Das Weltall

Illustrierte Zeitschrift für Astronomie und

encourse verwandte Gebiete.

Herausgegeben unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen

TOR

F. S. Archenhold,

Direktor der Treptow-Sternwarte.

Non kabere sed cese. Waterjeut Tyde Brates

6. Jahrgang

— Oktober 1905 bis September 1906. —

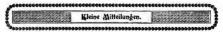
Mit 14 Beilagen und 162 Abbildungen.



Verlag der Treptow-Sternwarte Treptow-Berlin. 4 Am 30, Juni, 10 $^{+3.7}$ = 15 $^{+5}$ (in Kasteiruth bei Bozen). Ich weiß nicht, ob ich diese Erscheinung zu einer Feuerkugel rechnen soll oder nicht. Es lenchtete namlich im Sternbild des Schütten, nahte bei 4, auf einmal ein großer roter Punkt¹) auf um im selben Augenblicke wieder zu verschwinden. Auch mein Bruder sah es ganz deutlich. Hochachtungsvoll

8, 7, 1905.

Leo Santifaller.



Zur Sonnenfasternis tell H. Leewy, der in Paris bedachtele, in den Compter rendus L119 g. 46 fül gilt, daß H. Mascart um 2 22ⁿ 29² die Beleckung des zweiten Randse einer ether genen Sonnenfeckes durch den Monfand vor dem zweiten Kontak beskachte hat. Mit einer sehr stattes Vergrifterung bewenche er, daß Mosant der gößnes Phase der Rand auseres Satellites von schwachen Strahlen durchschlessen sei; das Licht var zihrerd, wie wenn reftkälters Licht der Überlichst eines greßliten Wasserangtes auf die Objektis speitein. Mit einer greingtren Vergrifterung konsten dies Erscheitungen nicht beskachtet werden. Dabel zeigten die Schatten Vergrifterung in die Erscheitungen sicht beskachtet werden. Dabel zeigten die Schatten Unicker Gregeritatione eine auferterfreichles Schatte. Linke

Uber die Auwendung von Raketen gregen Bagelsuwsteiter wird in den Compter readan 14. 5 wit (15. 1 mil), 15. mil), 14. mil), 1

Die Tataache, daß dadurch die Obskyhreis dieser forte einen wirksames Schults erfohren, tenkei die Aufmetskankeit weiterter Kreise auf diese Hagefreichelen. The due Lauf des Ulweiters genau verörigen zu können, entwarf Herr Vidal eine Spezialarist, auf der durch Farbeabönnegen die Höbe der Uleurchicker verörkeit den niedrig görgense Laubchchtigt und des Gebörgen, die sie auf jeder Solie einsämmen, eingetragen waren. Man hann darauf Schult ürs Schult werörkgen, die das Ulweiter inner in gerünger Eufersamer vom Erhöben bieben mössen, Laufe ich für gelengt auf die Stellen Beiten die Schult die Beiter einer auf des Gebörgen, dies auf das die Vereiter innere in gerünger Eufersamer vom Erhöben bieben mögen, is den Abber gelegenen. Schulten des Aussenglahrs oders dass der gelegerkenen Gejecht der Gehörgen, hatte gelegenen Schulten des Lude gerächt gelich geleger der einer diesen einfahrt den antänglichen Fröhig des Werterschule eines Lude gerächt gelich gelegerkenen der einer der einfahrt den antänglichen Fröhig des Werterschule eines, den förer Vidal alteis bei den Ibenzinning von Raketen und Peinden beohachteit hat, die in fehrer Vidal alteis bei den zustenzen.

Der artaregiche Pault in der Verteidigen einer Eines gregen Gewitter kann sich bieweiter ster fors beinden von dem Zantschangenter. Um Erfolg zu haben, mut im anden gewöhnlichen Weg der Gewitter verfolgen, Karten entwerfen und gewignete Paulte auch zu der andern, von dene sam nas zwechnnigt und erfolgerupsrechend schleiche kann, um die etriktischen Lädungen der Wolken au zentreuen nod an verhändern, daß sich der wehltmende Regen in zeratierenden Ragel-Unterstanden und einer e

Ueher gewisse, im Glas Farbenänderungen bervorrufende Strahlangen hat S. Averj im Journ. Am. chem. Soz. 27, 500, interessante Mätellungen gemacht. Croches (Chem. Neux. Febr 17, 1905, pag. 33), hatte bemerkt, daß manganhalige Glaser sich unter dem Einflusse von Sannentrahlen violet (anteren und das gleiche batte. F. Fisch erfleter, Her. 38, 948, Weihall, S. Jahrg, 300)

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

- 34 -