

NAT, 9, 1928

orimligare, att han hängav sig åt teologiska spekulationer, än att hans lärare Barrow övergav sin matematiska lärostol för teologin, eller att hans samtida, Boyle, Locke eller Leibniz, ägnade sig åt teologiskt författarskap. Newton tog ställning till tidens religiösa strider, har det sagts. Han var antitrinitarian, och i uttydningen av Daniels profetior visar han styrkan av sina antipatier mot den katolska påvekyrkan.

Ja, härmed må det förhålla sig hurusom helst, Newtons teologiska funderingar, lika litet som de fel och mänskliga brister, hans karaktär uppvisade, förminka icke hans vetenskapliga storhet eller betydelsen av de upptäckter, som vi närmare skola skärskåda i nästa artikel. (Fortsättning).

John Ohlsson.



MAANE-OKKULTATIONER, SYNLIGE I KØBENHAVN.

(2. Liste).

1928		Stjerne	Størrelse	Fase	Verdenstid	a	b	P
Juli	5	35 Capricorni ...	6 ^m 0	R	22h39m	-1 ^m 0	+1 ^m 7	216 ⁰
	9	30 Piscium.....	4.7	R	0 4	-0.7	+1.5	233
	10	ν Piscium	4.6	R	23 30	+0.1	+1.9	223
Aug.	4	257 B Aquarii....	6.3	R	0 13	-0.7	+1.3	202
	8	ξ Arietis	5.5	R	1 19	-0.4	+2.0	214
	10	ω Tauri	4.8	R	1 34	-1.0	+0.8	307
Sept.	3	f Piscium	5.3	R	1 20	-1.3	+0.4	259
Okt.	1	31 Arietis	5.7	R	19 48	-0.3	+1.5	277
	2	26 B Tauri.....	6.4	R	19 52	-0.3	+1.2	304
	5	ε Geminorum....	3.2	D	21 24	-0.4	+0.2	151
	5	ε Geminorum....	3.2	R	21 44	+1.1	+2.6	199
	6	37 Geminorum ..	5.7	R	2 31	-0.3	+4.1	208 ¹⁾
	6	κ Geminorum ...	3.6	R	21 44	+0.6	+1.4	244
	24	69 Aquarii	5.6	D	22 0	-0.9	-0.8	74
	27	f Piscium	5.3	D	18 55	-0.4	+1.9	27
	30	53 Tauri	5.3	R	23 27	-0.8	+1.8	226
Nov.	2	A Geminorum ...	5.1	R	19 50	+0.5	+1.3	251
	6	46 Leonis	5.8	R	4 25	-1.5	+2.8	242
	19	35 Capricorni ...	6.0	D	15 36	-1.0	+1.0	32
	22	30 Piscium.....	4.7	D	18 5	-1.5	+0.4	95
	29	37 Geminorum ..	5.7	R	18 29	+0.4	+1.6	237
	30	A Geminorum ...	5.1	R	6 19	-	-	207
Dec.	2	η Leonis	3.6	D	21 58	+0.2	+1.8	82
	2	η Leonis	3.6	R	22 50	-0.3	-0.6	310
	24	53 Tauri	5.3	D	21 48	-	-	139

¹⁾ Anvendelsen af Koefficienterne a og b er maaske temmelig upaalidelig i dette Tilfælde.

NAT 9, 1928

Stjernen hører til den Gruppe. For ganske nylig har *A. Solowieff* (Leningrad) publiceret Observationer af Stjernen fra Aarene 1925 - 28¹⁾. Observationerne ligger kun imellem 1925 Sept. og 1926 Maj saa tæt, at Lyskurven er fastlagt, og deraf fremgaar ogsaa en β Lyrae-formet Lyskurve. Er Stjernen en RV Tauri-Stjerne, vil Perioden være omkring 150 - 160^d.

1928 Okt. 20.

Axel V. Nielsen.



MAANE-OKKULTATIONER, SYNLIGE I KØBENHAVN.

(Forts. fra Majhæftet Side 65).

1929	Stjerne	Størrelse	Fase	Verdenstid	a	b	P	
Jan.	6 11 HLibrae.....	5 ^m 4	R	7h58m	-1 ^m 9	-0 ^m 1	256 ⁰	
	15 336 B Aquarii ...	6. 3	D	15 53	-0. 9	+0. 3	48	
	24 A Geminorum ...	5. 1	D	4 1	+0. 2	-1. 8	119	
	31 m Virginis	5. 2	R	5 56	-1. 4	-1. 4	273	
Febr.	17 τ Tauri.....	4. 3	D	23 41	+0. 1	-1. 5	89	
	18 τ Tauri	4. 3	R	0 36	+0. 2	-1. 1	256	
	18 118 Tauri	5. 4	D	16 45	-0. 5	+2. 8	34	
Marts	1 α Librae.....	2. 7	D	0 44	-1. 1	+1. 3	88	
	1 8 Librae.....	5. 4	R	1 34	-0. 4	-0. 4	338	
	1 α Librae.....	2. 7	R	1 45	-0. 4	-0. 4	334	
	16 κ Tauri	4. 1	D	22 21	+0. 2	-1. 4	83	
	16 67 Tauri	5. 4	D	22 23	+0. 3	-1. 8	104	
	17 118 Tauri	5. 4	D	23 29	+0. 1	-0. 9	65	
	22 42 Leonis	6. 1	D	19 12	-0. 9	-0. 6	140	
	26 m Virginis	5. 2	R	23 15	-0. 5	-0. 4	321	
	April	13 103 Tauri	5. 5	D	21 32	+0. 7	-2. 9	144
		16 λ Cancri	5. 9	D	22 40	-1. 2	-1. 0	42
18 η Leonis		3. 6	D	18 44	-1. 6	+1. 3	71	
18 η Leonis		3. 6	R	19 35	-0. 6	-2. 5	343	
21 γ Virginis		2. 9	D	23 33	-1. 3	-1. 3	101	
22 γ Virginis		2. 9	R	0 38	-0. 8	-1. 7	327	
Juni	24 λ Virginis	4. 5	D	2 49	-0. 8	-1. 9	110	
	4 Venus	-4. 2	D	12 51	-0. 5	+0. 9	15	
	4 Venus	-4. 2	R	13 30	-0. 2	-2. 9	296	
	15 k Virginis	5. 7	D	20 38	-1. 3	-1. 5	100	
	16 575 B Virginis	6. 2	D	22 1	-1. 0	-1. 7	100	
	26 35 Capricorni ...	6. 0	R	2 18	-1. 7	0. 0	275	

1928 Nov. 17.

S. Sigurdsson, Bengt Strömgren.

¹⁾ Astr. Nach. 5590.