

A megfelelő feszültség beállításához van szükség a 45 V feszültségű kiegészítő telepre. Jó szigetelésű kondenzátor és ködfénylámpa használatával elérhetjük, hogy a felvillanások száma, egy százalékon belül, arányos legyen az input /bemenő/ árammal. A leggyengébb villogásnál /0,25 blink/perc/ már nagyon erős az elektronok elszivárgása, a legerősebbnél pedig /6000 blink/perc/ a ködfénylámpa állandóan ég. Különféle kapacitás értékek használatával a villogás mértéke a bejövő áramnak megfelelően szabályozható. Az elektronok elszivárgása ellen gondos forrasztással és az áramköri elemek alkoholos tisztításával védekezhetünk.

Nagy Sándor

.....

Térkép

Ebben a számunkban az R Cassiopeiae nevű változóról közlünk térképet. Fényessége maximumban sem haladja túl a 7 magnitúdót. Osztott körökkel ellátott távcsővel könnyen felkereshető. A béta Cas-tól kiindulva 10,5 percet kell nyugatra fordítani a távcsövet, majd $7^{\circ} 46'$ -et dél felé. Minimumban 1976 augusztus 2-án, maximuma pedig 1977 január 25-én esedékes. Az előrejelzés szerint október elejétől már fényesebb lesz, mint 11 magnitúdó.

/ A térképek a borító belső oldalain találhatóak./

Nagy Sándor