

- TOMLINSON, CH. Einige Wirkungen von Blitzschlägen 532.
- TORELL, O. Ueber die Ausdehnung des skandinavischen Eises nach Ost-England in der Eiszeit 720.
— Ueber die Lagerstätte der Gletscherbildungen und der Eiszeittemperaturen 722.
- Tornados und Cyklonen 435.
- TREADWELL, E. P. Analyse des neuen St. Moritzer Säuerlings 700.
- TRÉPIED, CH. Beobachtungen der totalen Mondfinsterniss vom 28. Januar 1888 am Observatorium in Algier 64.
- TREUB. Nachrichten über die neue Vegetation am Krakatoa 585.
- TRIPP, W. B. Regenfall in Südafrika 1842 bis 1868 459.
- TROUVELOT, L. Neue Beobachtungen über die Veränderlichkeit der Saturnsringe 81.
— Neue Sonneneruptionen 142.
— Studien über den Blitz 527.
- TROWBRIDGE, J. u. HUTCHINS, C. C. Ueber die Existenz von Kohlenstoff auf der Sonne 141.
— — Sauerstoff in der Sonne 141.
- TUILLEMIN, A. Klimaschwankungen und ihre Ursachen 460.
- Turin, Uebersicht über die meteorologischen Beobachtungen vom Septbr. bis Decbr. 1887 am Observatorium von 481.
- TURNER, H. H. Bericht über die Beobachtungen der totalen Sonnenfinsterniss vom 29. August 1886, ausgeführt in Greenville auf der Insel Grenada 127.
- TUPMAN, G. L. Ueber das Fadenkreuz 32.
- TYNDALL, J. Alpennebel 440.

U.

- UPHAM, WARREN. Die oberen Arme und Deltas des glacialen Agassiz-Sees 722.
- URBANITZKY, VON. Die Elektrizität des Himmels und der Erde 511.

V.

- VAILLANT, LÉON. Erdbeben in Armenien (Mai und Juni 1888) 613.
- VALLÉE TOUSSIN, CHARLES DE LA. Die allgemeine Ursache der gebirgsbildenden Bewegungen 645.

- VALLOT, J. Pyrenäenstudien 630.
- VARIGNY, HENRY DE. Der Krakatoausbruch nach dem Berichte der Royal Society in London 581.
- VASCONCELLOS, F. A. DE. Spuren der Gletscherwirkung in der Serra d'Estrella 722.
- VELASQUEZ DE LEON, M. Meteorologische Beobachtungen auf der Hacienda del Pabellan, 1878 bis 1887 483.
- Venusdurchgang im Jahre 1882, der 118.
- Verhandlungen der 8. allgemeinen Konferenz der internationalen Erdmessung u. deren permanente Commission 564.
— der Konferenz der permanenten Commission der internationalen Erdmessung 564.
- VERRIER, LE. Ueber die Ursachen der Gebirgsbildung 634.
- Verticalcirculation, allgemeine oceanische 646.
- Verticalen Begrenzung, Betrachtung der (Tiefenmessung, Bodenproben) 654.
- VESCHOW, F. A. Die Ursache der täglichen Barometerschwankung 387.
- Vesuv, Aetna, Stromboli 574.
- Vesuv und seiner Umgebung, Bericht des Ausschusses für die Erforschung des 574.
- VETTIN, F. Ueber die Volumina der in die barometrischen Minima und Maxima hinein- und aus denselben herausströmenden Luft 232.
- VIDAL. Staubtromben in den Strassen von Athen 434.
- VINCENT. Ueber die dem Blitze am meisten ausgesetzten Stellen 549.
- VOGEL, H. C. Ueber die Methoden zur Bestimmung der chromatischen Abweichung von Fernrohrobjectiven 34.
— Mittheilungen über die von dem astrophysikalischen Observatorium zu Potsdam übernommenen Voruntersuchungen zur Herstellung der photographischen Himmelskarte 47.
— Vorbereitende Arbeiten am Observatorium von Potsdam 49.
— Ueber die Bestimmung der Bewegung von Sternen im Visionsradius 110.
— Ueber die Bedeutung der Photographie zur Beobachtung von Nebelflecken 113.
— Ueber Sternspectra 117.
- , FRIEDR. Berechnung von Blitzableiterleitungen 541.