

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](mailto:landesbibliothek(at)ooe.gv.at)

Telephone: +43(732) 7720-53100

Meteorologische Beobachtungen im Januar.

Meteorische Beobachtungen.	Monatst.	Zeit und Dauer.	Beschaffenheit.	Witterung.	Bemerkungen.
Morgenröthen.	11	von 7 $\frac{1}{2}$ bis 8 $\frac{1}{4}$ Uhr.	Mit röthlichten Streifen.	heiter 1	Mittags und Abends Regen.
— —	14	von 7 $\frac{1}{2}$ bis 8 Uhr.	Mit gelblich gefärbten Wolken.	verm. 1	Mittags und zu Nachts trüb.
— —	17	von 7 $\frac{1}{2}$ bis 8 Uhr.	Mit rosenrothen Streifen.	heiter 1	Früh heiter, zu Nachts trüb.
— —	30	von 7 $\frac{1}{4}$ bis 7 $\frac{3}{4}$ Uhr.	Gelb und roth mit Wolken.	verm. 1	Mittags und Nachts trüb.
Abendröthen.	12	von 4 bis 4 $\frac{1}{2}$ Uhr.	Citronengelb mit Wolkenstreifen.	verm. 1	Früh darauf heiter; dann vermischt.
— —	17	von 4 bis 4 $\frac{1}{2}$ Uhr.	Dunkelgelb unter Wolken.	verm. 1	Abends trüb; früh darauf Schnee.
— —	25	von 4 $\frac{1}{2}$ bis 4 $\frac{1}{2}$ Uhr.	Rosenfarbig mit Wolkenstreifen.	heiter 1	Die Nacht heiter; früh darauf Nebel.
— —	29	— — — —	Oranggelb mit einer Wolkenwand.	verm. 1	Die Nacht und früh darauf schön.
— —	31	von 4 $\frac{3}{4}$ bis 5 Uhr.	Mit blasrothen Bogenstrahlen.	schön 1	Tags darauf schön.
Sturm	6	von 9 $\frac{1}{2}$ Nachts bis 3 U. 21' früh den 7.	Dieser Sturm kam von Westen, und übertraf die Hälfte des III. Grades.	Schnee 2	Das Elksymometer oscillirte nordwestlich 1 $\frac{1}{2}$ Linie.
— —	11	von 7 Uhr 40' bis 11 U. 52' Nachts.	Dieser westliche Sturm war mit heftigen Windstößen und Regen begleitet, und erreichte beynahe den IV. Grad.	Regen 2	Die Abweichung der Magnetnadel nahm bis 8 Uhr 13' um 1°, 21', und ihre Neigung bis 9 U. 27' Nachts um 1°, 3' zu.

Astronomische Beobachtungen.

Sonnenflecken und Sonnenfackeln.

Die ungünstige Witterung gestattete in diesem Monat nur wenige Beobachtungen der Sonnenflecken. Den 13. war eine Untiefe mit einer Oeffnung von mittlerer Größe zu sehen, welche vom westlichen Sonnenrande 5', 52'', und vom nördlichen 16', 41'' entfernt war. Den 29. erschienen nahe am südwestlichen Sonnenrande zwey Flecken in schiefer Lage, von welchem der gegen diesem Sonnenrande näher stehende Flecken an Größe den andern über zweymal übertraf. Den 31. war am nordöstlichen Sonnenrande eine große elliptische Untiefe eingetreten, in welcher eine große schwarze und ovale Untiefe, und ober dieser noch eine kleinere zu sehen war. Diese Untiefe war nordöstlich mit einem Bogen umgeben, welcher aus 7 kleinen neben einander stehenden Flecken bestand. Diese Untiefe war vom westlichen Sonnenrande 2', 18'', und vom nördlichen 7', 29'' sichtbar entfernt.

Beobachtungen des von Hrn. Pons zu Marseille entdeckten Kometen.

Hr. Pons entdeckte diesen kleinen dem unbewaffneten Auge unsichtbaren Kometen in der Nacht vom 22. auf dem 23. gegen Norden zwischen den Schweif des kleinen Bären und dem Kopfe des Kamelopard. Die gerade Aufsteigung dieses Kometen war gegen 241°, und dessen nördl. Abweichung beyläufig 86. Am folgenden Tage um 10 Uhr Nachts betrug die gerade Aufsteigung dieses Kometen 278°, 20'; und dessen nördliche Abweichung 85°, 45'. Dieser Komet konnte wegen den dichten Nebeln in den folgenden Tagen von diesem Monat nicht mehr beobachtet werden.