

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

NUMBER 14

Konkoly Observatory
Budapest
23 October 1962

UN MAXIMUM DE LA VARIABLE DX AND

La variable DX And (AR:23^h24^m57^s D:+43°11'. 1900, 0) mp max. 11. min. 16, du type UG (sous-type UV Per), a été observée à son maximum sur trois plaques exposées à la station astrophotographique de Maintenne (France) aux dates suivantes:

	mp ^{†*}
1962 Octobre 4, 848 (T.U.)	11,6
Octobre 4, 931 -	11,7
Octobre 5, 802 -	12,0

Les observations en notre possession font soupçonner que la période de la variable se tient probablement autour de 540j. Dr.G.Romano, qui est le découvreur de cette variable et à qui j'avais communiqué, le 5 Octobre, mon observation du 4 Octobre sur ce maximum, m'écrit qu'il a pu mesurer l'étoile sur des plaques antérieurement obtenues par un de ses correspondants, M. Perissinotto, aux dates suivantes:

J.D. 2437928=20 Septembre 1962	19 ^h 56 ^m (T.U.)	mp 13,8 inv.
936=28 Septembre -	20 52 -	10,9
939= 1 Octobre -	20 58 -	11,2

D'autre part, le Dr.Romano m'avait fait savoir qu'il a pris lui-même un cliché posé 5 min. le 9 Octobre 1962 à 22^h45 TMEC, montrant DX And autour de mp 13.

Une note sera publiée dans les "Memorie della S.A.It".

R. WEBER
8, Rue Blomet, 8
Paris (15^e)

* Étoiles de comparaison Romano