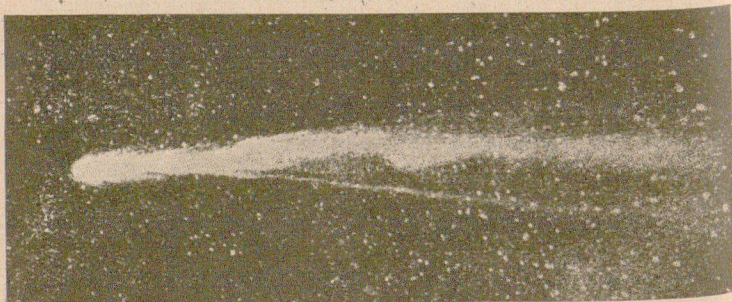


нашето небе минаватъ най-малко 4 комети, но за невъоръженото око тѣ оставатъ невидими.

Астрономитѣ подраздѣлятъ кометитѣ на две категории — такива съ затворени или елиптични орбити и други съ отворени, параболични или хиперболични орбити.

Периодитѣ на кометитѣ съ елиптични орбити се изчисляватъ отъ астрономитѣ и тѣ пристигатъ на предсказанитѣ дати като по разписание. Една такава комета е тази на Енке, която има периодъ 3.5 години. Тя се вижда само ако знамъ точно нейното



фиг. 15

мѣсто и то съ вѣоръжено око.

Халеевата комета е най-известната между широката публика, защото съ своята свѣтла и феерична „опашка“ тя силно привлича вниманието и добре се врѣзва въ паметъта. Нейния периодъ е 76 години. Последенъ пжтъ тя се яви презъ 1910 година и трѣбва да се очаква едва въ 1986 година, когато наново ще украси нашия небосклонъ.

Въ старо време кометитѣ сж били най-голѣмитѣ загадки не само за обикновенитѣ наблюдатели, но и за самитѣ астрономи. Тѣхното ненадейно по-