

1855		$\chi$	$C-B$
Aug. 12.	8 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> B	$\chi$ 1 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> g, l 1 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> $\chi$	sehr auffällig roth Dämmerung
			6.5 — 0.3
	13. 9 <sup>h</sup> 6	$\chi$ 3 m, $\chi$ g, l 2 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> $\chi$	
	— 10 <sup>h</sup> 8 B	$\chi$ 1—1 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> g, l 2 $\chi$	
			7.2 + 0.1
	18. 8 <sup>h</sup> 7 B	$\chi$ 3 l, k 2 $\chi$	sehr klar
	— 9 <sup>h</sup> 4	$\chi$ l	"
			10.4
	20. 12 <sup>h</sup> 2	$\chi$ l	Spur von roth
			10.3 + 1.1
	21. 8 <sup>h</sup> 8 B	$\chi$ 2 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> l, k 1—1 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> $\chi$	hellroth ©
			10.6 + 1.5
	27. 9 <sup>h</sup> 0	$\chi$ 2 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> k, i 2 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> $\chi$	© ©
	— 9 <sup>h</sup> 3 F	$\chi$ 3 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> k, i 0 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> — 1 $\chi$ , e 3 $\chi$	wenig ab. bestimmt roth
			15.6
	28. 8 <sup>h</sup> 5	$\chi$ 2 i, e 3 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> $\chi$	roth
			19.6 — 1.5
Sept. 4.	11 <sup>h</sup> 1	$\chi$ 2 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> e, e 1—1 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> $\chi$	schwacher ©
			24.7 + 1.3
	6. 12 <sup>h</sup> 5	$\chi$ 2 e, f $\chi$ — 0 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> $\chi$	
			28.6 + 0.6
	7. 10 <sup>h</sup> 1	$\chi$ 2 f	
			31.3 — 0.7
	8. 8 <sup>h</sup> 1	$\chi$ 3 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> — 4 f, b 1 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> $\chi$	
			32.4 — 0.8
		$\chi$ mit freiem Auge sichtbar, aber für Beobachtungen zu schwach.	
	9. 12 <sup>h</sup> 7	$\chi$ b	
			33.5 — 0.7
	10. 11 <sup>h</sup> 4	$\chi$ 1 b	
			34.5 — 0.9
	11. 9 <sup>h</sup> 1	$\chi$ 2 b, h 4 $\chi$	
			35.0 — 0.7
	14. 14 <sup>h</sup> 9	h 2 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> — 3 $\chi$ , b schon zu tief	
			35.5 + 0.7
	18. 8 <sup>h</sup> 8	$\chi$ 4 — 3 b, h 1—1 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> $\chi$	
			37.2 + 0.8 1)
	20. 7 <sup>h</sup> 6	h 0 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> — 1 $\chi$	© ©
			37.5 + 1.3
	22. 7 <sup>h</sup> 8 O	$\chi$ 1 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> h, $\varphi$ 2 $\chi$	"
	— 8 <sup>h</sup> 0	$\chi$ 1 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> h, $\varphi$ 1 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> $\chi$	"
			40.0 — 0.5
	23. 7 <sup>h</sup> 6 O	$\chi$ 2 h, $\varphi$ $\chi$ — 0 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> $\chi$	©
	— 7 <sup>h</sup> 7	$\chi$ 2 h, $\varphi$ 1 $\chi$	"
			40.5
	24. 9 <sup>h</sup> 4 O	$\chi$ 2 h, $\varphi$ 0 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> — 1 $\chi$	"
			40.0 — 0.3
	25. 9 <sup>h</sup> 1	$\chi$ 2 h, $\varphi$ $\chi$	"
			40.2 0.0
	27. 10 <sup>h</sup> 0 O	$\chi$ $\varphi$	"
	— 10 <sup>h</sup> 3	$\chi$ 3 h, $\chi$ 0 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> $\varphi$ , $\eta$ > $\chi$	"
			40.7 — 0.3
	29. 10 <sup>h</sup> 1 O	$\chi$ 3 h, $\chi$ 1 $\varphi$ , $\eta$ + > $\chi$	"
	— 10 <sup>h</sup> 3	$\chi$ 1 $\varphi$ , $\eta$ 4 — 5 $\chi$	"
			41.3 — 0.2 2)
			41.8 — 0.2 2)
Oct. 5.	7 <sup>h</sup> 0	$\chi$ 2 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> h, $\chi$ 0 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> — 1 $\varphi$ , $\eta$ 4 $\chi$	
			41.9 — 0.2
	6. 7 <sup>h</sup> 4	$\chi$ 3 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> h, $\chi$ 1 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> $\varphi$ , $\eta$ 4 $\chi$	
			41.7 + 0.5
	16. 9 <sup>h</sup> 7	$\chi$ 2 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> — 3 h, $\chi$ $\varphi$ , $\eta$ + > $\chi$	
			42.4 — 0.2
	23. 6 <sup>h</sup> 8	$\chi$ 1 h, $\varphi$ 1 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> $\chi$	
			40.8 + 0.1
Nov. 8.	6 <sup>h</sup> 3	$\chi$ 1 b, h 2 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> — 3 $\chi$	
			39.2 0.0 3)
			34.7 — 0.4

1) b ist mit halbem Gewichte zugezogen.

2) Die Beobachtungen sind zur Bestimmung von  $\varphi-h$  mit in die Scala gezogen worden.

3) In Bilk beobachtet. Der gebrauchte Sucher hat dieselben Dimensionen, wie der in Bonn.