

## 1 C. Fixsterne und Nebelflecken.

## 1. Eigenbewegungen, Parallaxen, Helligkeitsgrößen.

	Seite
H. KOBOLD. Bemerkungen zu dem Artikel von YOWELL . . . . .	49
— — Ueber die Darstellung der Richtungen der Eigenbewegungen der Fixsterne . . . . .	49
DUPONCHEL. Sur le mouvement propre des étoiles voisines du Soleil . .	50
J. WILSING. Ueber die Wirkung der atmosphärischen Dispersion auf die photographischen Bestimmungen der Abstände $61_1$ — $61_2$ Cygni . . .	51
W. DOBERCK. On the Magnitudes of 919 Fixed Stars determined from Sequences observed by Sir JOHN HERSCHEL . . . . .	51

## 2. Doppelsterne.

R. G. AITKEN. A List of 47 New Double Stars . . . . .	52
S. W. BURNHAM. A General Catalogue of 1290 Double Stars . . . . .	52
W. H. PICKERING. Catalogue of Southern Double Stars . . . . .	53
E. E. BARNARD. Small Stars near Sirius . . . . .	53
— — Note on the Companion of Sirius . . . . .	53
W. J. HUSSEY. Observations of 100 New Double Stars . . . . .	53
R. G. AITKEN. Measures of 204 Double Stars . . . . .	54
T. J. J. SEE. Measures of the Companions of Sirius and Procyon . . .	54
R. G. AITKEN. Second List of New Double Stars . . . . .	54
W. J. HUSSEY. Discovery of Three Hundred Double Stars . . . . .	54
E. E. BARNARD. Companion of Procyon . . . . .	55
T. J. J. SEE. Researches on the orbital motion of the Double Star 95 Ceti	55
— — Researches on the orbit of $\tau$ Cygni . . . . .	55
— — On the Triple Star 13 Ceti and on 82 Ceti . . . . .	55
G. W. HOUGH. Duplicity of $\tau$ Tauri . . . . .	55
T. LEWIS. On the Orbit of $\beta$ 883 . . . . .	55
S. V. GLASENAPP. Bahnbestimmung des Doppelsterns $\Sigma$ 367 . . . . .	56
R. G. AITKEN. The orbit of $\tau$ Cygni . . . . .	56
W. J. HUSSEY. Bemerkungen über den Fortschritt der Doppelstern- astronomie . . . . .	56
— — Trial Elements of the Orbit of $\delta$ Equulei . . . . .	56
R. G. AITKEN. The Orbit auf 99 Herculis . . . . .	56
T. LEWIS. $\zeta$ Herculis . . . . .	56

## 3. Veränderliche und neue Sterne.

E. C. PICKERING. Observations of Variable Stars by ARGELANDER . . .	57
— — Observations of Variable Stars by SCHÖNFELD . . . . .	57
— — Observations of Variable Stars by SCHMIDT . . . . .	58
— — Variable Stars in Clusters. Rate of increase of Light . . . . .	58
J. PLASSMANN. Beobachtungen veränderlicher Sterne . . . . .	58
TH. D. ANDERSON. New Variable Star in Draco [1. 1900] . . . . .	59
— — New Variable Star in Andromeda [3. 1900] . . . . .	59
— — " " " " Taurus [4. 1900] . . . . .	59
— — " " " " Cassiopeia [5. 1900] . . . . .	59
W. CERASKI. Découverte d'une nouvelle étoile variable [6. 1900 Tauri] .	59
A. S. WILLIAMS. New Variable Star in Cygnus [2. 1900 Cygni] . . . .	59
F. DEICHMÜLLER. Bemerkungen zu dem neuen Veränderlichen, Beob- achtung und Periode . . . . .	59