

# АСТРОНОМИЈА И АСТРОЛОГИЈА – НАУКА И КВАЗИНАУКА

Милан С. Димитријевић

Астрономска опсерваторија

Београд

-Коначна подела Зодијака на 12 знакова завршена око 430. пре н. е.

-Најстарији познати хороскоп писан клинастим писмом даје положаје планета за 29. април 410. пре н.е.

-Око 280. године пре н.е., свештеник бога Бала из Вавилона **Беросус**, дошао је на острво Кос да би Грке поучавао између осталог и астрологији.

-Зенон (342-270 пре н.е.): Ни због чега се не треба бринути пошто је све предодређено и ми ништа не можемо да учинимо да то спречимо или променимо.

Први хеленистички астролошки текстови, приписивани боговима **Хермесу Трисмегистију** и **Асклепију** и митским личностима **Некепсу** и **Петозирису**, јављају се на крају другог века пре н.е.

У Рим су астрологију донели робови са истока и сматра се да је први био **Артиох** у другом веку пре н.е. Властима је то сметало пошто ако неко жели да изврши атентат, астролог може да му каже који је најпогоднији тренутак. Тако је 139. године пре н.е. Сенат наредио астролозима да напусте Рим.

Тразил донео у Рим астрологију засновану на списима приписиваним Хермесу Трисмегистију и био дворски астролог цара Тиберија а Балбил Клаудија, Нерона и Веспасијана.

Било је противзаконито предвиђати смрт императора или идентитет његовог наследника на престолу и постоје извештаји о астролозима који су због тога погубљени.

Римски сатиричар Јувенал: Нема поузданог астролога ако није био у затвору и клепетао ланцима на обе руке у неком далеком логору.

Последњи велики астролог у Риму, у четвртном веку, био је Јулиус Фирмикус Матернус:

Ниједан астролог неможе да пронађе ништа истинито о судбини императора. Цар није субјекат звездама и што се тиче његове судбине звезде немају моћ да је најаве. Пошто је он господар целог света његовом судбином управља суд Свевишњег Господа

Данашња формулација астрологије на основу кодификације коју је извео Птолемај у другом веку, у својој књизи ТЕТРАБИБЛОС-ЧЕТВОРОКЊИЖЈЕ.

- *“Сујеверни родитељи су се бринули да између осталог сазнају који је дан најповољнији да њихова деца започну наставу; за погодне дане су сматрани први дан месеца, као и седми, десети, једанаести, осамнаести, двадесет и седми и двадесет осми дан, како знамо из астролошких текстова. Такође су посматрали у ком је зодијачком знаку Месец; астролошки текстови су као погодне, узимали дане када је Месец био у Рибама, Близанцима, Лаву, Козорогу или Девици“. Кукулес према ‘Catalogus codicum astrologorum graecorum’ (1898, књ. 3, стр. 34).”*

- Према легенди, цар Константин приликом оснивања Константинопоља наредио астрологу Валесу да предвиди будућност и дуговечност града.
- У раном Византијском царству, када се Хришћанство борило са старом вером –нарочито за време кратке владавине цара Јулијана, међу његовим саветницима помиње се чувениа астролог Максим Ефески. Други познати астролози Павле из Александрије (око 378), написао *Увод [у ефективно]*, мислећи на снагу и „ефективну“ енергију звезда и знакова. Хефестион из Тебе, написао *Апотелесматика (= Ефективности)* око 415. Јован Лидијски, за време Јустинијана написао *On Diosemeia* (божански знаци или чудеса)

- Последњи значајни астролог рановизантијског царства био је Реторије из Византијума, који је био и астроном и сматра се да је аутор дела *Опис и објашњење целокупне вештине Астрономије*, које се састоји од 120 књига.
- Већина његових дела је сачувана (*Catalogus codicum astrologorum graecorum*, 1898).

# Осуда астрологије

Цар Хонорије (син Теодосија I Великог и његов наследник у западном делу Царства), издао је декрет који осуђује практиковање астрологије у Риму.

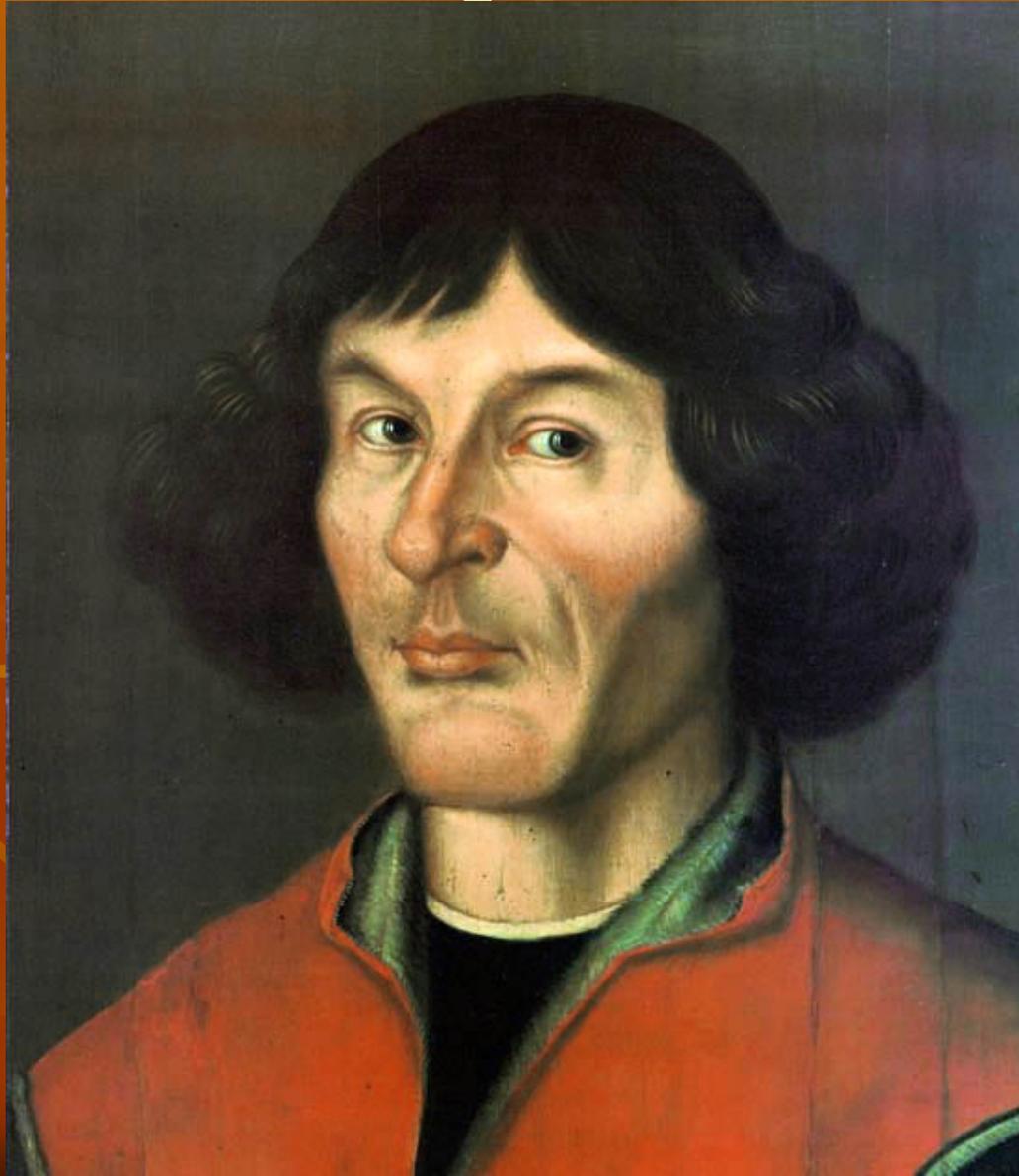


- Немезије из Емесе (Сирија, око 400) пише о свима који верују у астрологију:

- *“Они који узроке свих догађаја приписују кретању звезда нису само у сукобу са здравим разумом, него чине бескорисним целокупно државно правосуђе. Јер закони немају места а судови су непотребни ако кажњавају оне који нису ништа одговорни. Али су звезде такође неправедне оправдавајући прељубнике и убице; а њихов стваралац Господ им је пре звезда напоменуо да буду разумни”.*

- Коначно, *Codex Justinianus* забрањује упражњавање „математике“; ово је било на снази и понављано у следећим вековима. Књиге „математичара“ су спаљиване а њихови учитељи протеривани из градова. И у овом случају тај појам опет означава астрологе, који су такође називани „математичари“.
- 36. канон Лаодикејског Сабора забрањује свештенству упражњавање математике (т.ј. астрологије): *“Забрањено је свештеницима да буду врачевати или математичари, или да праве такозване амајлије, које су тамница њихових душа”*
- Упркос томе, у Византијском царству је практиковање астрологије очувано током средњег (610-1204) и касног (1204-1453) периода. Понекад су се тиме бавили учењаци па чак и цареви, као Манојло I Комнен (1143-1180)

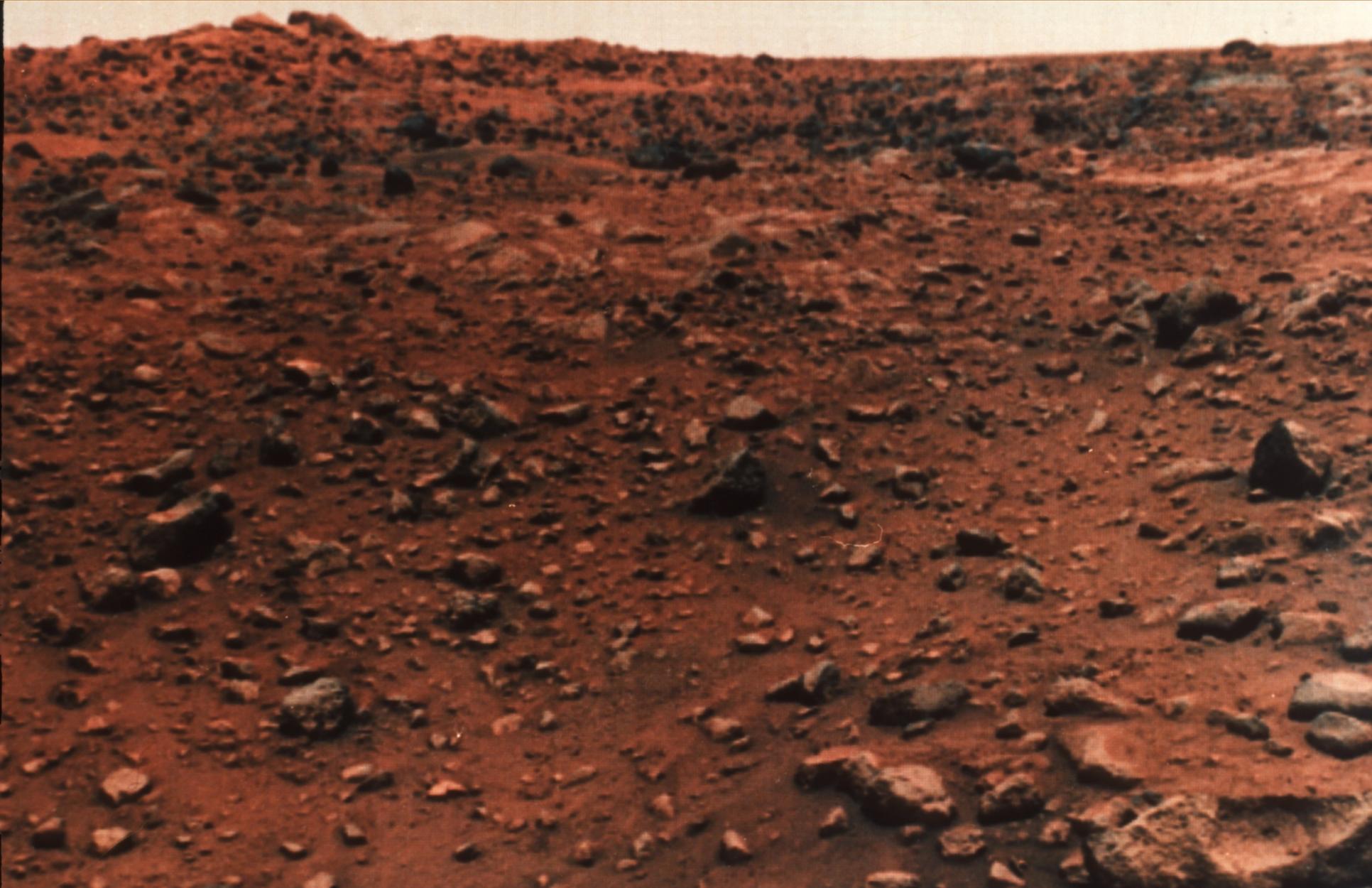
# У 16. веку Коперник и хелиоцентрични систем

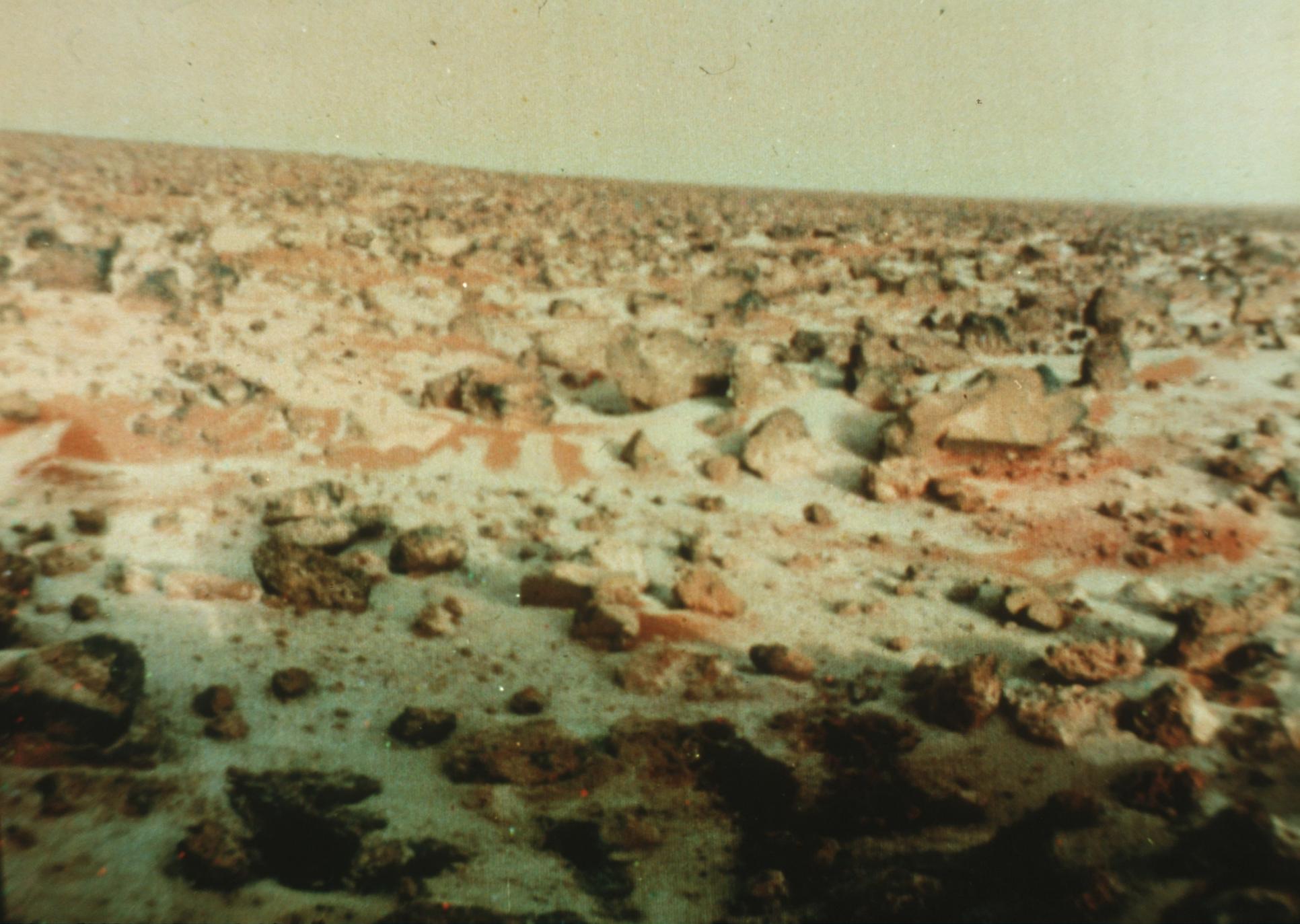


- Ренесанса, Хришћанство: Човек сам одређује своју судбину која је резултата његовог сопственог рада и учинка. Човек може променити и преобразити свет око себе.
- АСТРОЛОГИЈА: Судбина човека се не заснива на њему самом, будући да је предодређена звездама

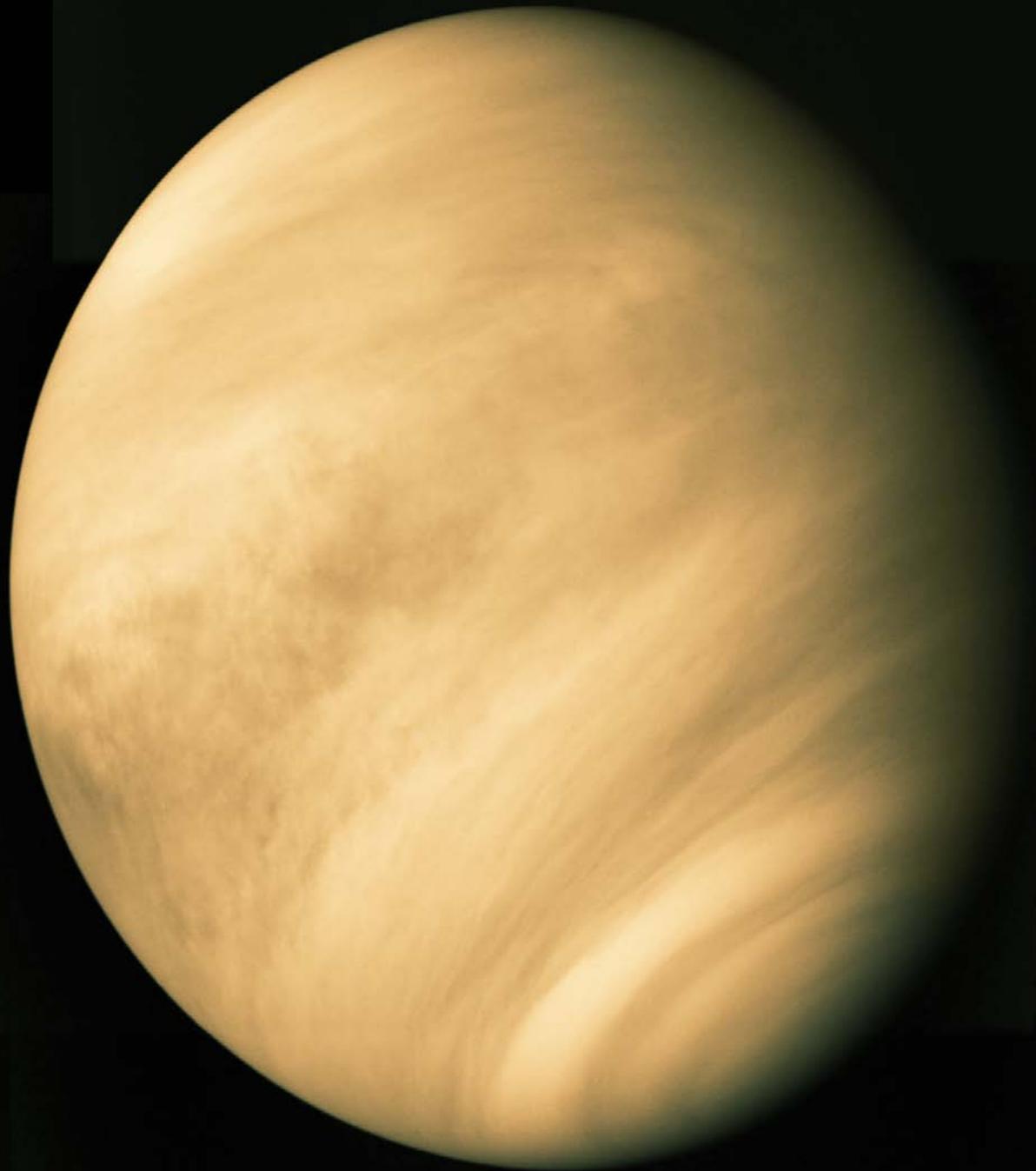








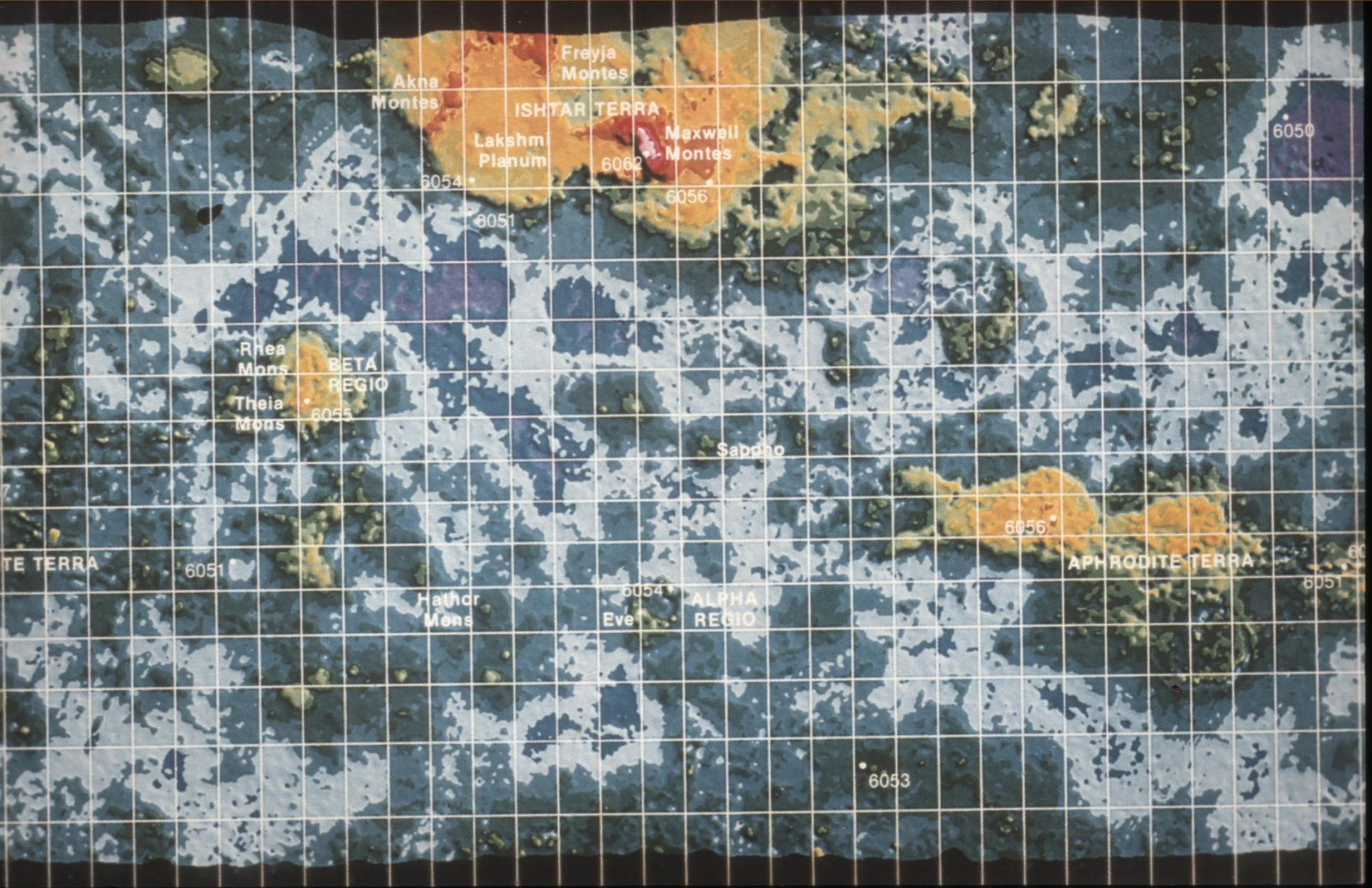


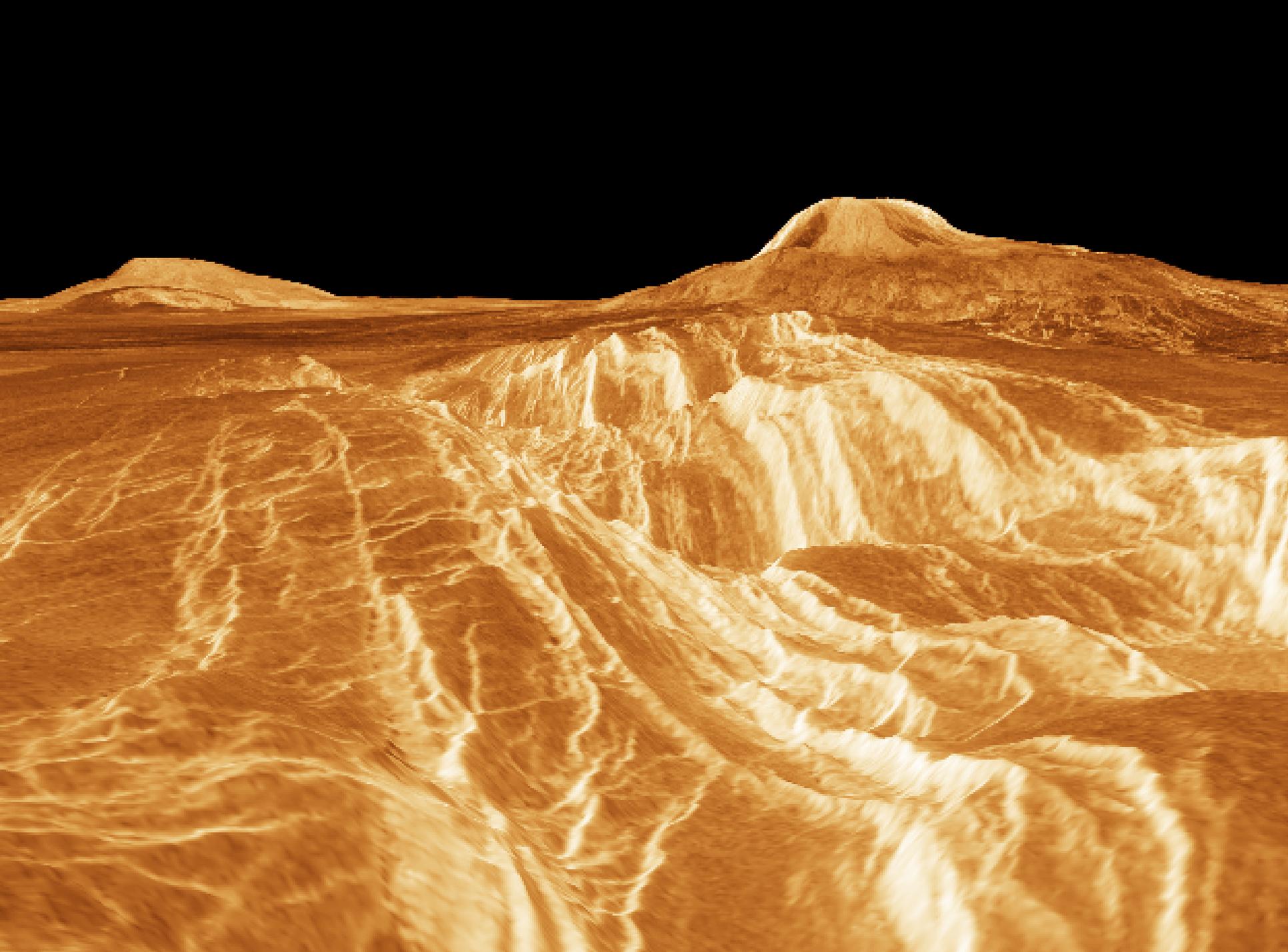


Mariner 10 Image of Venus

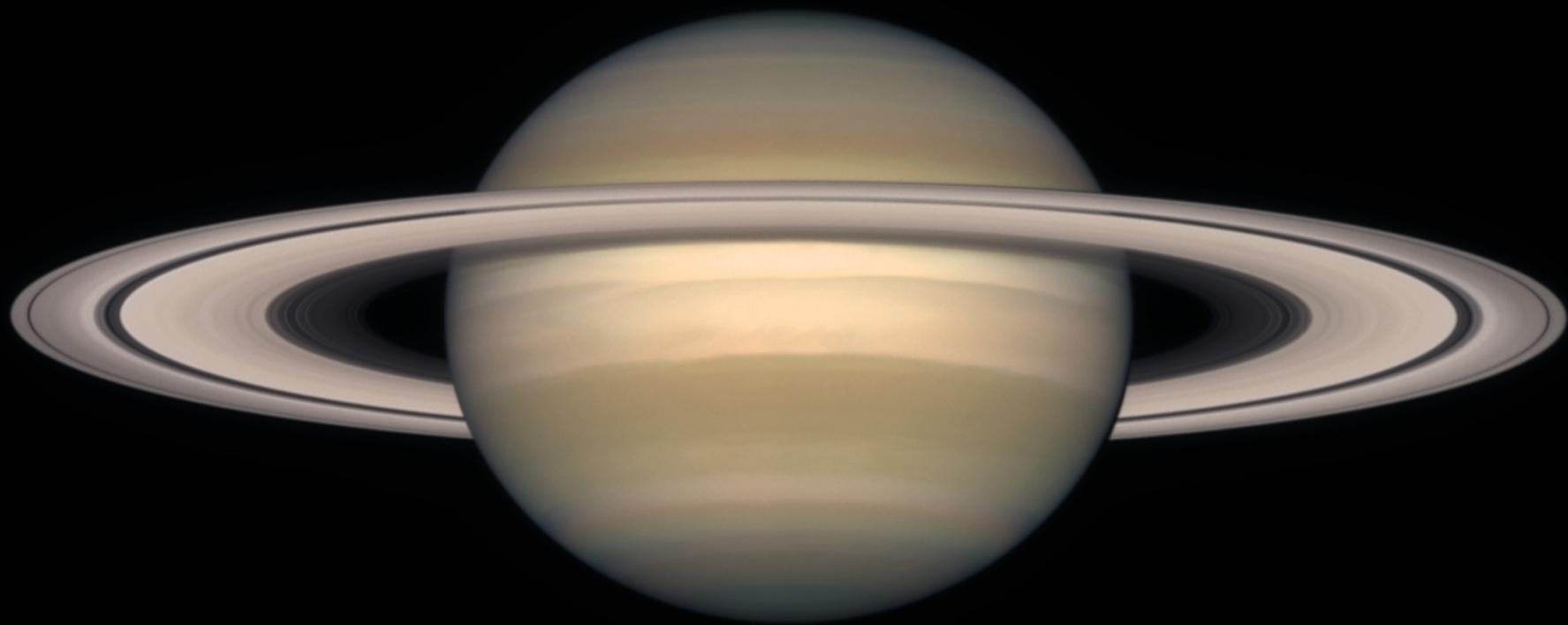
# Венера 14



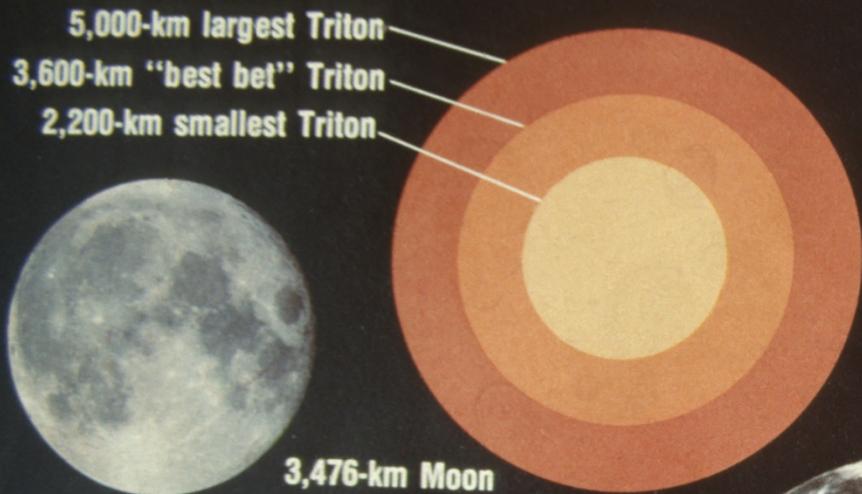




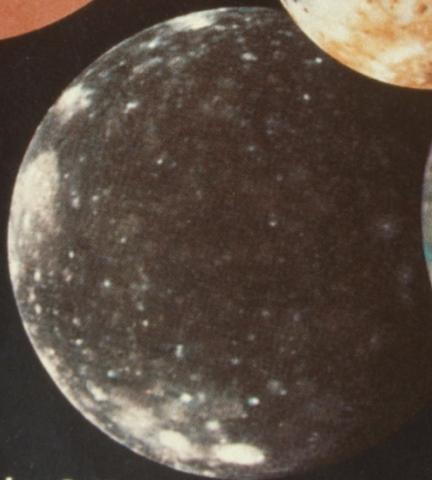




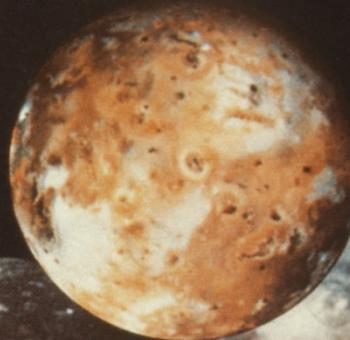
## Triton among the Voyager Moons



4,800-km Callisto



3,630-km Io



1,580-km Titania



1,526-km Oberon



1,530-km Rhea



1,460-km Iapetus



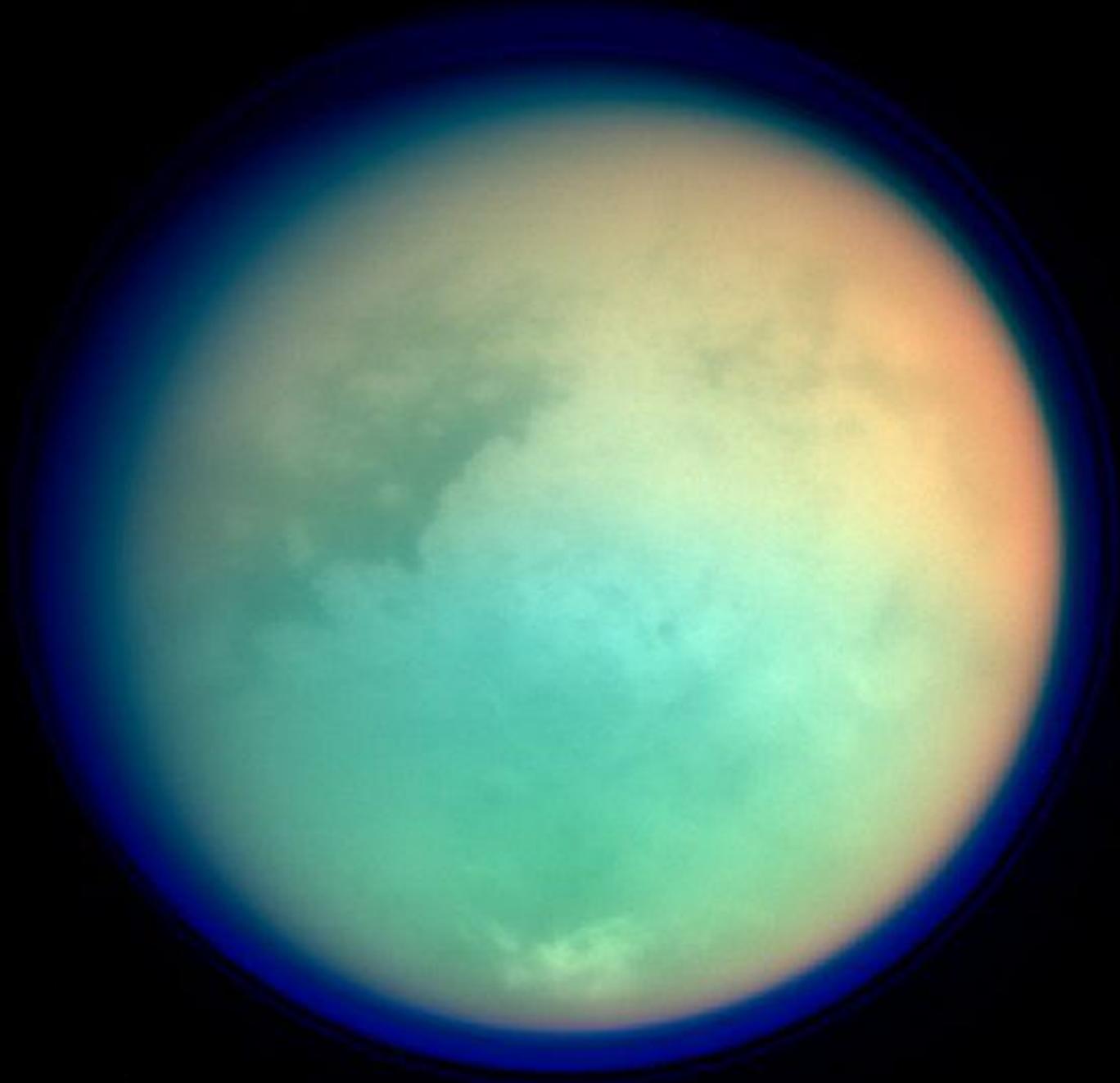
3,138-km Europa

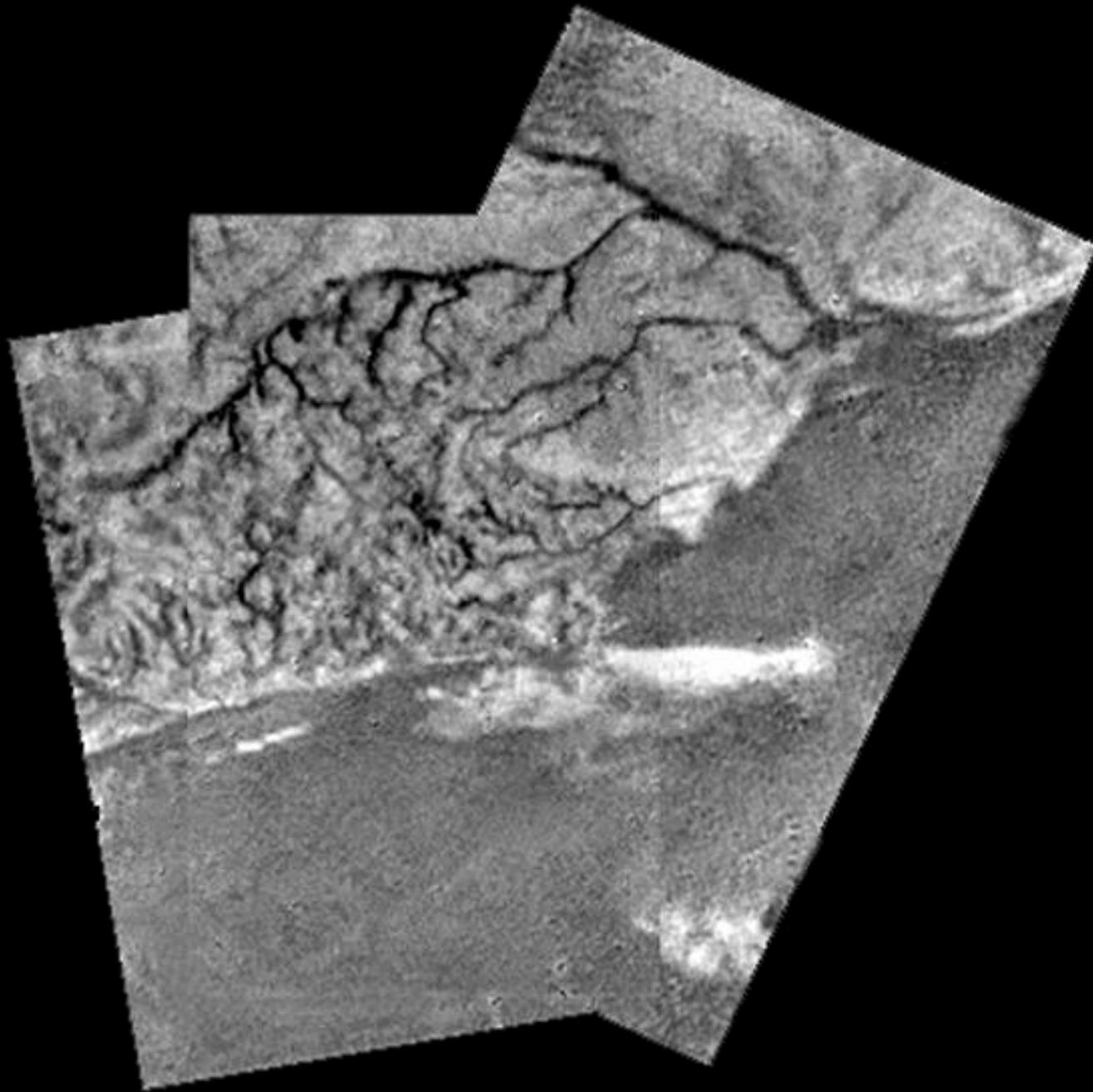


5,262-km Ganymede

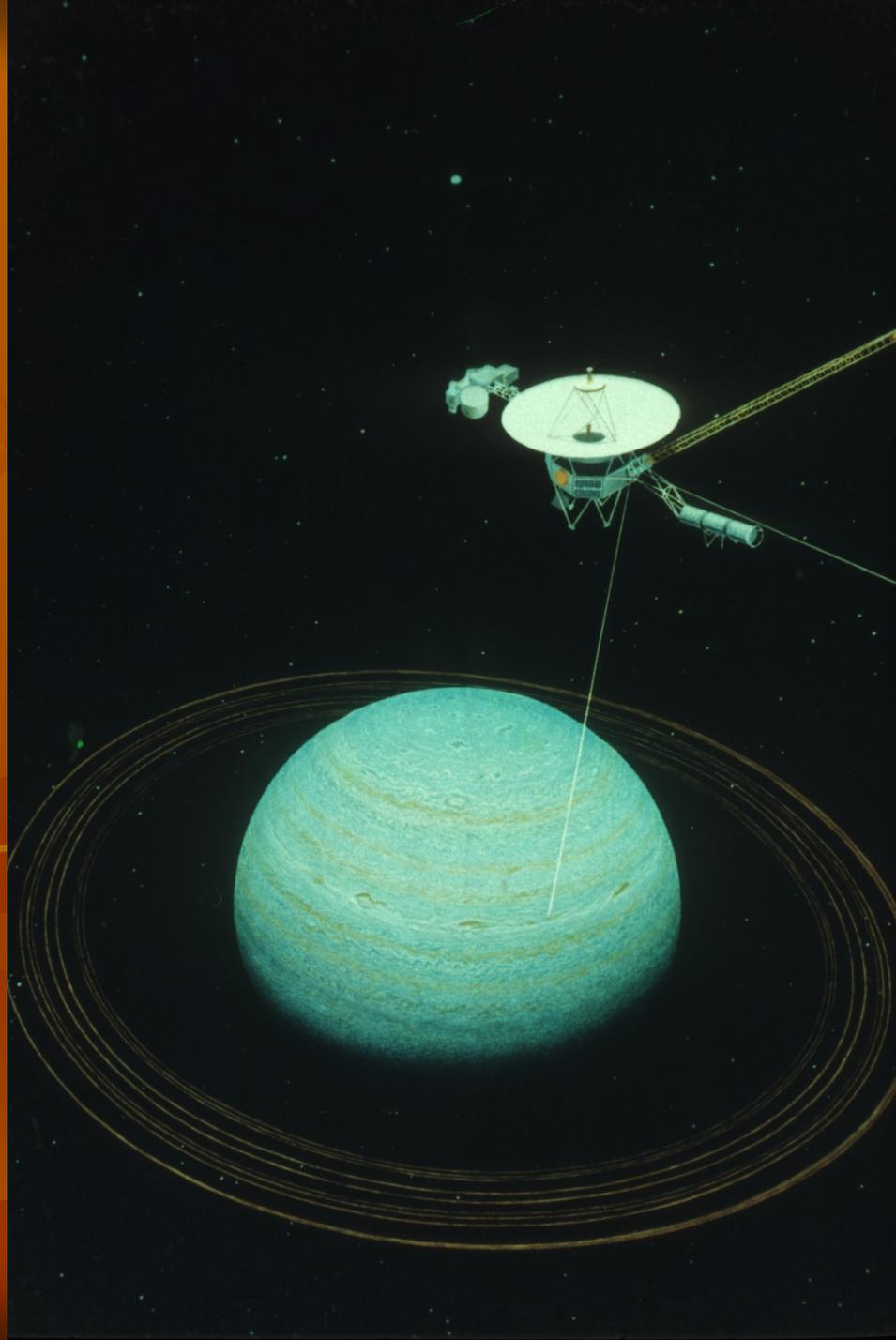


Among the moons of the solar system Triton may rank as one of the largest. Triton could be the third largest, after Titan and Ganymede, or as small as eighth largest.

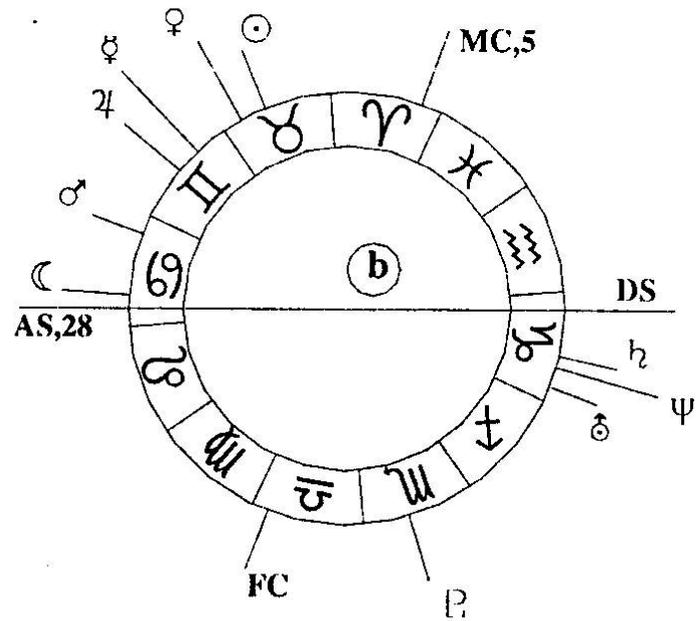
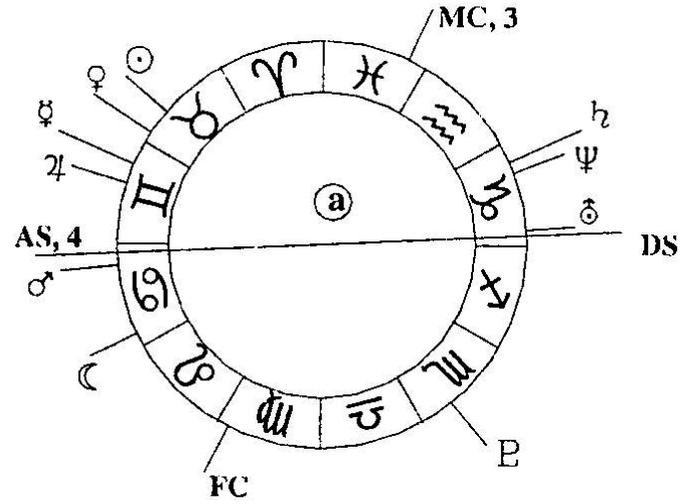








- Први новински хороскоп “Journal de la Femme” 1932.
- Paris Soir од 18. априла 1935
- 1968 компјутер Астрофлеш на Јелисејским пољима у Паризу и у Оксфорд стриту у Лондону
- На таласима Радио Европе 1 од септембра 1970 Мадам Солеј



## ■ Новинска астрологија

### “Озбиљна” астрологија

А. Читање карте. Обично једна сеанса;  
астролог говори муштерија слуша

Б. Саветовање. Једна или више сеанси.  
Муштерија учествује у дијалогу. Укључени  
краткорочни проблеми из живота клијента

В. Терапија. Редовне сеансе

# ИСТОЧНА ИЗАПАДНА АСТРОЛОГИЈА

Астролози на истоку готово у потпуности су усмерени на судбину.

Према Дину (1981) две трећине западних астролога усмерени су на психологију и саветовање, а само једна трећина на предвиђања.

# Лестер 1982

- Астролог или врачара имају улогу сличну психотерапеуту али за то нису квалификовани
- Људи консултују астролога или врачару из истих разлога као и психотерапеута
- Муштерија добија савет, комплименте, позитивне коментаре о својим проблемима

# Скафте 1969 тестираше астрологију, нумерологију и гледање у длан

- Питање: “Требало би да особа рођена у вашем знаку воли путовања.
- 1. Особа се лакше отвара и започиње дискусију
- 2. Заједнички интерес за неконвенционалну активност подстиче блискост
- 3 Пацијент се осећа боље јер се истичу његови квалитети

# Штајнер 1945, 12 година проучавао астрологе, нумерологе, гледање у длан, тарот...

- 1. Када је неко у емоционалној агонији тражиће свугде олакшање
- 2. “Консултанти” су необучени, често безскрупулозни и нечасни
- 3. Ниједна од “техника” нема предност.

# ТЕСТОВИ И ИСТРАЖИВАЊА ВАЉАНОСТИ АСТРОЛОГИЈЕ

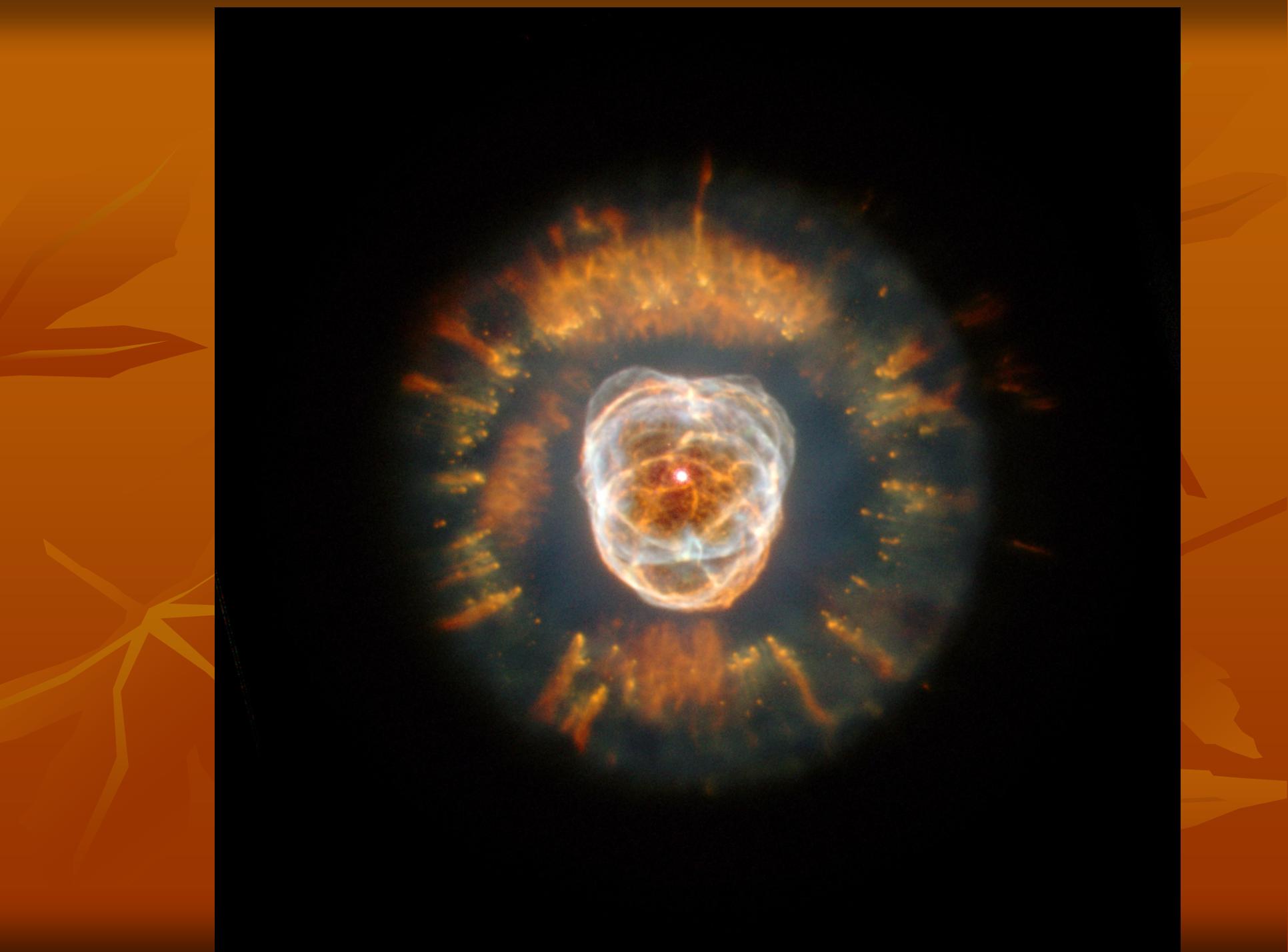
- Хантер и Дер 1978, 240 земљотреса и предвиђања 27 астролога – њихов резултат лошији од погађања
- Џон Мек Греви (1985) датуми рођења 16 634 научника и 6475 политичара и нашао равномерну расподелу по знацима
- Гоклен – велика нада астролога
- 1984 “Гардијан” 1 461 847 мушкараца и 842 799 жена

- Зашто би 1/12 људи на свету имала исти дневни хороскоп?
- Зашто је битнији тренутак рођења од тренутка зачећа?
- Ако материца мајке штити плод од “астралних сила” зашто не би било ефикасно и рецимо говеђе месо?
- Ако су астролози тако добри као што тврде зашто нису богатији?

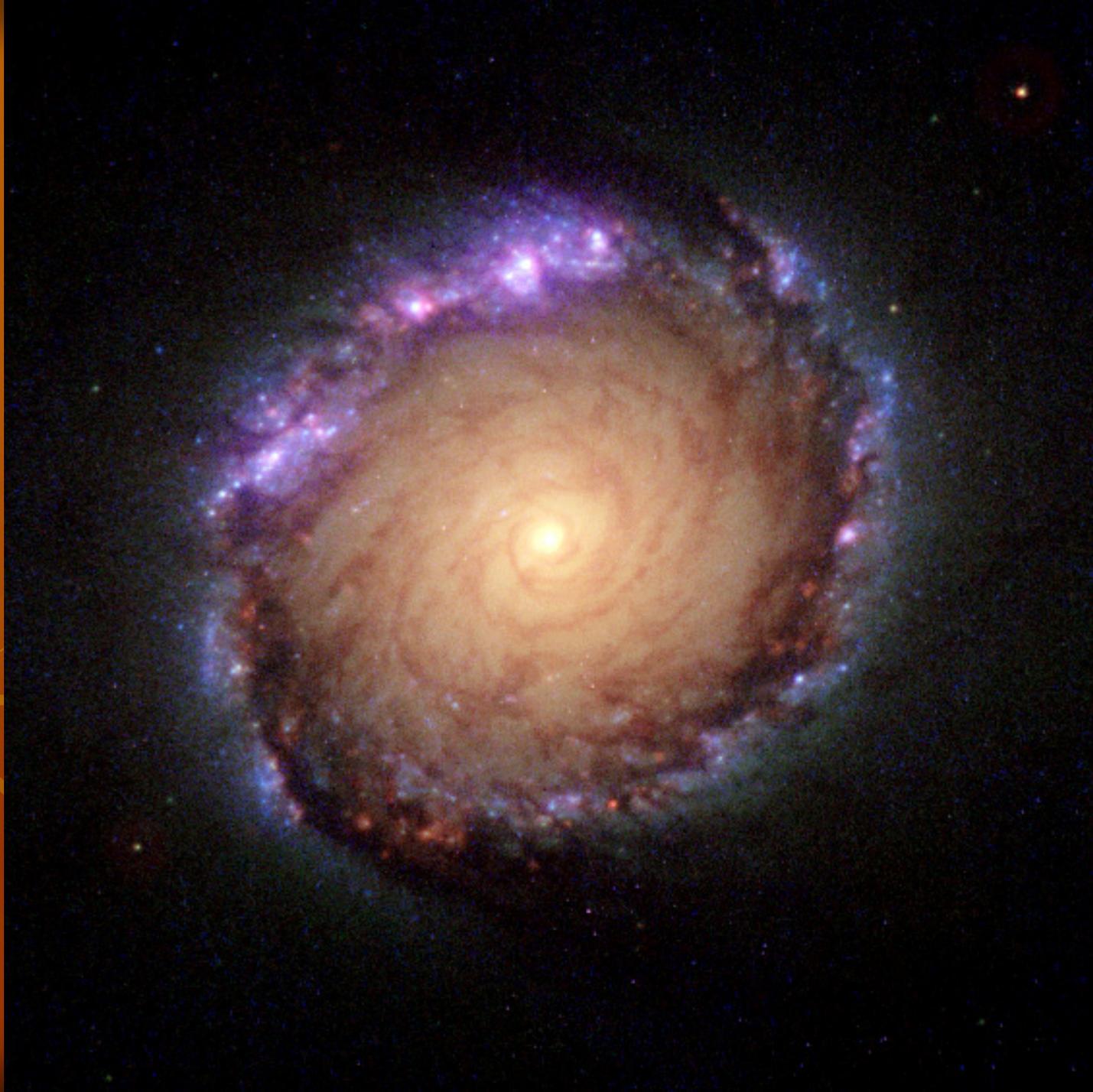
- Да ли су хороскопи начињени пре открића рецимо Урана и Нептуна лажни?
- Да ли астрологију треба осудити као облик дискриминације по знаку?
- Зашто су различите астролошке школе толико несагласне по појединим питањима?
- Ако је астролошки утицај небеских тела услед неке познате силе зашто су баш планете толико значајне

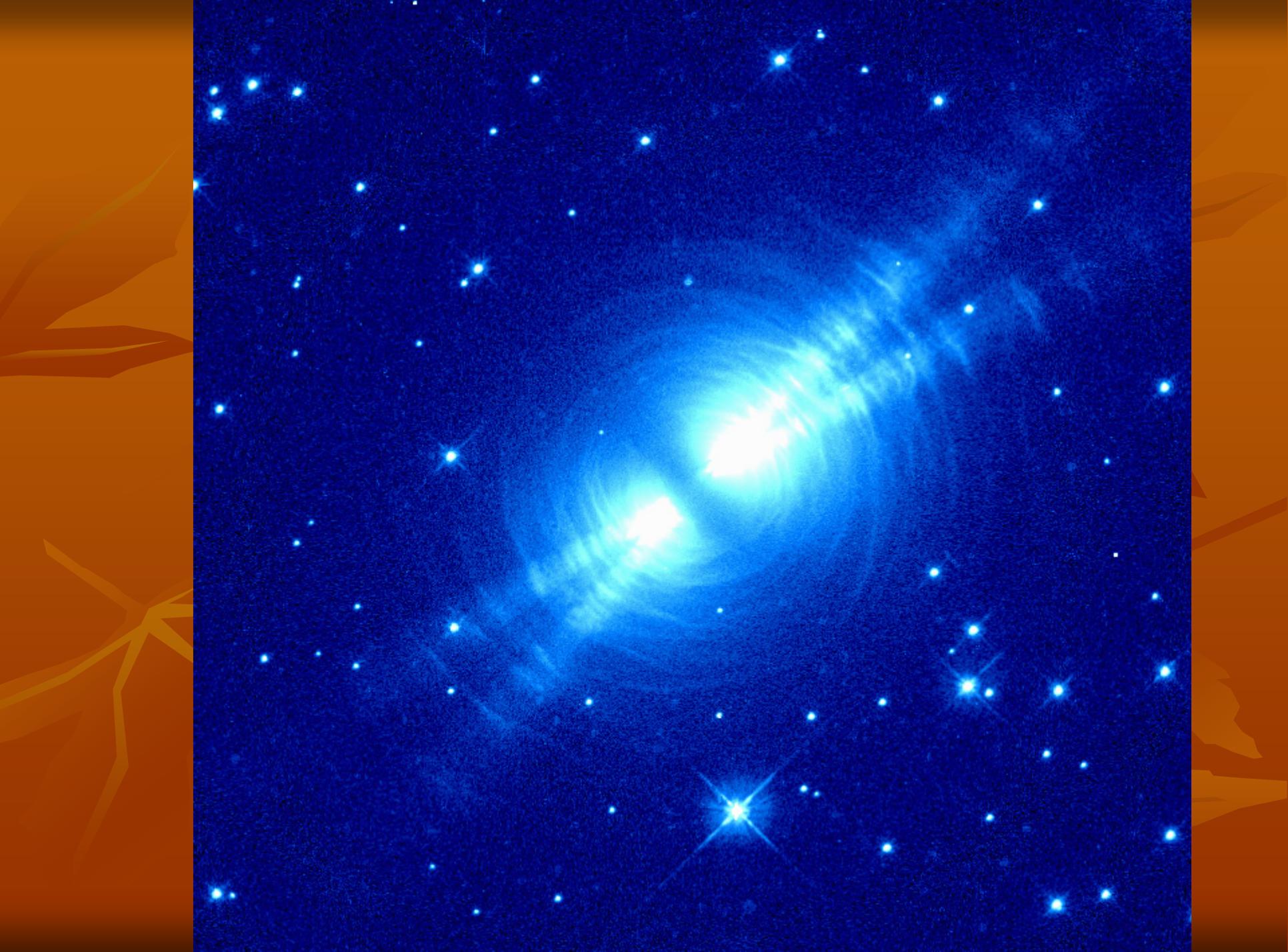
- Ако је астролошки утицај последица деловања непознате силе зашто не зависи од растојања?
- Ако не зависи од растојања зашто нема астрологије звезда, галаксија и квазара?

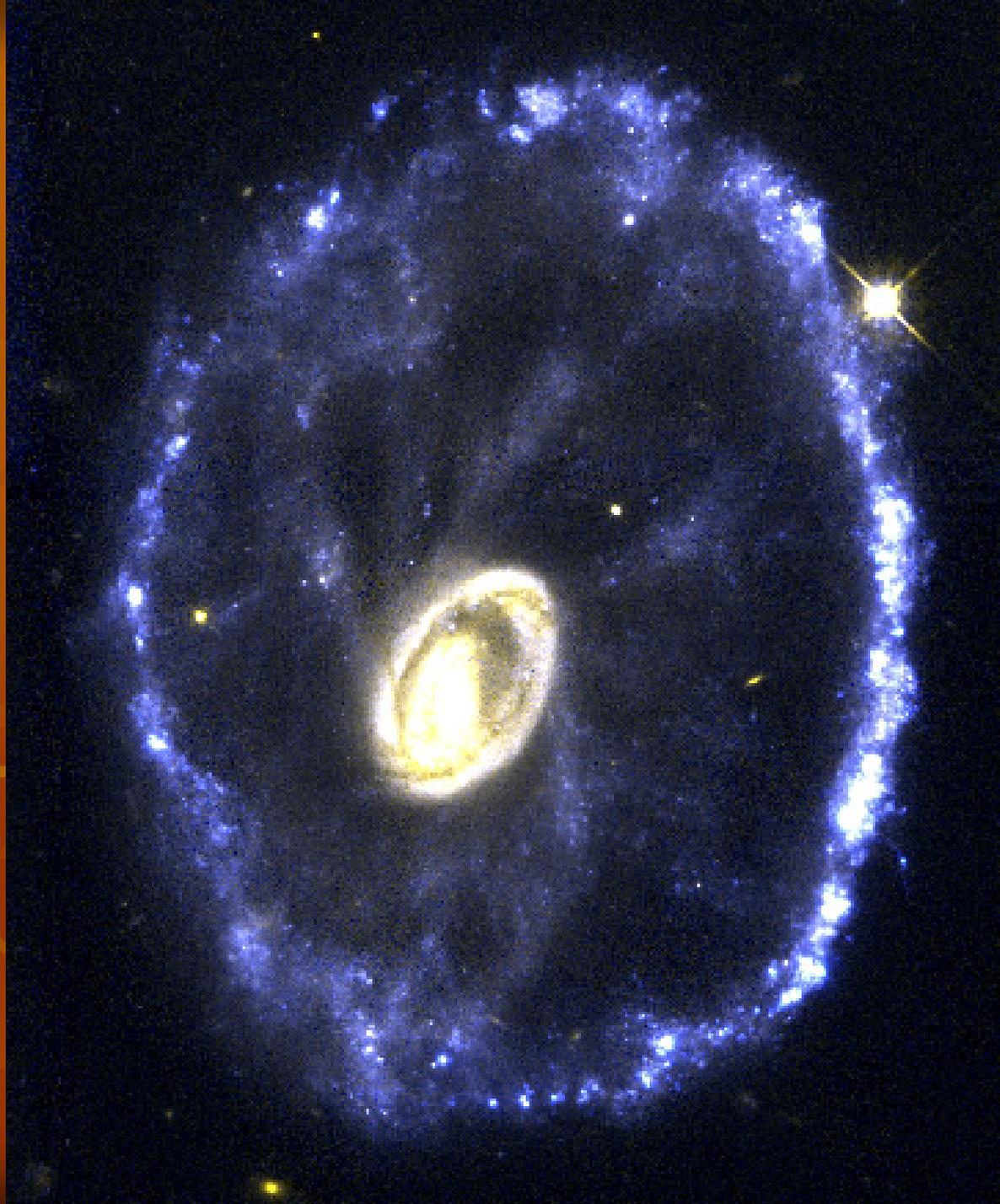














# Пета књига Мојсијева, стих 10-12

- НЕКА СЕ НЕ НАЂЕ У ТЕБЕ ... НИ  
ВРАЧАР, НИ КОЈИ ГАТА ПО ЗВЕЗДАМА.  
ЈЕР ЈЕ ГАД ПРЕД ГОСПОДОМ КОГОД  
ТАКО ЧИНИ, И ЗА ТАКВЕ ГАДОВЕ ТЕРА  
ТЕ НАРОДЕ ГОСПОД БОГ ТВОЈ

# СВЕТИ МАКСИМ ГРК

- Будући да нас је на почетку створитељ обдарио слободном вољом, ми смо слободни у својим делима, како добрим тако и злим, и нико над нама нема власти, осим Створитеља нашег, ни анђео, ни демон, ни звезда, ни зодијак, ни планета, ни коло среће које су измислили ђаволи.

# Свети Јован Дамаскин:

- Ако наша дела творимо по кретању звезда, то би значило да ми по принуди чинимо то што чинимо; а што се твори под принудом за то се не може рећи ни да је добро, ни да је зло. Ако пак ми ни добро ни зло не творимо по сопственој вољи, ми не заслужујемо ни похвалу ни награду, ни грдњу ни казну.



ХВАЛА НА ПАЖЊИ