SW And est assez semblable à RR Lyr soi même par sa période et son amplitude: P = 0.44226 j et A = 1.5 mag. J'ai fait entre le 26 OCT et le 14 NOV 1976, 24 mesures dont voici le compositage. La période utilisée est celle du GCVS. Les écarts aux éphémérides existantes sont importants:

GCVS JJ 18132.7913 + 0.4422792156 E 0 - C = 0.07 j
G. Lange JJ 36818.432 + 0.442266 E 0 - C = 0.03 j (Rocznik 1974)
Zessewitsh JJ 38288.551 + 0.442247 E 0 - C = 0.21 j (Rocznik 1967)

Tous ces auteurs font remarquer que la période de SW And a des variations séculaires et qu'elle est sujette à l'effet Blazhko. Néanmoins l'éphéméride suivante devrait rester valable pendant quelques mois:

JJ 43078.298 + 0.44226 E

La période donnée dans cette éphéméride provisire est la moyenne des périodes citées ci-dessus. Un bon accord existe pour les M-m:

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>GCVS</th>
<th>Jange</th>
<th>Zessewitsh</th>
<th>FIB</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>M-m</td>
<td>0.17</td>
<td>0.18</td>
<td>0.18</td>
<td>0.20</td>
</tr>
</tbody>
</table>

J.F. Le Borgne

dernière nouvelle: le point du Blazhko est de 36.8 jours.