

Beobachtungen des Planeten (129) angestellt auf der Leipziger Sternwarte
von Herrn Dr. Börgen.

			(129)					
1873 Mittl. Leipz. Zt.			α app.	$l. f. p.$	δ app.	$l. f. p.$		
März	1	9h 1m 16s	8h 58m 4s.21	9.117 _n	+ 18° 23' 20'.4	0.694		
	9	11 40 53	8 53 34.99	9.288	19 10 24.9	0.697		
	11	9 51 32	8 52 45.56	8.954 _n	19 20 11.0	0.678		

Leipziger Sternwarte, den 13. März 1873.

Vergleichung der von Valentiner A. N. No. 1902 beobachteten Declinationen mit den
im A. J. für 1870 enthaltenen.

Namen d. St.	V.	A. J.	V.-A.J.	Bemerk.	Namen d. St.	V.	A. J.	V.-A.J.	Bemerk.
α Andromedae	+28° 22' 21".77	22.42	—0".65		α Coronae	+27° 9' 13".90	14.80	—0".90	
γ Pegasi	+11 27 39.16	38.88	+0.28		α Serpentis	+ 6 50 11.27	11.96	—0.69	
α Arietis	+22 50 47.41	47.69	—0.28		[ϵ Herculis]	+31 50 23.88	22.84	+1.04	
α Ceti	+ 3 34 41.30	40.66	+0.64		[ν Ophiuchi]	+ 9 34 45.47	46.33	—0.86	
[δ Arietis]	+19 13 59.55	59.43	+0.12		α Herculis	+14 32 25.82	26.75	—0.93	
α Tauri	+16 14 44.26	44.93	—0.67		α Ophiuchi	+12 39 24.50	25.40	—0.90	
α Aurigae	+45 51 45.18	45.41	—0.23		[μ Herculis]	+27 47 54.28	56.24	—1.96	
β Tauri	+28 29 41.55	40.74	+0.81		α Lyrae	+38 39 50.50	31.33	—0.83	
α Orionis	+ 7 22 49.25	48.85	+0.40		[δ Aquilae]	+ 2 51 27.60	28.42	—0.82	
α Canis min.	+ 5 33 21.38	21.34	+0.04	A. J. Corr. Auwers—0".23	γ Aquilae	+10 17 54.31	54.52	—0.21	
β Geminorum	+28 20 16.05	15.89	+0.16		α Aquilae	+ 8 31 36.64	37.38	—0.74	
α Leonis	+12 36 5.75	5.80	—0.05		α Cygni	+44 49 0.79	0.99	—0.20	
α Ursae maj.	+62 27 8.01	7.20	+0.81		[61 Cygni]	+38 6 41.21	41.94	—0.73	A. J. 61'
β Leonis	+15 17 55.55	55.89	—0.34		α Cephei	+62 2 7.81	6.00	+1.81	
β Virginis	+ 2 19 50.07	50.09	—0.02		β Cephei	+69 59 25.27	23.73	—1.54	
[γ' Virginis]	— 0 44 7.13	9.24	—2.11	A. J. γ med.	α Aquarii	— 0 57 1.36	0.82	—0.54	
[12 Can. venat.]	+39 1 15.47	15.79	—0.32	A. J. 12 ²	α Pegasi	+14 30 22.82	24.07	—1.25	
[η Bootis]	+19 3 2.06	1.94	+0.12		[ι Piscium]	+ 4 55 19.22	18.60	+0.62	
α Bootis	+19 51 37.86	38.42	—0.56		im Mittel —0".07				
β Urs. min.	+74 41 12.06	10.65	+1.41						

Vergleichung der von Winlock in Washington beobachteten Rectascensionen der Sterne A. N. No. 1909 mit
den im A. J. für 1869 enthaltenen.

Namen	Washington	A. J.	W—A.J.	Bemerk.	Namen	Washington	A. J.	W—A.J.	Bemerk.
[γ Virginis]	12h35m 7s.44	7s.56	—0s.12	A. J. γ med.	α Serpentis	15h57m 54s.91	34s.93	—0s.02	
[12 Can. ven.]	12 49 59.46	59.37	+0.09	A. J. 12 ²	α Scorpii	16 21 29.98	30.06	—0.08	
α Virginis	13 18 23.94	23.98	—0.04		[κ Ophiuchi]	16 51 33.78	33.84	+0.04	
[ϵ Virginis]	13 28 7.30	7.42	—0.12		[ϵ Herculis]	17 8 45.94	46.01	—0.07	
η Urs. maj.	13 42 27.36	27.36	0.00		[β Draconis]	17 27 31.15	31.14	+0.01	
α Bootis	14 9 46.66	46.69	—0.03		α Ophiuchi	17 28 56.83	56.82	+0.01	
2 α Librae	14 43 44.74	44.72	+0.02		[μ Herculis]	17 41 24.60	24.60	0.00	
[ψ Bootis]	14 58 55.09	55.14	—0.05		γ Draconis	17 53 36.60	36.80	—0.20	
α Coronae	15 29 13.57	13.64	—0.07		α Lyrae	18 32 34.16	34.28	—0.12	