

Juni 21. Der Komet war unerachtet des anscheinend sehr heiteren Wetters nur sehr schwach.

24. Die Beobachtungen können wegen der Schwäche des Kometen keine Genauigkeit mehr haben.

34. Komet 1830 II. *)

1831	Gestirn	☾ — * in R u. Mittl. Zeit der Beob.	$\delta - D$	Mikrometer	☾ — * in R u. Mittl. Zeit der Beob.	$\delta - D$	Mikrometer
Febr. 16		I h m s			II h m s		
	☾ 2	13 19 22.0	+ 875.1	A_2	13 34 16.0	+ 831.4	A_2
	3	— 1 36.76	+ 1233.0		— 1 40.27	+ 1215.7	
März 4 **)		I					
	☾ 1	? ?	+ 1143.3 + 772.1			+ 1012.7 + 696.4	

Vergleichsterne.

No.	1831	Bez. u. Katalog	α med. 1831.0	δ med. 1831.0
1	März 4	P. X. 213	h m s 10 52 29.56	+ 15° 56' 0.8
2	Febr. 16	W_1 13 ^h 365	13 21 31.79	+ 8 3 18.5
3	16	W_1 13 ^h 370	13 21 45.71	+ 8 17 25.8

*) Blasser confusser Nebel von mehr als 20' im Durchmesser.

**) In den Manuskripten findet sich für diesen Tag betr. Zeit und Rektascensionsdifferenz angegeben: Mittel der Zeiten von beiden Beobachtungen 7^h 33^m Mittl. Zeit.

☾ — * in Rektascension (aus beiden Beob.) — 14' 10".