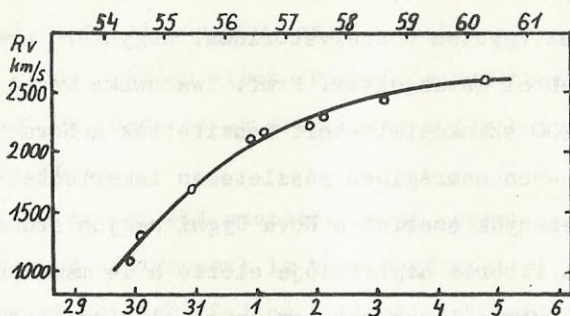


kalcium, a vas és az ionizált szén szinképvonalai.

Mellékelt ábrákon a csillag által ledobott gázburok tágulási sebességének változását mutatjuk be.



Irodalom: IAU IBVS N<sup>o</sup> 1072 /Observations of Nova Cygni  
1975 at the Torun Observatory/

Kelemen János

Felvétel a BETELGEUZE -ről

Az, ami eddig lehetetlen volt, ma már valóság. A Kitt Peak Observatórium 4 m átmérőjű teleszkópjával egy speciális berendezés, valamint egy számítógép felhasználásával elkészítették az első felvételeket a Betelgeuze legkülső rétegeiről. A felvétel készítői szerint a továbbiakban lehetőség lesz a csillagot eredeti színében mutató színes televíziós képek készítésére is.

A berendezés az interferométer működési elvén alapszik, és a csillag képét egy számítógép segítségével 1/125 másodpercenként kb. 2000 képpontból állítja össze.