

## AZ ORION – KÖD változóinak 1982/83-as észlelései

1982/83 telén 6 észlelő az Orion-köd vidékének 49 változó-csillagáról 255 fényességbecslést készített. Ez rendkívüli visszaesés az előző időszak eredményeihez viszonyítva. Fénygörbét egyik csillagról sem lehetett készíteni a becslések alacsony száma miatt. Szöveges ismertetést 8 csillagról adunk:

T Ori	Október, november, december folyamán $10^m,2-10^m,3$ között van, november 20-án és január 13-án $9,9$ , illetve $9^m,7$ -ig fényesedik. Február 9-én mély minimumot ér el $11^m,0$ körül, de a hó végén és márciusban már újra $10^m,2$ mg.
IU Ori	A megfigyelések $8,9$ és $9^m,7$ között szóródnak, de fényessége állandónak tekinthető $9^m,3$ -nál.
LP Ori	Októberben $8,8-9^m,0$ , utána $8^m,5$ körül konstans.
MX Ori	$9^m,5$ körül van, januárban $0,1-0^m,2$ -t halványodott.
NU Ori	$7^m,0-7^m,2$ között állandó.
NV Ori	November, december folyamán $10^m,0-10^m,5$ között változik. Januárban $9^m,7$ -ra fényesedik. Februárban és márciusban maradt is a maximumánál.
V361 Ori	Szórt becslések $8^m,4-9^m,6$ között, de az észlelések többsége $9^m,0$ körüli értéket mutat.
V566 Ori	$9^m,7-10^m,0$ között változik.

### I. TÁBLÁZAT

A fényességbecslések megoszlása  
az észlelők között havi bontásban

Észlelő	Okt.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Már.	Összes
Henshaw, Colin	-	3	18	-	-	-	21
Mezősi Csaba	-	-	-	25	-	-	25
Mizser Attila	48	81	3	7	-	-	139
Németh B. Ákos	-	-	5	25	9	-	39
Schweitzer, Emile	-	4	1	2	5	2	14
Zalezszák Tamás	-	-	-	6	-	11	17
<b>Ö s s z e s e n:</b>	<b>48</b>	<b>88</b>	<b>27</b>	<b>65</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>255</b>

II. TÁBLÁZAT

Az észlelések csillagonkénti száma havi bontásban

Változó	Típus	Okt.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Már.	Összes
T Orionis	Inas	2	6	2	7	6	3	26
TU	Inbs	1	2	-	-	-	-	3
AA	Inbs	-	1	-	-	-	-	1
AC	In	-	1	-	-	-	-	1
AD	In	-	1	-	-	-	-	1
AE	In	-	1	-	-	-	-	1
AI	Inbs	2	2	-	-	-	-	4
AH	Inbs	2	2	-	-	-	-	4
AK	Inbs	2	2	-	-	-	-	4
AN	Inbs	1	2	-	-	-	-	3
BM	EA	-	-	-	1	1	-	2
EZ	Inbs	-	1	-	-	-	-	1
IN	In	-	1	-	-	-	-	1
IS	In	-	1	-	-	-	-	1
IU	E?	2	2	1	5	1	-	11
IX	Inb	-	1	-	-	-	-	1
IY	In	-	1	-	-	-	-	1
KM	In	1	2	-	-	-	-	3
KN	In	-	2	-	-	-	-	2
KO	Inb	1	2	-	-	-	-	3
KR	In?	-	1	-	-	-	-	1
KS	Ina	1	1	-	5	-	1	8
KZ	In	1	2	-	1	-	-	4
LL	Inb	2	2	-	-	-	-	4
LP	Inas?	2	2	1	5	1	1	12
LR	In	2	2	-	-	-	-	4
LS	In	-	2	-	-	-	-	2
LT	In	2	2	-	-	-	-	4
LX	Inb	-	2	-	-	-	-	2
MP	In	-	2	-	-	-	-	2
MR	Inas	1	1	-	2	1	-	5
MS	In	2	2	-	-	-	-	4
MV	In	1	2	-	-	-	-	3
MX	Inb	2	2	1	6	1	1	13
NP	In	2	2	-	-	-	-	4
NQ	In?	2	2	-	-	-	-	4
NU	Inas	2	5	19	6	-	1	33
NV	Inbs	2	2	-	5	1	1	11
NZ	In	1	2	-	2	-	-	5
V356	Inb	1	2	-	-	-	-	3
V358	Inb	-	2	-	-	-	-	2
V360	Inb	2	2	-	-	-	-	4
V361	Inas	2	2	2	4	1	1	12
V372	Ina	1	2	-	4	-	1	8
V566	Inas	2	2	1	5	1	1	12
CSV 100567	?	-	2	-	3	-	1	6
Var.No.2	?	1	2	-	3	-	1	7
Var.No.6	?	-	1	-	-	-	-	1
Var.No.7	?	-	-	-	1	-	-	1
Összesen:		48	88	27	65	14	13	255

BRLÁS PÁL