	Bruhns	Weinek	Peter	Leppig	Deichmüller	Harzer
Aristarch Rand II. Eintritt	—	—	—	9 ^h 42 ^m 7	—	—
Struve Rand I. Eintritt	—	—	—	9 43.2	—	—
„ „ II. „	—	—	—	9 44.7	—	—
Euler Rand I	9 ^h 46 ^m 9	9 ^h 46 ^m 9	—	—	—	9 ^h 47 ^m 1
Pytheas Rand I. Eintritt	9 54.9	9 52.9	—	9 54.2	9 ^h 55 ^m 9	9 52.9
Berührung des Mare Crisium, Mitte von Einmart	10 4.6	10 4.3	—	10 5.6	10 6.7	10 3.7
Plinius Rand I. Eintritt	10 8.5	—	10 ^h 13 ^m 8	—	10 8.6	10 8.4
Proclus „ I. „	—	—	10 19.3	—	—	—
Picard „ I. „	—	—	10 21.4	—	—	—
Cap Laplace, Sinus Iridum, Austritt eines Lichtpunktes	10 45.3	10 44.3	—	—	10 45.4	10 44.1
Sinus Roris, NW.-Ecke. Austritt	10 46.9	10 48.8	—	—	—	—
Plato Rand I. Austritt	10 54.9	10 54.4	—	10 53.0	—	10 54.0
„ „ II. „	10 55.9	10 55.4	—	10 56.2	—	10 55.4
Mare Serenitatis Rand. Austritt	11 2.9	—	—	—	11 2.4	—
„ Crisium Rand. Austritt	11 7.0	—	—	11 6.9	11 6.9	—
Endymion Mitte, Austritt	—	—	—	11 17.4	—	—
Struve, Mitte, Austritt	—	—	—	11 17.9	—	—
Ende der Finsterniss überhaupt	11 20.3	11 21.2	11 19.3	11 20.9	11 19.4	11 19.6

Gegen 10^h15^m sah ich nach dem Schattencentrum hin eine gelbbraune Färbung, nach der Schattengrenze hin eine bläuliche, die erstere war gegen 10^h45^m am stärksten und verlor sich nach 11^h. Herr Weinek sah um 10^h49^m in der rechten Hälfte des Schattensegments gegen den Mondrand eine helle gelbrothe, wie gebrannter Ocker aussehende Färbung, die sich mit dem Schattensegment bewegte und bis 10^h55^m sichtbar war. Herr Peter sah die Farbe am Schatteurande blaugrün, nach dem Schattencentrum hin röthlich, besonders zeigte Sinus Roris und die benachbarten Partien eine intensiv gelbrothe Färbung, während die weitem Partien dunkelblaugrün waren. Im kleinen Cometensucher sah er die Gesamtfläche des Schattens bläulich, nach dem Schattencentrum mehr röthlich nur, doch lange nicht so intensiv wie im Aequatoreal.

Request to Astronomers.

As I am preparing for publication a supplement to Sir John Herschel's „General Catalogue of nebulae and clusters of stars“, I should be very much obliged to any Astronomer who would be kind enough to send me unpublished observations of new nebulae or information about such important errors in the General Catalogue as he might have noticed by his own observations. It is desirable that such communications should reach me as below before the end of December.

Observatory, Parsonstown, Ireland. 8. Nov. 1876.

J. Dreyer.

Plejadenbedeckung vom 6. Oct. 1876, beobachtet auf der Berliner Sternwarte.

Stern	Grösse	Mittl. Berl. Zt.	Beob.		Stern	Grösse	Mittl. Berl. Zt.	Beob.	
17b Electra	4.5	9 ^h 37 ^m 12 ^s 6	F	Eintritt	17b Electra	4.5	10 ^h 34 ^m 9 ^s 8	F	Austritt
16g Celaeno	5.6	9 57 32.6	Kn	„			9.8	J	„
23d Merope	5	10 13 14.7	„	„	24p	7.8	10 38 11.8	Kn	Eintritt
		13.5	J	„	25 η Alcyone	3.4	10 42 36.5	„	„
20c Maja	5	10 21 31.6	Kn	„			33.6	F	„
		21 27.8	F	„			34.9	J	„
		21 26.9	J	„	Anonyma 24	8	10 44 16.3	Kn	„
16g Celaeno	5.6	10 24 40.2	F	Austritt	23d Merope	5	10 51 37.0	F	Austritt
		41.4	J	„			38.2	J	„
17b Electra	4.5	10 34 10.3	Kn	„					