

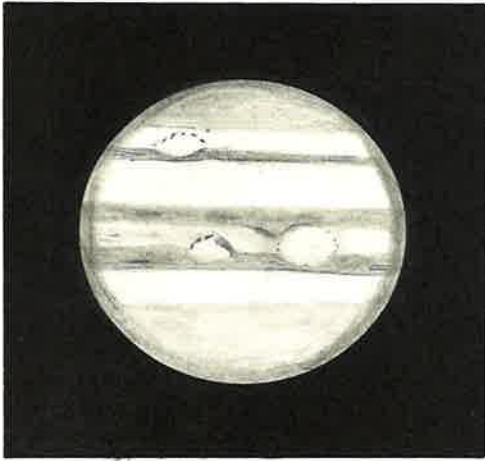
GIOVE

1974

Opposizione: 5 settembre 1974

Telescopio riflettore di 20 cm di ϕ

No. 1.



T.

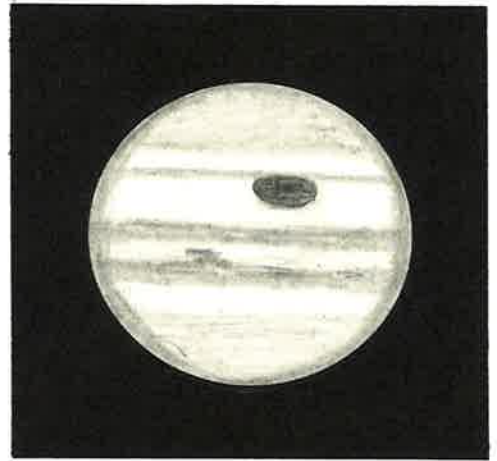
- 3
- 1.5
- 4.5
- 0.5
- 5.5
- 2
- 5.5
- 0.5
- 2.5

Date : 7.7.1974 Heure T.U.: 1.30
 $\omega_1 = 200.3$ $\omega_2 = 287.8$ Im. 3-4 C 0
 Ouv.: 200 mm Gr. = 140x Filtres: /

Remarques:

C'era vento, e poco distante la Luna piena; nonostante ciò si sono avuti istanti di buone o almeno discrete immagini. WOS F.-A.

No. 2.



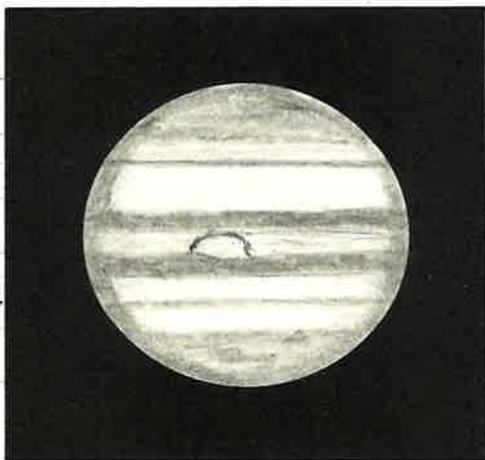
Date : 10.7.1974 Heure T.U.: 1.00
 $\omega_1 = 295.9$ $\omega_2 = 0.7$ Im. 3-4 C 0
 Ouv.: 200 mm Gr. = 140x Filtres: /

Remarques:

TR MC = 1.22 T.U. = $\omega_2 = 14.0$
 TR T = 5.5 di color rosso

No. 3.

T.



- 3.
- 5.2.
- 1.
- 6.
- 2.
- 6.
- 4.
- 1.5. 3.5.
- 3.

Date : 27.7.74 Heure T.U.: 23.00
 $\omega_1 = 186.5$ $\omega_2 = 114.5$ Im. 4-5 C 3
 Ouv.: 200 mm Gr. = 140-187x Filtres: /

Remarques:

Visto chiaramente la NTB.
 Era abbastanza fosco (C=3).

No. 4.

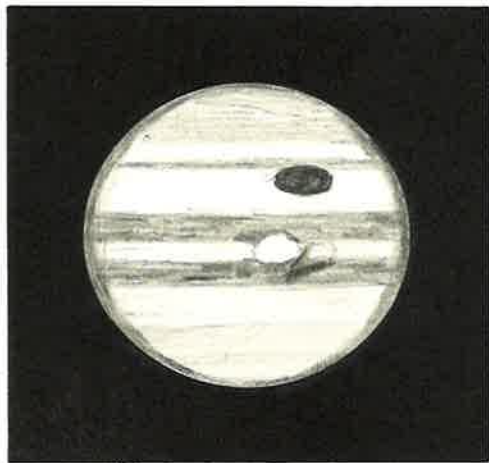


Date : 3.8.1974 Heure T.U.: 22.20
 $\omega_1 = 188.2$ $\omega_2 = 63$ Im. 8 C 4
 Ouv.: 200 mm Gr. = 140x Filtres: /

Remarques:

Poco dopo (22.25 T.U.) non si è più visto niente causa il sopraggiungere di nuvole.

No. 5



Date : 5. 8. 1974 Heure T.U. : 22.10
 $\omega_1 = 138.2$ $\omega_2 = 357.8$ Im. 3 C 0
 Ouv. : 200 mm Gr. = 140x Filtres : —

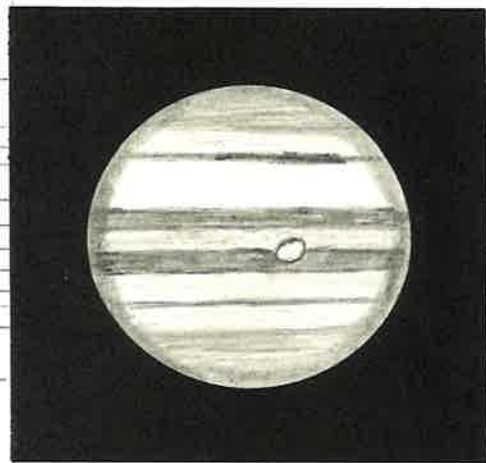
Remarques :

TR color rosso
 TR MC = 22.39 T.U. = $\omega_2 = 15.3$
 Passaggio difficile causa
 turbolenta forte (vento)
 NTv2 piuttosto velata.

No. 6

T.

- 3.
- 1.5
- 5
- 1
- 6
- 3
- 6
- 1.5
- 3.5
- 1.5
- 3



Date : 13. 8. 1974 Heure T.U. : 21.45
 $\omega_1 = 307.2$ $\omega_2 = 106^\circ$ Im. 3-4 C 0-1
 Ouv. : 200 mm Gr. = 140x Filtres : —

Remarques :

No. 7

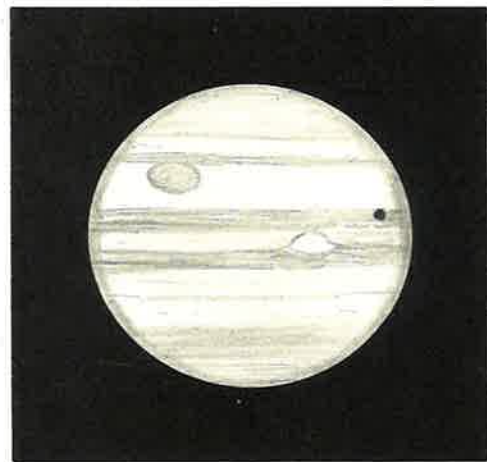


Date : 14. 8. 74 Heure T.U. : 21.35
 $\omega_1 = 99.1$ $\omega_2 = 250.3$ Im. 4 C 1
 Ouv. : 200 mm Gr. = 140-187x Filtres : /

Remarques :

WOS F.A MC = 21.30 T.U. = $\omega_2 = 247.2$
 WOS F.A = 0.5T
 (molto ben visibile)
 In seguito immagini migliori.
 WOS B-C MC = 23.02 T.U. = $\omega_2 = 302.8$
 (non visibile sul disegno)

No. 8



Date : 15. 8. 74 Heure T.U. : 21.45
 $\omega_1 = 263.3$ $\omega_2 = 46.7$ Im. 3-4 C 0-1
 Ouv. : 200 mm Gr. = 140x Filtres : /

Remarques :

Ombra di Io sul pianeta.

No. 9

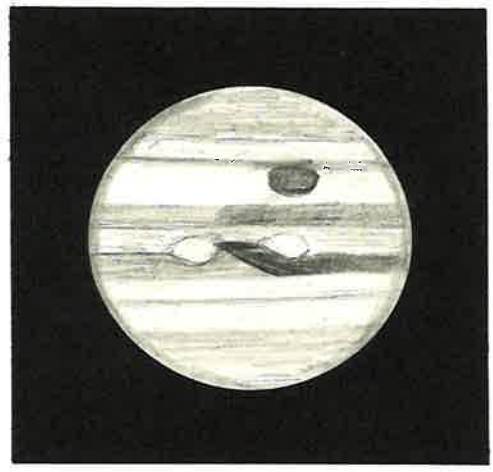
T.

3
2
0.5
0.5
2
3.5
3



Date : 16. 8. 1974 Heure T.U.: 21.45
 $\omega_1 = 62^\circ 3$ $\omega_2 = 197^\circ 1$ Im. 5 C 0-1
 Ouv.: 200 mm Gr. = 140x Filtres: /
Remarques:

No. 10



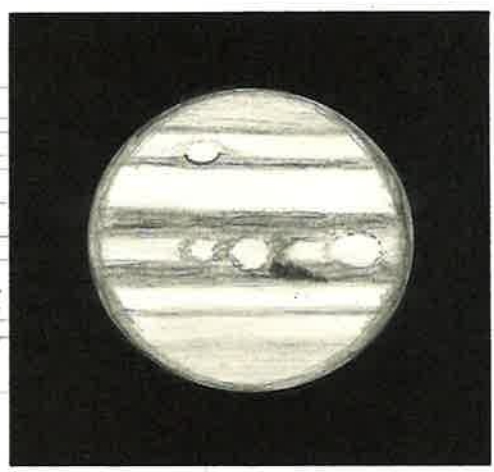
Date : 17. 8. 74. Heure T.U.: 22.00
 $\omega_1 = 228^\circ 4$ $\omega_2 = 356^\circ 6$ Im. 6 C 1
 Ouv.: 200 mm Gr. = 140-187x Filtres: /
Remarques:

TR MC = 22.34 TU = $\omega_2 = 17^\circ 1$

No. 11

T.

3
3.5
1.5
5
0.5
6
1.5
6
1
1.5
4
3



Date : 25. 8. 74. Heure T.U.: 21.10
 $\omega_1 = 22^\circ 3$ $\omega_2 = 89^\circ 5$ Im. 6 C 0
 Ouv.: 200 mm Gr. = 187-140x Filtres: /
Remarques:

WOS D-E molto ben visibile
 $T = 0.5$
 NTB molto ben visibile
 SSIB vista come bordo curvo di SPR.

No. 12



Date : 5. 9. 74. Heure T.U.: 20.15
 $\omega_1 = 287^\circ 1$ $\omega_2 = 270^\circ 8$ Im. 3-4 C 0
 Ouv.: 200 mm Gr. = 140-187x Filtres: /
Remarques:

In seguito le immagini sono ancora migliorate!
 WOS B.C \approx MC 20.50 TU = $\omega_2 = 292^\circ$
 NTB non visibile!

No. 13 x

T.

3
2.5
2.5
6
3
6
1
3.5
1.5
3

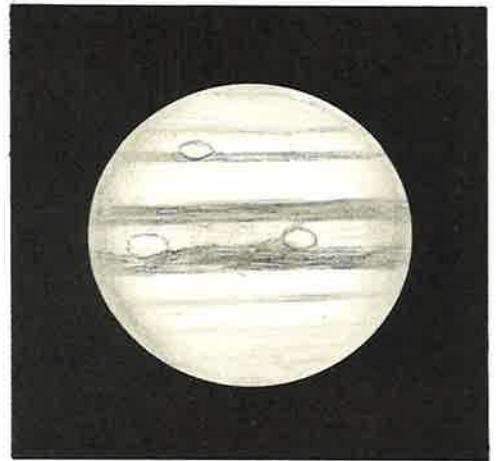


Date : 8. 9. 74 Heure T.U. : 21.15
 $\omega_1 = 77.8$ $\omega_2 = 38.3$ Im. 8-9 C 0-1
 Ouv. : 200mm Gr. = 187x Filtres : /

Remarques :

TR MC = 20.43 T.U. = $\omega_2 = 18.9$
 TR color wno. T = 6.5
 Immagini molto buone se non
 ottime! (raramente viste!)
 WOS D-E = MC = 22.02 T.U. = $\omega_2 = 66.7$

No. 14



Date : 12. 9. 74 Heure T.U. : 20.20
 $\omega_1 = 316.4$ $\omega_2 = 246.6$ Im. 7 C 1
 Ouv. : 200mm Gr. = 187x Filtres : /

Remarques :

F-A MC = 20.00 T.U. = $\omega_2 = 234.5$

No. 15



Date : 13. 9. 74. Heure T.U. : 20.20
 $\omega_1 = 114.1$ $\omega_2 = 36.9$ Im. 5 C 0
 Ouv. : 200mm Gr. = 77.140x Filtres : /

Remarques :

TR = MC 19.54 T.U. = $\omega_2 = 21.82$
 Ombra Europa sul pianeta.

No. 16

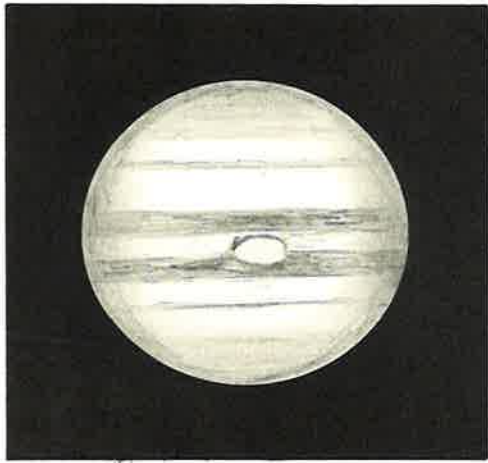


Date : 15. 9. 74. Heure T.U. : 21.25
 $\omega_1 = 110^\circ$ $\omega_2 = 17^\circ$ Im. 4-5 C 1
 Ouv. : 200mm Gr. = 187.140x Filtres : /

Remarques :

Vi erano nuvole che ogni tanto
 oscuravano il pianeta.
 TR = MC = 21.32 T.U. = $\omega_2 = 21.3$

No. 17



Date : 6.10.1974 Heure T.U. : 18.15
 $\omega_1 = 71.6^\circ$ $\omega_2 = 179.4^\circ$ Im. 3 C 0
 Ouv. : 200mm Gr. = 740x Filtres : /

Remarques:

Immagine turbolente.
 Sono irregolarità apprezzate
 delle nuvole che hanno coperto
 buona parte del cielo, per poi
 disperdersi, indice questo di notevole
 turbolenza in alta quota.

No. 18



Date : 14.X.74 Heure T.U. : 19.30
 $\omega_1 = 300.7^\circ$ $\omega_2 = 347^\circ$ Im. 3-4 C 0
 Ouv. : 200mm Gr. = 140x Filtres : /

Remarques:

TR MC = 20.26 T.U. = $\omega_2 = 20.9^\circ$

No. 19

T.

- 3.
- 1.
- 0.5
- 6.
- 1.
- 6.
- 1.
- 1.4
- 3.



Date : 17.X.74 Heure T.U. : 18.25
 $\omega_1 = 14.7^\circ$ $\omega_2 = 38.5^\circ$ Im. 5 C 0
 Ouv. : 200mm Gr. = 140x Filtres : /

Remarques:

TR MC = 17.55 T.U. = $\omega_2 = 20.4^\circ$
 TR color wmo $\rightarrow T = 6$

No. 20



Date : 25.X.74 Heure T.U. : 20.20
 $\omega_1 = 267.8^\circ$ $\omega_2 = 229.9^\circ$ Im. 3-4 C 1
 Ouv. : 200mm Gr. = 140x Filtres : /

Remarques:

No. 21



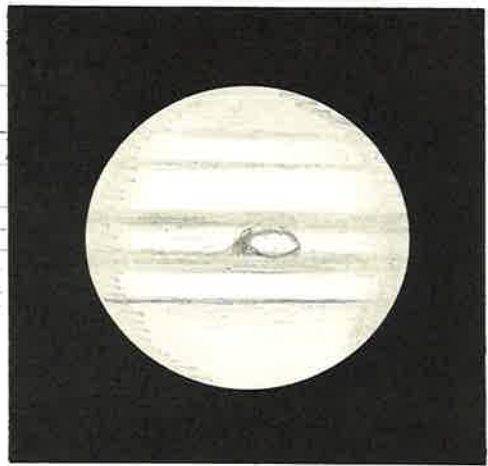
Date : 2. XI. 74 Heure T.U. : 21.05
 $\omega_1 = 117.9^\circ$ $\omega_2 = 18.8^\circ$ Im. 3 C 0
 Ouv. : 200 mm Gr. = 140x Filtres :
Remarques :

TR = MC 21.18 T.O. = $\omega_2 = 26.7$
 Passaggio molto difficile, a causa della forte turbolenza, pertanto il passaggio è soggetto a notevole imprecisione.

No. 22

T.

3.5
1.5
0.5
6
1.5
6
4
2.5



Date : 8. XI. 74 Heure T.U. : 20.20
 $\omega_1 = 317.4^\circ$ $\omega_2 = 172.7^\circ$ Im. 3.5 C 0
 Ouv. : 200 mm Gr. = 140x Filtres : ✓
Remarques :

NTB sembrava come budo più scuro di NPR.

No. 23



Date : 27. XI. 74 Heure T.U. : 17.10
 $\omega_1 = 319.1^\circ$ $\omega_2 = 30.5^\circ$ Im. 3 C 1
 Ouv. : 200 mm Gr. = 140x Filtres : ✓
Remarques :

TR = MC : 17.04 T.O. = $\omega_2 = 27.5^\circ$

No. 24

T.

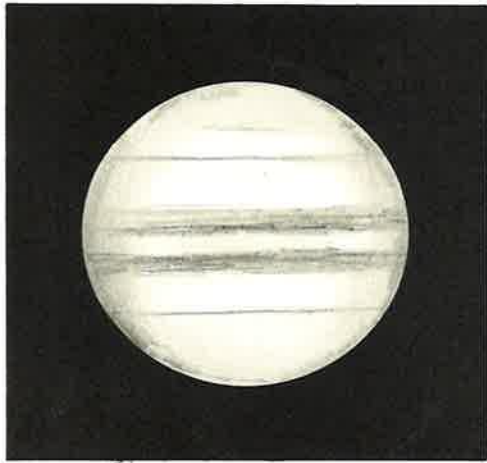
3
5
1.5
0.5
6
6
1.5
3



Date : 4. XII. 74 Heure T.U. : 17.30
 $\omega_1 = 355.4^\circ$ $\omega_2 = 13.3^\circ$ Im. 4 C 0
 Ouv. : 200 mm Gr. = 187x Filtres : ✓
Remarques :

WOS MC = 17.28 T.O. = $\omega_2 = 12.1$
 TR = MC = 17.53 T.O. = $\omega_2 = 27.8 (= 27.2)$
 (17.53)
 TR = 5T color rosso.
 WOS = D-E
 Ombra di Ganimede.

No. 25



Date : 8. XII. 74 Heure T.U. : 18.00
 $\omega_1 = 284.6^\circ$ $\omega_2 = 277.8^\circ$ Im. 3 C 1
 Ouv. : 200mm Gr. = 140x Filtres : /

Remarques:

Osservata la NTB, poco dopo
 sorpasso la os. causa arrivo
 nuvole.

No. 26 x



Date : 21. XII. 74 Heure T.U. : 18.30
 $\omega_1 = 192.9^\circ$ $\omega_2 = 80.8^\circ$ Im. 4 C 0
 Ouv. : 200mm Gr. = 140x Filtres : /

Remarques:

Ombra di Callisto sul pianeta.
 Le immagini sono in seguito
 migliorate.

T.
 3.5
 1.5
 4.5
 0.5
 6
 2
 6
 13
 1
 3

No. 27



Date : 23. XII. 74 Heure T.U. : 18.35
 $\omega_1 = 151.4^\circ$ $\omega_2 = 23.9^\circ$ Im. 3 C 0
 Ouv. : 200mm Gr. = 140x Filtres : /

Remarques:

Le condizioni erano pessime
 (qualità immagini) erano
 troppo buie per poter fare
 il M.C. della T.R.

No. 28



Date : 6. I. 1975 Heure T.U. : 17.30
 $\omega_1 = 159^\circ$ $\omega_2 = 285.2^\circ$ Im. 4 C 0
 Ouv. : 200mm Gr. = 140-187x Filtres : /

Remarques:

T.
 3
 1.5
 5
 0.5
 6
 1.5
 6
 1
 3.5
 2.5