

## ERUPTÍV VÁLTOZÓK

|         |          |        |   |
|---------|----------|--------|---|
| 002725a | DZ And   | (RCB)  | Maximumban van $9^m,9-10^m,4$ között.<br>(Sch, Too)   |
| 005840  | RX And   | (ZC)   | Észlelt maximuma: JD 115 = $10^m,9$ .<br>(Mzs, Rip, Sch, Too)   |
| 012953  | AX Per   | (ZA)   | Lassan halványodik: átlagosan $12^m,2$ .<br>(Sch)   |
| 013050  | KT Per   | (ZC)   | Észlelt maximuma: JD 090 = $12^m,2$ .<br>(Mzs, Sch)   |
| 014667  | NSV 650  | (N1?)  | Közepes fényessége $7^m,2$ . (Kvi, Pps)   |
| 020657a | TZ Per   | (ZC)   | Fénymenete megállt $13^m,5$ körül.<br>(Mzs, Pps, Rip, Sch)  |
| 032343  | GK Per   | (Na)   | Minimumban van $13^m,2$ -nál. (Mzs, Rip,<br>Sch, Too)   |
| 033922  | NSV 1280 | (Ia?)  | Közepes fényessége $6^m,9$ . (Ckm, Fid,<br>Kvi, Pps, Soz)   |
| 034323  | BU Tau   | (GC)   | Átlagos fényessége $5^m,5$ . (Ckm, Fid,<br>Ile, Kcn, Kvi, Psa, Pps, Rek, Rpy,<br>Sky, Soz, Szu, New)    |
| 032458  | AF Cam   | (ZC)   | Észlelt maximuma: JD 100 = $13^m,5$ .<br>(Rip)  |
| 034930  | X Per    | (GC)   | Halványodott, átlagosan $6^m,4$ . (Ckm,<br>Fid, Mzs, Pps, Szu, Too)                                     |
| 040053  | XX Cam   | (RCB)  | Maximumban fluktuál $7^m,2-7^m,8$ között.<br>(Fid, Kvi, Mzs, Psa, Rpy, Too)                             |
| 041619  | T Tau    | (InT)  | $9^m,5-10^m,0$ között ingadozik. (Pps, Too,<br>Zal)   |
| 044930b | AB Aur   | (Ina)  | Közepes fényessége $7^m,2$ . (Fid, Kcn,<br>Psa, Rpy, Soz, Too)  |
| 050934  | AE Aur   | (Ina)  | Átlagos fényessége $5^m,7$ . (Ckm, Fid,<br>Kcn, Kvi, Psa, Pps, Rpy, Sky, Sri,<br>Szu)                   |
| 053326a | RR Tau   | (Inas) | Erőteljesen fluktuál $10^m,8-12^m,3$ kö-<br>zött. (Mzs, Pps, Sch)                                       |
| 053909  | FU Ori   | (FU)   | Halványodott, átlagosan $9^m,4$ . (Kvi,<br>Rip, Sch)  |
| 053900  | V351 Ori | (Inas) | Közepes fényessége $8^m,9$ . (Kvi, Soz)   |
| 054919  | SU Tau   | (RCB)  | Maximumban van $9^m,3-9^m,7$ között.<br>(Kvi, Mzs, Pps, Rip, Sch, Zal)                                  |
| 054705  | CN Ori   | (ZC)   | Észlelt maximuma: JD 101 = $12^m,4$ .<br>(Sch, Too)   |
| 060547  | SS Aur   | (UG)   | Egy fényes maximumot mutatott JD<br>104-kor $10^m,5$ -val. (Mzs, Pps, Rip,<br>Sch, Too)                 |
| 061115  | CZ Ori   | (UG)   | Észlelt maximuma: JD 090 = $11^m,8$ .<br>(Rip, Sch)   |
| 063308  | R Mon    | (Ina)  | $11^m,5-12^m,3$ között hullámozik. (Mzs,<br>Pps)  |
| 064016  | HL CMa   | (UG)   | Észlelt maximuma: JD 121 = $10^m,9$ .<br>(Pps, Sch, Zal)  |
| 071825  | VY CMa   | (uni.) | Közepes fényessége $8^m,0$ . (Hen, Kvi)   |
| 074922  | U Gem    | (UG)   | Minimumban van $14^m,0$ -nál. (Mzs, Rip,<br>Sch, Too, Zal)  |
| 080428  | YZ Cnc   | (UG)   | Észlelt maximumai: JD 093 = $12^m,1$ ,<br>JD 117 = $11^m,7$ és JD = 150 = $12^m,1$ .<br>(Mzs, Rip, Sch) |

|         |           |        |  |
|---------|-----------|--------|--|
| 081473  | Z Cam     | (ZC)   | Észlelt maximuma: JD 111 = 10,7.<br>(Mzs, Rip, Sch, Too)   |
| 085518  | SY Cnc    | (ZC)   | Észlelt maximuma: JD 114 = 11 <sup>m</sup> ,2.<br>(Mzs, Rip, Sch, Zal)   |
| 094512  | X Leo     | (UG)   | Észlelt maximumai: JD 090 = 11 <sup>m</sup> ,4,<br>JD 121 = 12 <sup>m</sup> ,8 és JD 152 = 12 <sup>m</sup> ,2.<br>(Mzs, Pps, Sch, Too) |
| 141825  | UV Boo    | (Isb)  | Allandó 8 <sup>m</sup> ,0-nál. (Too)   |
| 154428a | R CrB     | (RCB)  | Maximumban van 6 <sup>m</sup> ,1-nál. (Fid, Ksz,<br>Mzs, Pps, Sch, Too)  |
| 155526  | T CrB     | (Nr)   | Minimumban van 9 <sup>m</sup> ,9-10 <sup>m</sup> ,2 között.<br>(Pps, Too)  |
| 160167  | AG Dra    | (ZA)   | Újabb kitörés kezdődött, a két hó-<br>nap folyamán 9 <sup>m</sup> ,9-ről 9 <sup>m</sup> ,1-ra emelke-<br>dett. (Mzs, Pps)              |
| 164025  | AH Her    | (ZC)   | Észlelt maximuma: JD 104 = 11 <sup>m</sup> ,9.<br>(Mzs, Sch, Too)  |
| 174406  | RS Oph    | (Nr)   | Folyamatosan csökkent 7 <sup>m</sup> ,4-9 <sup>m</sup> ,7 között.<br>(Hen, Mzs, Ksz, Too)  |
| 190317  | SV Sge    | (RCB)  | Maximumban van 10 <sup>m</sup> ,9-nál. (Sch)   |
| 192150  | CH Cyg    | (ZA)   | Lassan tovább halványodik 7 <sup>m</sup> ,2-7 <sup>m</sup> ,8 kö-<br>zött. (Fid, Ksz, Mzs, Pps, Too)                                   |
| 192227  | PW Vul    | /Nb/   | Erős fluktuációkkal lassan halványo-<br>dik. Március végén 11 <sup>m</sup> ,0 körüli.<br>(Mzs, Sch, Zal)                               |
| 194635  | CI Cyg    | (ZA)   | Mély minimumban van 11 <sup>m</sup> ,7-nál. (Sch,<br>Too)  |
| 195533  | V482 Cyg  | (RCB)  | Maximumban van 11 <sup>m</sup> ,4-nál. (Sch)   |
| 201621  | PU Vul    | (N1)   | Kicsit halványodott: 8 <sup>m</sup> ,8. (Mzs)  |
| 202227  | Nv Vul    | 1984/2 | Egyenletesen halványoik 8 <sup>m</sup> ,9-9 <sup>m</sup> ,7 kö-<br>zött. (Mzs, Sch, Too)   |
| 205543  | V1057 Cyg | (FU)   | Fényessége 11 <sup>m</sup> ,9. (Pps)   |
| 213843a | SS Cyg    | (UG)   | Észlelt maximumai: JD 102 = 8 <sup>m</sup> ,6 és<br>JD 150 = 8 <sup>m</sup> ,2. (Mzs, Pps, Rip, Sch,<br>Too, Vel, Zal)                 |
| 225859  | UV Cas    | (RCB)  | Maximumban fluktuál 10 <sup>m</sup> ,5-11 <sup>m</sup> ,0 között.<br>(Mzs, Pps, Rip, Sch)  |
| 232848  | Z And     | (ZA)   | Allandó 10 <sup>m</sup> ,3 -nál. (Rip, Sch)  |
| 234956  | rho Cas   | (RCB?) | Közepes fényessége 4 <sup>m</sup> ,8. (Ile, Ksz,<br>Kcn, Kvi, New, Pps, Rip, Rpy, Sgi)   |

#### Változó galaxismagok és kvazárok

|        |          |       |   |
|--------|----------|-------|---|
| 110138 | Mark.421 | (QSO) | Kicsit fényesedett: 13 <sup>m</sup> ,5. (Pps, Too,<br>Zal)            |
| 120539 | NGC 4151 | (SG)  | Közepes fényessége 11 <sup>m</sup> ,8. (Mzs, Pps,<br>Too)             |
| 122402 | 3C -273  | (QSO) | Fényesedett: 12 <sup>m</sup> ,8-12 <sup>m</sup> ,9. (Too)             |
| 175866 | NGC 6543 | /PL/  | 11 <sup>m</sup> ,5-11 <sup>m</sup> ,8 között ingadozik. (Mzs,<br>Pps) |