

LATVIJAS PSR ZINĀTŅU AKADEMIJA
RADIOASTROFIZIKAS OBSERVATORIJA
VISSAVIENĪBAS ASTRONOMIJAS UN ĢEODEZIJAS BIEDRĪBAS
LATVIJAS NODAĻA

Jānis Klētnieks

NĀK KOMĒTA



RĪGA «ZINĀTNE» 1986

SATURS

Ievads	5
Komētas ienāk vēsturē	7
Sengrieķu filozofi par komētām	16
Astronomija, kosmiskā reliģija un astroloģija	23
Jūlija likteņzvaigzne	34
«Sudraba čakārnītis»	40
Briesmīgās viduslaiku komētas	48
Vecākais komētas novērojums Rīgā	56
Astronomija un jatromatemātika	61
1577. gada liesmojošā komēta	68
«Dieva dusmu rikste»	77
Komētu novēro Rīgas rātes mērnieks Johans Svenburgs	85
Ominožā jeb nelaimi vēstošā 1682. gada komēta	98
Angļu karaliskais astronoms Edmonds Halejs	106
Komētu apraksti Pētera baznīcas torņa memoriālā	113
Haleja komēta virs Rīgas	123
Kas ir komētas?	138
Komētu mākonis Visumā	146
Tuvojas Haleja komēta	154