die Anomalien des Cometen von *Brorsen* in seinen aufsteigenden Knoten:

Comet von <i>Encke</i>	+ 2° 13'
Sonnenaequator	— 5 50
Comet von <i>De Vico</i>	— 9 59
Comet von <i>Biela</i>	—25 7
Comet von <i>Faye</i>	—32 37

Während die grossen Aenderungen in der Lage der Bahnen, welche, zum Theil nachweislich, hier stattgefunden ha-

ben, jeden rückwärtsgehenden Schluss unzulässig erscheinen lassen, führe ich nur beiläufig noch an, dass zwischen diesen fünf Cometenbahnen keine grössere gegenseitige Annäherung vorkommt, als die bereits bekannte der Cometen von *Encke* und *Biela*. Die der Grösse nach nächstfolgende ist zwischen den Bahnen der Cometen von *Biela* und *Brorsen*.

Leipzig, April 1851.

D'Arrest.

Latitude of Markree-Observatory. By Observations with the Meridian Circle.

Quick Stars.			
	Colat.	Wt.	
1850 April 29	35°49' 29"80	1.33	
May 1	28,43	2.10	
2	28,03	1.69	
3	26,845	.67	
4	28,34	.67	
6	28,52	1.33	
8	27,12	.67	
15	28,325	.50	
21	28,89	2.22	
22	29,03	2.18	
30	28,50	1.20	
31	28,65	1.20	
June 1	27,945	1.00	
5	28,69	.50	
7	27,77	1.20	
15	28,725	.75	
17	28,91	.67	
Mean	28,493	19.88	

Polaris Low. Tran.			
	Colat.	Wt.	
1850 May 1	35°49' 28"085	1.	
2	28,28	2.	
3	28,135	0.50	
4	29,045	2.	
6	28,145	2.22	
8	27,86	1.43	

		Colat.	Wt.
1850 May 21	35°49' 27"49	2.	
22	28,155	2.	
30	27,185	4.	
31	28,02	2.	
June 1	28,535	2.	
Mean	28,003	21.15	

Polaris Up. Tran.			
		Colat.	Wt.
1850 May 5	35°49' 27"34	0.50	
6	28,07	2.22	
29	28,74	2.	
30	27,795	4.	
31	28,18	1.20	
June 4	28,335	2.	
1851 Febr. 8	28,685	2.	
Mean	28,198	13.92	

Quick Stars	35°49' 28"493	19.88
Polaris Low. Tran.	28,003	21.15
Polaris Up. Tran.	28,198	13.92
Mean of all 35 49	28,230	54.95

Latitude 54°10' 31"77.

A. Graham.