

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr ...

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1817

Boeckmann, Carl Wilhelm

Carlsruhe, 1817

[Zeitungsausschnitte]

[urn:nbn:de:bsz:31-275273](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-275273)

Da gestern die Sonne wieder anhaltend sichtbar war, so benutzte Hr. Hofrath Böckmann dieses, um seine Beobachtungen an derselben fortzusetzen. Es zeigten sich eine beträchtliche Menge von Flecken in derselben. Nachmittags zwischen 3 und 5 Uhr, waren am obersten Rande 2 ganz nahe sichtbar; weiter rechts zwei dicht beisammenstehende, unter diesen etwa 11 kleine, welche beiläufig die Form eines v hatten; weiter abwärts der größte Flecken, neben ihm rechts ein etwas kleinerer, und über beiden zwei noch kleinere. Auf diese folgten abwärts 11 Flecken, die zusammen ein verschobenes Quadrat bildeten, wovon die Ecken durch die Flecken markirt waren; der oberste war der größte; weiter abwärts etwa 7 kleinere Flecken, die einen Winkel von 70 — 80 Grad bildeten, dessen Spitze aufwärts stand; zu unterst zeigten sich 3 — 4 Flecken, die ein gleichschenkeliges Dreieck bildeten, und wovon die 2 obersten die größten waren. Mit Ausnahme der ersten Gruppe, liegen alle diese 40 Flecken beinahe in einer gerade-schiefen Linie, deren Anfang nahe am obern Rande über dem Mittelpunkt, und deren Ende nicht weit rechts von diesem weg. Die gesammten Flecken sind noch etwa 5 Tage lang sichtbar, worauf sie dann nach und nach am westlichen Sonnenrande auf 14 Tage, oder auf immer, verschwinden. Aus dem Erscheinen dieser Flecken läßt sich nach den gegenwärtigen physikalischen Kenntnissen nichts besonders Gewisses, hinsichtlich der Witterung, folgern.

Die vielen Sonnenflecken, die am 10. und an den folgenden Tagen beobachtet wurden, und denen noch eine große folgten, sind nun verschwunden; am 25. Nachmittags 3 Uhr war nur einer über dem Mitteltheile der Sonne, nahe am obern Rande, wieder sichtbar. 26. Nov.

Zugewandt Birkens.

Robt. Gattung Prof.

allgem. Jyly. 1813. N. 7.

Leipziger L. Jyly. 1813. Nr. 2. 22

Gattung Prof.

Publ. Aug. 1811 S. 2025

Med. Chir. 1812 G. 1. 331

Jyly. Ann. B. 17. 122

allgem. Jyly. 1813. N. 7.

Leipziger. Jyly. —. Nr. 2. 170

40301711

