

A new astronomical Journal. Bulletin astronomique par
TISSERAND (publié sous les auspice de l'Obs. de Paris.)
Bespr. Nature XXX, 183.

Observations faites à la Lunelte méridienne en 1879.
Ann. astr. de l'Obs. R. de Brux. (3) 1883. IV, 1-59; — en 1880,
ibid. 41-70; — en 1881, ibid. 85-107.

Nouvelles astronomiques. Rev. scient. XXXIV, 256, 320.

Revue d'Astronomie. Rev. scient. 1884, (2) XXXIV, 408-412.

Astronomical phenomena for the week . . .

Wöchentliche Uebersicht über die zu erwartenden Himmelserscheinungen, Planeten-Auf- und -Untergang, Sternbedeckungen, Jupitersatelliten, veränderliche Sterne. Nature XXIX, XXX, an verschiedenen Stellen.

E. J. STONE. On the necessary distinction in practical astronomy between the true mean solar day and the mean day adopted, from time to time, in the construction of our astronomical tables, and in the comparison of these tables with observations. Month. Not. XLIV, 225-234.

S. NEWCOMB. Questions respecting Mr. STONE's theory of changes in the mean solar day. Monthl. Not. XLIV, 234-235.

The definition of mean solar time. Science III, 323.

E. J. STONE. Answers to NEWCOMB's questions on the change of the adopted unit of mean time. Monthl. Not. XLIV, 383-394.

W. FOERSTER. Periodische Drehungen der Grundpfeiler der Berliner Sternwarte. ZS. f. Met. XIX, 38 cf. Fortschr. III, 17. 1883.

H. GYLDÉN. Zur Frage der Stabilität des Sonnensystems. Astr. Nachr. CVI, 209; Beibl. 1884, 78.

F. TISSERAND. Quelques remarques au sujet de la figure des planètes. C. R. XCIV, 399-403; Bull. astr. I, 417 bis 420.