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 April.

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.*	*Gröfste Veränderung.*	*Schnelle Veränderung.*	*Mittel aus allen Beobachtungen.*
Barometer ohne Correction.	″ ‴ 26, 9, 3	20	U. ′ 1, 18 Mittag	″ ‴ 25,11, 4	9	U. ′ 4, 37 Abend	″ ‴ 0, 9, 9	0″,4‴, 1 gefall. d. 15. v. 7 U. 0′ Fr b. 2U. 0′ Nacht d. wied. gest. um 0″0‴8.	″ ‴ 26,4, 677777
Barometer mit Correct. +10° Reaum	″ ‴ 26, 9, 22	20	U. ′ 1, 18 Mittag	″ ‴ 25, 11,47	9	U. ′ 4, 37 Abend	″ ‴ 0, 9, 75	0″,4‴, 02 gef. den 15. v. 7U. 0′ Fr b. 2U. 0′ Mitt. d. b. 9U. gest. um 0″,0‴87.	″ ‴ 26,4, 747777
Thermometer neben Barometer.	+ 16°, 2	30	U. ′ 3,48 Mittag	+ 0°, 4	1	U ′ 3, 30 Früh	15°, 8	+ 5°, 4 zugenommene Wärme d. 18. v. 7 U. 0′ Früh bis 2 U. 0′ Mittags.	+ 8°,836666
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 18°, 4	30	U. ′ 3, 50 Mittag	— 4°, 6	2	U. ′ 11, 42 Nacht	23°, 0	+ 11°, 9 vermehrte Wärme den 30. von 7U. Früh bis 3 U. 50 Min. Mittags.	+ 6°,377777
Thermometer frey in der Sonne	+ 26°, 7	30	U ′ 3,51 Mittag	— 3°, 9	2	U. ′ 11, 44 Nacht	30°, 6	19°, 5 vermehrte Wärme d. 5. v. 4 U. 8′ Früh bis 3 U. 0′ Mittags.	+ 8°, 16
Hygrometer reducirt auf 40° = 0°.	Gröfste Tröckne. 0°, 0	30	v. 3U. 21′ bis 4U. 57′ Mittag	Gröfste Feuchtigkeit 100°, 0	14	8U. 27′ N. b. 1 U. 54′ fr. d. 15	100°, 0	56°, 0 abgenommene Tröckne den 30. von 6 U. 7′ Abend bis 11 U. 42′ Nachts.	70°,513333
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Gröfste Dichtheit + 2, 1 Fr. Gran.	1	U. ′ 2, 7 Früh	Gröfste Lockerh. — 5, 9 Fr. Gran.	30	U. ′ 6, 13 Abend	Fr. Gran 8, 0	— 2, 8 Franz. Gran zugenommene Locherheit den 18. von 8 Uhr 3′ Früh bis 3 U. 7′ Mittags.	Fr. Gran. — 2,555555
Declinatorium magneticum.	Gröfste westliche Abweich. 18°, 48	15	U. ′ 1, 42 Mittag	Geringste westliche Abweich. 18°, 5	25	U. ′ 7, 21 Abend	0°, 43.	0°, 21′ zugenommene westliche Abweichung den 15. von 10 Uhr 36′ Früh bis 1 Uhr 42 Min. Mittags.	18°,27′
Inclinatorium magneticum.	Gröfste Neignug. 71°, 42	13	U. ′ 4, 17 Früh	Geringste Neigung. 71°, 18′	5	U. ′ 11,16 Nacht	0°, 24′	0°, 12′ abgenommene Neigung den 13. von 4 Uhr 17′ Früh bis 7 U. 23′ Früh.	71°, 30′

Atmometer	*Höhe des ausgedünsteten Wassers auf 1 Par. □ Fuss.* 0′, 1″, 9‴, 07	*Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.* ℔. Loth. Quint. 8, 17, 3,64	*Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche.* Centner. ℔. Loth. 1927170, 41, 13
Hyetometer	*Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Pariser □ Fuss.* ′ ″ ‴ 0, 0, 8, 94	*Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.* ℔. Loth. Quint. 3, 20, 0, 88	*Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche.* Centner. ℔. Loth. 817698, 31, 17.

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

Beschaffenheit.	*Tage.*	*Nächte*
Heitere 2 -	1	6
Heitere 1 -	6	5
Schöne 2 -	4	3
Schöne 1 -	3	3
Vermischte 2 -	3	1
Vermischte 1 -	4	1
Trübe 2 - -	2	3
Trübe 1 - -	7	8
Mit Nebel 2 -	1	1
Mit Nebel 1 -	—	—
Mit Regen 2 -	5	3
Mit Regen 1 -	—	—
Mit Schnee 2	1	1
Mit Schnee 1	—	—
Mit Reifen -	13	9
Mit Hagel -	1	—
Wetterleuchten	—	—
Mit Gewitter -	—	—
Winde I. Grad	13	19
: : II. Grad	17	9
: : III. Grad	1	—
: : IV. Grad	—	—
Windstille -	—	2

Besondere meteorische Erscheinungen.	*Anzahl*
Morgenröthen -	3
Abendröthen - -	7
Regenbögen - -	—
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 - -	—

Astronomische Erscheinungen.	
Sonnenflecken, kleine	91
: : : : mittlere	23
: : : : grofse	28
Untiefen in der Sonne	15
Sonnenfackeln - -	21
Sonnenfinst. sichtbare	—
: : : unsichtbare	—
Mondfinst sichtbare	—
: : : unsichtbare	—
Kometen - - -	—
Anzahl aller Beobacht.	586