

# VEGA

10 martie 2002

*Alert*

## Cometa C/2002 C1 Ikeya-Zhang

Cometa Ikeya-Zhang poate deveni vizibilă cu ochiul liber în următoarele săptămâni. Datorită compoziției (puțin praf și mai mult gaz) se pare că va avea și o coadă ionică ce poate atinge  $15^\circ$  lungime.

Acum cometa este vizibilă destul de ușor, seara, după apusul Soarelui, în caz că aveți un instrument astronomic. A fost observată chiar și din mult poluatul București, acum două săptămâni, la  $20^\circ$  deasupra orizontului. Colegii noștri din Târgu Mureș au observat și ei cometa.

Peioada cea mai proastă de vizibilitate va fi la mijlocul lunii martie, când cometa va trece la periheliu (18 martie 2002). Periheliul este situat între orbitele planetelor Venus și Mercur, la 76 milioane kilometri de Soare.

Începând cu luna aprilie cometa va fi vizibilă pe cerul de dimineață, trecând prin constelațiile Andromeda, Cassiopeia, Cepheus și Draco. Pe 4 aprilie va trece prin galaxia M31 din Andromeda (prin marginea din NE).

Pentru a găsi ușor cometa folosiți harta din pagina următoare, hartă ce prezintă mersul cometei și al Soarelui pentru următoarele săptămâni. Puteți observa, pe hartă, cum variază elongația cometei (depărtarea aparentă) de Soare.

Între timp nu uitați să observați și cometa Linear WM1 ce începe să fie vizibilă pe cerul de dimineață, în constelația Sagittarius.

| Data   | Ascensia | Dec.   | El. | Mag. | Const. |
|--------|----------|--------|-----|------|--------|
| feb 28 | 0 59.4   | -00 45 | 35  | 5.5  | Cet    |
| mar 02 | 1 03.5   | +00 58 | 34  | 5.3  | Cet    |
| mar 04 | 1 07.4   | +02 47 | 34  | 5.0  | Psc    |
| mar 06 | 1 11.3   | +04 42 | 33  | 4.8  | Psc    |
| mar 08 | 1 14.9   | +06 42 | 33  | 4.5  | Psc    |
| mar 10 | 1 18.2   | +08 49 | 32  | 4.3  | Psc    |
| mar 12 | 1 21.1   | +11 01 | 32  | 4.1  | Psc    |
| mar 14 | 1 23.5   | +13 19 | 31  | 3.9  | Psc    |
| mar 16 | 1 25.4   | +15 43 | 31  | 3.7  | Psc    |
| mar 18 | 1 26.5   | +18 11 | 31  | 3.6  | Psc    |
| mar 20 | 1 26.7   | +20 44 | 30  | 3.5  | Psc    |
| mar 22 | 1 26.1   | +23 21 | 30  | 3.4  | Psc    |
| mar 24 | 1 24.4   | +26 00 | 30  | 3.4  | Psc    |
| mar 26 | 1 21.6   | +28 41 | 31  | 3.4  | Psc    |
| mar 28 | 1 17.6   | +31 24 | 31  | 3.4  | Psc    |
| mar 30 | 1 12.4   | +34 07 | 32  | 3.5  | And    |
| apr 01 | 1 05.8   | +36 50 | 33  | 3.5  | And    |
| apr 03 | 0 57.9   | +39 33 | 34  | 3.6  | And    |
| apr 05 | 0 48.5   | +42 15 | 36  | 3.7  | And    |

*A.S.*

# Mersul cometei C/2002 C1 Ikeya-Zhang

