Vergleichung der Beobachtungen mit Herrn Dr. Galle's Elementen der Astræa (pag. 9)
von Herrn d'Arrest berechnet.

		Beobachtete		R — B.		
Astræa.	M. Berl. Zt.	AR.	Decl.	AR.	D.	
1845. Dec. 14.	13 ^h 56' 59" ⁷	64° 0' 31" ³	+12° 39' 50" ⁹	— 0" ²	— 0" ³	Berlin.
15.	7 12 9,3	63 50 54,1	12 40 0,5	+ 6,4	— 11,0	Berlin. Dollond.
16.	10 20 16,5	63 36 0,9	12 39 58,3	— 6,0	— 2,7	Berlin.
17.	10 41 51,3	63 23 8,3	12 40 22,4::	— 2,4	— 12,9::	Altona. Meridian.
—	9 58 12,0	63 23 35,2	12 40 7,0	— 5,6	+ 1,8	Altona.
—	9 58 12,0	63 23 31,5	12 40 12,0	— 2,0	— 3,2	Altona.
—	10 41 43,5	63 23 9,7	12 40 18,7	— 3,7	— 9,2	Hamburg. Meridian.
—	8 54 3,4	63 24 5,2		— 0,8		Hamburg.
—	9 4 31,0		12 40 7,4		+ 0,8	Hamburg.
20.	7 11 30,0	62 48 22,3	12 41 47,7	— 5,6	— 15,3	Berlin. Dollond.
—	7 38 51,2	62 48 2,3	12 41 32,7	— 0,6	+ 0,5	Berlin.
21.	7 49 38,4	62 36 23,0	12 42 18,1	— 1,4	— 0,2	Berlin.
24.	6 17 40,9	62 4 39,1	12 44 53,7	+ 0,5	+ 23,1	Hamburg::
—	6 43 2,3	62 4 26,7	12 45 18,5	+ 1,8	— 0,2	Altona.
—	7 2 2,6	62 4 23,0	12 45 34,2	— 2,1	— 15,0	London.
26.	8 38 34,5	61 43 58,2	12 48 8,5	+ 3,1	— 0,6	Pulkow. Meridian.
27.	8 1 50,9	61 35 17,8		— 10,7		Hamburg.
—	9 41 22,9		12 49 50,8		— 4,1	Hamburg.
—	8 43 55,7	61 34 50,9		0,0		Altona.
—	11 29 14,6	61 33 42,4	12 49 52,7	— 4,3	+ 1,5	Berlin.
—	11 13 39,2	61 33 48,5	12 50 12,8	+ 4,2	— 19,7	Berlin. Dollond.
28.	8 41 42,0	61 26 11,7		— 2,8		Hamburg.
—	8 46 14,7		12 51 29,1		— 3,5	Hamburg.
—	9 50 57,4	61 25 36,6	12 51 30,5	+ 6,8	— 0,2	Hamburg. Meridian.
30.	8 20 35,9	61 10 8,4	12 55 14,0	+ 2,4	— 2,1	Pulkow. Meridian.
31.	8 0 18,9	61 2 57,4	12 57 16,9	0,0	— 0,1	Berlin.
—	9 23 41,7	61 2 33,8	12 57 23,6	— 2,5	+ 0,7	Berlin. Meridian.
—	7 1 17,2	61 3 25,2	12 57 11,3	— 9,5	— 0,1	Hamburg.
—	7 34 48,2	61 3 2,8	12 57 16,9	+ 2,6	— 2,6	Altona.
1846. Jan. 1.	7 19 0,4	60 56 27,8	12 59 27,1	— 10,8	— 0,2	Hamburg.
2.	6 57 38,6	60 50 2,8	13 1 47,1	— 4,8	— 0,5	Hamburg.
—	10 33 26,4	60 49 2,0	13 2 8,9	— 2,6	— 0,2	Hamburg.
—	8 35 12,0	60 49 28,2	13 2 1,7	+ 3,1	— 4,9	Altona.
—	13 25 56,3	60 48 16,6	13 2 25,0	— 3,7	+ 0,9	Bonn.
—	14 34 30,2	60 47 58,3	13 2 34,3	— 3,5	— 1,6	Bonn.
3.	7 7 9,8	60 43 59,6	13 4 17,8	+ 0,6	— 0,6	Hamburg.
—	9 24 16,6	60 43 24,9	13 4 26,6	+ 0,7	+ 5,3	Hamburg. Meridian.
—	8 14 33,7	60 43 37,4	13 4 23,1	+ 5,5	+ 1,5	Berlin.
4.	7 19 53,6	60 38 37,2	13 6 44,0	— 6,0	+ 11,9	Hamburg.
—	6 30 19,3	60 38 39,5	13 6 52,9	+ 3,3	— 2,5	Bonn.
5.	7 57 36,0	60 33 28,1	13 9 47,3	— 0,5	— 1,7	Bonn.
—	8 32 15,8	60 33 24,8	13 9 54,0	— 4,6	— 4,2	Bonn.
—	9 27 40,6	60 33 6,6	13 9 55,8	+ 2,0	+ 0,5	Bonn. Meridian.
6.	6 31 24,9	60 29 12,9	13 12 31,3	+ 5,1	— 3,9	Berlin.
11.	8 50 18,4	60 14 21,3	13 29 1,6	+ 3,8	— 4,7	Altona.
12.	7 6 44,0	60 13 5,3	13 32 13,4	+ 3,4	+ 2,8	Königsberg.
—	9 16 44,0	60 12 57,3	13 32 34,1	+ 3,4	+ 1,8	Königsberg.
—	7 13 43,1	60 13 12,0	13 32 19,3	— 2,8	— 1,9	Bonn.
—	7 53 57,2	60 13 4,4	13 32 19,1	+ 2,1	+ 4,5	Bonn.
—	8 58 25,3	60 13 8,4	13 32 26,5	— 5,9	+ 6,9	Bonn.
13.	6 37 57,7	60 12 11,3	13 35 50,4	+ 5,2	+ 2,8	Bonn.
—	7 8 18,2	60 12 14,5	13 35 56,3	+ 0,8	+ 1,6	Bonn.
14.	6 20 46,2	60 11 50,8	13 39 36,6	+ 1,4	+ 1,0	Bonn.
—	6 52 20,7	60 11 50,6	13 39 41,1	+ 1,0	+ 1,7	Bonn.
—	8 39 3,5	60 11 52,5		— 3,2		Göttingen.
—	8 36 43,0	60 11 44,8	13 39 56,8	+ 3,9	+ 2,5	Königsberg.
15.	10 36 40,6	60 11 57,6	13 44 13,5	— 0,1	— 0,1	Berlin.
—	9 7 44,5	60 11 57,4	13 43 58,3	+ 0,4	+ 0,5	Hamburg.
20.	8 15 52,7	60 19 57,9	14 4 50,8	+ 11,4	— 0,7	Hamburg.
—	8 55 40,8	60 20 44,7				