.	=	6.	=	62.		
Februarius.	26. 7 $\frac{3}{4}$.		26. 2 $\frac{1}{4}$.			— 3 $\frac{3}{4}$.	+ 2 $\frac{1}{2}$.	— $\frac{1}{2}$.	1. 26. 27.	h. a. 7. p. 1.	N. & NW.	schön Wetter und etwas Nebel.																		
		25. 8 $\frac{1}{4}$.	56.					56.	18.	h. a. 7.	NO.	überzogen.																		
			Observ.	+ 8.		auf 28.			28.	h. p. 1.	S.	hell und Austhauung.				2.	1.	5.	1.											
					— 10 $\frac{1}{4}$.	Observationen.			6.	h. a. 7.	NW.	hell. — — — — — — — —	—	—	—	—	—	—	—	=	8.	7.	18.	=	=	20.	2.	55.		
Martius.	26. 8 $\frac{1}{4}$.		26. 3 $\frac{1}{4}$.			+ 2.	+ 8.	+ 5.	23. 24.	h. p. 1 $\frac{1}{2}$. a. 6 $\frac{1}{2}$.	W. & S.	Regen, den 24. schön, Vollmond und Apogæum.																		
		25.10 $\frac{3}{4}$.	62.					62.	9. 12.	h. a. 6 $\frac{1}{2}$. p. 1 $\frac{1}{2}$.	O. & NW.	den 9. überzogen und Neü, den 12. der Wind Nord und überzogen.			1.																
			Observ.	+ 14 $\frac{1}{2}$.		auf 31.			26. 27.	h. p. 1. $\frac{1}{2}$.	S. & O.	beyde Tage sehr schön.				7.	2.	3.												
					— 1 $\frac{1}{4}$.	Observationen.			1. 9.	h. a. 6. $\frac{1}{2}$.	S. & O.	den 1. überzogen, den 9. gleich und Neü. — — — — —	—	—	—	—	—	—	—	3.	11.	20.	16.	3.	3.	4.	2.	62.	2. 3. =	
Aprillis.	26. 9.		26. 4 $\frac{1}{4}$.			+ 2 $\frac{1}{4}$.	+ 8 $\frac{1}{4}$.	+ 5 $\frac{1}{4}$.	26.	h. a. 6.	W.	schön und starke Reiffen.																		
		25. 9 $\frac{1}{4}$.	60.					60.	18.	h. p. 2. $\frac{1}{2}$.	NW.	überzogen und Nachmittag Regen.			1.															
			Observ.	+ 12 $\frac{3}{4}$.		auf 30.			23.	h. p. 2. $\frac{1}{2}$.	SW.	überzogen und Abends Donnerwetter.				7.	4.	2.												
					— 2.	Observationen.			9.	h. a. 6.	N.	ganz hell und windstill. — — — — — — —	—	—	—	—	—	—	—	3.	3.	14.	20.	=	2.	5.	13.	60.	1. 9. 2.	
Majus.	26. 6 $\frac{3}{4}$.		26. 3 $\frac{3}{4}$.			+ 7.	+ 12.	+ 9 $\frac{1}{2}$.	8.	h. a. 6. p. 3.	W. & N.	Sonneschein doch wolkicht.																		
		25.10.	62.					62.	16.	h. a. 6.	NW.	Nebel, Vormittag meistens Regen.		2.																
			Observ.	+ 17.		auf 31.			9. 23. 24. 30.	h. p. 3.	NW.	dreymahl und NO. alle 4 Tage schön, die 2 letztern wolkicht und Donnerwetter.				16.	10.													
					+ 3 $\frac{1}{4}$.	Observationen.			14.	h. a. 6.	O.	Nebel. — — — — — — — —	—	—	—	—	—	—	—	4.	7.	20.	10.	2.	7.	10.	2.	62.	5. 7. 2.	
Junius.	26. 8 $\frac{3}{4}$.		26. 5 $\frac{3}{4}$.			+ 10.	+ 15 $\frac{1}{2}$.	+ 13.	25. 26.	h. p. 3. a. 6.	SO. & NW.	den 25. überzogen und annoch stürmisch, den 26. schön.																		
		26. 1 $\frac{3}{4}$.	60.					60.	9. 10.	h. p. 3. a. 6.	N. & W.	den 9. Plazregen, den 10. noch immer Regen den ganzen Tag.		1.	2.															
			Observ.	+ 20.		auf 30.			4.	h. p. 3.	NW.	überzogen und schwülstig.				15.	6.													
					+ 7.	Observationen.			25. 29.	h. a. 6.	N. & O.	überzogen, den 29. schön. — — — — — —	—	—	—	—	—	—	—	5.	1.	13.	18.	2.	5.	10.	6.	60.	5. 9. 3.	
Julius.	26. 8 $\frac{3}{4}$.		26. 5 $\frac{3}{4}$.			+ 10 $\frac{1}{4}$.	+ 16.	+ 13 $\frac{1}{4}$.	14.	h. a. 6.	N.	schön, den Tag vorher Apog.																		
		26. 1 $\frac{1}{4}$.	62.					62.	27.	h. a. 6.	NW.	Regen und letztes Mondsviertel.		6.	1.															
			Observ.	+ 21 $\frac{1}{4}$.		auf 31.			18.	h. p. 3.		schön, der Wind bald N. bald W.				13.	10.													
					+ 6 $\frac{3}{4}$.	Observationen.			29.	h. a. 6.	NW.	schön, doch wolkicht. — — — — — — —	—	—	—	—	—	—	—	1.	5.	20.	15.	=	5.	13.	3.	62.	6. 9. 3.	
Augustus.	26. 9.		26. 6 $\frac{3}{4}$.			+ 11.	+ 19 $\frac{3}{4}$.	+ 15 $\frac{1}{2}$.	27.	h. a. 6.	NW.	ganz hell.																		
		26. 3 $\frac{3}{4}$.	62.					62.	1.	h. p. 3.	O.	sehr wolkicht, Abends Donner und ein wenig Regen.			4.															
			Observ.	+ 22 $\frac{1}{4}$.		auf 31.			16.	h. p. 3.	NW.	hell.				5.	2.													
					+ 6 $\frac{3}{4}$.	Observationen.			24.	h. a. 6.	NO.	hell. — — — — — — — —	—	—	—	—	—	—	—	3.	=	3.	17.	3.	4.	10.	22.	62.	2. 9. 1.	
Septembris.	26. 8.		26. 6 $\frac{1}{4}$.			+ 7.	+ 16 $\frac{1}{2}$.	+ 11 $\frac{3}{4}$.	11. 16.	h. a. 6.	NO.	und schön beyde Tage.																		
		26. 3.	60.					60.	3.	h. p. 3.	W.	stürmisch und Regen vast den ganzen Tag.			2.															
			Observ.	+ 19 $\frac{1}{4}$.		auf 30.			20.	dito.	NO.	schön.				4.	3.													
					+ 3 $\frac{3}{4}$.	Observationen.			16.	h. a. 6.	NO.	schön. — — — — — — — —	—	—	—	—	—	—	—	3.	=	5.	4.	1.	1.	4.	42.	60.	= 8. =	
Octobris.	26. 7 $\frac{1}{4}$.		26. 4 $\frac{1}{4}$.			+ 7.	+ 9 $\frac{1}{2}$.	+ 8.	5. 6. 8. 9.	h. 6 $\frac{1}{2}$. p. 2 $\frac{1}{2}$.		den 5. u. 6. SO. den 8. u. 9. SW. NW. u. NO. das Wetter immer schön, doch Nebel des Morgens.																		
		26. $\frac{1}{4}$.	62.					62.	31.	h. a. 6 $\frac{1}{2}$.	S.	überzogen und Neumond.			1.															
			Observ.	+ 17.		auf 31.			1.	h. p. 2 $\frac{1}{2}$.	N.	schön.				12.	9.													
					— 1 $\frac{3}{4}$.	Observationen.			22.	h. a. 6 $\frac{1}{2}$.	N.	überzogen. — — — — — — — —	—	—	—	—	—	—	—	12.	5.	9.	10.	9.	2.	4.	10.	61.	3. 4. 3.	
November.	26. 8 $\frac{3}{4}$.		26. 5 $\frac{1}{4}$.			+ 1 $\frac{1}{4}$.	+ 6.	+ 3 $\frac{1}{4}$.	18. 19.	h. p. 2.	O.	beyde mahl überzogen.																		
		26. $\frac{3}{4}$.	60.					60.	9.	h. a. 7.	SW.	Regen.	2.																	
			Observ.	+ 11 $\frac{3}{4}$.		auf 30.			4.	h. p. 2.	NO.	ganz hell.				4.	7.	1.	1.											
					— 3.	Observationen.			27. 28.	h. a. 7.	S.	beyde mahl und Reiffen, in der Nacht vom 27. auf den 28. ein starkes Nordlicht. — —	1.	—	—	—	—	—	—	7.	5.	20.	9.	=	4.	5.	7.	57.	1. 10. 2.	
December.	26.11 $\frac{1}{4}$.		26. 2 $\frac{1}{4}$.			— 2 $\frac{1}{4}$.	0.	— 1 $\frac{1}{4}$.	11. 12.	h. p. 2. a. 7 $\frac{1}{2}$.	N. & NW.	sehr schön, der Mond im Perigæo.																		
		25. 8 $\frac{1}{4}$.	62.					62.	31.	h. a. 7. $\frac{1}{2}$.	N.	trüb.																		
			Observ.	+ 7.		auf 31.			1.	h. p. 2.	W.	sehr düster.				1.	2.	8.	5.							*				
					— 8 $\frac{1}{4}$.	Observationen.			24.	h. a. 7. $\frac{1}{2}$.	NW.	hell. — — — — — — — —	—	—	—	—	—	—	—	=	8.	12.	5.	=	3.	29.	5.	62.	1. 5. =	
													3.	7.	12.	89.	56.	27.	9.	57.	60.	150.	160.	28.	36.	120.	114.	725.	32. 5.	
Summa.	320. 3 $\frac{1}{4}$.		316. 7 $\frac{1}{4}$.			+ 58 $\frac{3}{4}$.		+ 84 $\frac{3}{4}$.																						
		311.10 $\frac{1}{4}$.				— 9 $\frac{1}{4}$.		— 2 $\frac{3}{4}$.																						
						+ 113 $\frac{3}{4}$.																								
Medium.	26. 8 $\frac{1}{4}$.		26. 4 $\frac{3}{4}$.																											
		25.11 $\frac{7}{4}$.		Restiert. Pariser-Zoll.		+ 49 $\frac{3}{4}$.	+ 113 $\frac{3}{4}$.	+ 81 $\frac{1}{4}$.																						
				Medium.		+ 4 $\frac{7}{8}$.	+ 9 $\frac{1}{8}$.	+ 6 $\frac{5}{8}$.																						

* Da 3 Observat. auf dem Tagregister wegen Nebel zu der Beobachtungszeit fehlen, so sollten nur 26 mahl NW. seyn, allein da das Windzeichen sich 14 Tag ohnveränderet gehalten so ist alle Vermuthung, daß auch diese 3 mahl der Wind aus NW. kam.

Gedruckt bey Emanuel Thurneysen.