

Normalpunkte.

24182..	m	B	K	B-K	24182..	m	B	K	B-K
64 ^d 390	12	3 ^m 57	3 ^m 60	-0 ^m 03	65 ^d 416	12	4 ^m 00	3 ^m 99	+0 ^m 01
65.135	11	3.63	3.63	0	.436	12	3.97	3.99	- 2
.222	11	3.75	3.77	- 2	.453	12	4.00	3.99	+ 1
.253	12	3.81	3.82	- 1	.476	12	3.95	3.98	- 3
.277	12	3.84	3.86	- 2	.500	12	3.96	3.96	0
.301	12	3.88	3.90	- 2	.518	12	3.92	3.94	- 2
.321	12	3.96	3.93	+ 3	.536	12	3.94	3.92	+ 2
.341	12	3.96	3.96	0	.565	12	3.85	3.87	- 2
.360	12	3.99	3.97	+ 2	.597	11	3.84	3.82	+ 2
.378	12	3.97	3.98	- 1	.686	11	3.72	3.67	+ 5
.398	12	3.98	3.99	- 1	66.812	15	3.62	3.60	+ 2
					263			$\Sigma = -$	3

$\epsilon = 0^m 087$ $n = 22$
 $\epsilon_1 = 0.025$ $\mu = 6$
 $\epsilon_0 = 0.025$ $n - \mu = 16$

Lichtkurve.

Phase	v	Phase	v	Phase	v
$\pm 0^d 000$	3 ^m 99	$\pm 0^d 100$	3 ^m 93	$\pm 0^d 220$	3 ^m 73
20	3.99	120	3.91	240	3.70
40	3.98	140	3.88	260	3.67
60	3.97	160	3.84	280	3.64
80	3.95	180	3.80	300	3.62
		200	3.77		
		Volles Licht 3 ^m 60			
		Minimum 3.99			
		Amplitude 0.39			

Das Minimum, das, obgleich sehr flach, wahrscheinlich keine stationäre Phase hat, dauert wenigstens $0^d 48 = 11^h 5$.
 Utrecht, Sternwarte, 1932 April 25.

212 Medea. Infolge strengerer Auflösung der Normalgleichungen sind die AN Nr. 5882, 246.31 gegebenen Elementensysteme durch die folgenden zu ersetzen:

Ep. u. Osk. 1927 Okt. 10.0 [2425163.5].	$\phi = 6^\circ 34' 3''.8$	Ep. u. Osk. 1931 Juli 1.0 [2426523.5].	$\phi = 6^\circ 26' 56''.6$
$M = 333^\circ 25' 23''.5$	$\mu = 645''.24821$	$M = 217^\circ 15' 3''.4$	$\mu = 645''.69396$
$\omega = 95 17 38.6$	$\log a = 0.493520$	$\omega = 95 39 5.6$	$\log a = 0.493320$
$\Omega = 314 56 12.2$		$\Omega = 314 51 26.2$	
$i = 4 16 18.0$		$i = 4 16 13.7$	

Moskau, Universitäts-Sternwarte.

I. Putilin.

UU Herculis. Zum Zwecke einer Bearbeitung der Art des Lichtwechsels des Veränderlichen UU Herculis während der letzten vier Jahre bitte ich um Einsendung etwa noch unveröffentlichter visueller, photometrischer und spektroskopischer Beobachtungen dieses Sternes.
 Walter Theile, stud. astron., Marburg a. d. Lahn, Ortenbergstr. 8.

Berichtigungen zu: »Mittlere Örter von 658 Doppelsternen etc. von A. Wilkens, AN 222.337, Nr. 5325-20.

- p. 343, Stern 32 p', β GC statt: 794 lies: 734, Name statt: Σ 132 lies: 0Σ App. 17.
- p. 345, Stern 92 p', streiche Name Σ 434.
- » , Stern 99, β GC statt: 2004 lies: 2007, Name statt: Σ 482 lies: Σ 483.
- » , Stern 109, RA statt: $4^h 20^m$ lies: $4^h 21^m$, Praec. statt: + $3^s 9401$ lies: + $3^s 9417$, Var. s. statt: + $0^s 0208$ lies: + $0^s 0204$, Decl. Praec. statt: + $8''.452$ lies: + $8''.373$, Var. s. statt: - $0''.522$ lies: - $0''.520$.
- p. 347, Stern 113 p', RA. Praec. statt: + $4^s 0039$ lies: + $3^s 9761$.
- p. 351, Stern 262, streiche: β GC 5138 und Name H 2499.
- » , Stern 268, RA statt: $0^h 50^m$ lies: $0^h 50^m$.
- p. 353, Stern 327, nicht = β GC 0524 = 0Σ 200 = Lu 5802, sondern = Lu 5803.
- p. 355, Stern 353, nicht = β GC 7167 = Σ 1021, sondern = BD + $39^s 2840$.
- p. 395, Stern 934 p', Name statt: Σ 2090 lies: Σ 2040.

A. Wilkens.

Inhalt zu Nr. 5887. A. A. Nijland. Beobachtung von Bedeckungsveränderlichen. 100. -- I. Putilin. 212 Medea. 155. -- W. Theile. UU Herculis. 155. -- A. Wilkens. Berichtigungen. 155.

Geschlossen 1932 Juli 28. Herausgeber: H. Kobold, Expedition: Kiel, Moltkestr. 80. Postscheck-Konto Nr. 6238 Hamburg 11. Druck von C. Schaidt, Inhaber Georg Oheim, Kiel.