

Title	天王星の1943年 (1943年の天文年鑑)
Author(s)	
Citation	天界 = The heavens (1942), 23(259): 20-21
Issue Date	1942-12-01
URL	http://hdl.handle.net/2433/168531
Right	
Type	Departmental Bulletin Paper
Textversion	publisher

天王星の1943年

天王星は此の1943年中、牛座のヒヤデス星群の北邊を往復してゐる。附近に
 面白い星が多少あるが、圖と比較して容易に見出される。

年の初めは、昨年末來の逆行を續けてゐるが、二月8日からは、停留に次いで
 順行に移り、六月8日に ω 星の北隣を通り、九月中頃に \times 星の東南隣で再び
 停留するまで、この運行は續けられる。

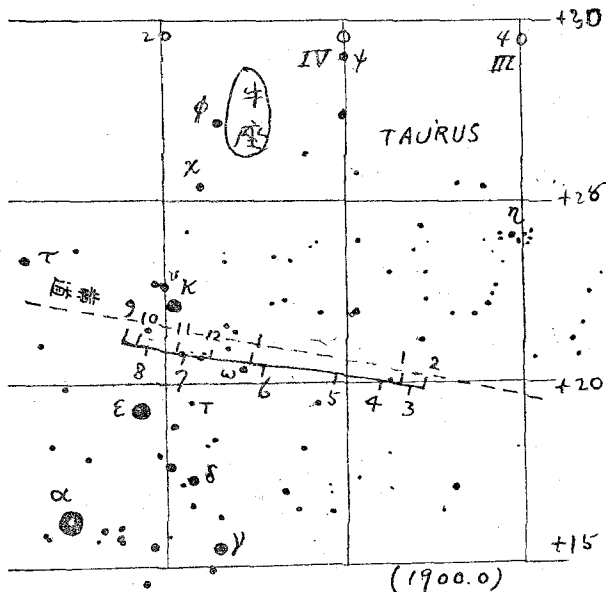
天王星は、1781
 年に望遠鏡によつて大ハッセルが
 発見した星である
 けれど、光度は、
 對衝の頃、5等級
 にもなるのである
 から、慣れさへし
 たら肉眼にも見分
 けられる。この附
 圖をたよりとして、
 ヒヤデスの北を捜
 すが宜しい。

4つの衛星が天
 王星にはあるが、

其のうち2つは、光度が淡くて、見出し悪い。

すべて此の天王星系の觀測は秋九月頃から始まつて、翌年二月頃に終る。

天王星の經路 (毎月の初日の位置)



1943年のカリントン太陽自轉期

世界時 (日本時)	世界時 (日本時)
1月 9.629日(10日 0時06分)第1195期始	7月 19.500日(19日 21時00分)第1202期始
2月 5.970日(6日 8時18分)第1196期始	8月 15.722日(16日 2時21分)第1203期始
3月 5.305日(5日 16時19分)第1197期始	9月 11.970日(12日 8時20分)第1204期始
4月 1.614日(1日 23時45分)第1198期始	10月 9.250日(9日 15時00分)第1205期始
〃 28.875日(29日 6時06分)第1199期始	11月 5.546日(5日 22時07分)第1206期始
5月 26.098日(26日 11時21分)第1200期始	12月 3.613日(3日 23時45分)第1207期始
6月 22.303日(22日 16時16分)第1201期始	

1943年の天王星の運行表

毎日9時	赤 經	赤 緯	光 度	視 直 徑	距 離
1 月 日 1 16	^h 3 ^m 56 ^s 19	+20 15.2	^m 6.0	3.7	^{單位} 18.76
	3 54 45	+20 11.4	6.0	3.6	18.96
2 1 15	3 53 43	+20 09.0	6.0	3.6	19.21
	3 53 52	+20 09.2	6.1	3.5	19.44
3 1 16	3 54 35	+20 11.6	6.1	3.5	19.68
	3 55 07	+20 16.3	6.1	3.4	19.92
4 1 16	3 58 31	+20 23.5	6.1	3.4	20.14
	4 01 21	+20 31.8	6.2	3.4	20.30
5 1 16	4 04 38	+20 41.1	6.2	3.4	20.42
	4 08 12	+20 50.9	6.2	3.3	20.47
6 1 16	4 12 08	+21 01.3	6.2	3.4	20.46
	4 15 48	+21 10.6	6.2	3.4	20.39
7 1 16	4 19 14	+21 19.1	6.1	3.4	20.27
	4 22 20	+21 26.5	6.1	3.4	20.10
8 1 16	4 25 05	+21 33.2	6.1	3.5	19.87
	4 27 01	+21 37.3	6.1	3.5	19.63
9 1 16	4 28 16	+21 40.2	6.0	3.5	19.36
	4 28 37	+21 41.0	6.0	3.6	19.11
10 1 16	4 27 10	+21 40.1	6.0	3.6	18.88
	4 26 55	+21 37.5	5.9	3.7	18.69
11 1 16	4 24 53	+21 33.0	5.9	3.7	18.53
	4 22 29	+21 27.7	5.8	3.7	18.46
12 1 16	4 19 50	+21 21.6	5.8	3.7	18.44
	4 17 12	+21 15.4	5.9	3.7	18.51
翌1 1	4 14 43	+21 09.5	5.9	3.7	18.64

1943年 天王星の 日心位置

毎日9時	日心黄經	日心黄緯	日心距離	毎日9時	日心黄經	日心黄緯	日心距離
月 日 1 1	62 59 08	-0 8 40	1.28836	月 日 7 1	65 04 12	-0 7 00	1.28762
2 1	68 20 31	-0 8 24	1.28825	8 1	65 35 39	-0 6 43	1.28750
3 1	63 39 50	-0 8 08	1.28813	9 1	65 47 08	-0 6 26	1.28738
4 1	64 01 16	-0 7 51	1.28801	10 1	66 07 54	-0 6 10	1.28725
5 1	64 22 00	-0 7 34	1.28789	11 1	66 29 24	-0 5 52	1.28711
6 1	64 43 26	-0 7 17	1.28776	12 1	66 50 13	-0 5 36	1.28698
7 1	65 04 12	-0 7 00	1.28762	翌1 1	67 11 43	-0 5 18	1.28686