

KAREN YAEL CASTREJON PARGA

ASTRONOMÍA

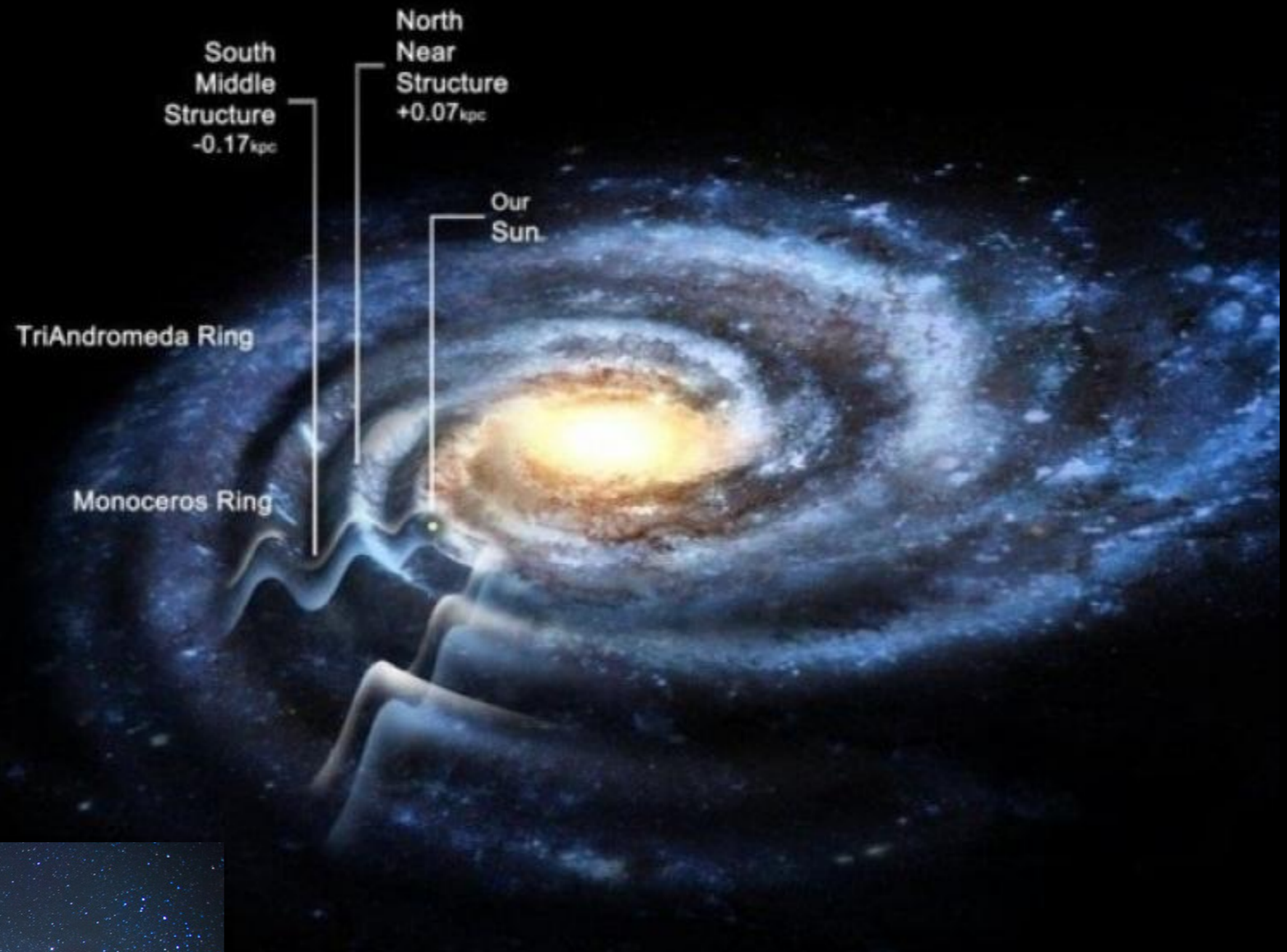


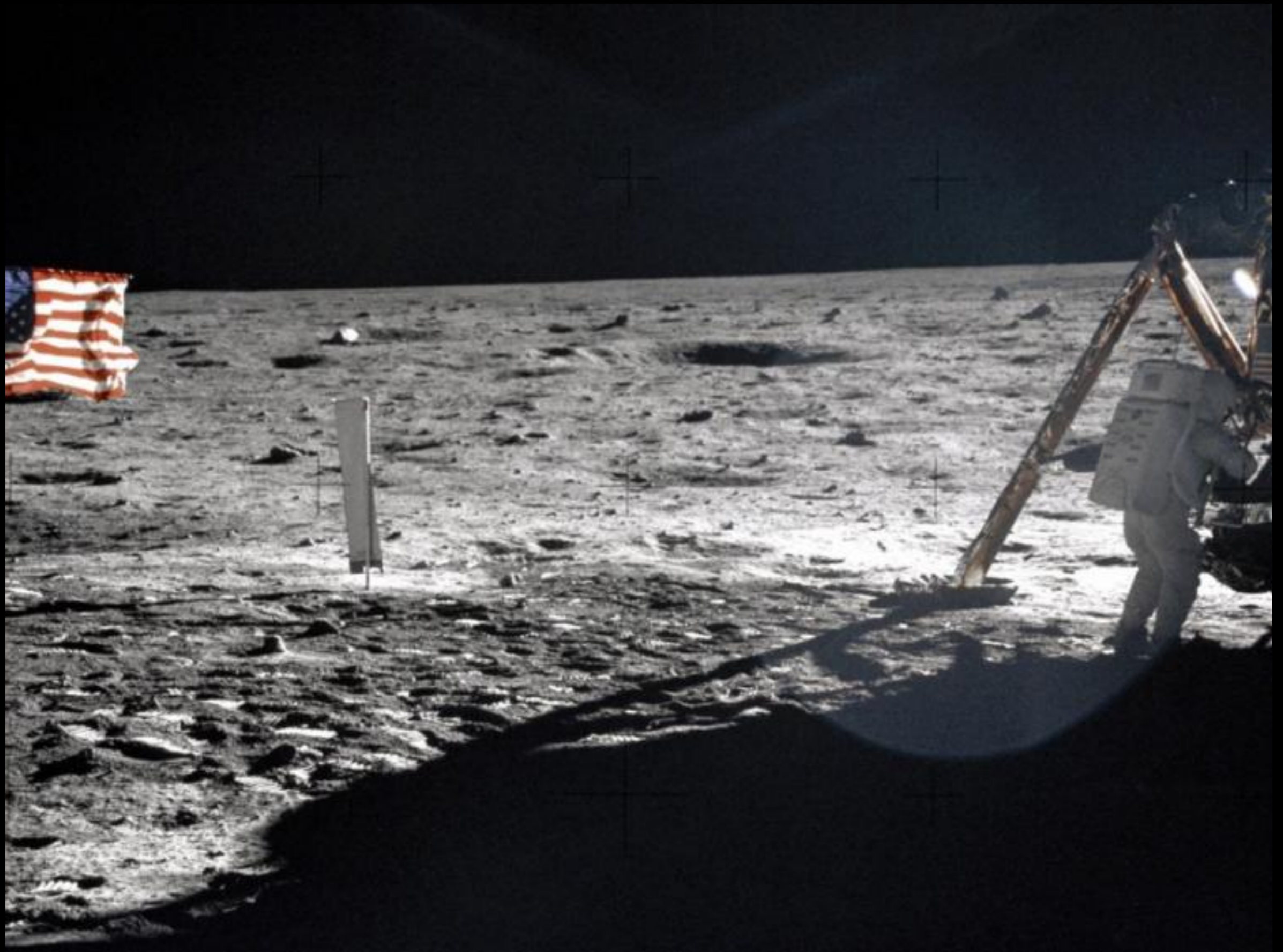
[https://www.youtube.com/watch?](https://www.youtube.com/watch?v=bhofN1xX6u0)

[v=bhofN1xX6u0](https://www.youtube.com/watch?v=bhofN1xX6u0)

INTRODUCCIÓN

- Via Láctea
- Nebulosa de Orion

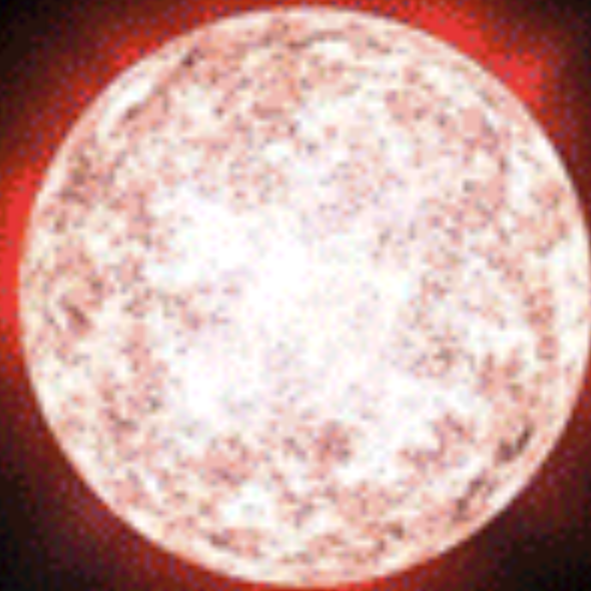




PLÉYADES



La gran explosión del universo BIG BANG

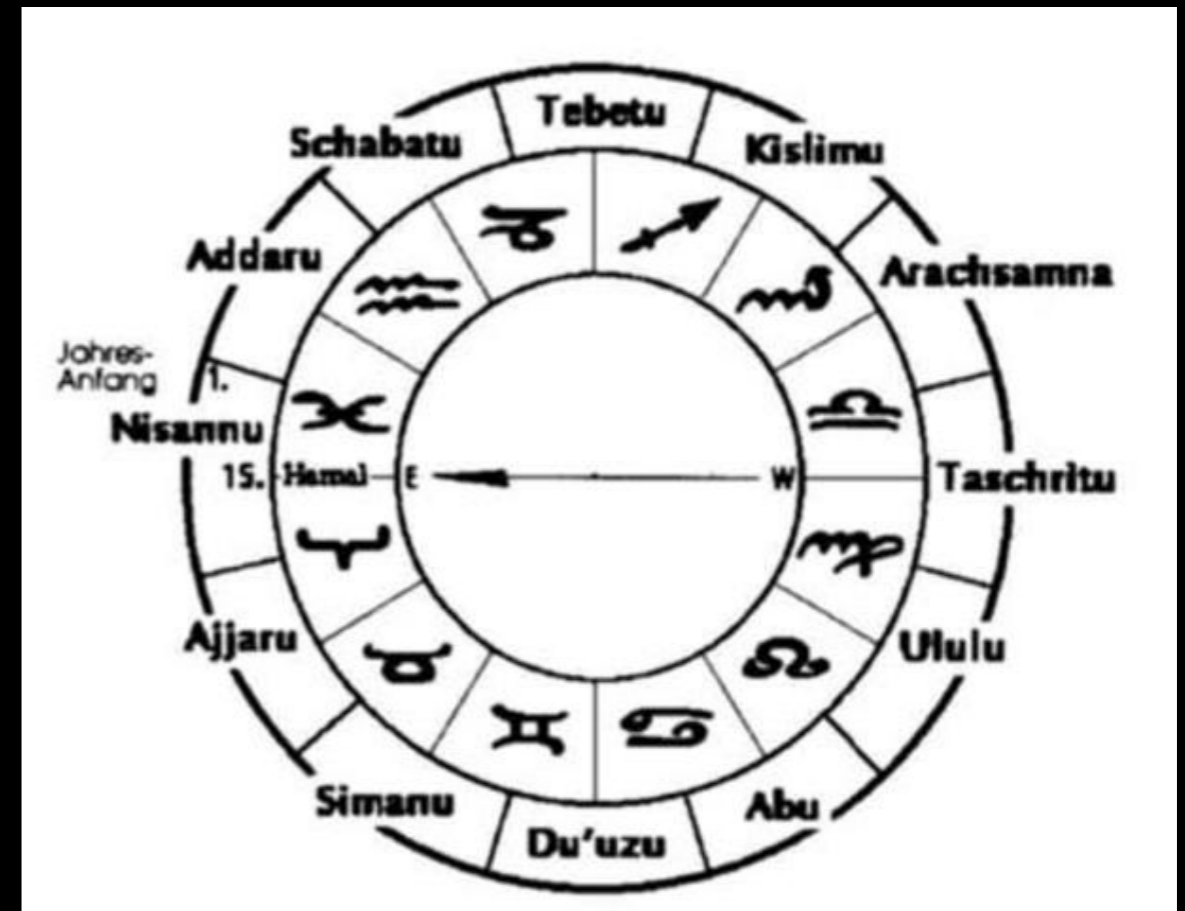


HISTORIA LOS BABILONIOS

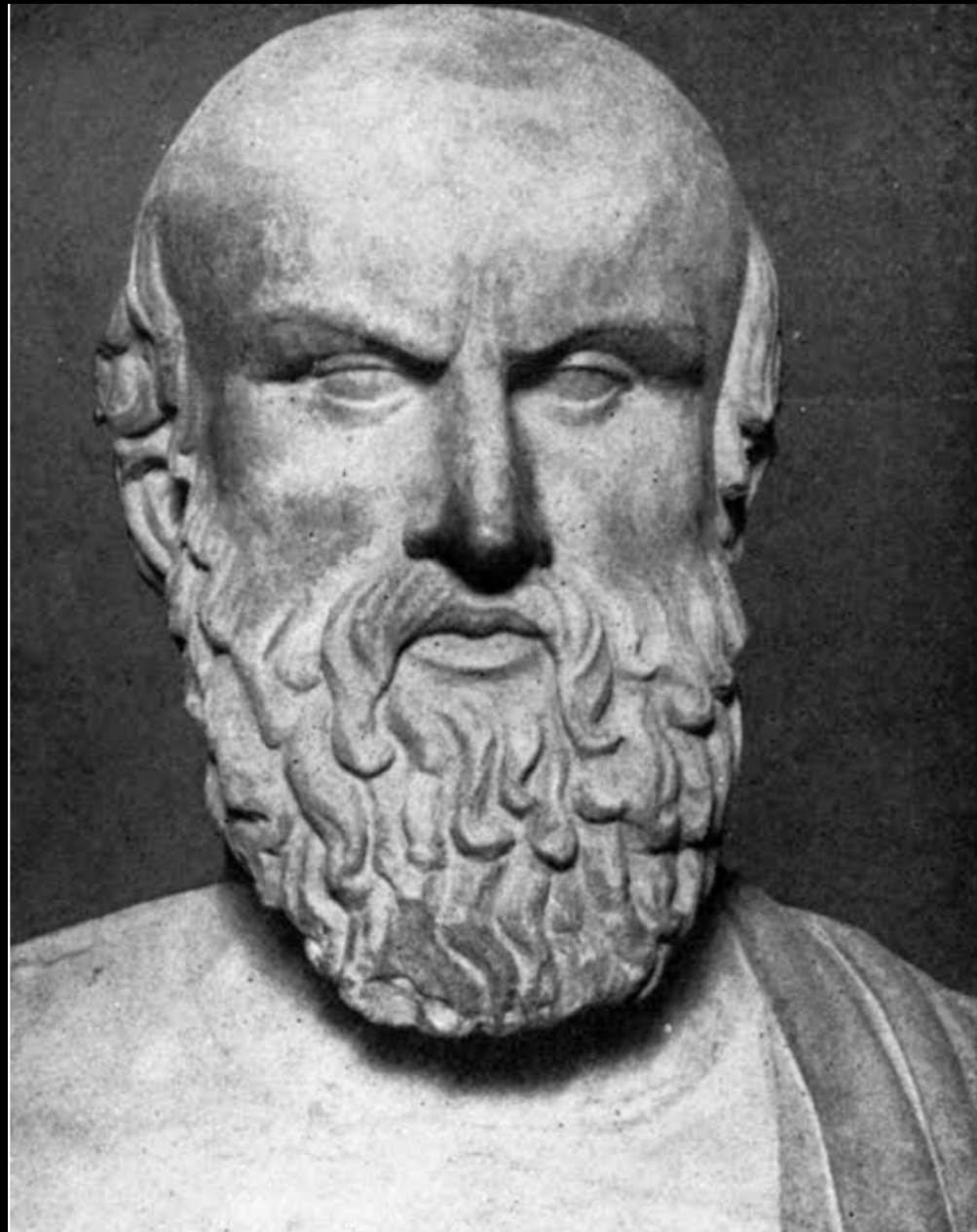


EL IMPERIO BABILONIO SIGLOS 7-8 A. C.

© Mark Dany 2015 | stasakulirne | Este material puede ser usado y reproducido libremente para fines personales. Por favor no lo publique en otro sitio sin autorización del autor.

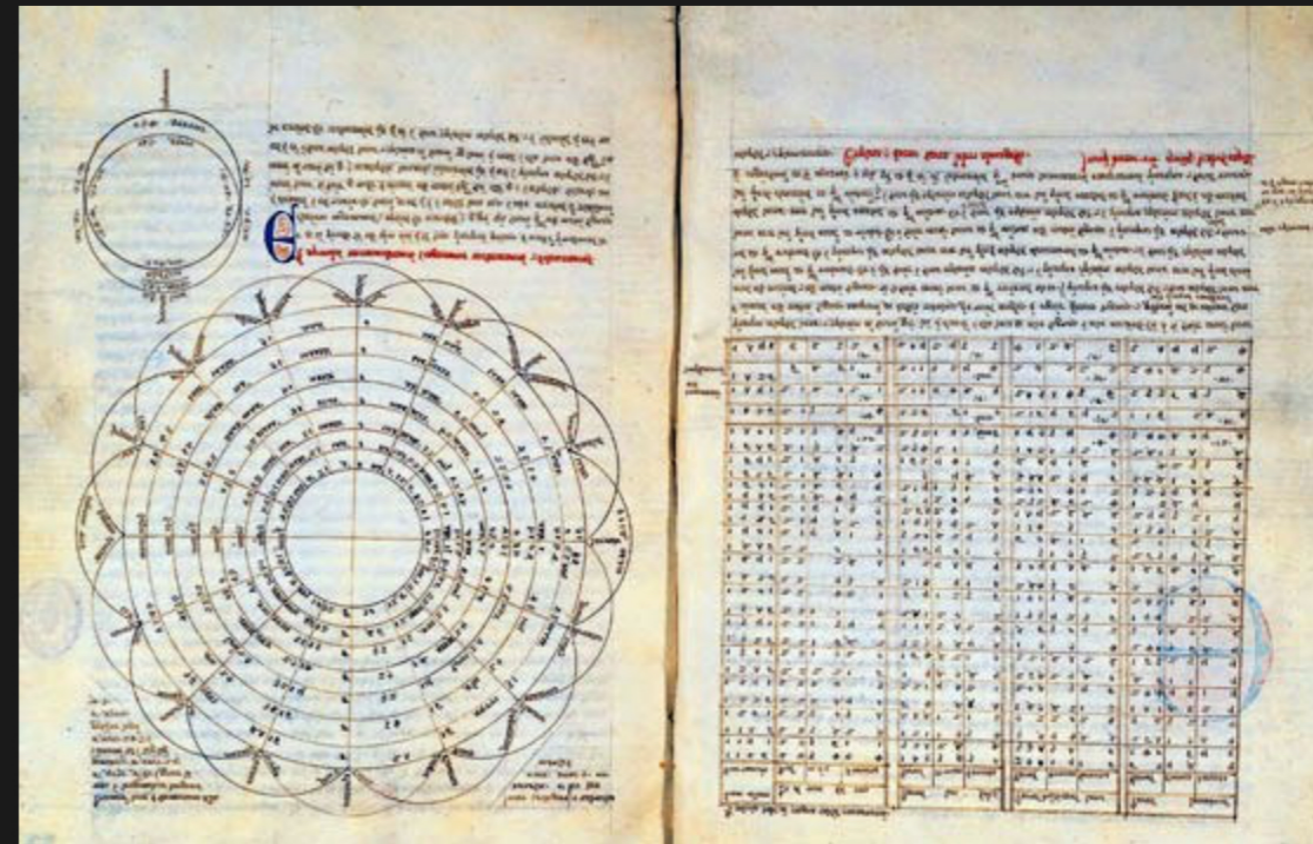


HIPARCO DE NICEA



Primer astrónomo científico

PTOLOMEO



Al- Sufi - Irán

Libro de las estrellas fijas

جدول بحركة الرب الأصغر براه ٢٢

علامات المحسطن في القطر

الارتفاع	اسماء الكواكب			الطول	عرض	العرض	
	د	ج	ب			د	ج
١	الذئب	علي	طرف	الذئب	وهو	الجذع	١
٢	الذئب	بعده	على	الذئب			٢
٣	الذئب	بعده	قبل	مغرز	الذئب		٣
٤	الجنوبي	من	الضلع	المقدم	من	ضلع	المليين
٥	الشمالي	من	هذه	الضلع			
٦	الجنوبي	من	الذئب	في	الضلع	الداله	انور
٧	الشمالي	من	هذه	الضلع	اخفي	الزقدي	د

فذلك كواكب من القدر الثاني أو من الثالث ٢٢ ومن الرابع ٣ ومن الخامس ٤

الذئب تحتها وليست من الصورة

١	الجنوبي	الذئب	على	اسفلام	الزقدي
---	---------	-------	-----	--------	--------

كوكبة الذئب الأكبر وكواكبها سبعة وعشرون كوكبا

من الصوره وسميه حوالى الصوره قد ذكرها بطليموس وليست منها والا
كوكب من كواكب الصوره على موضع الخطم منه من القدر الرابع والثاني والثالث
كوكبان متقاربان على عينييه والرابع والخامس متقاربان ايضا على جبهته و
السادس على طرف اذنه وهذه الخمسه كلها من القدر الخامس واما السابع فهو

١٦

صورة الذئب الأصغر على ما ترى في السما

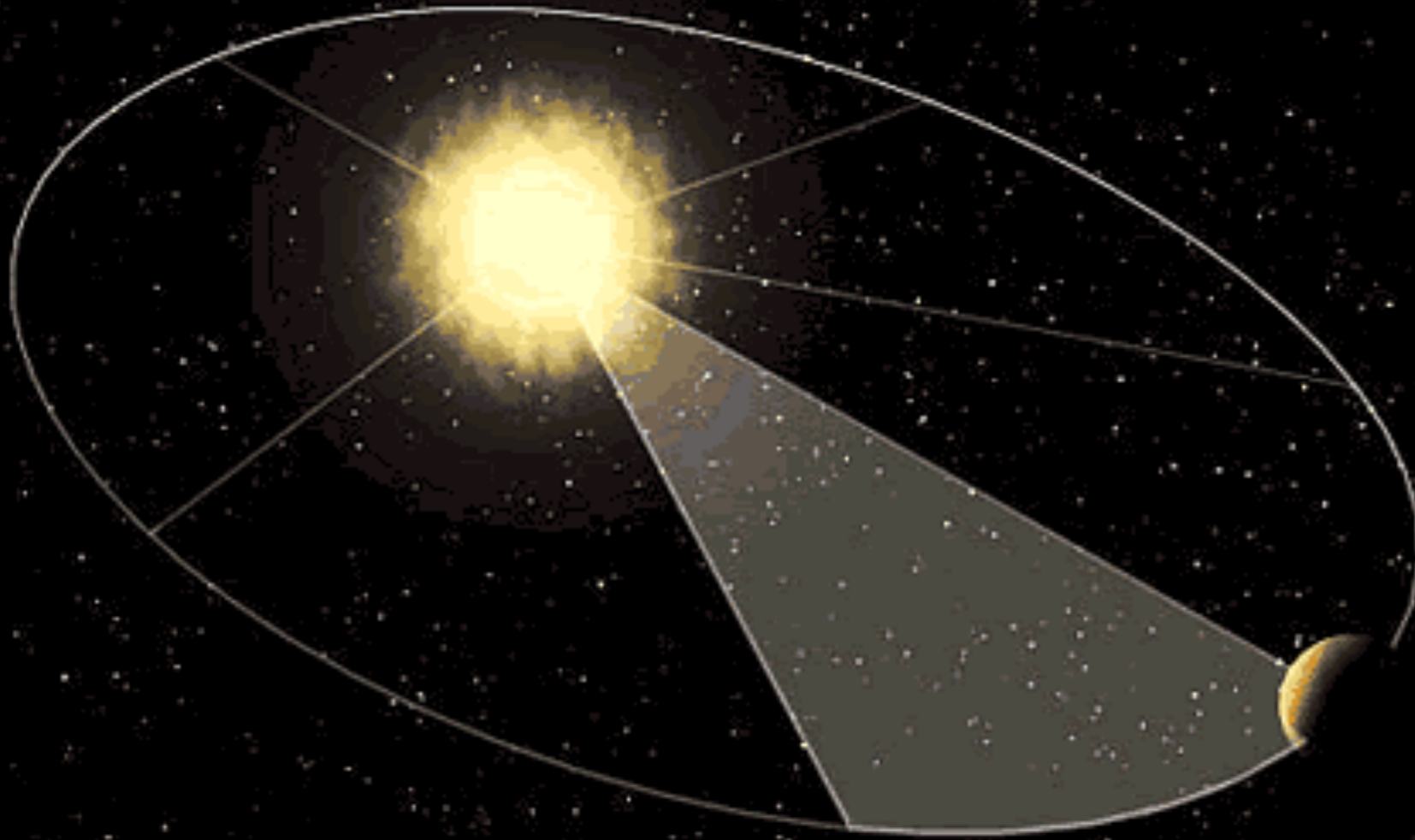
صورة الذئب الأصغر على ما ترى في الكره

الذئب الأصغر على ما ترى في الكره

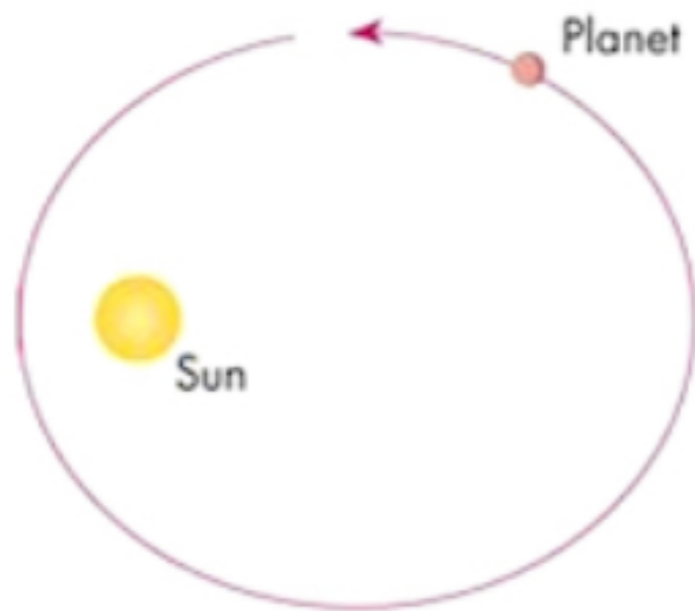
NICOLÁS COPÉRNICO



LEYES DE KEPLER

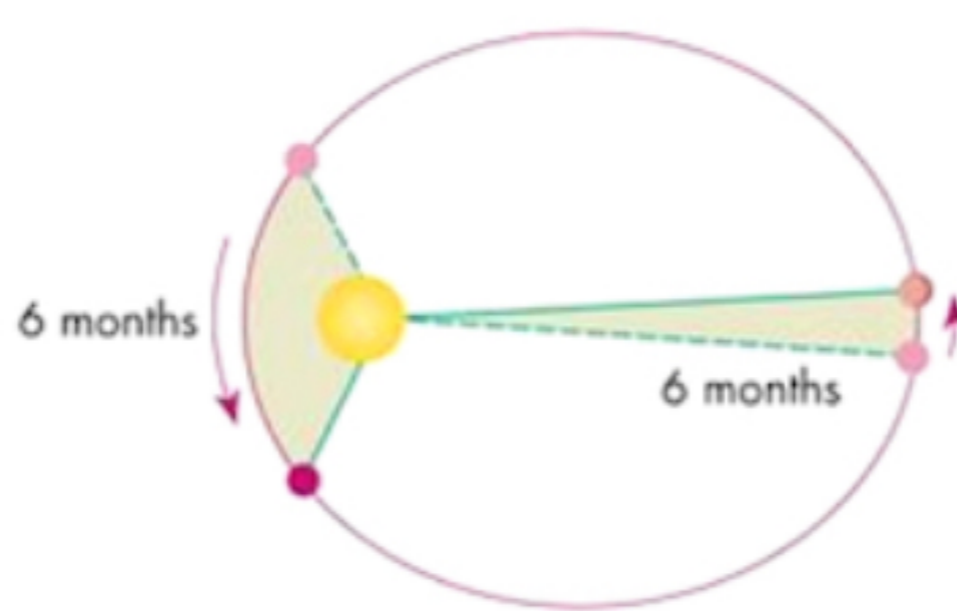


Kepler's 3 Laws of Planetary Motion



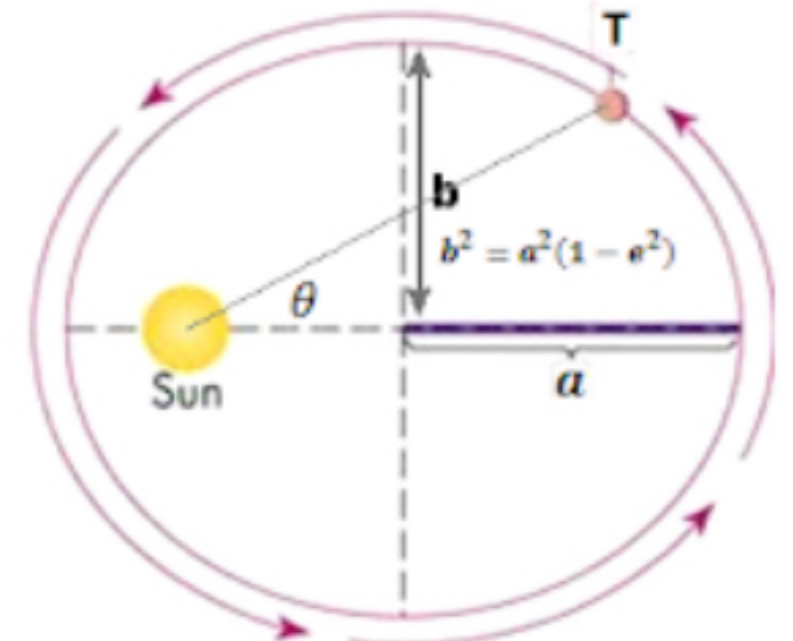
(1)

The orbits are ellipses



(2)

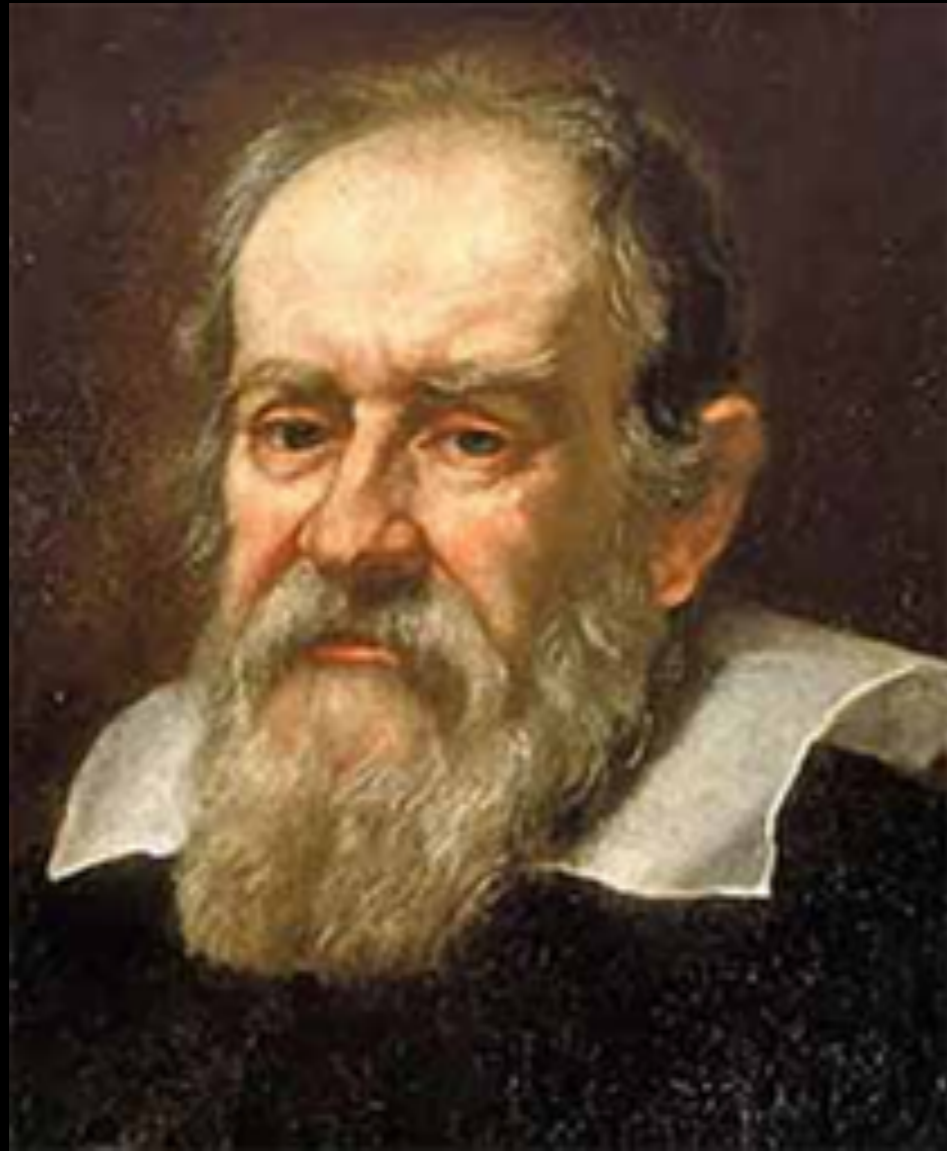
Equal areas in equal time



(3)

$T^2 \propto a^3$ T = time to complete orbit
 a = semi-major axis

GALILEO GALILEI



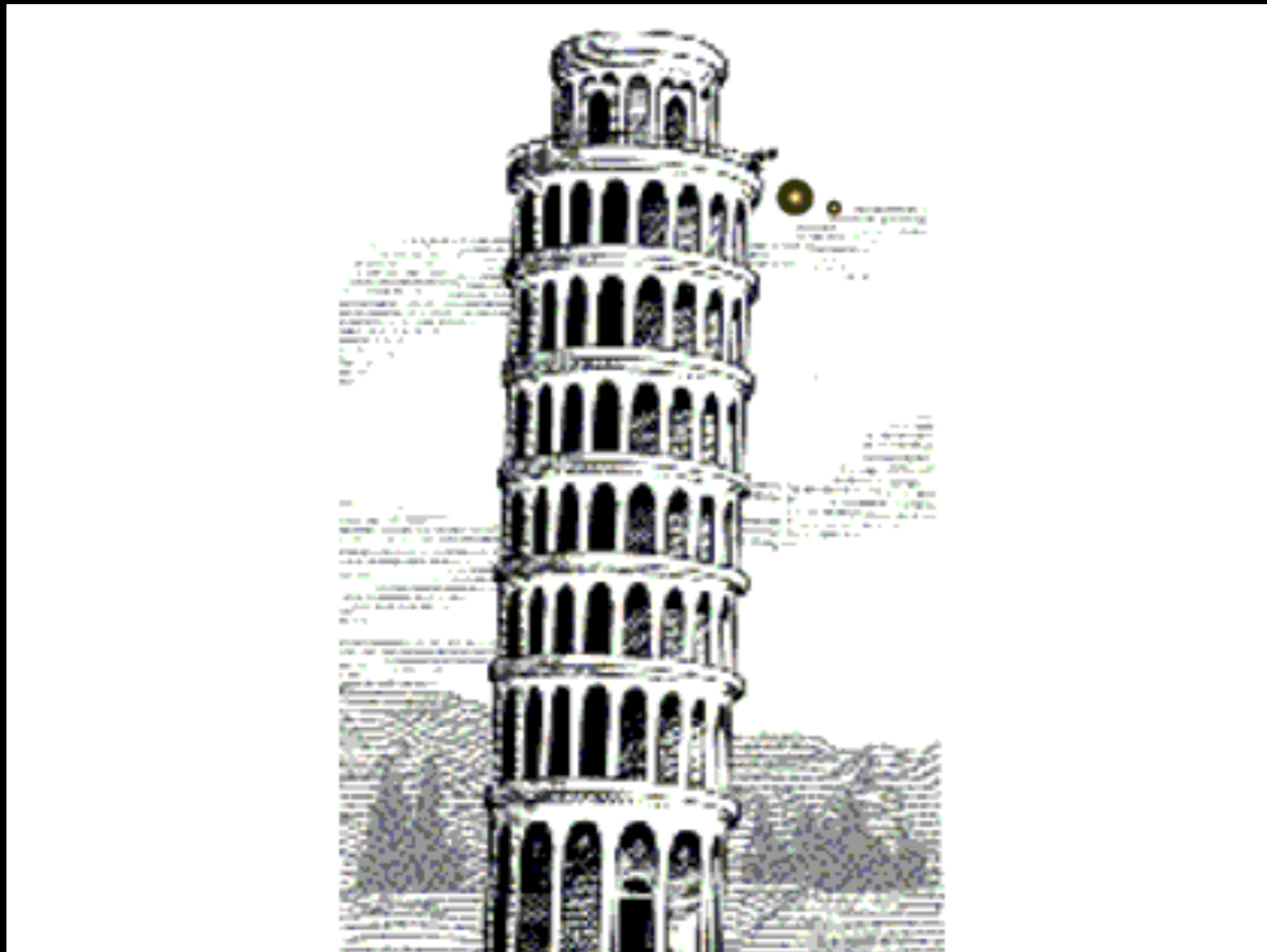


SATÉLITES GALILEANOS

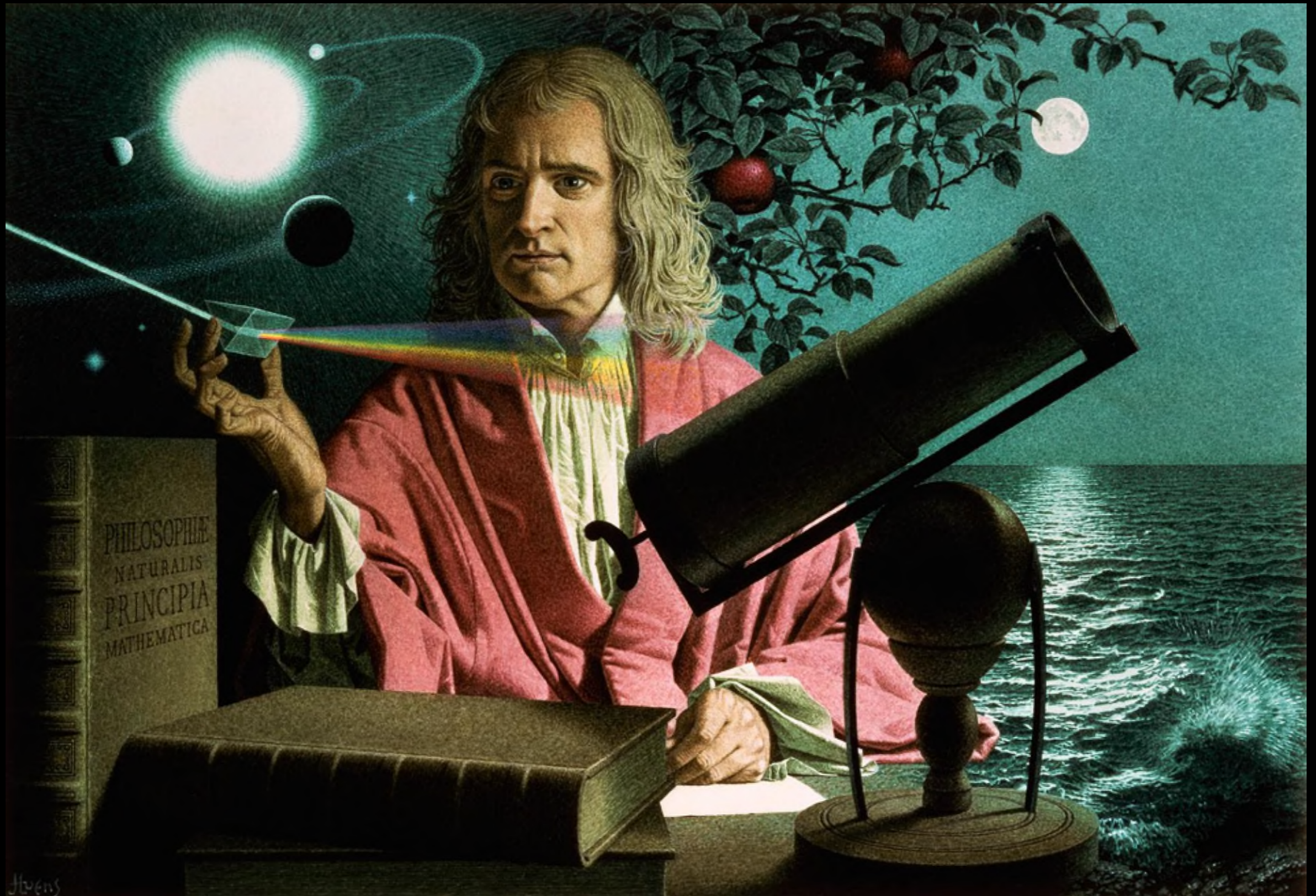




LA TORRE DE PISA



ISAAC NEWTON Y LA LEY DE LA GRAVITACIÓN UNIVERSAL



Gravedad

Untitled.cap* — PASCO Capstone

File Edit Workbook Display Journal Help

Page #1

Tools

Hardware Setup
Timer Setup
Data Summary
Calibration
Calculator
Signal Generator

[Table title here]

	Index	▲ Run #2 Time Of Fall (s)
3	3	0.16
4	4	0.28
5	5	0.20
6	6	0.20
7	7	0.22
8	8	0.25

[Digits title here]

Time Of Fall (s) ▲ Run #2

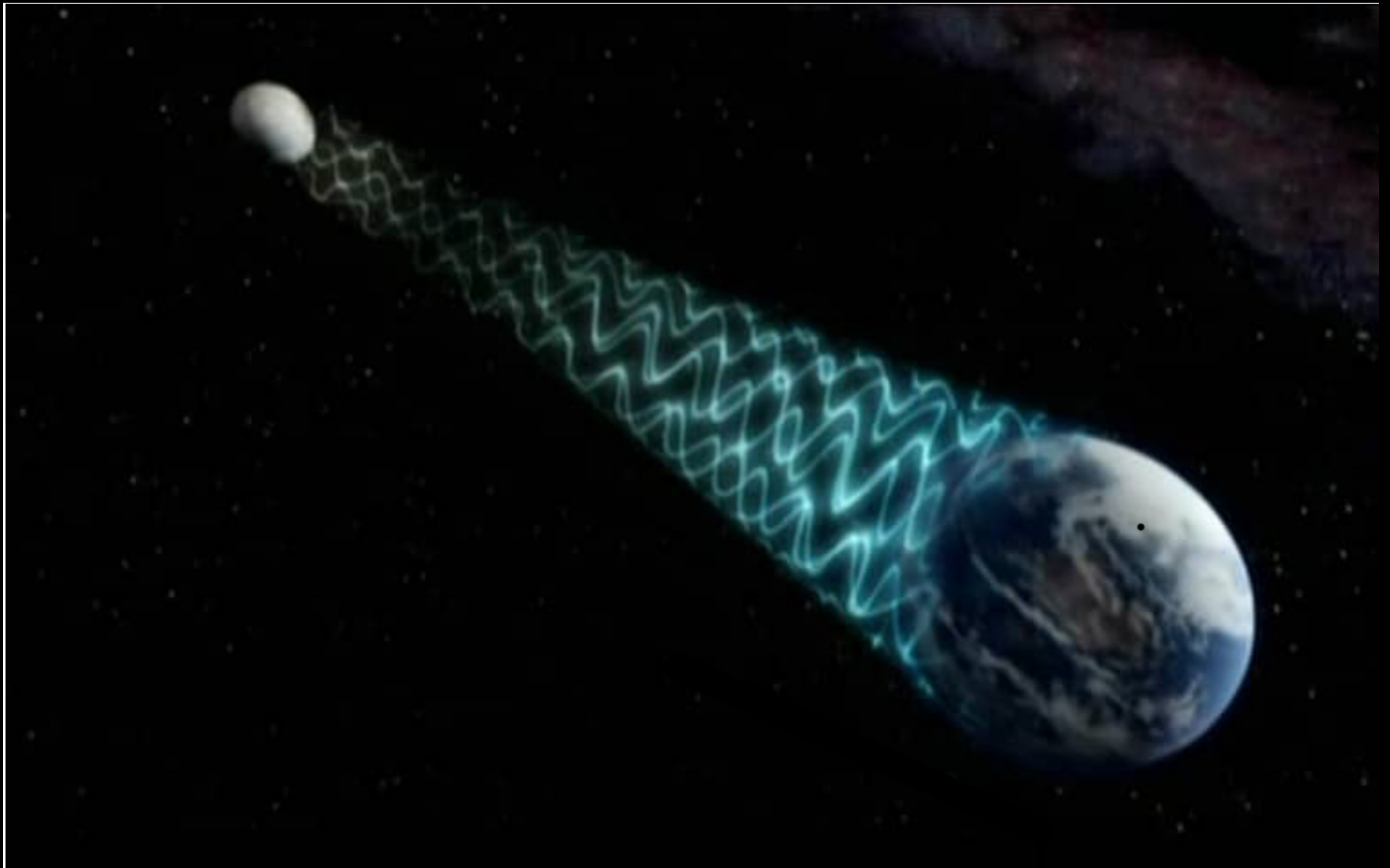
0.25s

Displays

Graph
Scope
FFT
Histogram
1.23 Digits
Meter
Table
Text Box
Text Entry Box
Image
Movie
Placeholder

Controls

Record Continuous Mode 03:12.34 Ready Free Fall Adapter 10.00 Hz Recording Conditions Delete Last Run



<https://www.youtube.com/watch?v=BNEI9wop1KM>