

Изъ науката и живота.

Откритието на Маркони.

Цѣлиятъ културенъ свѣтъ е раз-
вълнуванъ отъ откритието на зна-
менития италиански изобретателъ
Маркони. Една сутринъ, преди де-
сетина дни, Маркони излиза въ мо-
рето съ своето параходче „Електра“,
въ което е наредена научната му
лаборатория. „Електра“ се намира
въ Генуезкия заливъ — Италия. Мар-
кони натиска едно копче отъ ново-
открития апаратъ. Апарата изпраща
една мъничка електрическа искрица
по въздуха. Тази искрица съ свѣт-
кавична бързина се отправя къмъ гр.
Сидней (Австралия). Следъ нѣколко
секунди, благодарение на изпра-
тената електрическа енергия, всич-
киѣ електрически лампи въ Сид-
ней пламватъ. Това не е приказка,
а истина.

Откриване на девета планета въ нашата слънчева система.

Въ Ловеловата обсерватория въ
Флаготафъ, Америка, следъ трине-
дѣлно непрестанно наблюдение, вър-
шено съ извънредно силни телескопи
и съ помощта на многобройни, най-
съвършени фотографии, е открита
девета планета въ нашата слънчева
система. Откритието е направено отъ
единъ студентъ астрономъ Толсбогъ.

Вече двадесетъ и петъ години
астрономитѣ въ тази обсерватория,
както и въ останалитѣ обсервато-
рии на свѣта, напраздно сж дирали
девета планета, която споредъ пре-
смѣтанятия на бившия директоръ и
основателъ на обсерваторията, по-
койниятъ Ловелъ, извършени и пуб-
ликувани още презъ 1911 г., трѣб-
вало да стои нейде около Делге
срѣдъ Близнацитѣ.

Това е втори случай въ астро-
номията, при който положението на
една планета най-напредъ се откри-
ва отъ математиката, а следъ това
изчисленията се потвърждаватъ съ
намиране на самата звезда.

Така, по-рано е намѣренъ Неп-
тунъ. Най-напредъ, възъ основа на
неправилността въ движението на
Уранъ е потвърдено математически,
че неправилността изразява въз-
действието на една непозната пла-
нета. Изчислението дори е опредѣ-
лило точно, де трѣбва да стои тази
планета. И, наистина, тя е намѣрена
на сжщото мѣсто. И това е билъ
Нептунъ.

Деветата планета сега е откри-
та възъ основа неправилността въ
движението на Нептунъ.

Споредъ първитѣ изчисления но-
вата планета има диаметръ 12,000
мили по-голѣмъ отъ нашата земя, а
10,000 мили по-малкъ отъ диамет-
ра на Уранъ. Годишната на новата
планета трае 330 наши години и е
отдалечена отъ слънцето на 185
милиона мили. Нейната температура
е сигурно по-ниска отъ тая на Неп-
тунъ. Слънчевата свѣтлина, която
стига тамъ не е по-силна отъ оная,
която иде на земята отъ месечината.
Така че мжчно може да се допусне;
че на новата планета има животъ.

Всички астрономи изтъкватъ ге-
ниалността на изчисленията на по-
койния Ловелъ и възхваляватъ мла-
дия студентъ, който съ наблюде-
нията си потвърди изчисленията на
Ловела.

Новата планета още нѣма име.