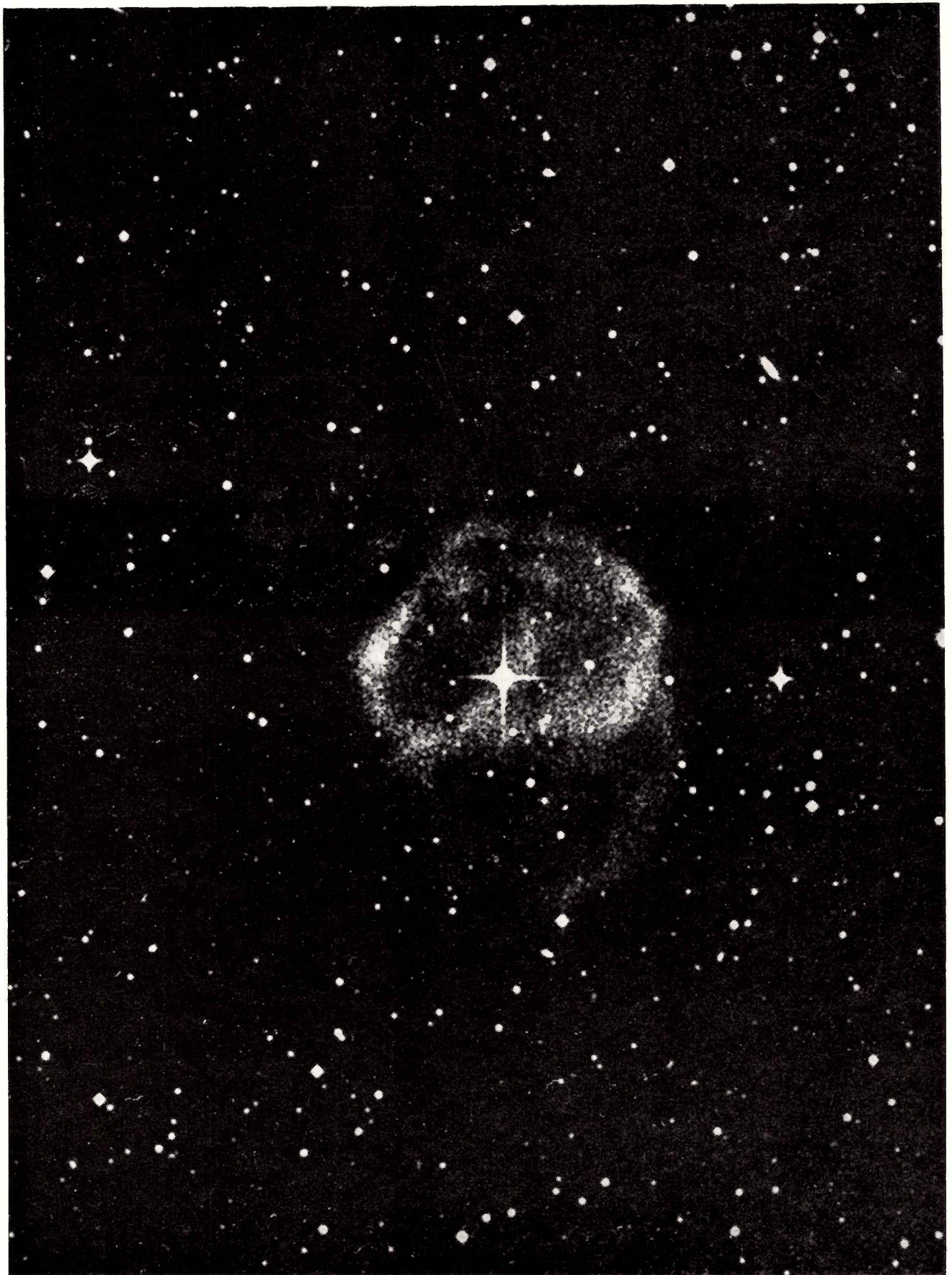


KOZMOS

POPULÁRNO-VEDECKÝ ASTRONOMICKÝ ČASOPIS
SLOVENSKEHO ÚSTREDIA AMATÉRSKEJ ASTRONÓMIE V HURBANOVE

1985
ROČNÍK XVI. 5
Kčs 4





Planetárnu hmlovinu Abell 36 objavil Abell v roku 1955. Rozmery 478×281 oblúkových sekúnd a celková jasnosť asi 13^m pri vzdialenosti zhruba 1400 svetelných rokov radia túto hmlovinu medzi veľké a teda aj staré objekty svojho druhu. V skutočnosti má hmlovina priemer asi 3 svetelné roky a štúdium jej zaujímavej štruktúry nám môže veľa napovedať o procesoch, ktoré sa odohrali na začiatku jej expanzie.