

Később, Prékopa: Valószínűségelmélet-ét /Műszaki,1972/ lehet tanulmányozni.

Meggyőződésem, hogy a matematikai statisztika elmélyíti a tudományos lelkiismeretességet és becsületességet.

Végül adunk egy amatőr feladatot /3/ a témával foglalkozó barátainknak.

Hogyan növekszik valamely mért érték pontossága a mérési szám növelésével ? /A mérést csak véletlen hibák terhelik/. A jó megoldást a szerkesztőség közzéteszi.

Térkép

Ebben a számunkban a tavaszi égbolt egyik hosszú periódusú változócsillagáról, az SS Virginis-ről közlünk két térképet.

Nagy Sándor
Budapest

MARS- és JUPITER-észlelő.lapok

Az ez évi 1.sz.-ban közölt napészlelő lap után most ismertetjük a Mars és Jupiter észlelő lapokat. Az észlelő lapok az ALPO a Hold és bolygó figyelő társaság használatos észlelő lapjai.

Mars

Három 42 mm átmérőjű kör látható az észlelő lapon. Ezekre kell elkészíteni a normál fényben, ill. szűrőkkel készült megfigyeléseket. A megfelelő rovatokban tüntessük fel a DATE /dátumot/, TIME /időpontot/, TELESCOPE /távcső adatait/, MAGNIFICATION /nagyítást/, FILTERS /szűrőket/, SEEING /léggöri nyugodtságot/, TRANSPARENCY /átlátszóságot/, végül a megfigyelő nevét, címét és a megfigyelő-állomás helyét. Az intenzitás skála 0-10-ig terjed; 0:holdárnyék, 10:rendkívül fényes.

Jupiter

Az észlelő lapon két ellipszis látható 62x59 mm-es tengelyekkel. A bal oldalra kell elkészíteni az észlelést; és azt követően átmásolni a jobb oldalra, de árnyalás nélkül. Az intenzitást és a szint itt kell jelölni. A CM-átmenet megadásánál 0,1 perc pontosság a maximális. A többi jelölés értelemszerűen azonos a Marsnál írottakkal.

ÉRTEBITÉS !

Kérjük, ezentúl a változócsillag megfigyeléseket SZENTMARTONI BÉLA /7400 Kaposvár, Hunyadi u.10./ címére küldeni. A teljes észlelési anyag ezután kerül az adatbank részére NAGY SÁNDORhoz Budapestre.

Szerkesztőbizottság