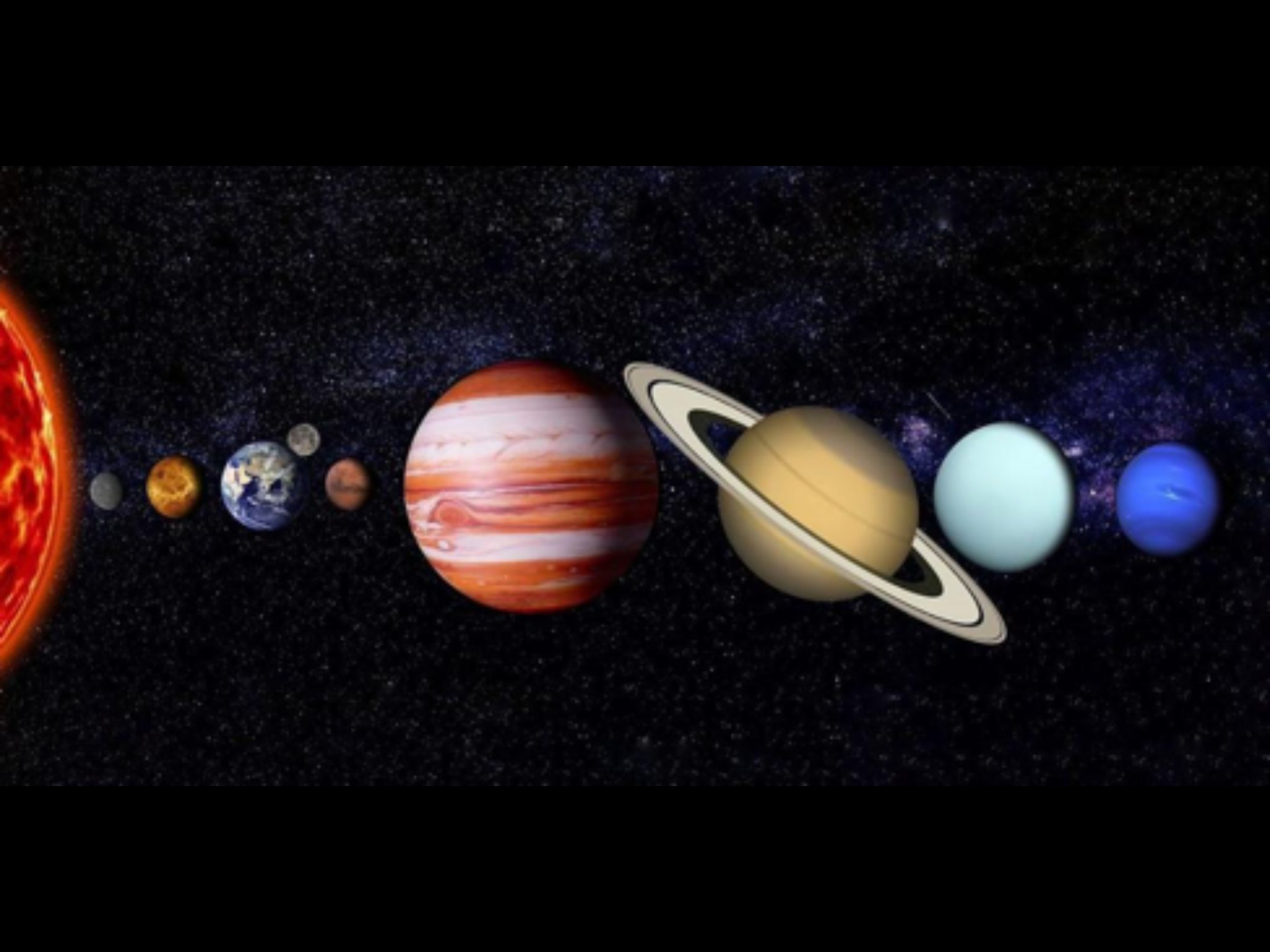


The background features a golden, shimmering texture with concentric, wavy ripples that create a sense of depth and movement. A faint, semi-transparent watermark with the text "dreamstime" is visible in the center of the image.

**Почему планеты  
так названы**

**Науке точно известно о существовании 8-ми планет Солнечной системы. Нептун, Уран, Сатурн, Юпитер, из-за их расположения и гигантских размеров, объединяют в единую, внешнюю, группу. Марс, Землю, Венеру и Меркурий относят к земной внутренней группе.**



The background is a complex, abstract pattern of golden-yellow and brown tones. It features fluid, wavy lines that resemble liquid being poured or a marbled texture. The colors transition from bright, glowing yellow in the center to darker, almost black tones at the edges, creating a sense of depth and movement.

Плутон

До 2006 года Плутон считали планетой Солнечной системы, однако тщательные исследования космического пространства изменили представления об этом объекте. Его классифицировали как самое крупное космическое тело в поясе Койпера. Плутону присвоили статус карликовой планеты. Известный человечеству с 1930 г., он обязан своим именем школьнице из Оксфорда Венеции Берни. Путем голосования астрономов, выбор пал на вариант одиннадцатилетней девочки, которая предложила назвать планету в честь римского бога – покровителя подземного царства и смерти.



Плутон и его спутник Харон



**Нептун**

О его существовании стало известно еще в середине 19 века (1846 г.), когда космическое тело было открыто путем математических расчетов Джоном Коучем Адамсом и Урбеном Жаном Иосифом Леверье. Название новой планеты Солнечной системы вызвало дискуссию между астрономами: каждый из них хотел увековечить свою фамилию в наименовании объекта. Чтобы прекратить спор, предложили компромиссный вариант – имя бога морей из древнеримской мифологии.







Уран

Изначально планета имела несколько имен. Обнаруженную в 1781 г., ее решили окрестить именем первооткрывателя У. Гершеля. Сам ученый хотел удостоить подобной чести британского правителя Георга III, но астрономами было предложено продолжить традицию предков и, подобно 5-ти древнейшим планетам, дать «божественное» название космическому телу. Главным претендентом оказался греческий бог неба Уран.





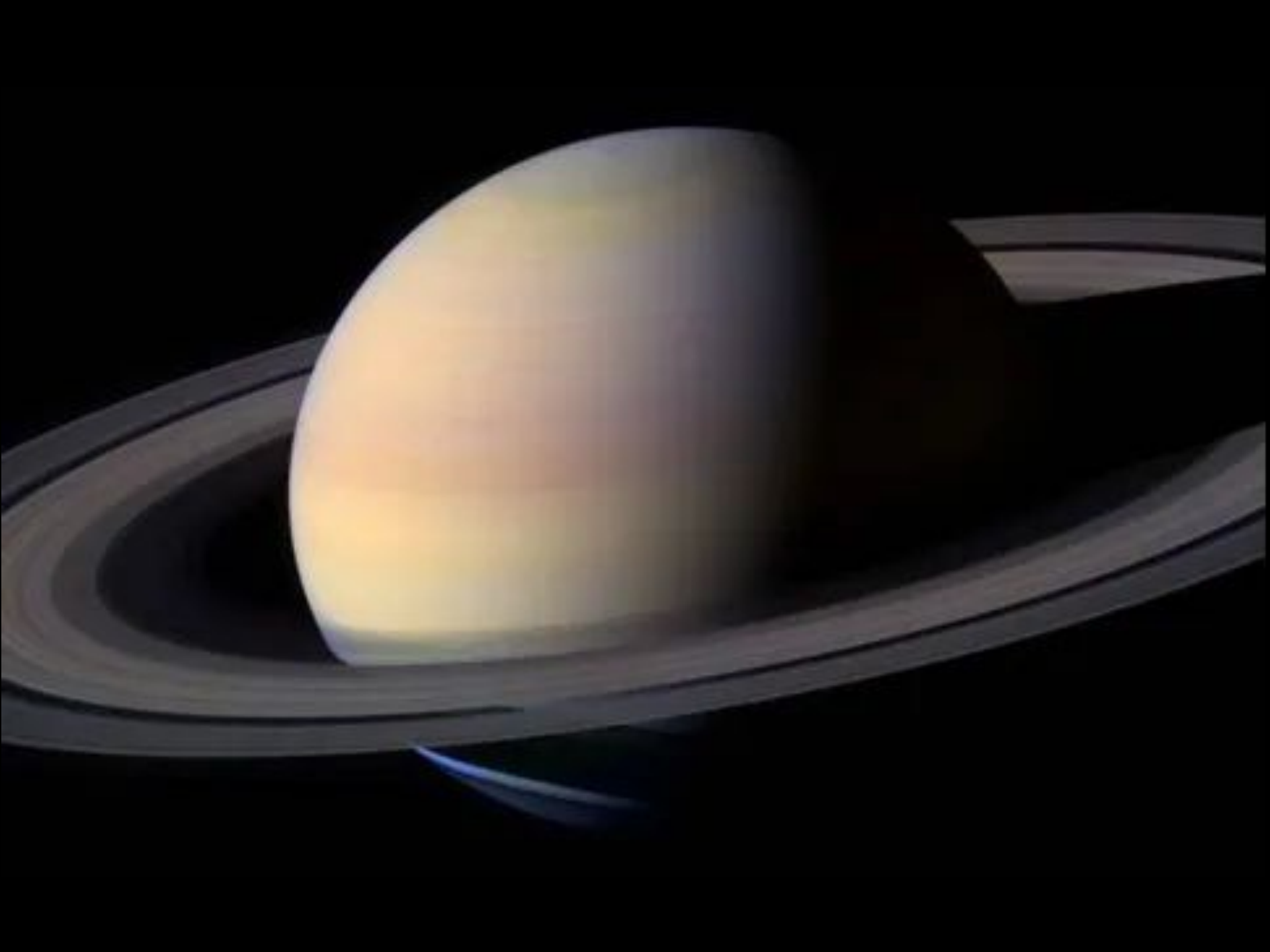
Сатурн

О существовании планеты-гиганта знали еще в дохристианскую эпоху. Выбирая название, римляне решили остановиться на Боге земледелия. Символ Сатурна — серп (Юникод: ♄).

Впервые наблюдая Сатурн через телескоп в 1609-1610 годах, Галилео Галилей заметил, что Сатурн выглядит не как единое небесное тело, а как три тела, почти касающихся друг друга, и высказал предположение, что это два крупных «компаньона» (спутника) Сатурна. Два года спустя Галилей повторил наблюдения и, к своему изумлению, не обнаружил «спутников».

В 1659 году Гюйгенс с помощью более мощного телескопа выяснил, что «компаньоны» – это на самом деле тонкое плоское кольцо, опоясывающее планету и не касающееся ее. Гюйгенс также открыл самый крупный спутник Сатурна — Титан. Начиная с 1675 года изучением планеты занимался Кассини. Он заметил, что кольцо состоит из двух колец, разделенных четко видимым зазором — щелью Кассини, и открыл еще несколько крупных спутников Сатурна: Япет, Тефию, Диону и Рею.

7 колец, находящихся на его орбите, – его визитная карточка, эта планета настолько великая, что ее можно заметить с Земли невооруженным глазом. Планета получила свое имя в честь римского божества земледелия. Почему в честь него? Символом бога Сатурна является серп, а он как бы образует круг, похожий на кольца планеты. Согласно мифу, у Сатурна был в левой руке серп, а в правой – пучок пшеницы. Он родился от Хелены и Хелема. В жены досталась Рея, в союзе с которой родились Церера, Юпитер и Веритас.







Юпитер

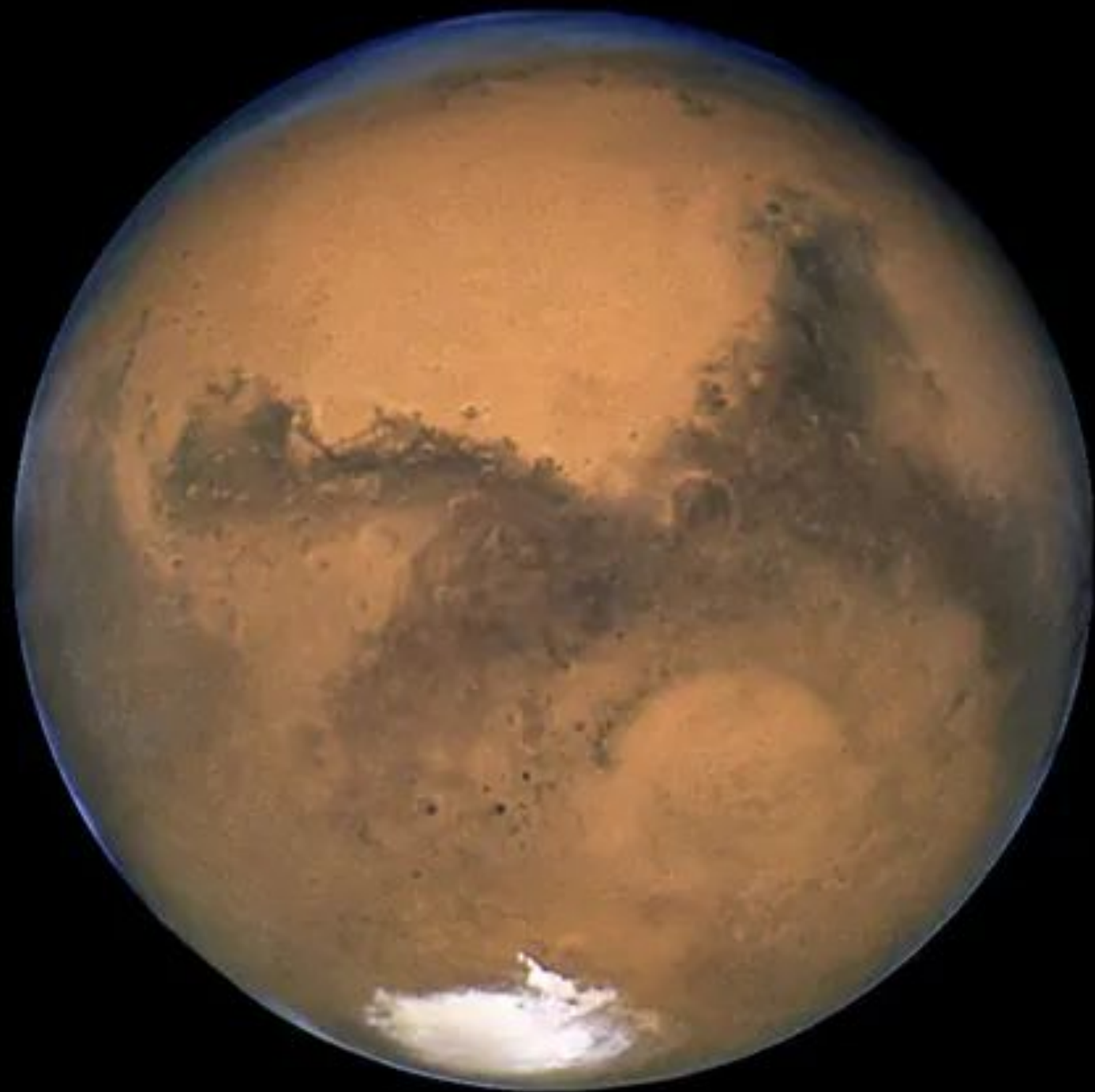
Имя римского верховного бога запечатлено в названии планеты Солнечной системы – самой крупной из них. Подобно Сатурну, о Юпитере знали очень давно, ведь увидеть гиганта на небе было не сложно.





Марс

Красноватый оттенок поверхности планеты ассоциируют с кровопролитием, поэтому бог войны у римлян и дал название космическому объекту.



The background is a vibrant, abstract composition of golden-yellow and orange tones. It features a series of concentric, wavy lines that create a sense of depth and movement, resembling a tunnel or a vortex. The lines are closely spaced and curve inward, drawing the eye towards the center. The overall effect is one of dynamic energy and warmth.

**Земля**

Об имени нашей планеты практически ничего не известно. Наверняка можно сказать, что у ее названия нет ничего общего с мифологией. Первое упоминание современного имени планеты зафиксировано в 1400 г. Оно связано с англо-саксонским термином, обозначающим почву или грунт, — «Earth». Но кто назвал Землю «землей» — сведений нет.





The background is an abstract, flowing pattern of golden-brown and yellow tones, resembling liquid or smoke. The patterns are smooth and undulating, creating a sense of movement and depth. The lighting is soft, highlighting the curves and creating a warm, glowing atmosphere.

Венера

Самый яркий объект в небе древние римляне отождествляли с богиней красоты и любви Венерой. Это единственная «женская» планета Солнечной системы.

Ведь планета Венера является одной из самых красивых и ярко-светящихся астрономических объектов в нашей системе.

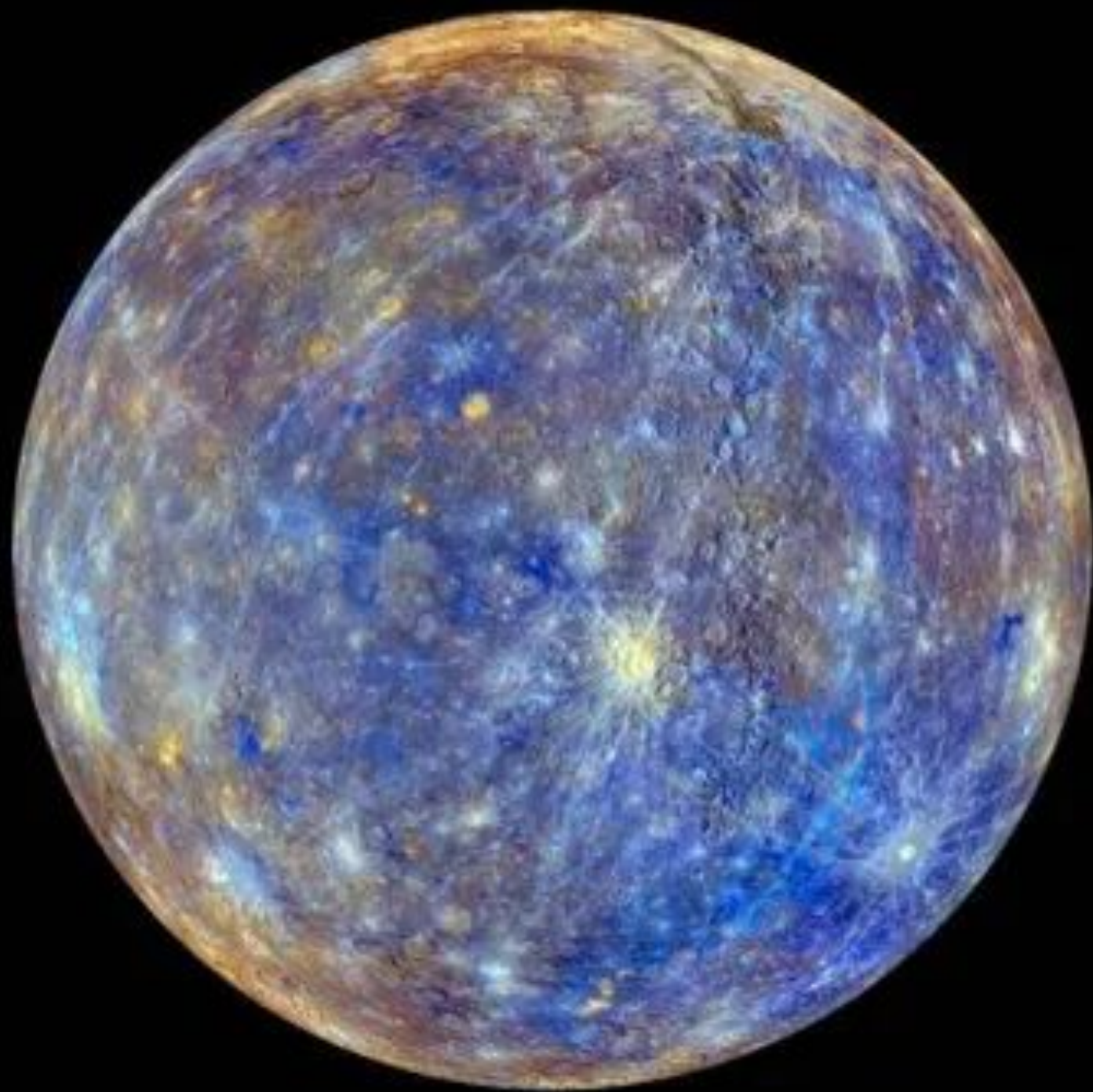




# Меркурий

Со времен открытия (примерно – 14 в. до н. э.) планеты, ей давали различные имена. Изначально ближайшую планету к Солнцу называли Нинури. Античные греки упоминали о Стиблоне, Аполлоне и Гермаоне. А вот имя бога торговли космическое тело получило благодаря римлянам, которые и закрепили в веках название планеты Солнечной системы.

Это самая близкая планета к Солнцу. Меркурий – это римский бог торговли, он же в греческой мифологии Гермес. Обычно он изображается с крыльями на шлеме и сандалях, что символизирует его стремительность и скорость передвижения по миру. Планета, названная в честь него, также является самой быстрой и стремительной планетой в Солнечной системе, которая оборачивается вокруг солнца всего лишь за 88 дней.





# **Информационные источники**



1. Материалы сайта [Sauap.org](http://Sauap.org).

2.

Ссылки: [https://emosurf.com/post/8231/Pochemu\\_planety\\_Solnechnoy\\_sistemy\\_tak\\_nazyvayutsya.html](https://emosurf.com/post/8231/Pochemu_planety_Solnechnoy_sistemy_tak_nazyvayutsya.html), <https://zen.yandex.ru/media/historycosmos/proishojdenie-nazvanii-planet-solnechnoi-sistemy-5ae4468a0422b472656461d5>

3. Главное

фото: [https://radiovan.fm/uploads/article/97545cfcd5c821eb6\\_5cfcd5c81eef9.jpg](https://radiovan.fm/uploads/article/97545cfcd5c821eb6_5cfcd5c81eef9.jpg)

**Спасибо**

**за внимание!**