



Felenségnaptár

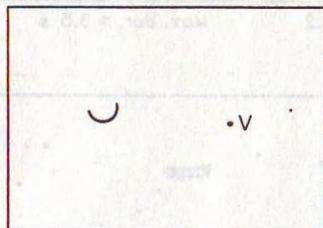
AZ ADATOK VILÁGIDŐBEN!

március

01.	15 ^h 46 ^m	első negyed
08.	09 46	telehold
15.	04 16	utolsó negyed
23.	07 14	újhold
31.	04 10	első negyed

Holdfázisok

Felhívjuk Olvasóink figyelmét, hogy bővebb előrejelzések a Meteor csillagászati évkönyv 1993-ban található!

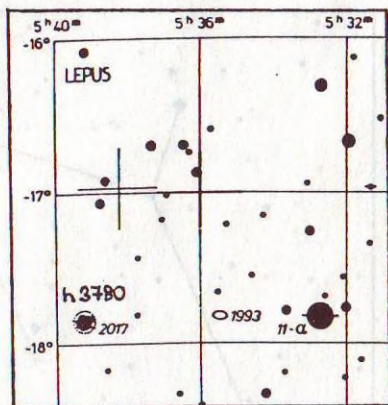


Hold—Vénusz együttállás márc. 24-én

kisbolygó		csillag		cs.	k.
04. 15 ^h	3 Juno	0 ^o 02' D	75 Ori	5 ^m ,3	9 ^m ,1
07. 13	2 Pallas	0 08 É	epsz. Equ	5,3	10,5
09. 12	4 Vesta	0 24 D	rho Cap	5,5	7,8
21. 08	28 Bellona	0 05 K	SAO 119585	6,4	10,5
30. 14	4 Vesta	0 07 D	21 Cap	6,5	7,7
30. 18	13 Egeria	0 06 D	kszi Lib	5,6	10,6

Kisbolygók fényes csillagok közelében

Az Oriontól D-re könnyen felkereshető e két többszörös rendszer. Az alfa Lep hármascillag; távoli komponenseinek észlelését halványságuk nehezíti meg. A kissé keletebbre levő h 3780 megfigyeléséhez kis átmérő is elegendő; mintegy kilences (!) rendszer az NGC 2017 nyílthalmazban. Az AB tagok valószínűleg felbonthatatlanok, de jó nyugodtság esetén érdemes megpróbálni a 89",2-re PA 136 irányban fénylő CD felbontását. Már közepes műszer is pozitív eredményt hozhat! A kísérők azonosítását megkönnyítheti egy pontos LM-rajk készítése. (Lat)



NGC 2129	NY Gem	05581+2318	7,2
NGC 2266	NY Gem	06405+2702	9,8
NGC 2359	DF CMa	07154-1307	(11,0) _{em}
NGC 2403	GX Cam	07320+6543	8,5
NGC 2655	GX Cam	08494+7825	10,2

Február-márciusi mély-ég ajánlat (1950-es koordináták)

783 Nora – PPM 160351

1993 mar 19 1h40.1m U.T.

**Az év legfontosabb
kisbolygóokkultációja!**

Minor planet :

V. mag. = 13.94 Diam. = 41.0 km = 0.04''

$\mu = 26.10''/h$ $\pi = 6.26''$ Ref. = MPC19478

$\Delta m = 5.2$ Max. dur. = 5.5 s

Star :

Source cat. PPM

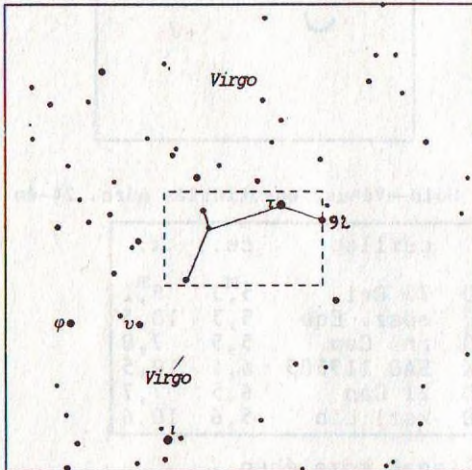
$\alpha = 14h06m24.980s$ $\delta = +0^\circ28'10.80''$

V. mag. =

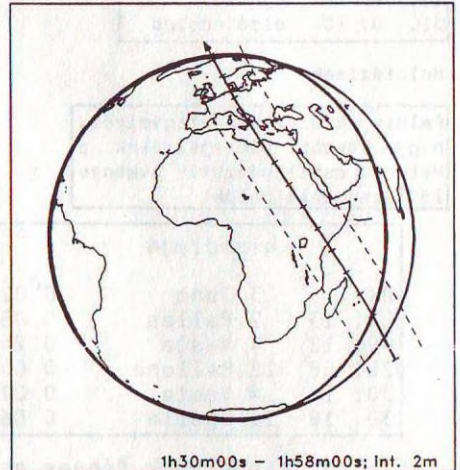
Ph. mag. = 9.60

Sun : 147°

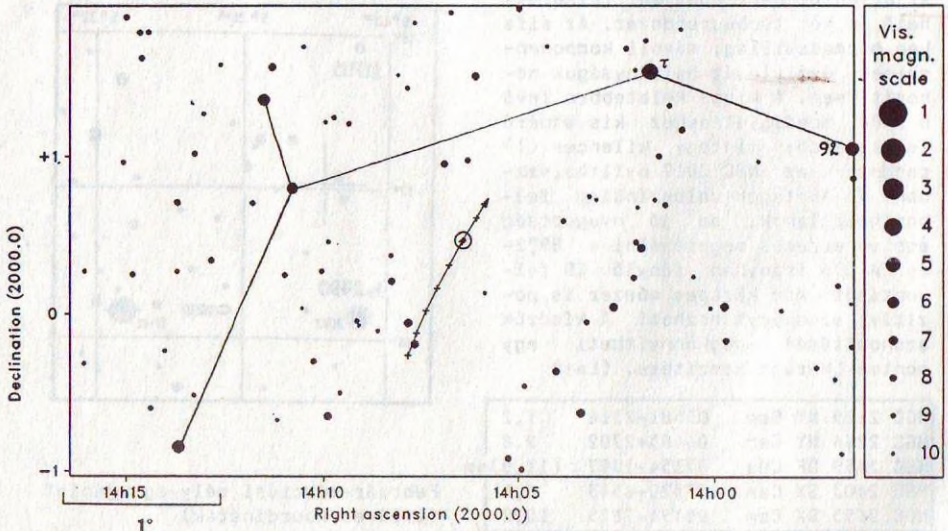
Moon : $102^\circ, 15\%$

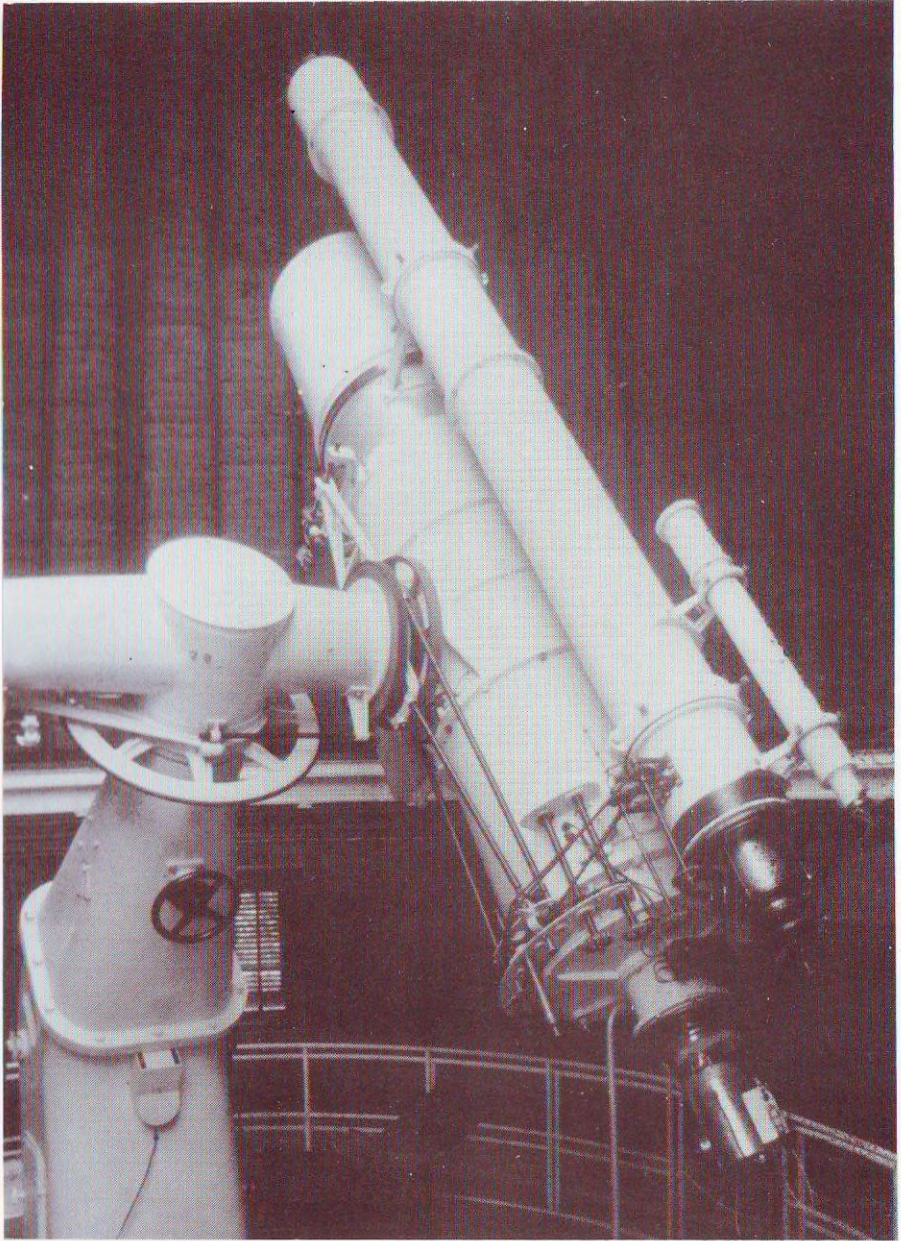


$15^\circ \times 15^\circ$



1h30m00s – 1h58m00s; Int. 2m





Az MTA Csillagászati Kutatóintézetének 60 cm-es Cassegrain-reflektora



A Nagy Orion-köd Rózsa Ferenc felvételén. 80/840-es refraktor, Konica 3200 film, 20 perces expozíció.(Négy évszak Ráktanyán c. cikkünkhöz.)