Tag der Beobachtung.	No.	Richtung der Bahn nach dem Azimuth vom südl. Meridian	Gegend des Horizonts wohin sie gingen.	Winkel mit der Vertikallinie.	Länge der Bahn. Meilen.
8. Oct.	57	74 ° westl.	WgS.	52 °	1.
	58	61 ° westl.	WSW.	104 °	5.
	61	62 ° westl.	WSW.	55 °	7.
8. Oct.	62	135 ° westl.	NW.	36 °	5.

51.

Von 1710 Sternschnuppen werden 63 als Gleichzeitige berechnet.

Brandes und seine Freunde beobachteten im Jahr 1823 1710 Sternschnuppen und unter diesen 63 Gleichzeitige. Also von 27 Sternschnuppen 1 gleichzeitige.

Von diesen 63 hatte er noch von 37 ausser dem Endpunct auch den Anfangspunct berechnet.

Von diesen 37 gingen 27 niederwärts und 10 aufwärts. Also wie 13 zu 5.

Wenn man die Gleichzeitige unter den Sternschnuppen verzeichnet so hat man folgendes:

3	Sternschnuppen	gingen	von	1 bis 3 M.	von	der	Erde	entfernt.
15	»	»	»	3 bis 6 M.	»	»	»	»
22	»	»	»	6 bis 10 M.	»	»	»	»
35	»	»	»	10 bis 15 M.	»	»	»	»
13	»	»	»	15 bis 20 M.	»	»	»	»
6	»	»	»	20 bis 30 M.	»	»	»	»
4	»	gingen über 30 Meilen von der Erde entfernt.						

Dieses Täfelchen bestätigt nun das vorige vom Jahr 1798 in Göttingen. Diese waren folgende:

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

1	Sternschnuppe	ging	von	1	bis	3	Meilen	von	der Erde.
3	»	»	»	3	bis	6	Meilen	»	» »
3	»	»	»	6	bis	10	Meilen	»	» »
6	»	»	»	10	bis	15	Meilen	»	» »
4	»	»	»	15	bis	20	Meilen	»	» »
4	»	»	»	20	bis	30	Meilen	»	» »

und 1 ging über 30 Meilen von der Erde entfernt.

In Göttingen gingen 6 Sternschnuppen von 10 bis 15 Meilen, also die meisten, und in Breslau gingen ihrer 35 von 10 bit 15 Meilen, also ebenfalls die meisten.

52.

Die Länge ihres durchlaufenen Wegs.

Was nun die Uebersicht der Längen des sichtbaren Theils der Bahnen der Sternschnuppen ist, so geben 37 folgende Längen an:

3	gingen	unter	3	Meilen	von	der	Erde	entfernt.
15	gingen	von	3 bis	6 M.	»	»	»	»
8	»	»	6 bis	10 M.	»	»	»	»
5	»	»	10 bis	15 M.	»	»	»	»
2	»	»	15 bis	20 M.	»	»	»	»
2	»	»	20 bis	30 M.	»	»	»	»

und 2 gingen über 30 Meilen von der Erde entfernt.

Zusammen 37 Sternschnuppen.

Die in Göttingen vom Jahr 1798 hatten folgende Längen ihrer Bahnen.

No. 12	hatte	7,6	Meilen.
No. 17	»	10,0	»
No. 22	»	8,5	»
No. 20	»	9,0	»

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf