Die digitale Landesbibliothek Oberösterreich

oö landes bibliothek

Terms and Conditions

The Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept there Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Library

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Imprint:
Director: Mag. Renate Plöchl
Deputy director: Mag. Julian Sagmeister
Owner of medium: Oberösterreichische Landesbibliothek
Publisher: Oberösterreichische Landesbibliothek, 4021 Linz, Schillerplatz 2

Contact:
Email: landesbibliothek(at)ooe.gv.at
Telephone: +43(732) 7720-53100

Resultate

der meteorologischen Beobachtungen im März.

Instrumente in dem 35 Pariser Fuss vom Erdboden an hohen von N. O. S. W. bis NWN. freyem Observationszimmer.	Höchster Stand.	Monatst.	Zeit.	Tiefster Stand.	Monatst.	Zeit.	Grösste Veränderung.	Schnelle Veränderung.	Mittel aus allen Beobachtungen.
Barometer ohne Correction.	″ ‴ 26, 10, 6	14	U. ′ 2, 7 Früh	″ ‴ 26, 0, 8	3	U. ′ 3, 2 Mittag	″ ‴ 0, 9, 8	0″, 3‴, 9 gefallen d. 19. von 7 Uhr Früh bis 9 U. Nachts.	″ ‴ 26,6,323655
Barometer mit Correct. +10° Reaum.	″ ‴ 26,10, 96	14	U. ′ 2, 7 Früh	″ ‴ 26, 1, 33	3	U. ′ 3, 12 Mittag	″ ‴ 0, 9, 63	0″, 4‴, 01 gefallen d. 19. von 7 Uhr Früh bis 9 U. Nachts.	″ ‴ 26,6,653655
Thermometer neben Barometer.	+ 12°, 8	29	U. ′ 3, 13 Mittag	+ 0°, 3	2	U. ′ 2, 7 Früh	12°, 5	+ 7°, 2 zugenommene Wärme den 29. v. 7 U. Früh bis 3 U. 13′ Mitt.	+ 5°,048386
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 15°, 7	29	U. ′ 3, 48 Mittag	— 5°, 3	1	U. ′ 1, 21 Früh	21°, 0	+ 10°, 7 zugenommene Wärme den 29. v. 7 U. Früh bis 3 U. 48′ Mitt.	+ 3°,223655
Thermometer frey in der Sonne	+ 19°, 6	29	U. ′ 3, 53 Mittag	— 4°, 8	1	U. ′ 1, 23 Früh	24°, 4	+ 10°, 6 zugenommene Wärme d. 19. v. 7 Uhr früh bis 2 U. Mittags.	+ 4°,801075
Hygrometer reducirt auf 40° = 0°.	Grösste Tröckne. 0°, 0	29	U. U. 1 bis 4 Mittag	Grösste Feuchtigkeit 98°, 8	1	U. ′ 5, 47 Früh	98°, 8	85°, 0 abgenommene Feuchtigk. d. 10 v. 7 U. Früh bis 2 U. Mittag.	65°,848386
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Grösste Dichtheit + 0, 4 Fr. Gran.	8	U. ′ 6, 1 Früh	Grösste Lockerh. — 4, 4 Fr. Gran.	20	U. ′ 12, 21 Mittag	Fr. Gran 4, 8	2, 4 Franz. Gran veränderte Dichth. in Lockerheit den 8. v. 6 U. früh bis 2 U. Mittags.	Fr. Gran. — 1,956881
Declinatorium magneticum.	Grösste westliche Abweich. 19°, 53′	17	U. ′ 4, 8 Abend	Geringste westliche Abweich. 17°, 13′	26	U. ′ 5, 39 Früh	2°, 40′	1°, 22′ zugenommene westliche Abweichung den 17. v. 11½ U. Mittag bis 4 Uhr 8′ abends.	18°, 29′
Inclinatorium magneticum.	Grösste Neigung. 72°, 33′	26	U. ′ 5, 47 Früh	Geringste Neigung. 70°, 18′	17	U. ′ 4, 6 Abend	2°, 15′	1°, 13′ abgenommene Neigung d. 17. v. 1 Uhr Mittag bis 4 U. 6′ Abend	71°, 31′

Atmometer

Das Atmometer konnte wegen der durch Kälte unvermeidlichen Gefahr der Zerspringung des Wasserbehälters der freyen Luft nicht ausgesetzt werden.

Hyetometer

Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Pariser □ Fuss.	Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.			Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche.		
″ ‴	℔.	Loth.	Quint.	Centner.	℔.	Loth.
0′ 1, 11, 0,9	9,	12,	0,68	2111929,	98,	28

Summarische Uebersicht der Witterung, der meteorisch- und astronomischen Erscheinungen.

Beschaffenheit.	Tage.	Nächte
Heitere 2 -	1	6
Heitere 1 -	2	4
Schöne 2 -	2	—
Schöne 1 -	5	3
Vermischte 2 -	1	1
Vermischte 1 -	2	1
Trübe 2 - -	7	5
Trübe 1 - -	11	11
Mit Nebel 2 -	2	1
Mit Nebel 1 -	1	1
Mit Regen 2 -	6	4
Mit Regen 1 -	—	—
Mit Schnee 2	2	3
Mit Schnee 1	—	—
Mit Reifen -	7	9
Mit Hagel -	2	1
Wetterleuchten	—	—
Mit Gewitter -	—	—
Winde I. Grad	18	15
: : II. Grad	9	9
: : III. Grad	1	1
: : IV. Grad	—	—
Windstille -	3	6

Besondere meteorische Erscheinungen.	Anzahl
Morgenröthen -	4
Abendröthen - -	6
Regenbögen - -	2
Höfe um die Sonne	—
Höfe um den Mond	3
Ringe um die Sonne	—
Ringe um den Mond	—
Neben - Sonnen -	—
Neben - Monde -	—
Feuersäulen - -	—
Feuerkugeln - -	—
Zodiakallichter - -	—
Nordlichter - -	—
Wasserhose - -	—

Astronomische Erscheinungen.	
Sonnenflecken, kleine	—
: : : : mittlere	—
: : : : grosse	1
Untiefen in der Sonne	1
Sonnenfackeln - -	—
Sonnenfinst. sichtbare	—
: : : unsichtbare	1
Mondfinst. sichtbare	—
: : : unsichtbare	—
Kometen - - -	—
Anzahl aller Beobacht.	442