

Austritte.	
Mittlere Hamburger Zeit.	
11 ^h 56 ^m 35 ^s	<i>Sinus Iridum</i> Nord
11 58 1	<i>Plato</i> I. West
11 59 0	<i>Sin. Irid.</i> Ost u. Westcap.
12 0 20	<i>Plato</i> II. Rand
12 2 45	<i>Pico</i>
12 4 10	<i>Aristarch</i> I. „
12 4 45	<i>Aristarch</i> II. „
12 6 25	<i>Aristoteles</i> II. „
12 6 25	<i>Endymion</i> I. „
12 9 20	<i>Galilaei</i> II. „
12 9 55	<i>Endymion</i> II. „
12 10 21	<i>Eudoxus</i> I. „
12 11 40	<i>Eudoxus</i> II. „
12 11 40	<i>Grimald</i> I. „
12 12 50	<i>Grimald</i> Mitte
12 13 51	<i>Grimald</i> II. „
12 15 0	<i>Pytheas</i> ?
12 15 0	<i>Archimedes</i> I. ? „
12 15 15	<i>Kepler</i> Mitte
12 16 35	<i>Archimedes</i> II. „
12 20 20	<i>Struve</i>
12 20 20	<i>Copernicus</i> I. „
12 20 50	<i>Copernicus</i> Mitte

12 ^h 21 ^m 25 ^s	<i>Copernicus</i> II. Rand
12 25 10	<i>Gassend</i> Mitte
12 26 15	<i>Gassend</i> II. „

Da der Himmel sich allzusehr trübte, so gab ich die Beobachtung auf. Herr Dr. *Bartels* erhielt folgende Angaben:

Eintritte.	
10 ^h 10 ^m 10 ^s	<i>Gassend</i> I. Rand
10 19 28	<i>Tycho</i> I. „
10 20 43	<i>Tycho</i> II. „
10 21 41	<i>Aristarch</i> I. „
10 22 32	<i>Aristarch</i> II. „
10 39 25	<i>Sin. Iridum</i> I. „
10 45 22	<i>Sin. Iridum</i> II. „
10 56 10	<i>Plato</i> I. „
10 57 48	<i>Plato</i> II. „
11 12 37	<i>Hercules</i> I. „
11 14 55	<i>Hercules</i> II. „
11 20 36	<i>Endymion</i> I. „
11 39	total ?

Austritte.	
12 ^h 10 ^m 5 ^s	<i>Endymion</i> II. Rand
12 13 51	<i>Grimald</i> II. „

Hamburg 1856, Oct. 18.

J. F. Julius Schmidt.

Mondfinsterniss den 13. October 1856, beobachtet auf der Hamburger Sternwarte, von Herrn *Georg Neumayer*.

Eintritte.	
<i>Grimaldi</i> Mitte	10 ^h 3 ^m 25 ^s
<i>Galilaei</i> „	10 7 1
<i>Kepler</i> „	10 17 29
<i>Tycho</i> I. R.	10 19 22
II. R.	10 20 49
<i>Pitatus</i> I. R.	10 18 59
II. R.	10 19 57
<i>Copernicus</i> I. R.	10 23 28
Mitte	10 25
II. R.	10 26 16
<i>Archimedes</i> I. R.	10 37 4
<i>Manilius</i> I. R.	10 41 20
<i>Plato</i> I. R.	10 48 47
Mitte	10 49 39
II. R.	10 52 6
<i>Mare Crisium</i> I. R.	11 1 54
Mitte	11 4 31
II. R.	11 8 16

<i>Cleomedes</i> I. R.	11 ^h 12 ^m 41 ^s
II. R.	11 13 55

Austritte.	
<i>Grimaldi</i> I. R.	12 ^h 11 ^m 10 ^s
? Mitte	12 12 27
<i>Copernicus</i> Mitte	12 20 10
II. R.	12 21 55
<i>Archimedes</i> Mitte	12 13 28
II. R.	12 15 17
<i>Plato</i> I. R.	11 58 3
Mitte	11 59 10
II. R.	11 59 58
<i>Cleomedes</i> II. R.	12 9 19
im <i>Mare Imbrium</i> <i>Aristarchus</i>	12 4 10
<i>Kepler</i>	12 17 37

G. Neumayer.