

COMMISSION 27 OF THE I. A. U.
 INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS

NUMBER 309

Konkoly Observatory
 Budapest
 1968 November 6

NOVA POSSIBLE KOHOUTEK

Nous avons retrouvé la Nova possible signalée par L.Kohoutek (Cir. U.A.I. no.2106) à la position indiquée par W.Dieckvoss. Elle était déjà présente sur un cliché obtenu le 11 septembre 1968 avec la magnitude 12.

Le tableau suivant donne des magnitudes provisoires déduites de l'examen des photographies prises avec le télescope Schmidt de l'Observatoire de Meudon sur film Kodak IIaO avec un filtre, donnant approximativement la magnitude B dans le système UBV.

Date T.U.	Magnitude	Date T.U.	Magnitude
1967 Sept. 6,904	[16,0	1968 Juin 29,963	[15,8
1968 Avr. 18,123	[15,8	- Juil. 3,934	[15,8
- 19,086	[15,8	- Sept. 11,845	12,0
- 19,098	[15,8	- 12,814	12,2
- 20,100	[15,8	- Oct. 16,891	13,3
- 26,050	[13,7*	- 20,811	13,1
- 26,063	[13,7*	- 21,775	13,3
- Juin 22,949	[15,6**	- 29,751	13,4

* Ciel absorbant ** Cirrus

Les magnitudes ont été obtenues par comparaison avec celles des étoiles de l'amas galactique voisin NGC 6834 d'après A.A.Hoag et al. (Publ.U.S.Nav.Obs., Sec. Ser., Vol.17, Part.7, 1961).

On voit que notre série de clichés permet de situer le maximum d'éclat de cette étoile entre le 3 juillet et le 11 septembre 1968.

Le 30 Octobre 1968

Ch. BERTAUD, B.DUMORTIER
 Observatoire de Meudon