

ради същата причина — слабия контролъ на слънчевото привличане — обикаля около слънцето въ обратна посока.

## ПЛУТОНЪ

До 1930 година се мислѣше, че Нептунъ е последната планета отъ слънчевата система. Никакви признания не идваха да покажатъ, че отвъдъ няя има други планети. Но фотографическите плаки не пропускатъ нищо.

На 21 Януарий 1930 година американският астрономъ Клайдъ Томбо откри една нова планета, далечъ извънъ орбитата на Нептунъ, която биде наречена Плутонъ.

Предполага се, че диаметъра на тази нова планета не е по-голѣмъ отъ този на Луната\*). Своята обиколка около слънцето тази планета извѣршва въ 249 наши години, а е отдалечена отъ него на разстояние 4,417 mil. километри, когато е най-близко и на 7,421 mil. километри — когато е най-отдалечена. Както се вижда нейната орбита е много елиптична. Срѣдното разстояние се взема 5,900 mil. километри.

Всички сведения които имаме за Плутонъ би трѣбвало да се приематъ подъ голѣма резерва, понеже тя не е още добре изучена. Бѫдещитѣ астрономически наблюдения ще ни запознаятъ малко по-добре съ нея.

\*.) Споредъ нѣкои нови наблюдения, диаметъра е много по-голѣмъ.

## КОМЕТИ

Тѣзи чудновати небесни свѣтила се наблюдаватъ много рѣдко. Въ сѫщностъ, всѣка година по