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 September.

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 Correct.	″ ‴ 26,10, 7	19	U. ′ 2, 35 Früh	″ ‴ 26, 4, 0	23	U. ′ 11, 42 Nacht	″ ‴ 0, 6, 7	0″, 2‴, 3 gefallen den 29. von 7 U. Früh bis 9 U. Nachts.	″ ‴ 26,8, 365555
Barometer mit Correct. +10° Reaum.	″ ‴ 26,10, 51	19	U. ′ 2, 35 Früh	″ ‴ 26, 3, 87	23	U. ′ 11,42 Nacht	″ ‴ 0, 6, 64	0″, 2‴, 37 gefallen den 29. von 7 U. Früh bi 9 U. Nachts.	″ ‴ 26,8, 075555
Thermometer neben Barometer.	° + 18, 8	14	U. ′ 3, 42 Mittag	° + 8, 1	21	U. ′ 3, 7 Früh	° 10, 7	+ 3°, 4 zugenommne Wärme d. 14. von 7 U. Früh bis 3 U. 48′ Mittag.	° +14,217777
Thermometer frey in dem Schatten.	° + 20, 2	14	U. ′ 3, 56 Mittag	° — 1, 2	21	U. ′ 3, 2 Früh	° 21, 4	+ 13°, 2 vermehrte Wärme den 14. v. 7 U. Früh bis 3 U. 56′ Mittags.	° +10,443333
Thermometer frey in der Sonne	° +28, 9	14	U. ′ 3, 42 Mittag	° + 0, 4	21	U. ′ 2, 37 Früh	° 28, 5	+ 27°, 5 zugenommene Wärme den 14. v. 7 U. Früh bis 3 U. 42′ Mittags.	° +13,259999
Hygrometer reducirt auf 40° = 0°.	Grösste Trockne. ° 10, 5	2	U. ′ 4, 7 Mittag	Grösste Feuchtigkeit 98°, 2	21	U. ′ 3, 46 Früh	° 87, 7	81°, 9 zugenommene Trockne den 2. v. 7 U. Früh bis 4 U. 7′ Mitt.	° 70,44
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Geringste Lockerh. — 1, 6 Fr. Gran.	9	U. ′ 4, 2 Früh	Grösste Lockerh. — 6, 2 Fr. Gran.	15	U. ′ 4,28 Mittag	Fr. Gran — 4, 6	— 1,9 Franz. Gran vermehrte Lockerheit den 15 von 7 U. Früh bis 4 U. 28′ Mittag.	Fr. Gran. — 3,94111
Declinatorium magneticum.	Grösste westliche Abweich 18°,41′	14	U. ′ 12, 17 Mittag	Geringste westliche Abweich 18°, 26′	21	U. ′ 3, 16 Früh	° ′ 0, 15.	0°, 12′ vermehrte westliche Abweichung den 14. v. 9 U. 13′ Früh bis 12 U. 17′ Mittags.	° ′ 18, 31
Inclinatorium magneticum.	Grösste Neigung ° ′ 71, 34	14	U. ′ 12, 28 Mittag	Geringste Neigung 71°, 27′	30	U. ′ 6, 3 Früh	° ′ 0, 7.	0°, 5′ zugenommene Neigung den 14. von 6 Uhr 42′ Früh bis 12 U. 28′. Mittags.	° ′ 71, 30

	Höhe des ausgedünsteten Wassers auf 1 Par. □ Fuss	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.	Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
Atmometer	5″, 4‴, 69.	Pfund. 26, Loth. 8, Quint 3,88	Centner. 5916862, Pfund. 97, Loth. 23.

	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Pariser □ Fuss.	Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
Hyetometer	″ ‴ 0, 10, 77.	℔. 4, Loth. 12, Quint. 0,04.	Centner. 985079, ℔. 51, Loth. 13.

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

Beschaffenheit.	Tage.	Nächte.
Heitere 2 -	2	9
Heitere 1 -	4	6
Schöne 2 -	2	1
Schöne 1 -	2	2
Vermischte 2 -	8	4
Vermischte 1 -	7	5
Trübe 2 - -	1	—
Trübe 1 - -	4	3
Mit Nebel 2 -	6	—
Mit Nebel 1 -	2	—
Mit Regen 2 -	3	2
Mit Regen 1 -	—	—
Mit Schnee 2	—	—
Mit Schnee 1	—	—
Mit Reifen -	7	3
Mit Hagel -	—	—
Wetterleuchten	—	—
Mit Gewitter -	—	—
Winde I. Grad	15	19
: : II. Grad	13	1
: : III. Grad	—	—
: : IV. Grad	—	—
Windstille -	2	10

Besondere meteorische Erscheinungen.	Anzahl.
Morgenröthen -	6
Abendröthen - -	13
Regenbögen - -	1
Höfe um die Sonne	4
Höfe um den Mond	7
Ringe um die Sonne	—
Ringe um den Mond	—
Neben - Sonnen -	—
Neben - Monde -	—
Feuersäulen - -	—
Feuerkugeln - -	—
Zodiakallichter - -	—
Nordlichter - -	—

Astronomische Erscheinungen.	
Sonnenflecken, kleine	18
: : : : mittlere	12
: : : : grosse	11
Untiefen in der Sonne	4
Sonnenfackeln - -	4
Sonnenfinst. sichtbare	—
: : : unsichtbare	—
Mondfinst. sichtbare	—
: : : unsichtbare	—
Kometen - - -	—
Anzahl all. Beobacht.	595