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, 9, 2	11	U. ′ 11, 37 Nacht	″ ‴ 26, 0, 1	9	U. ′ 3, 4 Früh	″ ‴ 0, 9, 1	0″, 3‴, 7 gefallen den 2. v. 2 U. 0′ Mittag bis 9 U. 0′ Nachts.	″ ‴ 26,5,633333
Barometer mit Correct. +10° Reaum.	″ ‴ 26, 9, 74	11	U. ′ 11, 37 Nacht	″ ‴ 26, 0, 53	9	U. ′ 3, 4 Früh	″ ‴ 0, 9, 21	0″, 4‴, 07 gefallen d. 2. v. 2 U. 0′ Mittag bis 9 U. 0′ Nacht.	″ ‴ 26,6,073333
Thermometer neben Barometer.	+11°, 8	15	U. ′ 3,23 Mittag	— 2°, 8	2	U. ′ 3, 2 Früh	14°, 6	+ 5°, 3 zugenommene Wärme den 15. v. 7 U. 0′ Früh bis 3 U. 23′ Mitt.	+ 3°,411828
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 13°, 4	15	U. ′ 3, 8 Mittag	— 9°, 7	2	U. ′ 3, 7 Früh	23°, 1	+ 10°, 6 zugenommene Wärme den 15. v. 7 U. 16′ Früh bis 3 U. 8 Min. Mittags.	+ 1°,530107
Thermometer frey in der Sonne	+ 17°, 7	6	U. ′ 3, 12 Mittag	— 8°, 9	2	U. ′ 3, 10 Früh	26, 6	+ 13°, 6 zugenommene Wärme den 6. von 4 U. 5′ Früh bis 3 Uhr 12′ Mittags.	+ 2°,382795
Hygrometer reducirt auf 40° = 0°.	Grösste Tröckne. 12°, 8	6	U. ′ 3, 17 Mittag	Grösste Feuchtigkeit 99°, 3	22	U. ′ 11, 13 Nacht	86°, 5	78°, 6 abgenommene Feuchtigkeit den 6. v. 5 U. 16′ Früh bis 3 U. 17′ Mittags.	71°,380644
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Grösste Dichtheit + 3, 1 Fr. Gran.	31	U. ′ 11. 38 Mittag	Grösste Lockerh. — 2, 8 Fr. Gran.	7	U. ′ 6, 54 Abend	Fr. Gran 5, 9	+ 1, 8 Franz. Gran abgenommene Dichtheit den 2. von 10 Uhr 27′ Früh bis 9 U. 0′ Nachts.	Fr. Gran. + 0,018280
Declinatorium magneticum.	Grösste westliche Abweich. 19°, 48	4	U. ′ 3,57 Früh	Geringste westliche Abweich. 17°, 5	21	U. ′ 11, 13 Nacht	2°, 43	1°, 21′ zugenommene westliche Abweichung den 3. von 3 Uhr 17′ Mittag bis 3 U. 57′ Früh den 4.	18°,27′
Inclinatorium magneticum.	Grösste Neigung. 71°, 58	13	U. ′ 11, 8 Nacht	Geringste Neigung. 70°, 28′	25	U. ′ 10, 47 Nacht	1°, 30′	1°, 4′ abgenommene Neigung den 25. v. 11 U. 8′ Mittag bis 10 U. 47′ Nachts.	71°, 32′

Atmometer — Dieses Instrument 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, 0, 10, 62	4,	10,	0,24	971359,	74,	11.

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

Beschaffenheit.	Tage.	Nächte
Heitere 2 -	—	—
Heitere 1 -	2	1
Schöne 2 -	—	—
Schöne 1 -	3	3
Vermischte 2 -	—	4
Vermischte 1 -	6	3
Trübe 2 - -	2	4
Trübe 1 - -	18	16
Mit Nebel 2 -	2	2
Mit Nebel 1 -	—	—
Mit Regen 2 -	4	5
Mit Regen 1 -	—	—
Mit Schnee 2	4	2
Mit Schnee 1	—	—
Mit Reifen -	16	12
Mit Hagel -	—	—
Wetterleuchten	—	—
Mit Gewitter -	—	—
Winde I. Grad	15	14
: : II. Grad	11	11
: : III. Grad	4	2
: : IV. Grad	—	—
Windstille -	1	4

Besondere meteorische Erscheinungen.	Anzahl
Morgenröthen -	5
Abendröthen - -	6
Regenbögen - -	—
Höfe um die Sonne	—
Höfe um den Mond	4
Ringe um die Sonne	—
Ringe um den Mond	2
Neben-Sonnen -	—
Neben-Monde -	—
Feuersäulen - -	—
Feuerkugeln - -	—
Zodiakallichter - -	—
Nordlichter - -	—

Astronomische Erscheinungen.	
Sonnenflecken, kleine	37
: : : : mittlere	19
: : : : grosse	10
Untiefen in der Sonne	12
Sonnenfackeln - -	2
Sonnenfinst. sichtbare	—
: : : unsichtbare	—
Mondfinst. sichtbare	—
: : : unsichtbare	—
Kometen - - -	—
Anzahl aller Beobacht.	442