

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 July.

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

Mittel aus allen obigen Beobachtungen.

Summary table for monthly averages of temperature and other metrics.

tete zum frühlichen Gedeihen. — Zu Osterode am Harz war in der Nacht vom 27. auf den 28. starker Nordostwind. — Den 29. brach zu Tula ein fürchterliches Ungewitter aus, das eiserne Tächer abhob, und Häuser gänzlich niederriss; da- bey fielen Schlossen bis 1 1/2 schwer, in der Größe selbst von Gänseeyern. — Den 28. zeigte das Thermometer auf der Sternwarte zu Rom + 24° zur Mittagszeit. — Den 29. fand man im Weinberge in der Wildensorg bey Bamberg die ersten weichen Trauben. — Auch in den Gärten von Mainz sahe man diese Seltenheit von einzelnen reifen Trauben. In den Weinbergen, wo die lang anhaltende Hitze bis auf 27° stieg, fielen einzelne Beeren von den Trauben, wie verbrannt, ab.

Astronomische Beobachtungen

Sonnenflecken und Sonnenfackeln.

Den 1. sahe man bey der am 29. Juny östlich beobachteten elliptischen Untiefe außerhalb nordöstlich noch 3 Flecken von mittlerer Größe, und am 4. erschien diese Untiefe sehr vergrößert und oval, auch östlich sehr zugespitzt, eben so

Tägliche meteorologische Beobachtungen im July.

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).

der große Kernflecken in derselben, an dessen östlicher Spitze noch 3 kleine Kernflecken standen. Auch waren die am 29. und 30. Juny südwestlich beobachtete 2 kleinere Untiefen und Flecken am ersten July ihrem Austritte nahe, und waren am 4. früh 5 U. alle ausgetreten. Den 8. stand die vergrößerte ovale Untiefe nur 2', 27" vom weltlichen Sonnenran- de entfernt, und war mit 3 Sonnenfackeln umgeben, und ist am 9. Mittags ausgetreten. Zugleich sahe man am 8. eine neue eingetretene noch größere ovale Untiefe mit einem sehr großen ovalen und 2 um 1/3 kleinere Kernflecken in dersel- ben, außerhalb welcher östlich 2 Flecken von mittlerer Größe, und nordöstlich eine Gruppe, von 8 kleinen Flecken stand. Diese letztere Untiefe war am 16. vom südlichen Sonnenrande 12', 27", und vom weltlichen nur 1', 36" um 5 1/2 U. ab. entfernt, und bis 7 1/2 ab. au- getreten. Den 21. sahe man in einer Entfernung von 15', 43" vom östlichen, und 18', 17" vom nördlichen Sonnenrande eine elliptische Untiefe mit einem ovalen Kernflecken, außerhalb welcher nördlich 3 Flecken von mittlerer Größe standen. Den 30. waren in letzterer Untiefe 2 große Kernflecken, und außerhalb derselben östlich eine länglichte Gruppe von 9 kleinen Flecken zu sehen. Den 31. ab. 4 1/2 U. stand am nordöstlichen Sonnenrand ein runder schwarzer Flecken, welcher weder Tags zuvor weder Tags darauf erschien.