Zeitschrift: Mémoires et observations recueillies par la Société Oeconomique de Berne

Herausgeber: Société Oeconomique de Berne

Band: 10 (1769)

Heft: 2

Artikel: Observations météorologiques : des six dernier mois de 1768

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-382698

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

OBSERVATIONS
MÉTÉOROLOGIQUES;
des ſix derniers Mois de 1768.

OBSERVATIONS
MÉTÉOROLOGIQUES.

Juillet 1768.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	pouces.	*lignes.*
A Berne *le* 5 & 28.	26	$6\frac{1}{2}$
à Orbe *le* 13.	26	$11\frac{1}{2}$
à St. Cergue *le* 5.	24	9
à Cottens *le* 12.	26	$5\frac{1}{4}$
à Trachſelvald *le* 28.	26	2
à Kilchberg *le* 5. 12. & 13.	26	$8\frac{1}{2}$

Son plus grand abaiſſement. Variation.

	pouces.	*lignes.*	*lignes.*
A Berne *le* 16.	26	2	$4\frac{1}{2}$
à Orbe *le* 16.	26	6	$5\frac{1}{2}$
à St. Cergue *le* 16.	24	$4\frac{1}{2}$	$4\frac{5}{2}$
à Cottens *le* 16.	26	$\frac{1}{4}$	5
à Trachſelvald *le* 16. 17.25		8	6
à Kilchberg *le* 16.	26	4	$4\frac{5}{2}$

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	degrés.	
A Berne *le* 2.	12 $\frac{0}{0}$	$\frac{1}{2}$
à Orbe *le* 1.	17 $\frac{0}{0}$	
à St. Cergue *le* 1. & 9.	15 $\frac{0}{0}$	
à Cottens *le* 25.	11 $\frac{0}{0}$	
à Trachſelvald *le* 1. & 29.	14 $\frac{0}{0}$	
à Kilchberg *le* 2.	14 $\frac{0}{0}$	$\frac{1}{2}$

	Sa plus grande condenſation. degrés.	Variation. degrés.
A Berne *le* 27.	0 1 $\frac{2}{3}$	14 $\frac{1}{8}$
à Orbe *le* 27.	0 0	17
à St. Cergue *le* 27.	0 6	21
à Cottens *le* 27.	0 0	11
à Trachſelvald *le* 21. 22. & 27.	0 3	17
à Kilchberg *le* 22.	0 2	16 $\frac{1}{2}$

	SOMMES des degrés de chaud.			SOMMES des degrés de froid.		
	Matin.	*midi.*	*ſoir.*	*Matin.*	*midi.*	*ſoir*
A Berne	69 $\frac{1}{3}$	232 $\frac{1}{8}$	135 $\frac{1}{8}$	4 $\frac{1}{8}$		
à Orbe	91 $\frac{1}{4}$	340 $\frac{1}{2}$	195 $\frac{1}{4}$			
à S. Cerg.	37	182 $\frac{1}{2}$	37	32		23
à Cott.	114	236 $\frac{1}{2}$	136 $\frac{3}{4}$			
à Trachſ.	49 $\frac{1}{2}$	260	87	15		4
à Kilchb.	50 $\frac{1}{2}$	247	150 $\frac{1}{2}$	5		

EAU DU CIEL.

	pouces.	*lignes.*	*points.*
A Orbe	4	5	
à St. Cergue	5	4	6
à Cottens	5	4	

Août 1768.

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	pouces.	*lignes.*
A Berne *le* 5.	26	$6\frac{1}{2}$
à Orbe *le* 5. & 20.	26	$10\frac{1}{2}$
à St. Cergue *le* 5. & 6.	24	9
à Cottens *le* 5.	26	$5\frac{1}{2}$
à Trachſelvald *le* 6.	26	2
à Kilchberg *le* 5. 6. 9. & 20.	26	8

Son plus grand abaiſſement. Variation.

	pouces.	*lignes.*	*lignes.*
A Berne *le* 16.	26	$2\frac{1}{4}$	$4\frac{1}{4}$
à Orbe *le* 16. & 17.	26	7	$3\frac{1}{2}$
à St. Cergue *le* 17.	24	5	4
à Cottens *le* 2. 17.	26	$1\frac{1}{4}$	$4\frac{1}{4}$
à Trachſelvald *le* 29.	25	8	6
à Kilchberg *le* 17.	26	$4\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	degrès.	
A Berne *le* 16.	$12\frac{0}{0}$	$\frac{1}{2}$
à Orbe *le* 20.	$14\frac{0}{0}$	$\frac{1}{2}$
à St. Cergue *le* 1.	$13\frac{0}{0}$	
à Cottens *le* 7.	$11\frac{0}{0}$	$\frac{1}{2}$
à Trachſelvald *le* 16.	$14\frac{0}{0}$	
à Kilchberg *le* 17.	$14\frac{0}{0}$	

Sa plus grande condenſation. Variation.

	degrés.	*degrés.*
A Berne *le* 27.	2 3/4	15 1/4
à Orbe *le* 9. & 27.	0	14 1/2
à St. Cergue *le* 26.	7	20
à Cottens *le* 27.	0	11 1/2
à Trachſelvald *le* 10. & 27.	3	17
à Kilchberg *le* 28.	2	16

	SOMME des degrés de chaud.			SOMME des degrés de froid.		
	matin.	*midi.*	*ſoir.*	*matin.*	*midi.*	*ſoir.*
A Berne	45 1/2	243 1/3	127 1/8	9 3/4		
à Orbe	84	310	126			
à S. Cerg.	14	160	15	38		39 1/2
à Cottens	11 1/2	238 3/4	137 3/4			
à Trachſ.	34	262 1/2	79	3		
à Kilchb.	35	249 1/2	139 1/2	6		

EAU DU CIEL.

	Pouces.	*lignes.*	*points.*
A Orbe	4	1	
à St. Cergue	6	5	7
à Cottens	5	2	

NB. Les Observations météorologiques de Trachſelwald pour les mois ſuivans n'y ont pas entrée.

Septembre 1768.

BAROMETRE.

Sa plus grande élévation.

	pouces.	*lignes.*
A Berne *le* 26. 27. 28 & 29.	26	7
à Orbe *le* 26. 27. 28 & 29.	27	
à St. Cergue *le* 26 & 27.	24	$10\frac{1}{2}$
à Cottens *le* 26.	26	$6\frac{1}{4}$
à Kilchberg *le* 26. 27 & 28.	26	$9\frac{1}{2}$

Son plus grand abaiſſement. Variation.

	pouces.	*lignes.*	*lignes.*
A Berne *le* 9.	25	$9\frac{1}{3}$	$9\frac{2}{3}$
à Orbe *le* 9.	26	2	9.
à St. Cergue *le* 17.	24	3	$7\frac{1}{2}$
à Cottens *le* 9.	25	8	$10\frac{1}{4}$
à Kilchberg *le* 9. & 17.	25	12	$9\frac{1}{2}$

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	degrés.
A Berne *le* 1.	10
à Orbe *le* 1.	$8\frac{1}{3}$
à St. Cergue *le* 1.	8
à Cottens *le* 11.	$6\frac{1}{4}$
à Kilchberg *le* 12.	$6\frac{1}{2}$

	Sa plus grande condenſation.	Variation.
	degrés.	*degrés.*
A Berne *le* 20 & 21.	5	15
à Orbe *le* 20.	5	13½
à St. Cergue *le* 10. 19. 26 & 27.	7	15
à Cottens *le* 16 & 28.	2½	8¾
à Kilchberg *le* 28.	7	13½

	SOMME des degrés de chaud.			SOMME des degrés de froid.		
	matin.	*midi.*	*ſoir.*	*matin.*	*midi.*	*ſoir.*
A Berne	7⅓	15 03½	33⅛	51⅔		15⅔
à Orbe	20¼	124	39½	36¼		11
à S. Cerg.		47	5	114	20	94
à Cottens	27	99¾	35½	18¼		9¼
à Kilchb.	2	118	33½	67	½	22

EAU DU CIEL.

	Pouces.	*lignes.*	*points.*
A Orbe	7		
à St. Cergue	10	6	4
à Cottens	6	11	

Octobre 1768.

BAROMETRE.

Sa plus grande élévation.

	Pouces.	*lignes.*
A Berne *le* 20. & 21.	26	$6\frac{1}{2}$
à Orbe *le* 21. & 22.	26	11
à S. Cergue *le* 20. 21. 22 & 28.	24	10
à Cottens *le* 21.	26	$5\frac{3}{4}$
à Kilchberg *le* 21. 22.	26	9

Son plus grand abaiſſement.	*pouces.*	*lignes.*	Variation. *lignes.*
A Berne *le* 12.	25	$10\frac{1}{2}$	9
à Orbe *le* 12.	26	3	8
à St. Cergue *le* 11 & 12.	24	$3\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$
à Cottens *le* 12.	25	10	$7\frac{3}{4}$
à Kilchberg *le* 5.	26	1	8

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	degrés.
A Berne *le* 1.	8
à Orbe *le* 8 & 10.	8
à St. Cergue *le* 8.	6
à Cottens *le* 7 & 9.	4 1/2
à Kilchberg *le* 11.	5 1/2

	Sa plus grande condenſation. *degrés.*	Variation. *degrés.*
A Berne *le* 29.	8	16
à Orbe *le* 22.	8	16
à S. Cergue *le* 22.	13	19
à Cottens *le* 22.	8	12 1/2
à Kilchberg *le* 22.	11	17

	SOMME des degrés de chaud.			SOMME des degrés de froid.		
	Matin.	*midi*	*ſoir.*	*Matin.*	*midi.*	*ſoir.*
A Berne	$4\frac{1}{2}$	$68\frac{2}{3}$	$18\frac{1}{4}$	$93\frac{1}{2}$	$24\frac{1}{3}$	$79\frac{1}{4}$
à Orbe	8	72	$17\frac{1}{2}$	71	23	51
à S. Cerg.	2	18	5	$165\frac{1}{2}$	$84\frac{1}{2}$	155
à Cottens	$19\frac{1}{2}$	40	$25\frac{1}{4}$	$66\frac{1}{2}$	$25\frac{1}{4}$	$53\frac{2}{4}$
à Kilchb.	2	$58\frac{1}{2}$	16	107	33	$87\frac{1}{2}$

EAU DU CIEL.

	pouces.	*lignes.*	*points.*
A Orbe	2	7	
à St. Cergue	6	9	
à Cottens	4	8	

Novembre 1768.

BAROMETRE.

Sa plus grande élévation.

	Pouces.	*lignes.*
A Berne *le* 6.	26	$7\frac{1}{2}$
à Orbe *le* 6.	27	
à St. Cergue *le* 6. & 28.	24	11
à Cottens *le* 27.	26	$5\frac{1}{2}$
à Kilchberg *le* 24.	26	$9\frac{1}{2}$

Son plus grand abaiſſement. Variation.

	pouces.	*lignes.*	*lignes.*
A Berne *le* 22.	25	$3\frac{3}{4}$	$15\frac{3}{4}$
à Orbe *le* 22. 23.	25	9	15
à St. Cergue *le* 22.	23	$9\frac{1}{2}$	$13\frac{1}{2}$
à Cottens *le* 22.	25	2	$15\frac{1}{2}$
à Kilchberg *le* 22.	25	4	$17\frac{1}{2}$

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	degrés.
A Berne *le* 4 & 28.	$0\frac{1}{2}$
à Orbe *le* 4.	1
à St. Cergue *le* 15.	$3\frac{1}{2}$
à Cottens *le* 4.	$0\frac{1}{2}$
à Kilchberg	$1\frac{1}{2}$
	$0\frac{3}{4}$
	$1\frac{1}{2}$
	0

Sa plus grande condenſation. Variation.

	degrés.	*degrés.*
A Berne *le* 27.	0 11 3/4	10 3/4
à Orbe *le* 27.	0 10 1/4	13 1/4
à St. Cergue *le* 24 & 26.	0 13	11 1/2
à Cottens *le* 27.	0 10 1/2	9 3/4
à Kilchberg *le* 8.	0 14	15 1/2

SOMME SOMME

des degrés de chaud. des degrés de froid.

	Matin.	*midi.*	*ſoir.*	*Matin.*	*midi.*	*ſoir.*
A Berne		220 2/3	129. 3 1/2 1/4		199 1/2	
à Orbe	3	184 1/2	141		166	
à St. Cergue		301	234 1/2		294 1/2	
à Cottens		194	136 1/2		176 1/4	
à Kilchberg	1 1/2	228	157		202	

EAU DU CIEL.

	Pouces.	*lignes.*	*points.*
A Orbe	3	4	
à St. Cergue	6	5	2.
à Cottens	6	3	

Décembre 1768.

BAROMETRE.

Sa plus grande élévation.

	Pouces.	*lignes.*
A Berne *le* 25.	26	$10\frac{2}{3}$
à Orbe *le* 25.	27	3
à St. Cergue *le* 25. 26.	25	$1\frac{1}{2}$
à Cottens *le* 25.	26	$8\frac{1}{2}$
à Kilchberg *le* 25.	26	11

Son plus grand abaiſſement. Variation.

	Pouces.	*lignes.*	*lignes.*
A Berne *le* 1. & 17.	26		$10\frac{1}{3}$
à Orbe *le* 16.	26	4	11
à St. Cergue *le* 17.	24	5	$8\frac{1}{2}$
à Cottens *le* 17.	25	11	$9\frac{1}{2}$
à Kilchberg *le* 1.	26	$1\frac{1}{2}$	$9\frac{1}{2}$

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	degrés.
A Berne *le* 2 & 21.	0 1 2/3
à Orbe *le* 1 & 4.	0 4
à St. Cergue *le* 21.	0 4
à Cottens *le* 1.	0 3
à Kilchberg *le* 1.	0 2

Sa plus grande condenſation. Variation.

	degrés.	*degrés.*
A Berne *le* 14 & 25.	0 18	16 1/3
à Orbe *le* 14.	0 16	12
à St. Cergue *le* 13.	0 20	16
à Cottens *le* 14.	0 16	13
à Kilchberg *le* 13.	0 18	16

	SOMME des degrés de chaud.			SOMME des degrés de froid.		
	Matin.	*midi.*	*ſoir.*	*Matin.*	*midi.*	*ſoir.*
A Berne	$384\frac{1}{8}$	$213\frac{2}{3}$	332			
à Orbe	302	$253\frac{1}{4}$	285			
àSt. Cerg.	$338\frac{1}{4}$	$244\frac{1}{2}$	$344\frac{1}{2}$			
àCottens	297	$269\frac{1}{4}$	$291\frac{1}{2}$			
à Kilchb.	$363\frac{1}{2}$	$306\frac{1}{2}$	338			

EAU DU CIEL.

	Pouces.	*lignes.*	*points.*
A Orbe	2	2	
à St. Cergues	3	1	5
à Cottens	1	8	3

FIN.