gemeinen Anhalt bieten. Namentlich ist für die weniger mächtigen Meridiankreise, die vielleicht Schwierigkeiten darin finden, nach Eros in der Morgendämmerung noch schwache Sterne zu sehen, zu überlegen, ob nicht durchgehends die Anhaltsterne vor Eros auszuwählen wären. Dieselben bleiben dann für die obere Culmination immer noch weit genug von der Abenddämmerung entfernt. Es liegt nichts Bedenkliches darin, wenn man nur fortschreitende Verstellungen des Meridiankreises unter Controle hält.

Nun lässt sich freilich nicht verkennen, dass die praktische Ausführung des mitgetheilten Vorschlages durch das

Kiel, 1900 Juni.

Découverte d'une étoile variable ... Herculis.

En étudiant les photographies prises par l'assistant de notre observatoire, M. S. Blajko, Mme. L. Ceraski a trouvé une étoile variable nouvelle.

L'étoile ne se trouve pas dans la BD.; sa position déduite par M. Blajko des mesures sur des clichés est:

$$18^h 30^m 54.8 \quad +25^\circ 55' 49'' \quad (1855.0)$$

$$18 \ 32 \ 44.1 \quad +25 \ 57 \ 54 \quad (1900.0)$$

Dans son maximum, l'étoile est de 9 mg. ou plus grande, dans le minimum de 12 mg. ou plus petite. A présent son éclat va en augmentant.

La figure ci-contre donne la position des étoiles voisines.

Moscou, 1900 le 3/16 juin.

Prof. W. Ceraski.

F. Ristenpart.

Elemente und Ephemeride des Planeten 1900 FH.

Aus den Beobachtungen 1900 Juni 4 und 18 Heidelberg und Juni 30 Rom haben sich nebenstehende Elemente ergeben. Die mittlere Anomalie gilt für die Epoche 1900 Juni 30.5 M. Z. Berlin.

$$\begin{aligned} M &= 18^\circ 21' 9.8 \\ \omega &= 7 \ 54 \ 52.1 \\ \Omega &= 229 \ 27 \ 0.6 \\ i &= 14 \ 21 \ 42.4 \end{aligned} \left. \vphantom{\begin{aligned} M \\ \omega \\ \Omega \\ i \end{aligned}} \right\} 1900.0 \quad \begin{aligned} \varphi &= 10^\circ 18' 21.1 \\ \mu &= 763.100 \\ \log a &= 0.444950 \end{aligned}$$

Ephemeride für 12^h M. Z. Berlin.

1900	α app.	δ app.	$\log r$	$\log A$
Juli 16	16 ^h 41 ^m 36 ^s	-8° 4' 8"	0.3690	0.1798
18	41 28	8 3.4		
20	41 26	8 2.7	0.3697	0.1903
22	41 31	8 2.6		
24	41 42	8 3.1	0.3705	0.2014
26	41 59	8 4.2		
28	42 24	8 5.8	0.3713	0.2126
30	42 55	8 7.9		
Aug. 1	43 32	8 10.4	0.3721	0.2240
3	44 15	8 13.4		
5	45 5	8 16.8	0.3729	0.2355
7	46 1	8 20.6		
9	16 47 3	-8 24.8	0.3738	0.2471

1900	α app.	δ app.	$\log r$	$\log A$
Aug. 9	16 ^h 47 ^m 3 ^s	-8° 24' 8"	0.3738	0.2471
11	48 10	8 29.3		
13	49 23	8 34.1	0.3746	0.2586
15	50 42	8 39.2		
17	52 6	8 44.4	0.3755	0.2701
19	53 35	8 49.9		
21	55 9	8 55.5	0.3764	0.2815
23	56 48	9 1.3		
25	16 58 32	9 7.2	0.3773	0.2928
27	17 0 21	9 13.2		
29	2 14	9 19.3	0.3782	0.3040
31	4 11	9 25.5		
Sept. 2	17 6 13	-9 31.7	0.3792	0.3150

Berlin, Kgl. Recheninstitut, 1900 Juli 6.

A. Berberich.

Inhalt zu Nr. 3650. H. Struve. Bemerkungen zu Prof. Hall's Aufsatz über die älteren Beobachtungen des Neptunstrabanten. 21. — E. Millosevich. Correzione agli elementi di (433) Eros e all' effemeride (A. N. 3643, 3609, 3648). 25. — F. Ristenpart. Die Verwerthung der bevorstehenden Eros-Opposition zu Parallaxenbestimmungen. 29. — W. Ceraski. Découverte d'une étoile variable ... Herculis. 35. — A. Berberich. Elemente und Ephemeride des Planeten 1900 FH. 35.