	<u>Ptolemäus.</u>	<u>Süß.</u>	<u>Argelander.</u>
α Ophiuchi.	4	{ 4.3 3.4 }	3.4
ν =	4.5	4.3	4.3
τ =	4	5	5
Fl. 40 =	4.3	{ 4.5 5.4 }	5
τ Aquilae.	4	6	6.5
β =	3	3.4	4
η =	3	3.4	(3.5—4.7)
δ =	4.3	3.4	3.4
ϵ =	3	4.5	4.5
λ =	3	3.4	3.4
ν Pegasi.	4	5.6	5
δ Andromedae.	3	3.4	3.4
ρ =	5	5.6	6
σ =	3	4.3	4.3
γ Triang.	3	3.4	4.5
γ Arietis.	3	3.4	4.3
θ Cancri.	4.5	{ 4.5 5.4 }	6
γ =	4.3	4	4.5
δ =	4.3	4	4
π =	4	4.5	6

	<u>Ptolemäus.</u>	<u>Süß.</u>	<u>Argelander.</u>
δ Leonis.	5	5.4	4.5
ϵ =	3	3.4	4
ϵ Virginis.	3.4	3	3.2
α Librae.	2	3.2	2.3
μ =	5	{ 5.6 6.5 }	6
δ =	5	{ 5.6 6.5 }	5 *)
ν =	4	{ 5.6 6.5 }	6
ρ Scorpii.	3	{ 3.4 4.3 }	5.4
σ =	3	3.4	3.4
π Sagittarii.	4	4.3	3
π Aquarii.	3	4.3	5.4
ζ =	3	3.4	3.4
η =	3	3.4	4.3
ζ Eridani.	3	4	4.5
ρ =	4	5	6
γ Hydrae.	4.3	3.4	3

*) Von *Schmidt* 1859 als veränderlich (4.9—6.0) erkannt
Kopenhagen, im Mai 1869. *Schjellerup.*

Beobachtung des Merkurs-Durchganges am 4. November 1868.

Während der Zeit der Beobachtung zogen fortwährend Wolken über die Sonne, so dass ihr Bild nur auf Augenblicke Fernrohr erschien; jedoch gelang es, die Momente der iden Berührungen zu erhalten. Die innere Berührung ist doch etwas unsicher, weil sofort nach derselben die Sonne vollständig verdeckt wurde, die äussere Berührung ist gut beobachtet. Ich erhielt am Heliometer mit 179facher Vergrösserung:

	<u>Mittlere Zeit.</u>	<u>Sternzeit.</u>
Austritt, innere Berührung	22 ^h 21 ^m 48 ^s .6	= 13 ^h 21 ^m 17 ^s .2
äussere =	22 24 23,6	= 13 23 52,6
Herr Dr. <i>Lorek</i> beobachtete am 5füssigen Fraunhofer:		
Innere Berührung	13 ^h 21 ^m 20 ^s .5	Sternzeit.
Äussere =	13 23 49,5	=
Königsberg, 1869 Mai 24.		<i>F. Tischler.</i>

Neue elliptische Elemente des Cometen II. 1867. Von Herrn Stud. *Sandberg*.

$$\begin{aligned}
 T &= 1867 \text{ Mai } 23,957615 \\
 \omega &= 134^{\circ} 59' 13'' 8 \\
 \Omega &= 101 \ 10 \ 10,2 \\
 i &= 6 \ 24 \ 35,5 \\
 \phi &= 30 \ 38 \ 39,4 \\
 \log a &= 0,5036584 \\
 \log \mu &= 2,7945188.
 \end{aligned}$$

Herr Stud. *Sandberg* hat vorstehende Elemente mit Berücksichtigung der Störungen neu berechnet. Er theilt mir mit, dass er die Ueberzeugung erlangt habe, der Comet II. 1867 sei wirklich das von *Goldschmidt* beobachtete Object.
P.