

Bemutatjuk...

az ALB-t

Az ALB /Arbeitskreis Langperiodische Bedeckungssterne = Hosszúperiódusú Fedési Változók Munkaköre/1981-ben alakult a jelenlegi vezető, Stefan Böhle ötletére. A szervezet - mint a neve is mutatja - azért jött létre, hogy azoknak biztosítson észlelési lehetőséget, akik a fedési változók iránt érdeklődnek.

Az ALB a fedési változók észlelésével, az adatok feldolgozásával foglalkozik, ez a munkakör minden észlelő amatőr számára sokat ígérő és változatos munkaterület.

A változócsillag-észlelésnek ezen a területén viszonylag kis anyagi ráfordítással igazi amatőr-tudományos eredményeket lehet elérni.

Az ALB egyik legfontosabb célja az, hogy lehetőleg nagy számú érdeklődőt vonjon be munkájába az aktív észlelőkön kívül is. A tagok differenciálódásának megfelelően állapították meg az éves tagdíjat. A "pártoló" tagok évente 50 DM-et fizetnek, a "megfigyelők" csak 35 DM-et. Tagfelvételnél ezen felül mindenki további 10 DM-et fizet.

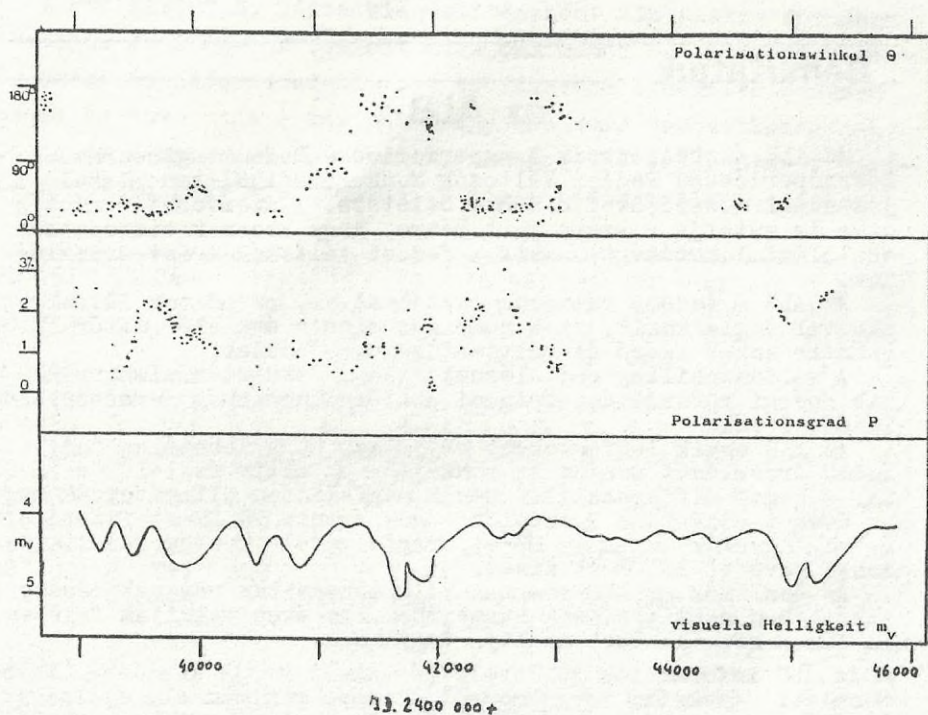
Az észlelők az ALB szakmai célkitűzéseiben vesznek részt, elsősorban megfigyelések formájában. Az éves tagdíjak fejében az ALB a következőket nyújtja tagjainak:

- Az ALB információs körlevele havonként kerül kiadásra. Egyesületi ügyekről, programokról, fedési minimum-előrejelzésekről, megfigyelési eredményekről olvashatnak híreket az előfizetők. A körlevelet Stefan Böhle szerkeszti.
- Negyedévenként minden tag megkapja az ALB Bedeckungen c. lapját. 150 példányban jelenik meg, a tagokon kívül előfizetők és külföldi szervezetek is kapják, utóbbiak cserekiadványként. Ezen kívül a "Computer-Club für Amateur Astronomen" tagjai is megkapják, mivel a CCAA állandó rovatot kapott a Bedeckungen-ben.

A Bedeckungen-ben a fedési változók hírei mellett általános témájú cikkek is megjelennek, de van pl. sajtószemle is. Külön rovata van a mély-ég objektumoknak, a csillagászat történetének, ezen kívül a tagok is rendszeresen "bemutatkoznak". A Bedeckungen az egymástól távol lakó tagok kapcsolattartását is próbálja elősegíteni. A kb. 50 oldalas kiadvány nyomdai színvonala igen jó, fotókat minden korlátozás nélkül tudnak közölni.

Az ALB az észlelőknek és az érdeklődőknek kb. fél éves időközönként egynapos szemináriumokat tart. A tagok az ALB könyvtárát is használhatják - csekély térítés ellenében. A könyvtár 400 különféle publikációt tartalmaz, így pl. csillagászati atlaszok, katalógusok, szócikkek és kül- és belföldi szervezetek kiadványai kölcsönözhetőek.

Az ALB észlelőprogramja jelenleg 50, nagyon különböző periódusú fedési változót tartalmaz.



Egy ábra a Bedeckungen legutóbbi, 4/84-es számából. A μ Cephei polarizációs és vizuális görbéi Dietmar Böhme cikkének illusztrációjaként jelentek meg.

Az ALB-t elsősorban a németül jól tudó PVH tagok figyelmébe ajánljuk. Az érdeklődők a következő címre írjanak:

Stefan Böhle
 Danzigerstr. 4 7928 Giengen/Brenz
 NSZK

/Az ALB tájékoztatóját Marczona Béláné /Balatonfűzfő/fordította/.

Változós érdekességek

A CH Cygni spektroszkópikus észleléseiről számol be T. Tomov az IBVS 2610-es számában. A bulgáriai 2 m-es távcsővel végzett megfigyelések szerint a CH Cygni szinképében megerősödtek az M6 típusú komponens jellegzetességei /TiO sávok megerősödése, tiltott vonalak jelentkezése stb./. E megfigyelések alapján valószínű, hogy a csillag 1977-ben kezdődött aktív periódusa befejeződött.

Mzs