

CH. TRÉPIED. Sur la variation singulière du noyau de la comète PONS-BROOKS. C. R. XCVIII, 615†.

Beschreibt ebenfalls die starke Vergrößerung des Kometenkernes zwischen dem 13. und 18. Januar. *Wnstn.*

LAMEY. Sur les aspects de la comète PONS-BROOKS. Ann. d. la soc. scient. de Bruxelles VIII Juli 83/84.

Osservazioni fatte a Nizza, Bordeaux, Algerie, Milano sul nucleo della cometa PONS-BROOKS in gennajo 1884. Mem. degli spettroscop. XIII, n. 5-8.

TH. BRÉDICHIN. Les syndynames et les synchrones de la comète PONS-BROOKS; opuscule 4<sup>o</sup>. Mem. d. spettroscop. XIII, No. 8.

FAYE. Sur la figure de la tête de la comète actuelle. C. R. XCVIII, 597†.

Andere Kometen der letzten Jahre.

W. H. FINLAY. Observations of Comet III. 1882. Monthl. Not. XLIV, 87.

R. BRYANT. Elements of the orbit of comet a 1883 (BROOKS-SWIFT). Monthl. Not. XLIV, 88.

G. J. PARSON. Elliptic elements of comet 1882 I. SILL. J. (3) XXVII, 32.

The comet of 1664. Nature XXIX, 345.

v. REBEUR PASCHWITZ. Ueber die Umlaufszeit des grossen Südkometen 1880 I. Astron. Nachr. CVII, Nr. 2568†.

Nach Hrn. MEYER stellt sich die Umlaufszeit dieses Kometen auf 37,004 Jahre. Das definitive Elementensystem stellt die sieben Normalörter mit einem mittleren Fehler von  $\pm 3,09''$  dar. Indem die übrig bleibenden Differenzen zwischen Beobachtung und Rechnung als Function einer Variation der Excentricität dargestellt werden, ergibt sich weiter, dass bei einer Erhöhung des mittleren Fehlers um  $1''$  die Umlaufszeit zwischen 31,5 und