

GIOVE

1975

Opposizione: 13 ottobre 1975

Telescopio riflettore: 20 cm ϕ

No. 1 x



Date : 24.7.75 Heure T.U.: 135
 $\omega_1 = 3.8$ $\omega_2 = 56.6^\circ$ Im. 6-8 C 2
 Ouv.: 200mm Gr.=187x Filtres: /

Remarques:

TR HC $\approx 1.04 = 37.9$ ω_2 IR color rosa
 NTB molto forte, e la bordatura di NPR
 NTB + forte di intensita di ~~BP~~ STB.
 WOS vista e la ~~D~~ B-C (a destra)
 Immagini molto buone a tratti ottime.
 $C_1 \approx 56^\circ 5,7,75$

No. 2



Date : 4.8.75 Heure T.U.: 2.30
 $\omega_1 = 334.5$ $\omega_2 = 303^\circ$ Im. 8 C 2
 Ouv.: 200mm Gr.=187/233x Filtres: /

Remarques:

- NTB: doppia con materiale in mezzo
 - SEBs: debole
 - ST2: metà destra coperta da materiale
 scuro
 - STB: ben visibile nella parte sinistra,
 meno in quella destra.

T.
 3
 1.5
 4.5 } 0.5
 2 }
 5.5 }
 2 }
 6.5 }
 4 }
 3

No. 3

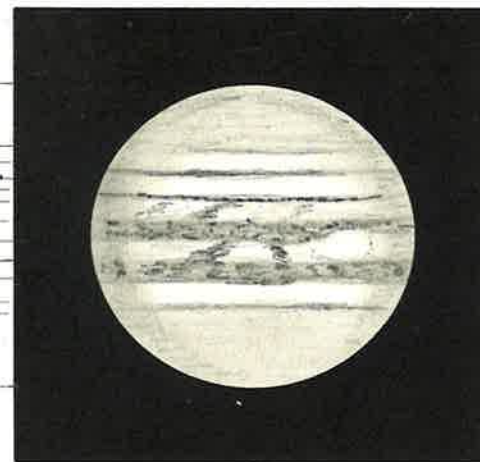


Date : 19.9.75 Heure T.U.: 21.00
 $\omega_1 = 358.8$ $\omega_2 = 330.4$ Im. 4 C 1
 Ouv.: 200mm Gr.=187x Filtres: /

Remarques:

SEBn: piuttosto larga, tendente
 a portare il suo bordo sud
 più a sud, così più scuro
 la STB
 NT2: curioso dettaglio scuro.
 SEBn: forte doppia, con in mezzo
 poco materiale scuro.

No. 4



Date : 20.9.75 Heure T.U.: 20.50
 $\omega_1 = 110.7$ $\omega_2 = 114.8$ Im. 4 C 0
 Ouv.: 200mm Gr.=187x Filtres: /

Remarques:

SEB suoi vista chiaramente, tra la
 SEB₂ e a vicinato materiali scuri
 dovuti alle perturbazioni in corso.
 La NTB era molto importante
 paragonabile alla STB.
 Mi è parso che le bande principali fossero
 piuttosto frangiate; dettagli però troppo deboli.

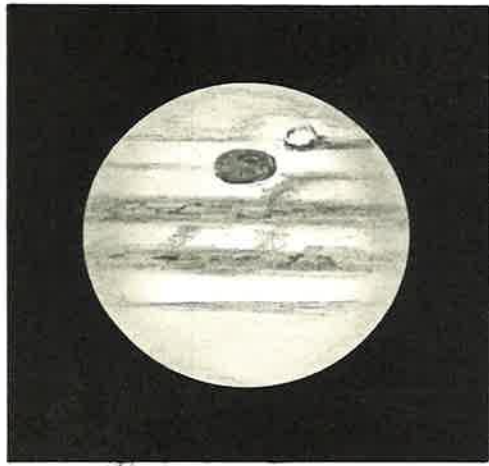
T.
 3
 1.5
 4.5 } 0.5
 3.5 }
 5.5 }
 1.5 }
 5.9 }
 4 }
 3

Observateur : F. Jetzer

Lieu: Bellinzona

Instr.: 200 mm ϕ

No. 5



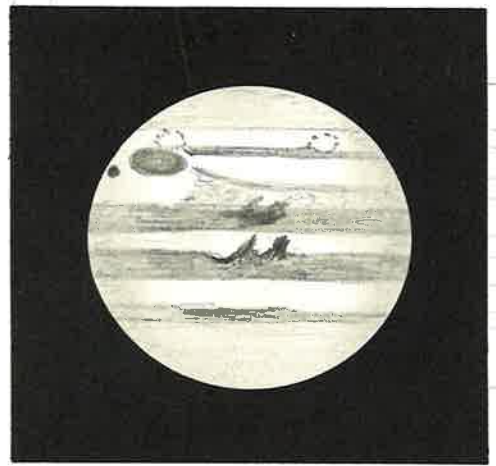
1.
3.
4.
2.4
5.5
2.5.5
1.4.5
3

Date : 22.9.75 Heure T.U.: 20.30
 $\omega_1 = 94.6$ $\omega_2 = 43.5$ Im. 5 C1
 Ouv.: 200mm Gr. = 187x Filtres: /

Remarques:

TR = MC 20.27 T.O. = ω_2 41.7
 TR color rosso una striscia intermed-
 uente TR = 5.
 La STB sulla parte sinistra (v. tel.)
 della TR non era visibile, o al
 massimo come bordo di SPR.
 SEB, ben visibile, W0: B-C,

No. 6 X



1.
3
1.5
0.5
5
1.5
5
1.4
3

Date : 21.10.75 Heure T.U.: 20.20
 $\omega_1 = 351.5$ $\omega_2 = 79.1$ Im. 5 C0
 Ouv.: 200mm Gr. = 187/133x Filtres: /

Remarques:

TR = 4.5T color rosa pallido
 W0S a destra non sicuro
 Ombra di Io nel pianeta.
 Macchia chiara sul bordo seguente
 (sopra) la TR. W0S sopra la TR è la B.C.
 NTB larga a destra non è una W0.

No. 7



Date : 23.10.75 Heure T.U.: 19.00
 $\omega_1 = 258.7$ $\omega_2 = 331.6$ Im. 4 C0
 Ouv.: 200mm Gr. = 187x Filtres: /

Remarques:

Forte turbolenza atmosferica.
 NTB molto desole e NTB molto
 velata, n. due tutta la regione
 a nord della NTB sembrano quan-
 uniformemente velata.

No. 8



Date : 26.10.75 Heure T.U.: 18.35
 $\omega_1 = 357.5$ $\omega_2 = 47.6$ Im. 3 C0
 Ouv.: 200mm Gr. = 140x Filtres: /

Remarques:

TR MC = 18.28 T.O. = $\omega_2 = 43.3$
 TR color rosso → rosso pallido.

No. 9



Date : 14.11.75 Heure T.U.: 20.20

$\omega_1 = 182.8^\circ$ $\omega_2 = 87.30$ Im. 3-4 C 0

Ouv.: 200mm Gr.=187x Filtres: /

Remarques:

TR color rosso.

No. 10

T

3.
4.5
5.1
5.6
1.5
6
1.5
3.5
3



Date : 2.12.75 Heure T.U.: 17.15

$\omega_1 = 32^\circ$ $\omega_2 = 160^\circ$ Im. 4 C 1

Ouv.: 200mm Gr.=187x Filtres: /

Remarques:

SEB: due componenti, SEB: più fine di SEB_n.

No. 11

T.

3
2.5
4
1
5
1
5
1
6
2.0
4.2.5
3



Date : 12.12.75 Heure T.U.: 19.20

$\omega_1 = 246.5^\circ$ $\omega_2 = 297.7$ Im. 6 C 0-1

Ouv.: 200mm Gr.=187x Filtres: /

Remarques:

WOS 0,5 T

NTB apparesente più scura ai suoi bordi sud e nord.

Ombra di Europa sul pianeta.

Non è una WOS. OGH?

No. 12



Date : 13.12.75 Heure T.U.: 19.20

$\omega_1 = 44.3^\circ$ $\omega_2 = 87.9$ Im. 6 C 1-2

Ouv.: 200mm Gr.=187x Filtres: /

Remarques:

No. 13

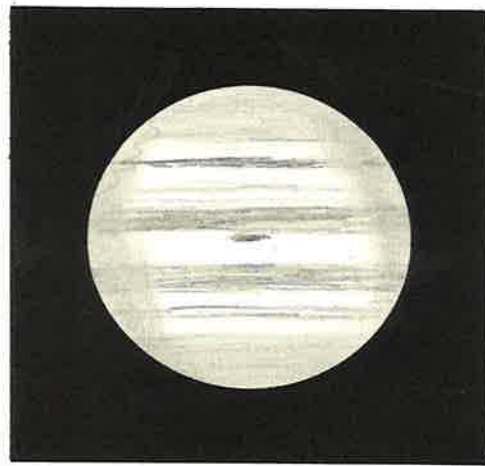


Date : 20.12.75 Heure T.U.: 18.20
 $\omega_1 = 32^\circ 2'$ $\omega_2 = 22.8^\circ$ Im. 3-4 C 0
 Ouv.: 200mm Gr. = 140x Filtres: /

Remarques:

- la macchia rossa con il filtro blu appariva più scura, simile di una sua colorazione nel rosso, sembra più pallida. - la TR era allungata. - Cavità bianca nella SEB sotto la ITR.

No. 14



Date : 24.12.75 Heure T.U.: 17.05
 $\omega_1 = 25^\circ 7'$ $\omega_2 = 218^\circ 10'$ Im. 3-4 C 0
 Ouv.: 200mm Gr. = 140/187x Filtres: /

Remarques:

NTB sembrava sdoppiata

No. 15



Date : 30.12.75 Heure T.U.: 17.35
 $\omega_1 = 142.5^\circ$ $\omega_2 = 57^\circ$ Im. 6 C 0-1
 Ouv.: 200mm Gr. = 187x Filtres: /

Remarques:

NTB doppia
 MC TR: 17.24 TU = 50.4°
 ha TR una era più completa, davanti ed essa c'era materiale scuro.

No. 16



Date : 1.1.1976 Heure T.U.: 18.45
 $\omega_1 = 140.6^\circ$ $\omega_2 = 39.5^\circ$ Im. 3-4 C 0-1
 Ouv.: 200mm Gr. = 187x Filtres: /

Remarques:

TR MC: 19.01 TU = $\omega_2 = 49.2^\circ$
 Vista la TR con un filtro rosso ed uno blu, con quello rosso non era visibile con quello blu era più scuro. ha una colorazione è pertanto nel rosso molto molto pallido però.

No. 17



Date : 6.1.1976 Heure T.U. : 18.10
 $\omega_1 = 188^\circ$ $\omega_2 = 48.9$ Im. 5 C 0
 Ouv. : 200mm Gr. = 187x Filtres : /

Remarques :

TR MC = 18.20 T.U. = ω_2 54.9
 Forte vento, ma immagini abbastanza stabili.
 TR (parte restata) di color rosso-rossi.
 Prima della TR nella SEB sella chiara molto pronunciata con neutritura verso la E2. Mi è sembrato che del materiale della perturbazione sia arrivato dopo la TR.

No. 18

- T.
- 3.
- 2.
- 2.45.
- 4.
- 5.
- 1.
- 5.
- 1.5
- 4.2
- 3.

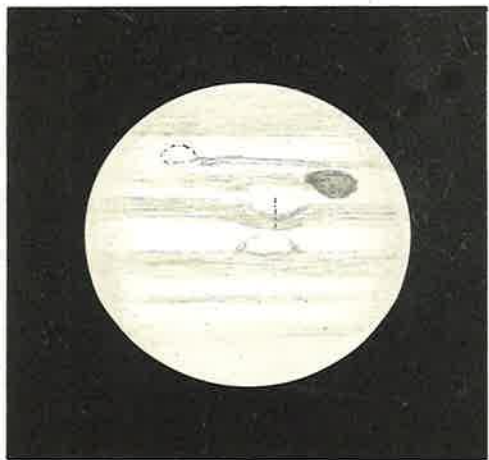


Date : 7.1.1976 Heure T.U. : 17.30
 $\omega_1 = 321.3^\circ$ $\omega_2 = 174.8^\circ$ Im. 5 C 0
 Ouv. : 200mm Gr. = 187x Filtres : /

Remarques :

SEB diviso in due componenti, di cui quella sud meno marcata e più stretta. Tra le due componenti vi erano molti dettagli (filamenti ecc.) inconfondibili e di difficile percezione. Il resto della STV2 era piuttosto scuro (T. = 2).

No. 19



Date : 8.1.1976 Heure T.U. : 19.00
 $\omega_1 = 173.9$ $\omega_2 = 19.3$ Im. 4-5 C 0
 Ouv. : 200mm Gr. = 187x Filtres : /

Remarques :

Enclave chiara (era molto chiara) in SEB (centro MC) e al MC : 19.13 T.U. = $\omega_2 = 27.10$ La WOS e la B-C,
 TR MC : 19.49 T.U. = $\omega_2 = 48.9$
 | centro macchia chiara ↑

No. 20



Date : 18.1.76 Heure T.U. : 17.15
 $\omega_1 = 247^\circ$ $\omega_2 = 16.6$ Im. 5 C 0
 Ouv. : 200mm Gr. = 187x Filtres : /

Remarques :

Enclave chiara in SEB :
 e al MC : 17.42 T.U. = $\omega_2 = 32.9$
 TR MC : 17.59 T.U. = $\omega_2 = 43.2$ (?)
 Dietro la TR la STV2 era chiara, non ho visto dei materiali della perturbazione passati al di là della TR.
 Difficoltà nella stima il passaggio TR.

Observateur : F. Jetyer

Lieu : Bellinzona

Instr. : 200 mm d

No. 21

T.

3
4.5
1
4.5
1
6
1
4.5
3



Date : 21.2.76 Heure T.U.: 19.25

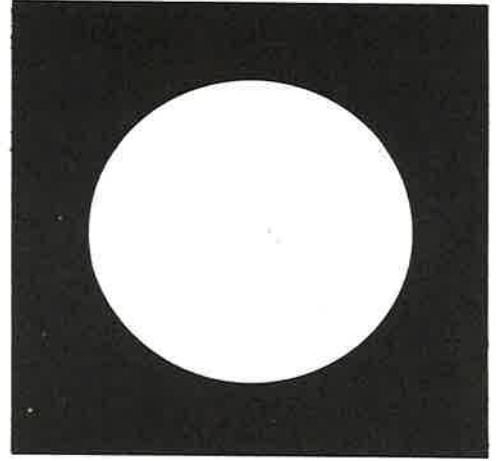
$\omega_1 = 287^\circ$ $\omega_2 = 156.7$ Im. 4 C 1

Ouv.: 200 mm Gr. = 187x Filtres: —

Remarques:

STB: bordo sud SPR
SEB: piuttosto irregolare e meno
netta di NEB, con irregolarità
e ondulazioni forti.

No.



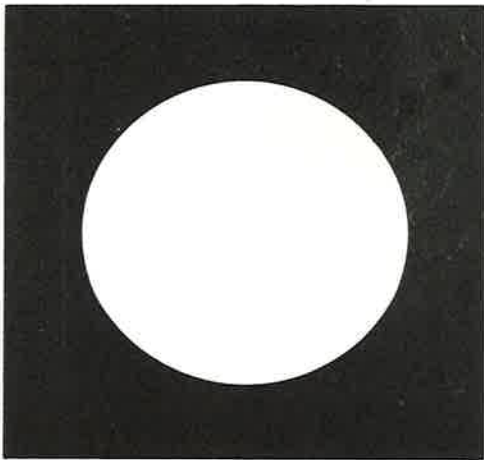
Date : Heure T.U.:

$\omega_1 =$ $\omega_2 =$ Im. C

Ouv.: 200 mm Gr. = Filtres:

Remarques:

No.



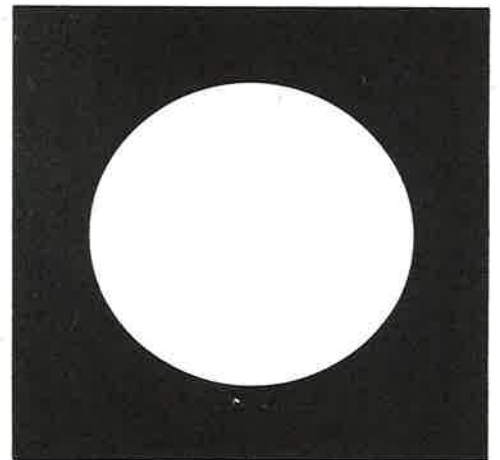
Date : Heure T.U.:

$\omega_1 =$ $\omega_2 =$ Im. C

Ouv.: 200 mm Gr. = Filtres:

Remarques:

No.



Date : Heure T.U.:

$\omega_1 =$ $\omega_2 =$ Im. C

Ouv.: 200 mm Gr. = Filtres:

Remarques: