

H. FARQUHAR. Notice on Fundamental Right-Ascensions. Astr. Journ. 9, 129†.

Correctionen von Rectascensionen und Eigenbewegungen von 19 Sternen des AUWERS'schen Fundamentalkataloges.

B. A. GOULD. Investigation of Errors in LACAILLE's „Coelum Australe Stelliferum“. Astr. Journ. 9, 145—152, 169—176; 10, 1—4, 17—23†.

Als in Cordoba die Beobachtungen für den „General-Catalogue“ ausgeführt wurden, zeigte es sich, dass viele LACAILLE'sche Sterne fehlten oder unverhältnissmässig weit vom Katalogorte abstanden. Die Originalbeobachtungen konnten nicht gefunden werden; das in Paris aufbewahrte Originalmanuscript ist eine Reinschrift, mit der die gedruckte Ausgabe sehr genau übereinstimmt. In den meisten Fällen konnten die Katalogfehler mit ziemlicher Wahrscheinlichkeit ermittelt werden. Die angenommenen Correcturen stellt GOULD in einem umfangreichen Verzeichnisse zusammen. Er erwähnt noch, dass, obgleich LACAILLE die Grössen der Sterne nur bis 7. rechnete, doch viele Sterne von ihm beobachtet sind, die schwächer als 8. Grösse erscheinen.

L. BOSS. Positions of Comparison-Stars determined at Albany. Astr. Journ. 10, 49—53†.

Die Beobachtungen betreffen vorwiegend Vergleichssterne für den Kometen Finlay (1886 VII) und beziehen sich auf das System der American Ephemeris. Die Sterne liegen — dem Kometenlauf entsprechend — ziemlich nahe bei der Ekliptik.

L. BOSS. Positions of 465 Comparison-Stars determined at Albany. Astr. Journ. 10, 75—85†.

Die von L. BOSS und H. EGBERT am Meridiankreise zu Albany beobachteten Sterne waren als Vergleichssterne für den grossen Kometen 1882 II (einige für Planet Polyhymnia) benutzt.

F. GONNESSIAT. Ascensions droites absolues d'étoiles circompolaires. Bull. Astr. 7, 198—204.

Positionen von 16 Circumpolarsternen in *AR*; mittlerer Fehler, einschliesslich systematischer Abweichungen, $\pm 0,02^s = \pm 0,3''$. Persönlicher Fehler nicht berücksichtigt, jährliche Parallaxe und Aberration sind eliminirt. Die Oerter sind auf AUWERS Fundamentalkatalog reducirt.