

Werk

Titel: Astronomische Mittheilungen

Ort: Braunschweig

Jahr: 1896

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?385489110_0011 | LOG_0640

Kontakt/Contact

[Digizeitschriften e.V.](#)
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

in 81° 12' nördl. Br. einen zur Ueberwinterung geeigneten Platz, den sie am 19. Mai 1896 verliessen. Als sie am 18. Juni Franz-Josef-Land verlassen wollten, um nach Spitzbergen zu rudern, trafen sie die Jackson-Expedition, mit welcher sie am 7. August auf dem „Windward“ nach Norwegen heimkehrten. Von dem „Fram“, den Nansen unter der Leitung von Kapitän Sverdrup verlassen, sind noch keine Nachrichten eingetroffen. Als wichtige Thatsache ist dem ersten kurzen Berichte Nansens zu entnehmen, dass das Polarmeer nördlich von 79° nördl. Br. überall zwischen 1600 und 1900 Faden Tiefe hat, wodurch die Annahme eines seichten Polarmeeres hinfällig wird. Ueber die wichtigen geographischen, meteorologischen und astronomischen Beobachtungen wie die biologischen Sammlungen werden die späteren, ausführlichen Berichte Aufschlüsse bringen.

Die Reale Accademia dei Lincei in Rom hat zu auswärtigen Mitgliedern erwählt die Herren Prof. Carl Gottfr. Neumann (Leipzig), H. A. J. Guldén (Petersburg), Ludwig Boltzmann (Wien) und A. F. Cornu (Paris), zum einheimischen Mitglieder: Giovanni Briosi, und zum correspondirenden Mitglieder: Gracinto Morera.

Der Professor der Zoologie an der Universität Petersburg, Dr. A. O. Kowalevsky, ist zum auswärtigen Ritter des preussischen Ordens pour le mérite für Kunst und Wissenschaft ernannt worden.

Der ausserordentliche Professor der Physik an der Universität Amsterdam, Dr. W. H. Julius, ist zum ordentlichen Professor an der Universität Utrecht ernannt.

Dr. Lobry de Bruyn ist zum ordentlichen Professor der allgemeinen und pharmaceutischen Chemie an der Universität Amsterdam ernannt worden.

Am 13. August starb in München der Professor der Mathematik, Dr. v. Seidel, im Alter von 75 Jahren.

Bei der Redaction eingegangene Schriften: Die Kreisläufe der Luft nach ihrer Entstehung von Oberforst. W. Weise (Berlin 1896, Springer). — Die Fortschritte der Physik im Jahre 1890. I. Abth. von Richard Börnstein (Braunschweig 1896, Friedr. Vieweg & Sohn). — Berichte der naturforschend. Gesellsch. zu Freiburg i. B., Bd. IX, Hft. 3 (Freiburg 1895, Mohr). — Leitfaden für den zoologischen Unterricht von Prof. Dr. Karl Kraepelin (Leipzig 1896, Teubner). — Anleitung zur mikrochemischen Analyse von Prof. H. Behrens. Heft 3 (Hamburg 1896, Voss). — Hilfs- und Übungsbuch für den botanischen und zoolog. Unterricht. Botanik von Landsberg (Leipzig 1896, Teubner). — Die verbreitetsten Pilze Deutschlands von Wünsche (Leipzig 1896, Teubner). — Pflanzen der Heimath von Schmeil (Stuttgart 1896, Enke). — Excursionsflora für Nord- und Mitteldeutschland von Kräpelin (Leipzig 1896, Teubner). — Die verbreitetsten Pflanzen Deutschlands von Wünsche (Leipzig 1896, Teubner). — G. C. Poggendorffs Biographisch-literarisches Handwörterbuch. III. Bd. von Dr. B. W. Feddersen und Prof. Dr. v. Oettingen. Lief. 1. (Leipzig 1896, Barth). — VIII. Jahresbericht der physikalischen Gesellschaft in Zürich 1895 (Zürich 1896, Gall). — Der Lichtsinn augenloser Thiere von Prvtd. Dr. Willb. A. Nagel (Jena 1896, Fischer). — Ueber die Ziele und Werkzeuge des wissenschaftlichen Denkens von Prof. William Kingdon Clifford. Deutsch von Georg Schmidt und Dr. Ludwig Silberstein (München 1896). — Physikalisch-chemische Propädeutik von Prof. Griesbach. II. Hälfte. Lief. 1 (Leipzig 1896, Engelmann). — Sammlung elektrotechnischer Vorträge I. 1. Der elektrische Lichtbogen von

Prof. Dr. Ernst Voit (Stuttgart 1896, Enke). — Die geologische Wand im Humboldthain zu Berlin von Eduard Zache (Berlin 1896, Stankiewicz). — Die Grassmannsche Ausdehnungslehre von Prof. V. Schlegel (S.-A.). — Flora der Insel Helgoland von Prof. Paul Knuth (Kiel 1896, Lipsius & Tischer). — Blumen und Insecten auf Helgoland von Prof. Paul Knuth (S.-A.). — Raggi catodici e raggi X. esperienze ed appunti critici di A. Battelli et A. Garbasso (S.-A.). — Der Granatspitzkern von Ferdinand Löwl (S.-A.). — Beobachtung von Compensationsvorgängen in der Farbenzeichnung einiger Vanessa-Arten etc. von Dr. Friedr. Urech (S.-A.). — Die Myrmekophilen und Thermitophilen v. E. Wasmann S. J. (S.-A.). — Unmittelbare und sinnemasse Aufstellung der Energie als mechanischen Hauptbegriffes von Prof. Moritz Kuhn (S.-A.). — Der Keupergraben von Balbronn von Alexander Steuer (S.-A.). — Bericht über den 6. naturwissensch. Ferienkursus, Ostern 1896 von Prof. Schwalbe (S.-A.). — Die Durchleuchtung des menschlichen Körpers mittels Röntgen-Strahlen von Dr. M. Levy (Berlin 1896, Hirschwald). — Jahrbuch des Königl. sächsischen meteorologischen Instituts 1895. Jahrg. XIII, Abth. 1 von Prof. Dr. Paul Schreiber (Chemnitz 1896).

Astronomische Mittheilungen.

Im October 1896 werden die Maxima folgender veränderlichen Sterne vom Miratypus zu beobachten sein:

Tag	Stern	Gr.	AR	Decl.	Periode
1. Oct.	R Cygni	7.	19h 34,1 m	+ 49° 58'	426 Tage
5. "	R Draconis . . .	8.	16 32,4	+ 66 58	246 "
7. "	S Cassiopeiae . .	8.	1 12,3	+ 72 5	610 "
8. "	V Geminorum . .	8.	7 17,6	+ 13 17	277 "
8. "	R Serpentis . . .	7.	15 46,1	+ 15 26	357 "
11. "	R Persei	9.	3 23,7	+ 35 20	210 "
12. "	V Monocerotis . .	7.	6 17,7	— 2 9	333 "
13. "	T Monocerotis . .	6.	6 19,8	+ 7 8	27 "
16. "	U Cygni	8.	20 16,5	+ 47 35	463 "
16. "	R Cassiopeiae . .	6.	23 53,3	+ 50 50	429 "
17. "	U Arietis	7.	3 5,5	+ 14 24	347 "
23. "	U Monocerotis . .	7.	7 26,0	— 9 34	45 "
25. "	V Hydrae	7.	10 46,8	— 20 43	575 "
27. "	R Arietis	8.	2 10,4	+ 24 36	187 "
30. "	T Cassiopeiae . .	8.	0 17,8	+ 55 14	445 "

Folgende Minima von Sternen des Algotypus werden im October für Deutschland auf Nachtstunden fallen:

1. Oct. 10,4 h	Algol	17. Oct. 17,3 h	R Canis maj.
4. " 7,2	"	18. " 15,3	Algol
5. " 7,8	U Cephei	20. " 6,8	U Cephei
6. " 6,2	U Ophiuchi	21. " 8,5	U Ophiuchi
8. " 15,2	R Canis maj.	21. " 12,1	Algol
10. " 7,5	U Cephei	24. " 8,8	"
11. " 7,0	U Ophiuchi	25. " 6,5	U Cephei
15. " 7,2	U Cephei	25. " 16,2	R Canis maj.
16. " 7,8	U Ophiuchi	27. " 5,7	Algol
16. " 14,1	R Canis maj.	30. " 6,2	U Cephei

Sternbedeckungen durch den Mond, sichtbar für Berlin:

14. Sept.	E.d. = 8h 26m	A.h. = 9h 33m	Stern 5. Gr.
20. "	E.d. = 10 57	A.h. = 11 55	Stern 5,4. Gr.
26. "	E.h. = 8 57	A.d. = 9 32	17 Tauri 4. Gr.
26. "	E.h. = 9 10	A.d. = 10 3	19 " 4. Gr.
26. "	E.h. = 9 19	A.d. = 10 18	20 " 5. Gr.

Ausserdem wird man am Abend des 26. Sept. noch die Bedeckungen mancher schwächeren Plejadensterne beobachten können, wenn man ein genügend starkes Fernrohr anwendet. A. Berberich.

Für die Redaction verantwortlich
Dr. W. Sklarek, Berlin W, Lützowstrasse 63.