

Weitere Nachrichten über die Mondfinsterniss 1884 Oct.

A. TAYLOR. Nat. XXX, 632-633.

CELORIA. Mailand. Rend. Lomb. XVII, 736 u. 753.

Radcliffe Observatory, Oxford; Dunecht; Stonyhurst, Harrow, Bristol (DENNING). Monthl. Not. XLV, 35-43.

Abnormal Obscurity of the Moon in the late Eclipse. By the Rev. S. J. JOHNSON. Ib. XLV, 43-44.

Sammlung von Berichten. Naturf. 1884, 409-410; La Nature XII, 305-306.

Die Erde und der Mond. Vom astronomischen Standpunkte aus betrachtet und für das Verständniss weiterer Kreise dargestellt von PAUL LEHMANN, Astronom des Rechen-Instituts der königl. Sternwarte zu Berlin. Mit 6 Vollbildern und 59 in den Text gedruckten Abbildungen. Leipzig: Freytag, 1883, p. 1-272, XX. Band der Sammlung: „Das Wissen der Gegenwart“; Aus den Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, 1884, Nr. 2. Für solche die sich einen klaren, kurzen Ueberblick über die astronomischen Verhältnisse der Erde und ihres Trabanten verschaffen wollen, ist das Buch bestimmt. Es giebt in übersichtlicher Weise die einschlagenden Verhältnisse: I. Gestalt der Erde. II. Orientirung am Himmel und auf der Erde. III. Das Zeitmass. IV. Geographische Orts- und Zeitbestimmungen. V. Das Wesen der Bewegungserscheinungen am Himmel. VI. Die Ausmessungen des Erdkörpers. VII. Die Dichtigkeit der Erde. VIII. Die Atmosphäre der Erde (in astronomischer Beziehung, Refraction etc.). IX. Lichtgestalten und Bewegungen des Mondes. X. Die Oberfläche des Mondes. XI. Einflüsse des Mondes auf die Erde. XII. Finsternisse. Ein alphabetisches Register und Figurenverzeichniss macht den Schluss.

Sch.

C. Fixsterne und Nebel.

J. F. J. SCHMIDT. Veränderliche Sterne 1883 beobachtet zu Athen. Astr. Nachr. CVIII, 131-148.

Minima von Algol sind beobachtet: 14. Jan., 6. Febr., 11., 14. Aug., 6., 29. Sept., 19., 22. Oct., 11. Nov., 4. und 7. Dec.

Mira Ceti wurde im Winter 82--83 bis März verfolgt. Minimum 16. Dec., recht sicher, letzte Abnahme rascher als erste Zu-