Das Weltall

Illustrierte Zeitschrift für Astronomie und

Herausgegeben unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen

F. S. Archenhold, Direktor der Treptow-Sternwarte.

Non kabere sed eese.

6. Jahrgang

Oktober 1905 bis September 1906.

Mit 14 Beilagen und 162 Abbildungen.



Verlag der Treptow-Sternwarte Treotow-Berlin. 4. Am 90. Juni, 10³ 87° 15° (in Kastelruth bei Bozen). Ich weiß nicht, ob ich diese Erscheinung zu einer Feuerkugel rechnen soll oder nicht. Es lenchtete namlich im Sternbild des Schützen, nahle bei d, auf einmal ein großer roter Punkt¹) auf um im selben Augenblicke wieder zu verschwinden. Auch mein Bruder sah es ranz deutlich. Mochachtungsvoll.

8, 7, 1905,

Leo Santifaller.

Kleine Mitteilangen.

Zur Sonnenfinsternis tell H. Loewy, der in Puris bedachtete, in den Comptex rendus Lill 19, 46 fb. gint. daß H. Mascart um 2° 20° 26° die Bedeckung des zweiten Randes eines sehr griden Sonnenfieckes durch den Mondraud vor dem zweiten Kontakt bedachtete hat. Mit einer sehr starken Vergridforung bemerhte er, daß in Monem der größene Phase der Rand unseres Satellites von schwaches Strablen durchschlesen sei; des Licht var zitternd, wie wenn reficielterfers Licht der Ölberfliche eines gefellten Wesserangles auf dem Objektiv spielet. Mit einer greiffere Vergrößerung konziten diese Erscheitungen nicht brobachtet werden. Dabel zeigen die Schatten leitscher Gegrestunde eine andererfeitliche Schafte.

Die Talsache, das fadurch die Obalpries dieser Orte eines wirksames Schutt refubries, calcule die Aufmerkannelte witerter Kreis auf dieses Hagefechielen. Im den Lauf des Unwetters gesau verfolger zu können, eelwarf Herr Vidal eine Spezialkarie, auf der durch Farbeabfömunge die Höbe der Unterschieder wirches den niedig giogense Landschaften und den Gebörgen, die sie auf Jeder Solie einsäumten, eingetragen waren. Man hann darauf Schrift ürr Schrift verfolgen, die des Unterschieder wirches geschen bat, die höher gelegen waren als 700 m. Der Unterschiede wirche Hollen die Solie des Unterschieders auf des Geborgen auf des Geborgen auf des Geborgen des Geborgen auf der Geborgen auf des Geborgen auf der Geborgen auf des Geborgen auf des Geborgen auf des Geborgen auf der Geborgen auf des Geborgen auf d

Der strategische Funk in der Verteidigung einer Etene gegen Gewitter kann sich bisweller auf fern Beriche von dem Entstehangstret. Um Erfolg an haben, und man den gewöhnlichet Weg der Gewitter verfolgen, Karten entwerfen und gesignete Funkte ausstudig machen, von destru auss mas zusechnabig um derfolgeverspeckende scheheten kann, um die derbrichten Ladungen der Wolken zu zerstreuen nnd zu verhändern, daß sich der wohltende Regen in zerstreuen Engels verwandelt.

Ueber gewisse, Im Glas Farbenänderungen hervorrufende Strahlungen hat S. Avery im Journ. Am. chem. Soc. 27, S. 900, interessaten Militerungen gemacht. Crookes (Chem. News. Febr. 17, 1906, ppg. 73). hatte bemerkt, daß mangarhaltige Glaser sich unter dem Einflusse von Sonnenstrahlen violett (Jarbten, und das gleiche hatte F. Fisch er (Bert. Ber. 38, 946; Weltall, S. Jabrg., 300).

¹) Es war sehr wahrscheinlich eine stationäre Seernschnuppe, d. h. eine solche, die sich grade auf uns zu oder von uns fort hewegte.
Die Red.