

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

Tägliche meteorologische Beobachtungen im August.

Table with columns: Barometer, Thermometer (neben Barometer, in dem Schatten, in der Sonne), Sauff. Hygrometer, Manometer. Rows for each day of the month (1-31).

Mittel aus allen obigen Beobachtungen.

Summary table for the month's mean values across various meteorological parameters.

Nach 3 trüben Tagen sahe man am 30. eine Untiefe mit schwarzem Kernflecken nur 2', 28" vom westlichen Sonnenrande entfernt; dann um 10', 48" östlicher eine I. Gruppe von 7 kleinen Flecken, von dieser um 3', 20" östlicher eine II. Gruppe von 8 kleinen und 3 größern Flecken; von dieser um 3', 7" eine III. Gruppe von 2 großen 3 kleinern und 5 kleinen Flecken; und dann noch südlich eine IV. Gruppe von 2 großen und 6 kleinen Flecken. Den 31. war die II. Gruppe in eine große Untiefe verändert, in welcher 3 große, ein kleinerer, und 4 kleine Kernflecken standen. Die III. Gruppe erschien als eine beynahe kreisförmige Untiefe mit 2 großen gespaltenen Kernflecken. Die IV. Gruppe war in 2 große elliptische Untiefen verändert, wovon in der südwestlichen 1 großer, 1 etwas kleinerer zugespitzter, und 3 kleine Kernflecken standen; in der südöstlichen Untiefe sahe man 2 sehr große ovale, und 2 kleinere Kernflecken; außerhalb letzterer stand westlich ein großer und ein kleiner Flecken, und eben so östlich. Auch war die am 30. am westlichen Sonnenrande beobachtete Untiefe bis 7 1/2 ab. ausgetreten, an derer Stelle 2 Sonnenfackeln erschienen.

Tägliche meteorologische Beobachtungen im August.

Table with columns: Atmo- meter, Hyeto- meter, Winde (Früh, Mittag, Nachts), Witterung (Früh, Mittag, Nachts), Erscheinungen der Sonne, der Planeten und des Mondes. Rows for each day of the month (1-31).

IV. Komet, welchen Hr. Astronom Pons zu Florenz am 7. August entdeckte.

Dieser Komet war sehr klein, sein Licht sehr schwach, und man sahe keinen Kern. Bey seiner Entdeckung stand er in der Nähe des Sternes Nro. 11 im Sternbilde des Eridanus, und am 15. bey dem 27ten Stern in erwähntem Sternbilde, wo derselbe von Hr. Astronom Gambart zu Marseille entdeckte, unter 54° gerader Aufsteigung, und 23°, 1' südlicher Abweichung. Die Beobachtungen von den Hrn. Astronomen der frommen Schulen in Florenz sind folgende:

Table with columns: August, früh, mittl. Zeit, Gerade Aufsteigung, Südliche Abweichung. Rows for August 8, 9, and 10.