



AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009



Galileo Galilei

EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS





AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009



EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS



Galileo Galilei

Y tiritan, azules,
los astros, a lo lejos...

Gustavo A. Ponce
Departamento de Física, UNAH
& *Departamento de Ciencias Naturales, UPNFM*



AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009



EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS



Galileo Galilei

Y tiritan, azules,
los astros, a lo lejos...



AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009



EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS

Galileo Galilei

Y tiritan, azules,
los astros, a lo lejos...

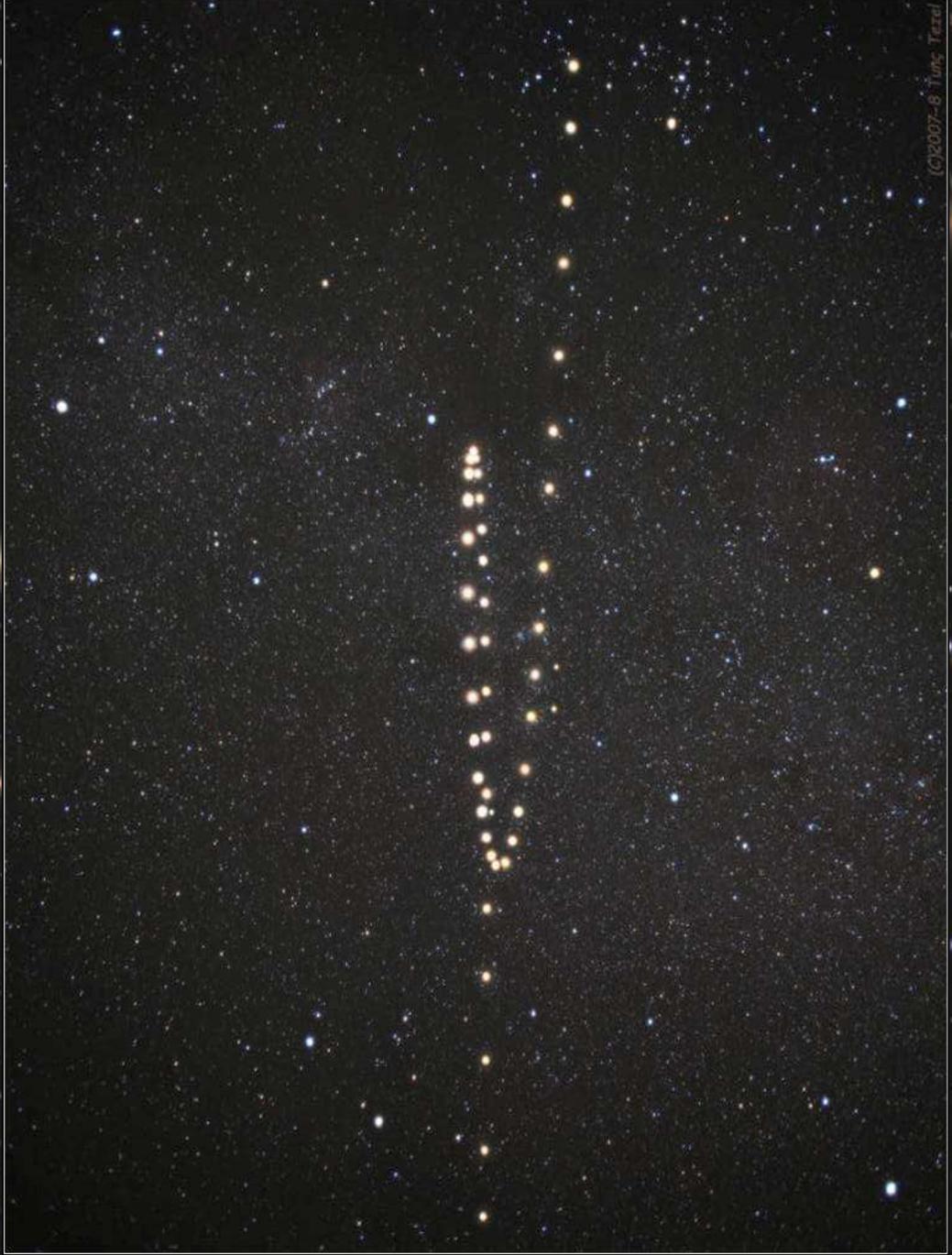


AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009

EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS



Galileo Galilei



(C)2007-8 Tungs Teard



AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009

EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS



Galileo Galilei





AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009



EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS



© 1997 Jerry Lodriguss





AÑO INTERNACIONAL DE LA ASTRONOMÍA 2009



EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS

Galileo Galilei



June 2009

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
	1	2	3	4	5	6
7 FM	8	9	10	11	12	13
14	15 LQ	16	17	18	19	20
21	22 NM	23	24	25	26	27
28	29 FQ	30				



AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009

EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS



Galileo Galilei



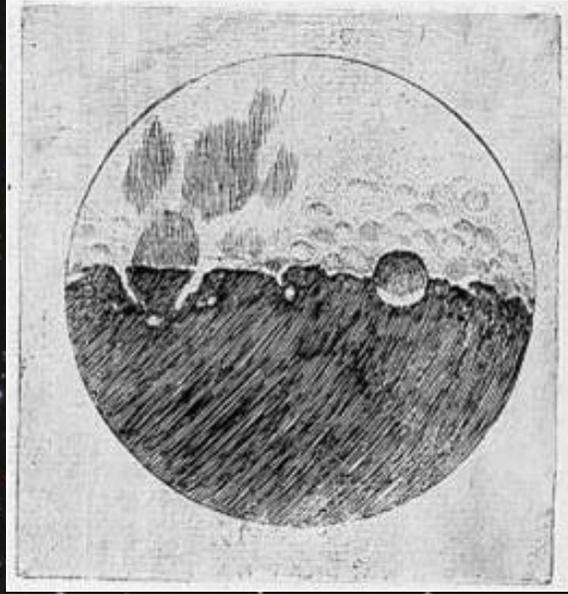
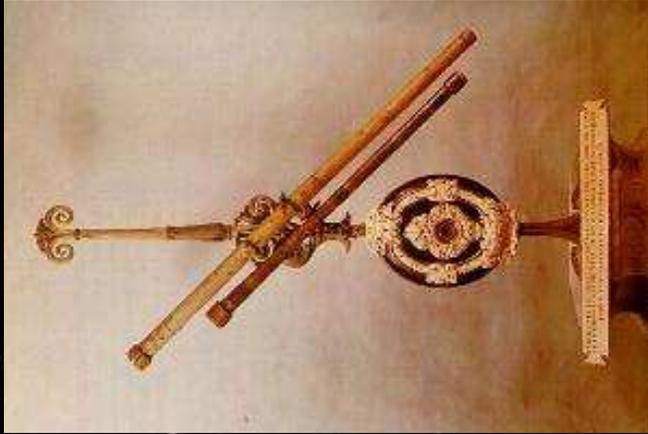


AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009

EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS



Galileo Galilei





AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009



EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS

Galileo Galilei



an, azules,
s, a lo laior

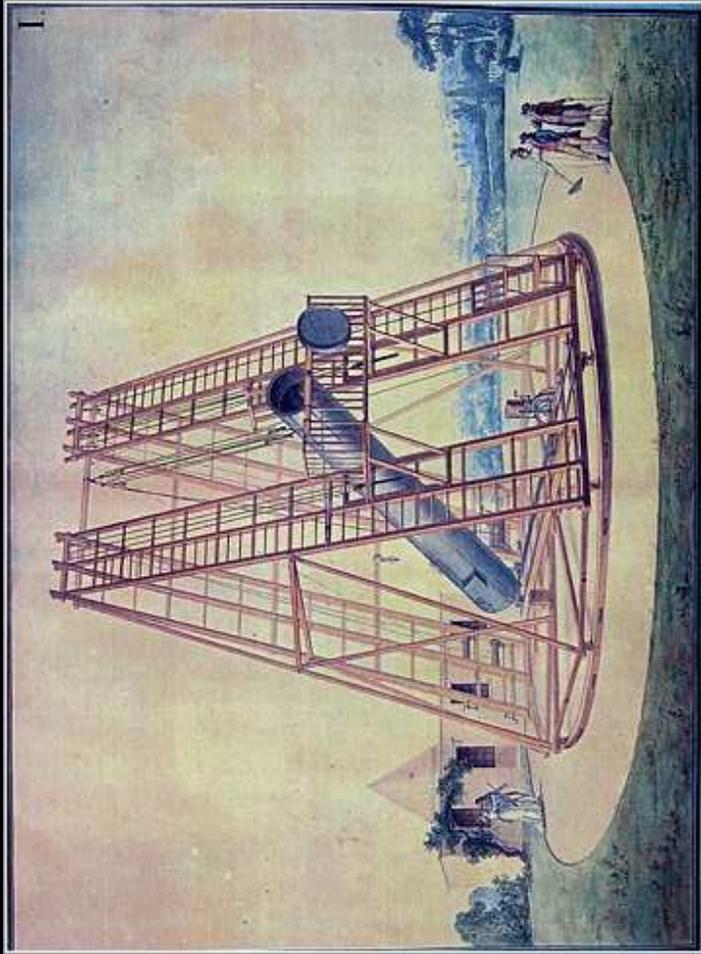


AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009



EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS

Galileo Galilei



azules,





AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009



EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS

Galileo Galilei



M51

Herschel/PACS

© ESA & The PACS Consortium



AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009



EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS

Galileo Galilei





AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009



UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS

Galileo Galilei

...los
...tiritan azules,
...ojos...





AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009



EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS

Galileo Galilei





AÑO INTERNACIONAL DE LA ASTRONOMÍA 2009

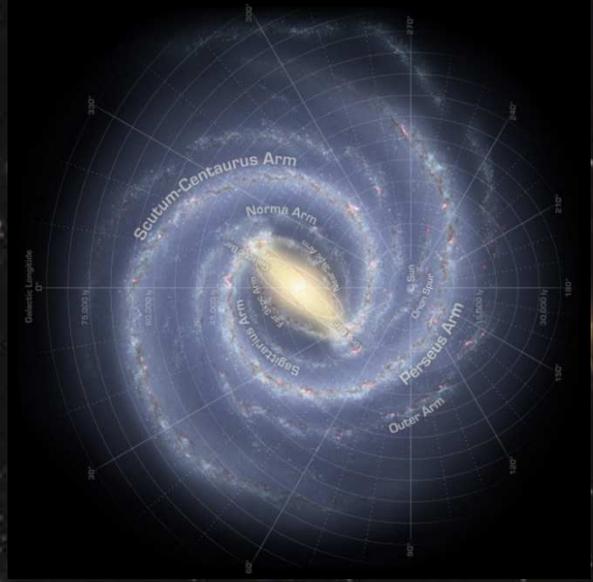
EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS



Galileo Galilei



(C) Wally Pacholka / AstroPics.com



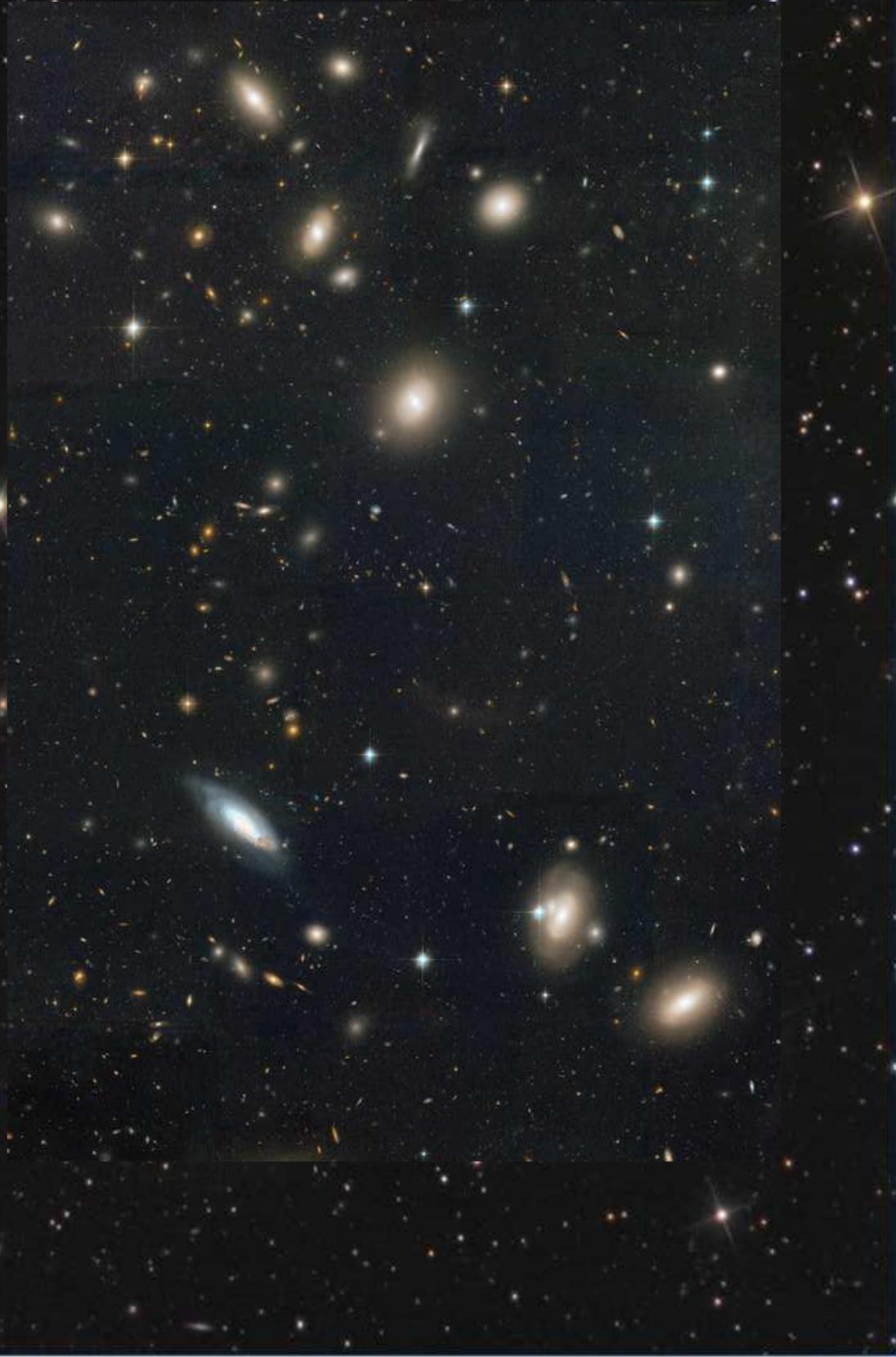


AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009

EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS



Galileo Galilei



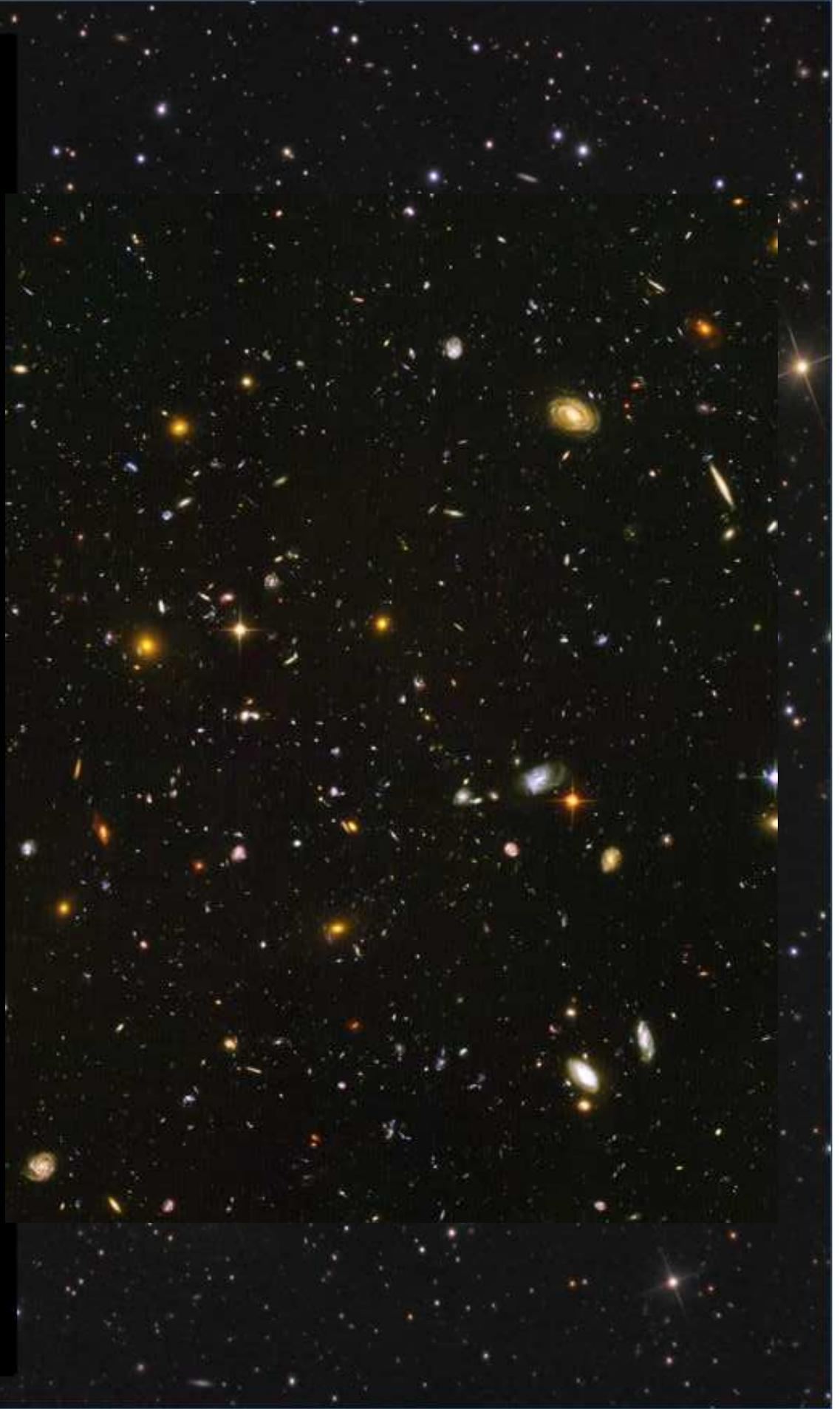


AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009

EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS



Galileo Galilei



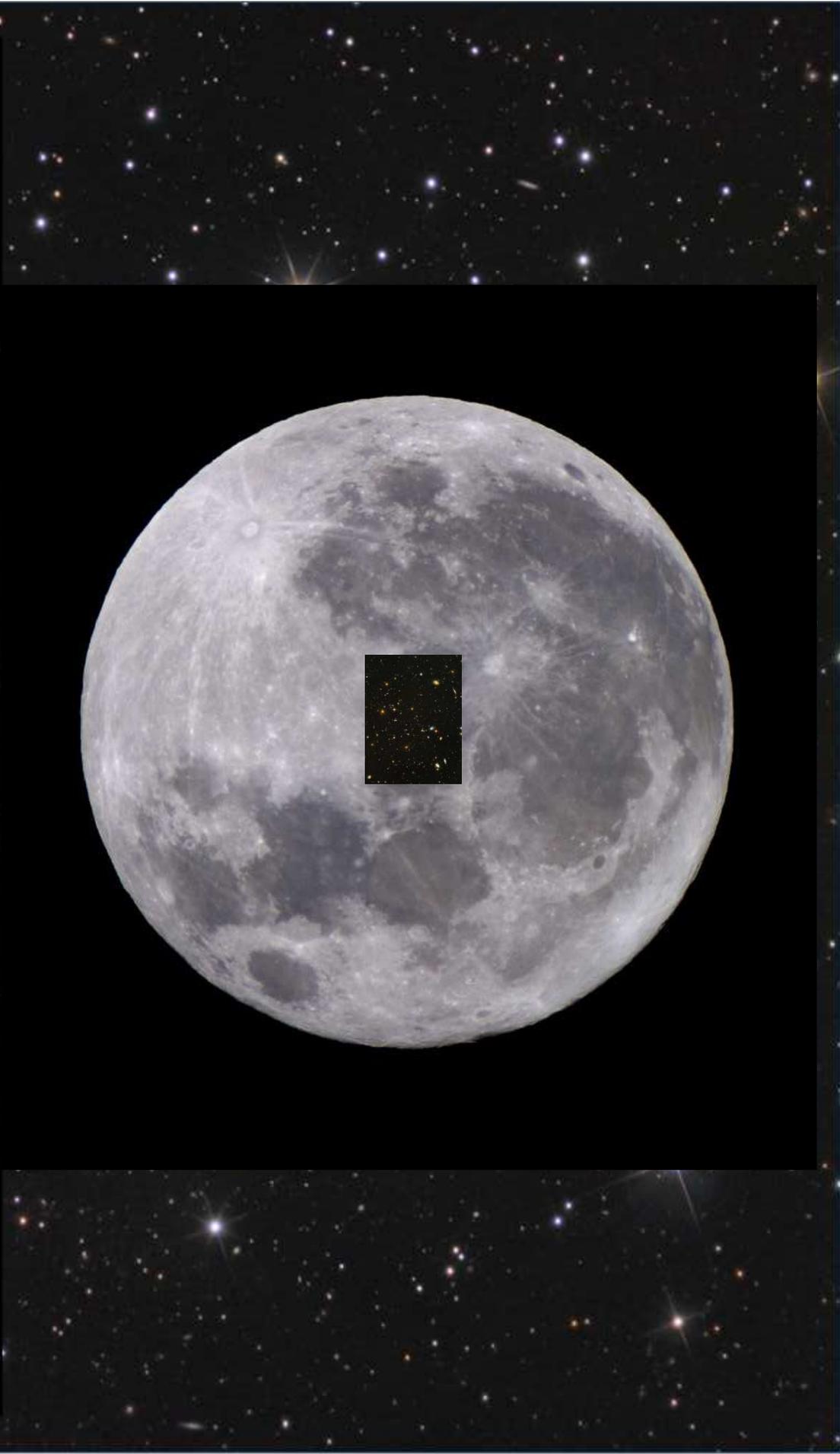
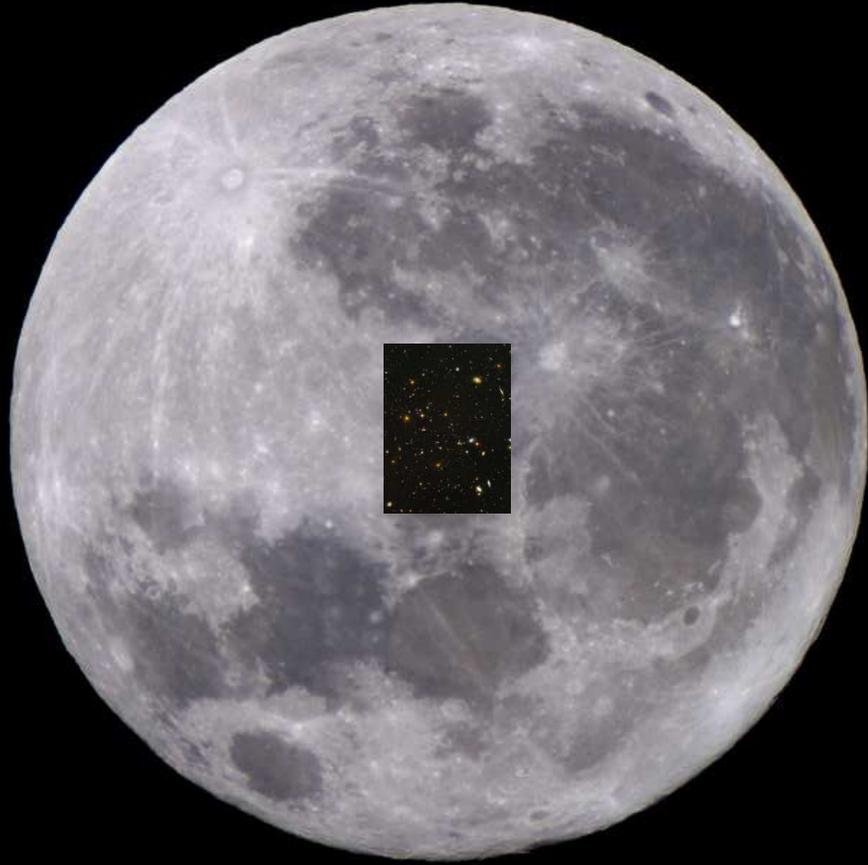


AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009

EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS



Galileo Galilei





AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009



EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS



Galileo Galilei

Y tiritan, azules,
los astros, a lo lejos...
los astros, a lo lejos...



AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009



EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS

Galileo Galilei





AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009



EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS

Galileo Galilei





AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009



Galileo Galilei

EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS





ANNO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMIA 2009



EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS

Galileo Galilei



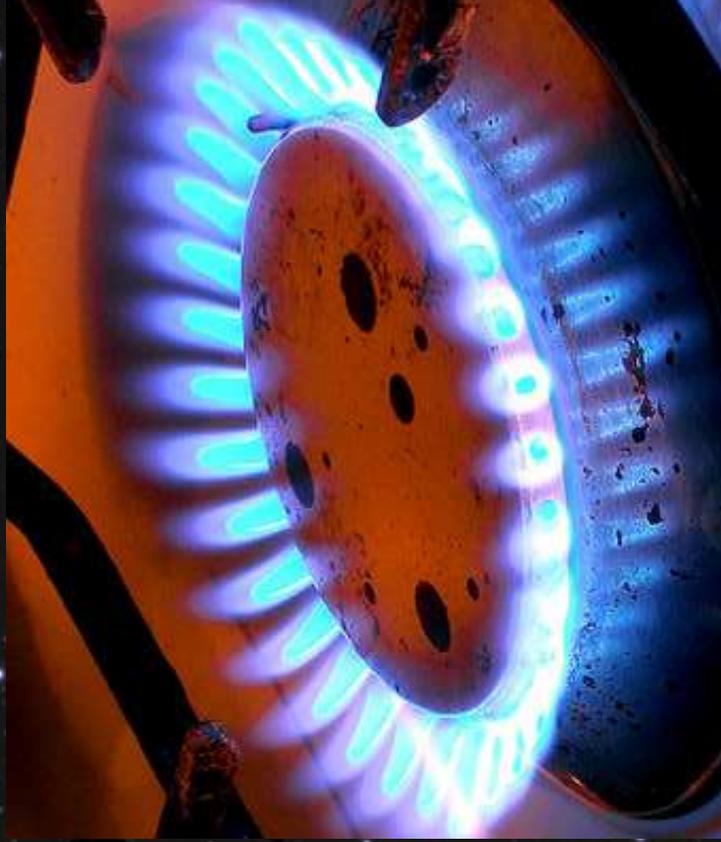


AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009

EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS



Galileo Galilei



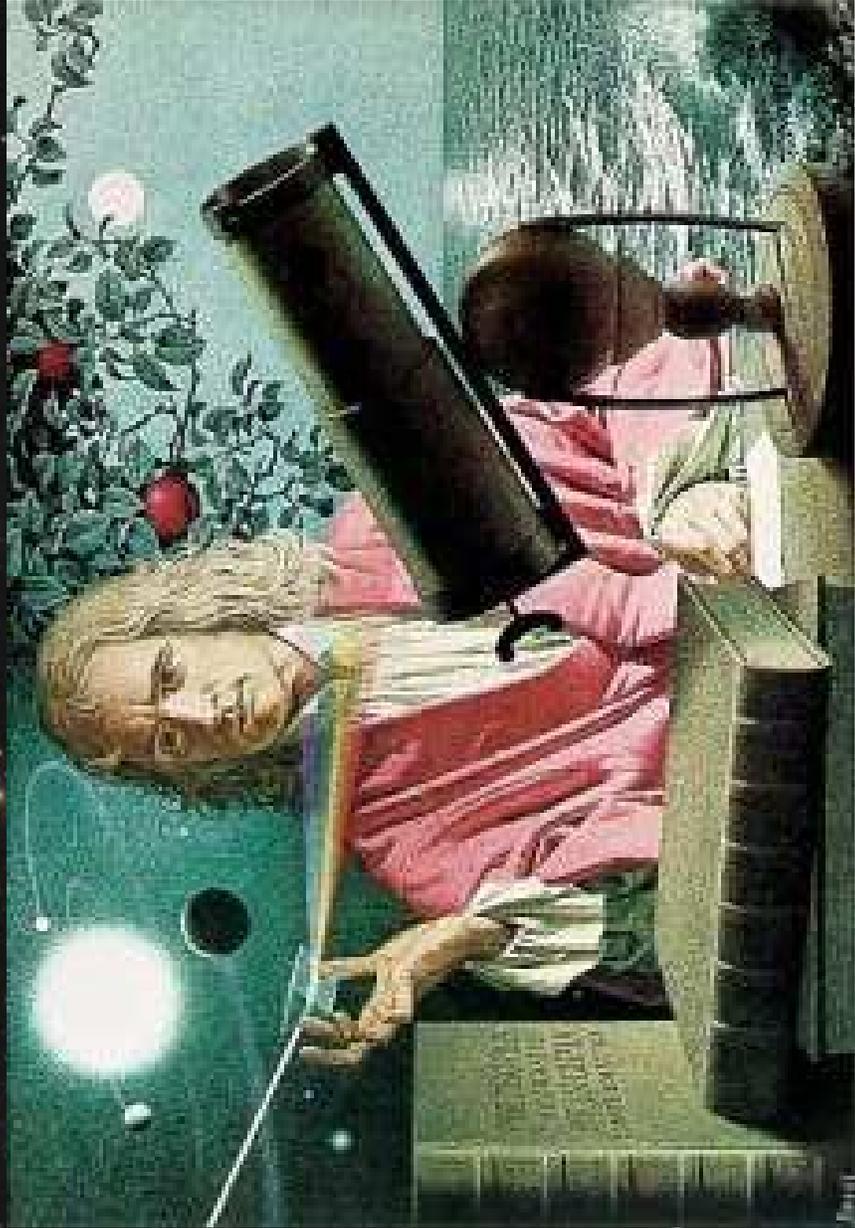


AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009



EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS

Galileo Galilei





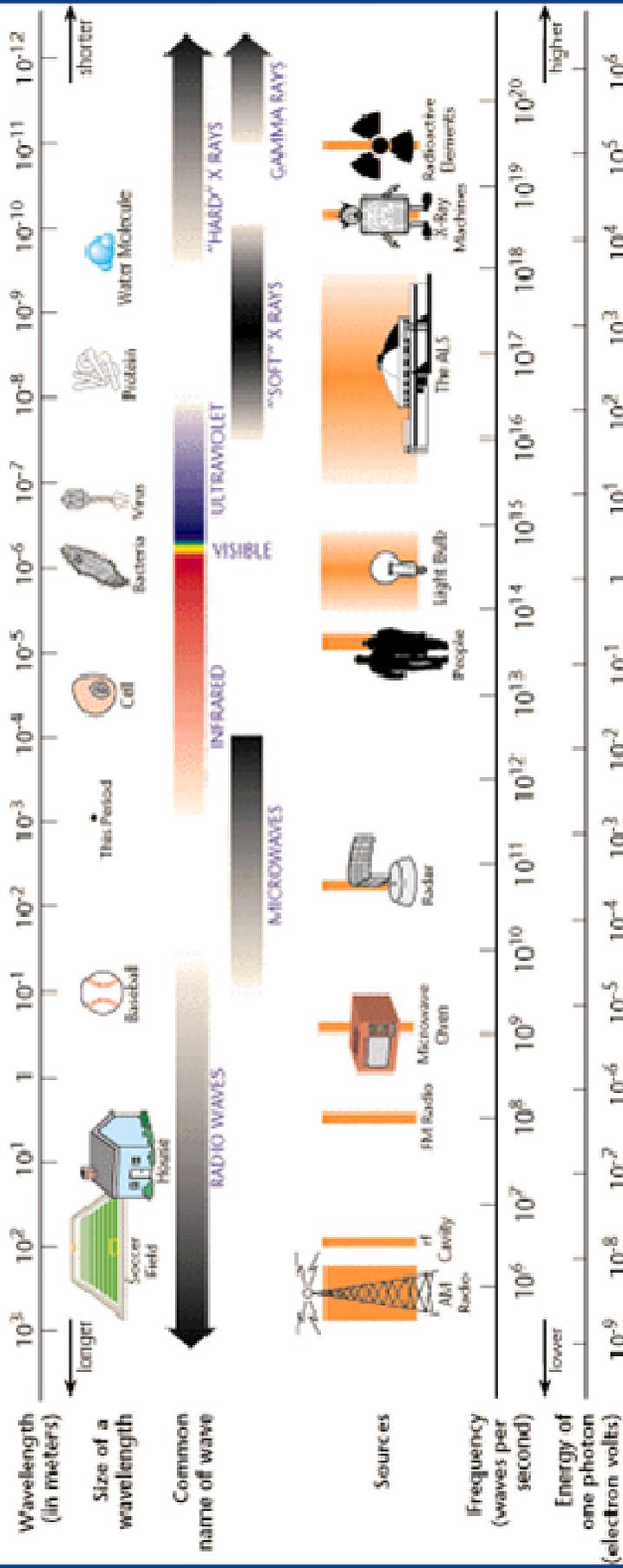
AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009



EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS

Galileo Galilei

THE ELECTROMAGNETIC SPECTRUM



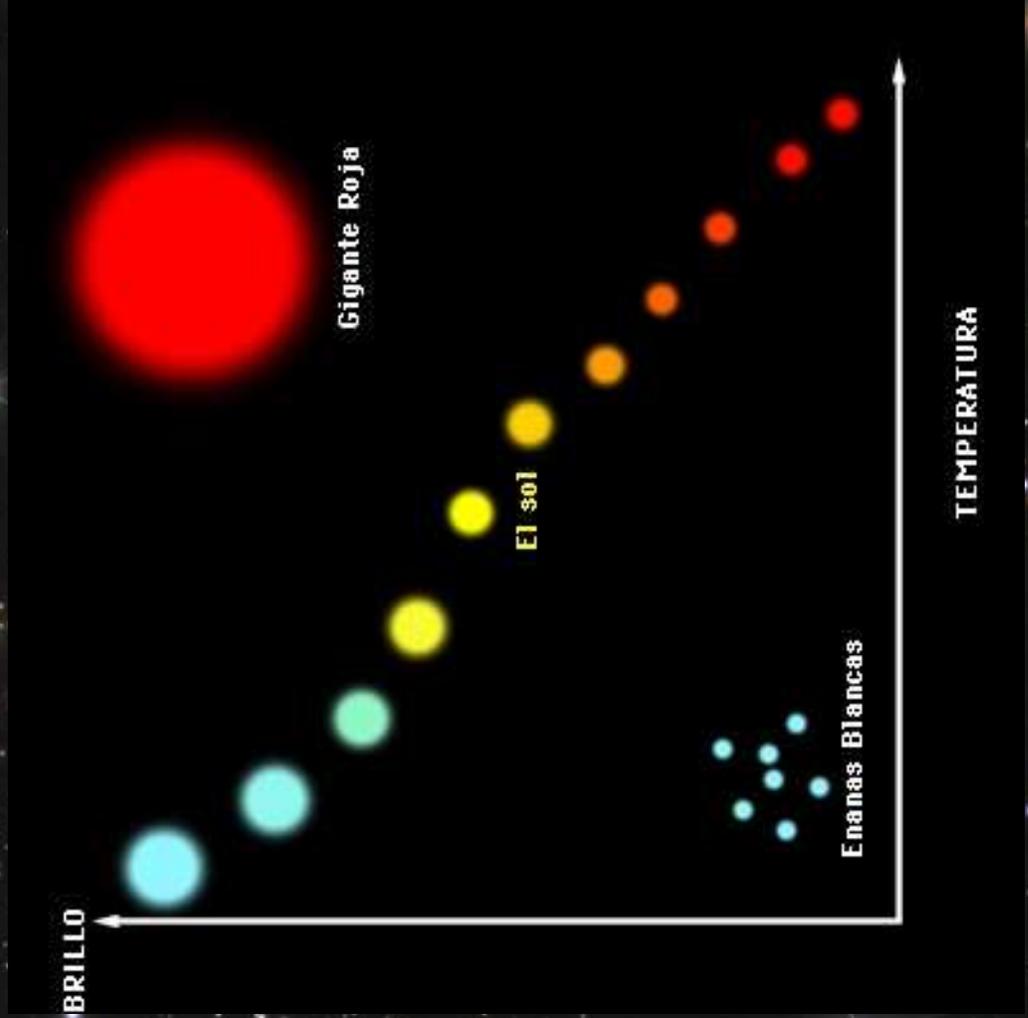


AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009

EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS



Galileo Galilei





AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009



EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS



Galileo Galilei

Y tiritan, azules,
los astros, a lo lejos...
los astros, a lo lejos...

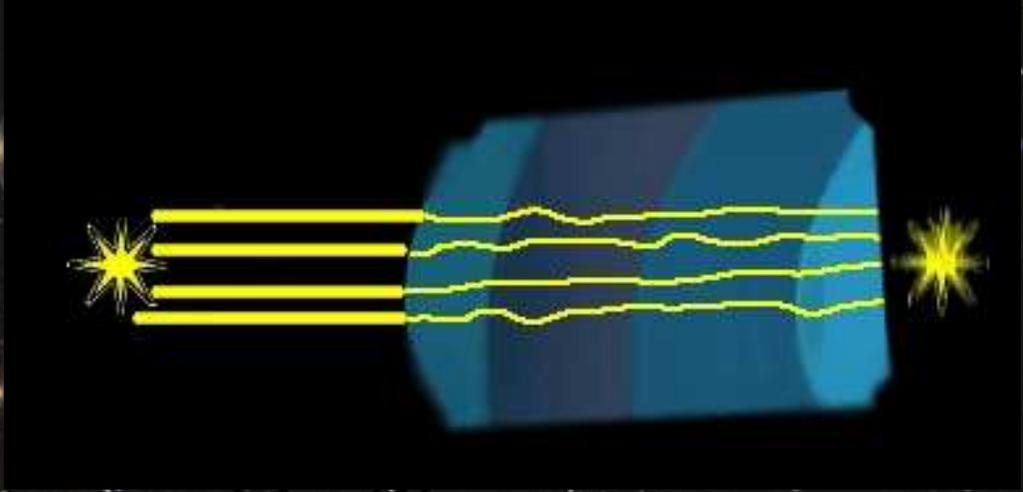


AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009



EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS

Galileo Galilei



es,
ojos...

Y t
los as



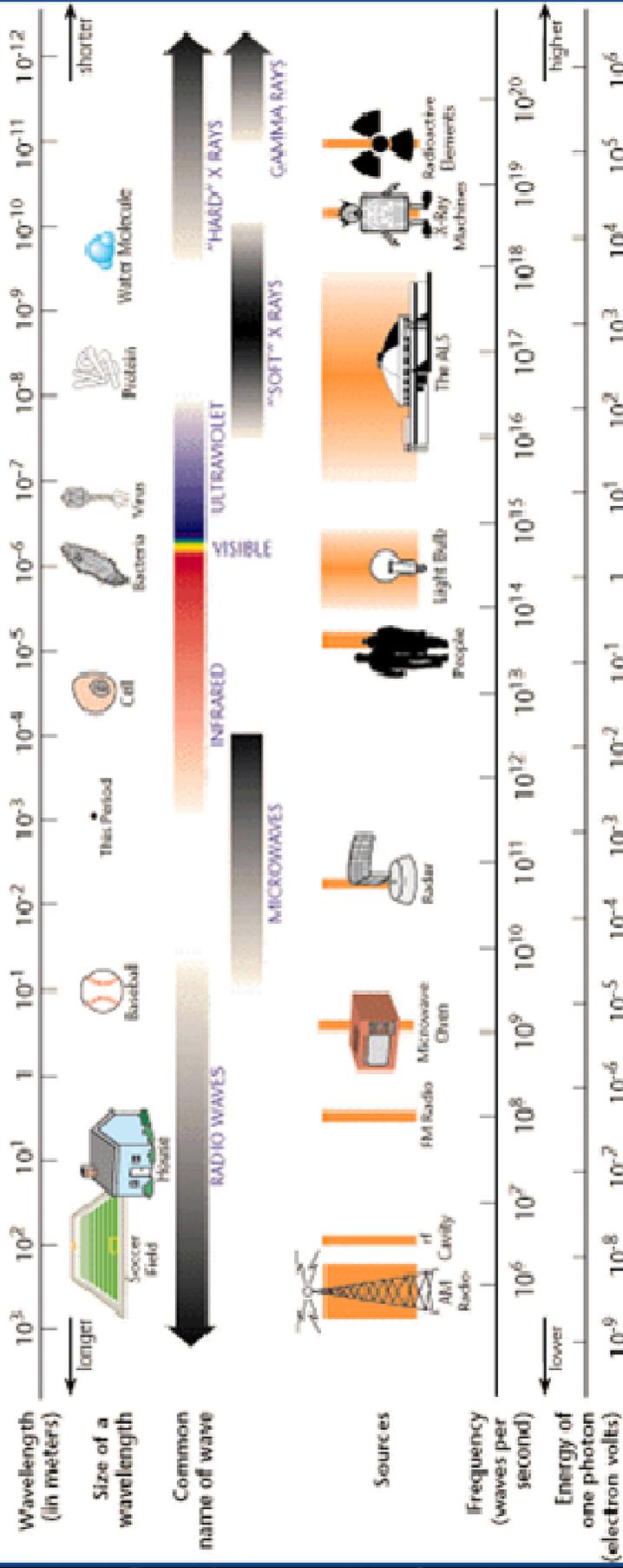
AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009



EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS

Galileo Galilei

THE ELECTROMAGNETIC SPECTRUM



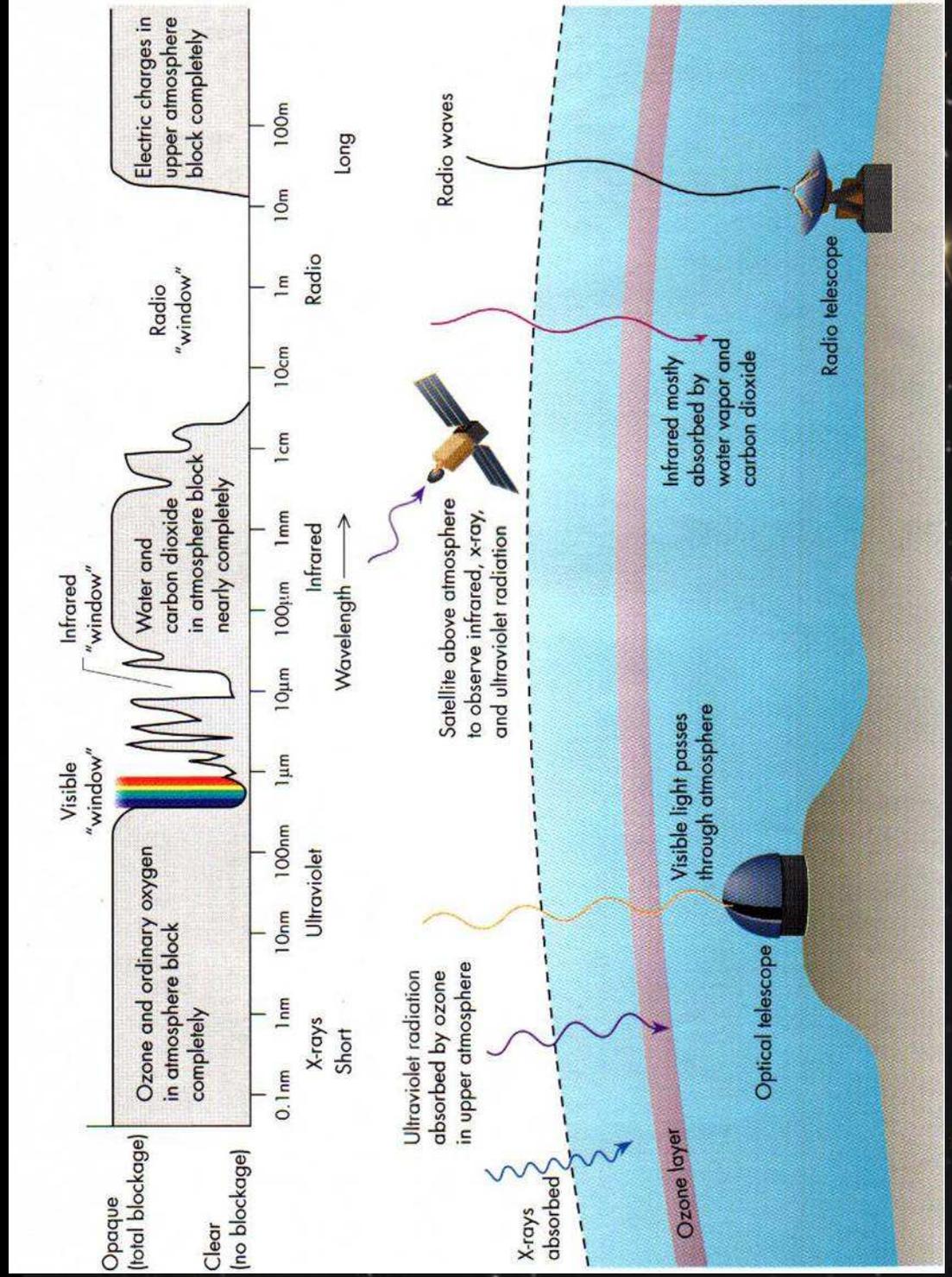


AÑO INTERNACIONAL DE LA ASTRONOMÍA 2009



EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS

Galileo Galilei



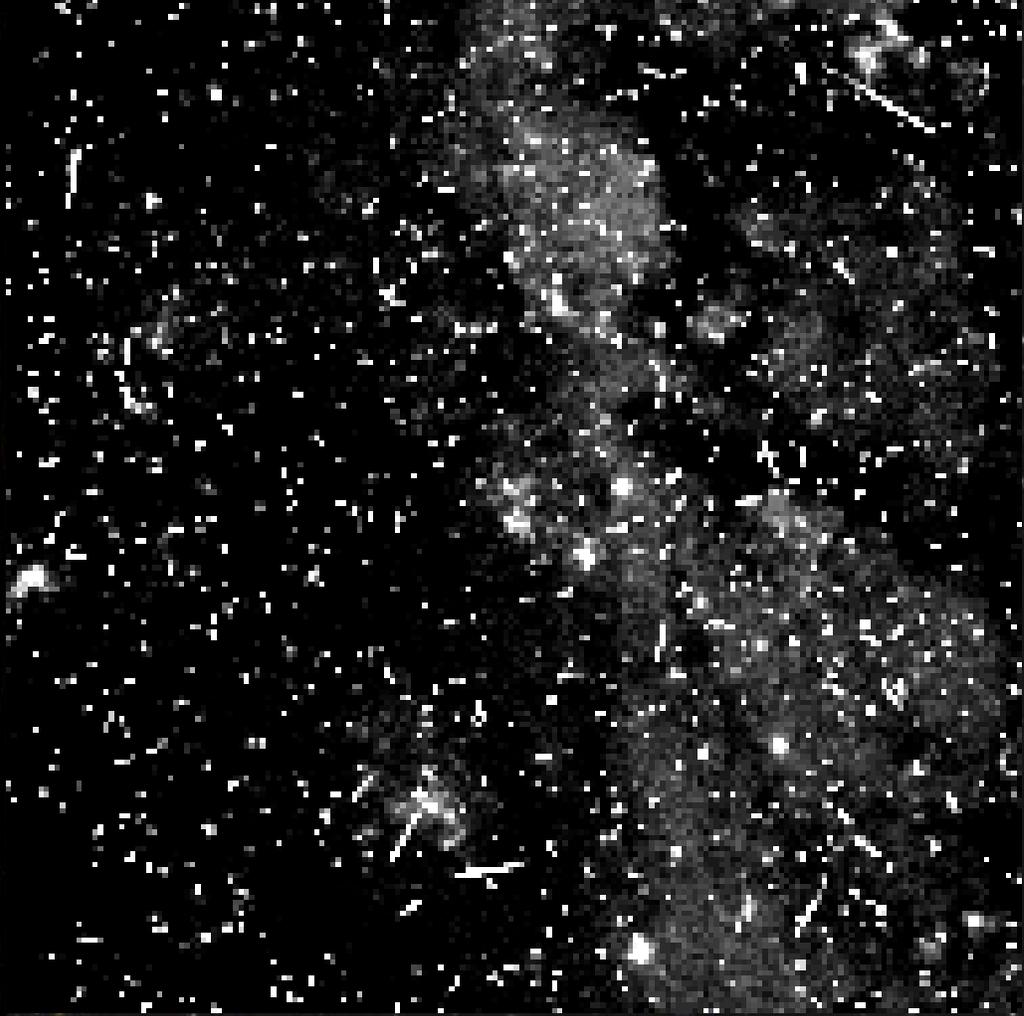


AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009

EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS



Galileo Galilei



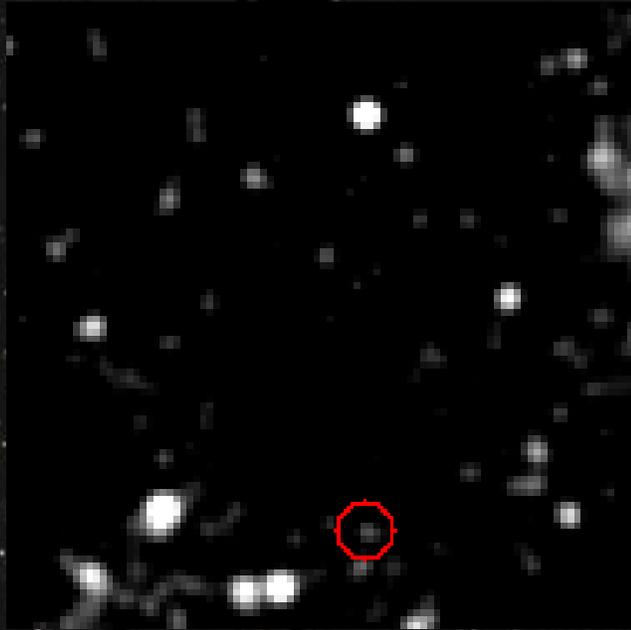


AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009



Galileo Galilei

EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS



Y los
S, los...



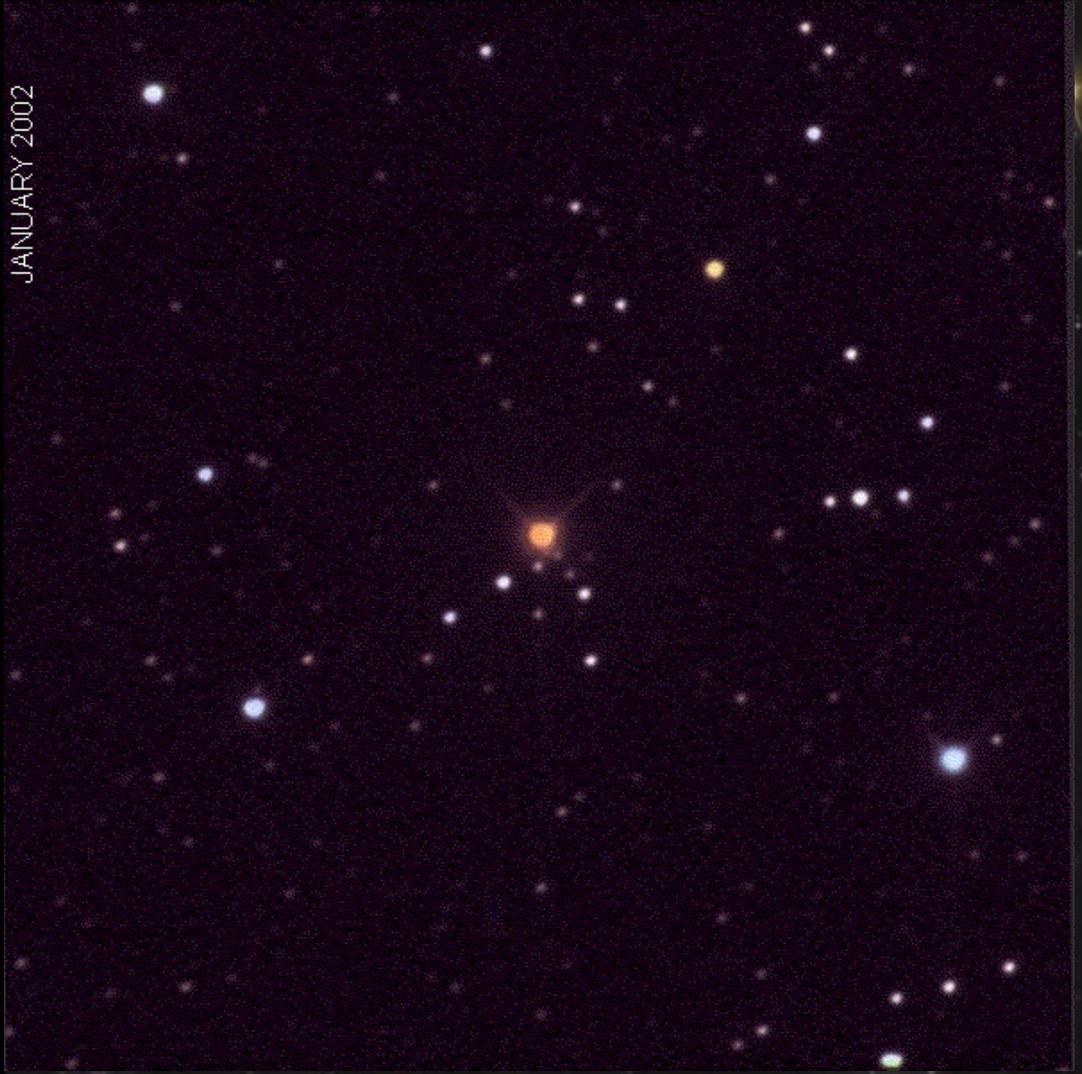
AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009

EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS



Galileo Galilei

JANUARY 2002



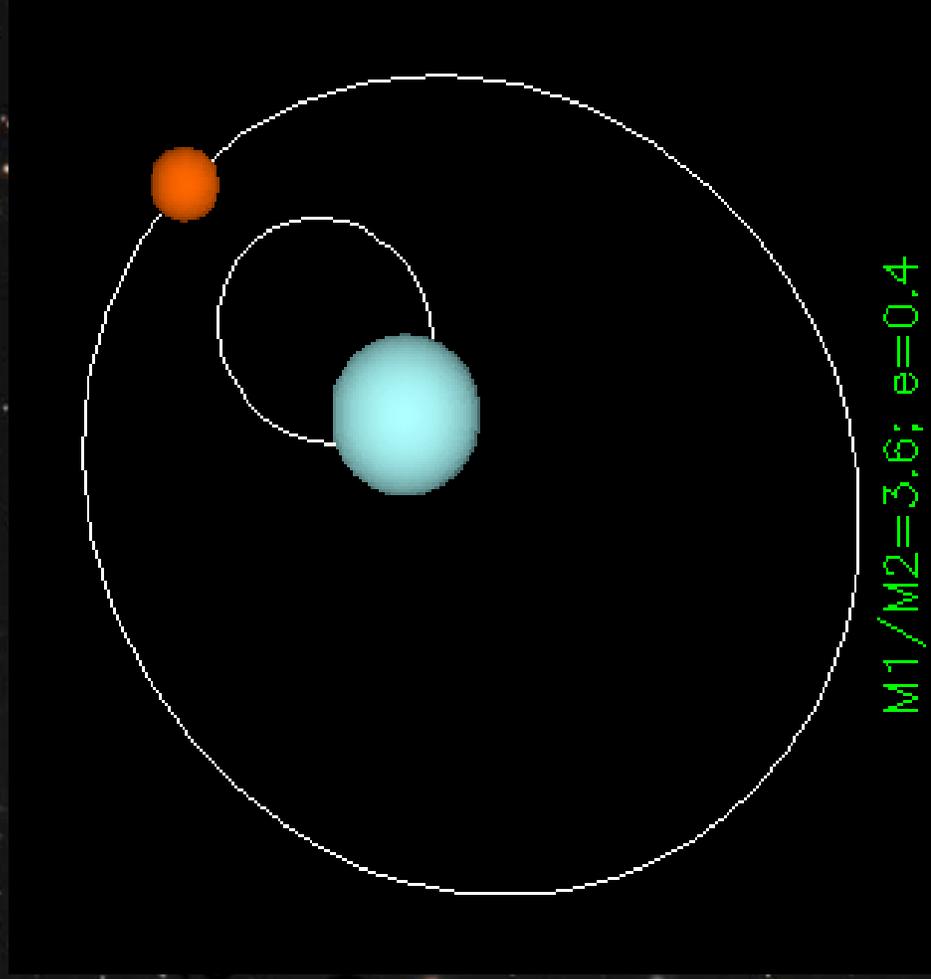
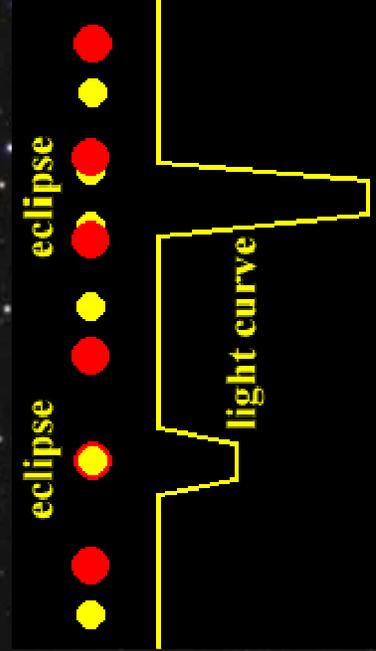
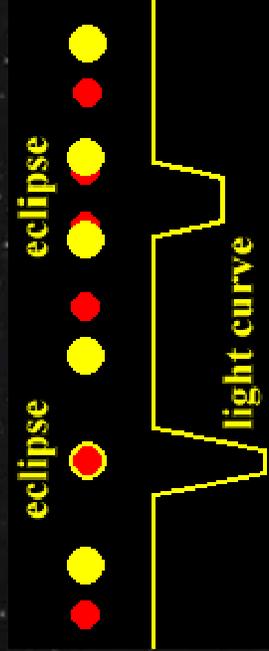
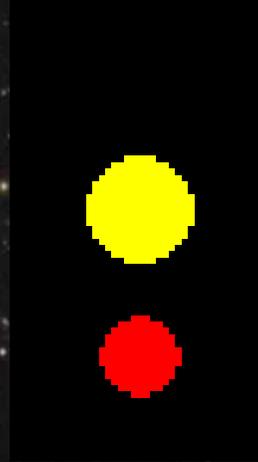


AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009



EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS

Galileo Galilei



$M1/M2=3.6; e=0.4$



AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009



EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS



Galileo Galilei

Y tiritan, azules,
los astros, a lo lejos...



AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009



EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS

Galileo Galilei





AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009



EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS

Galileo Galilei



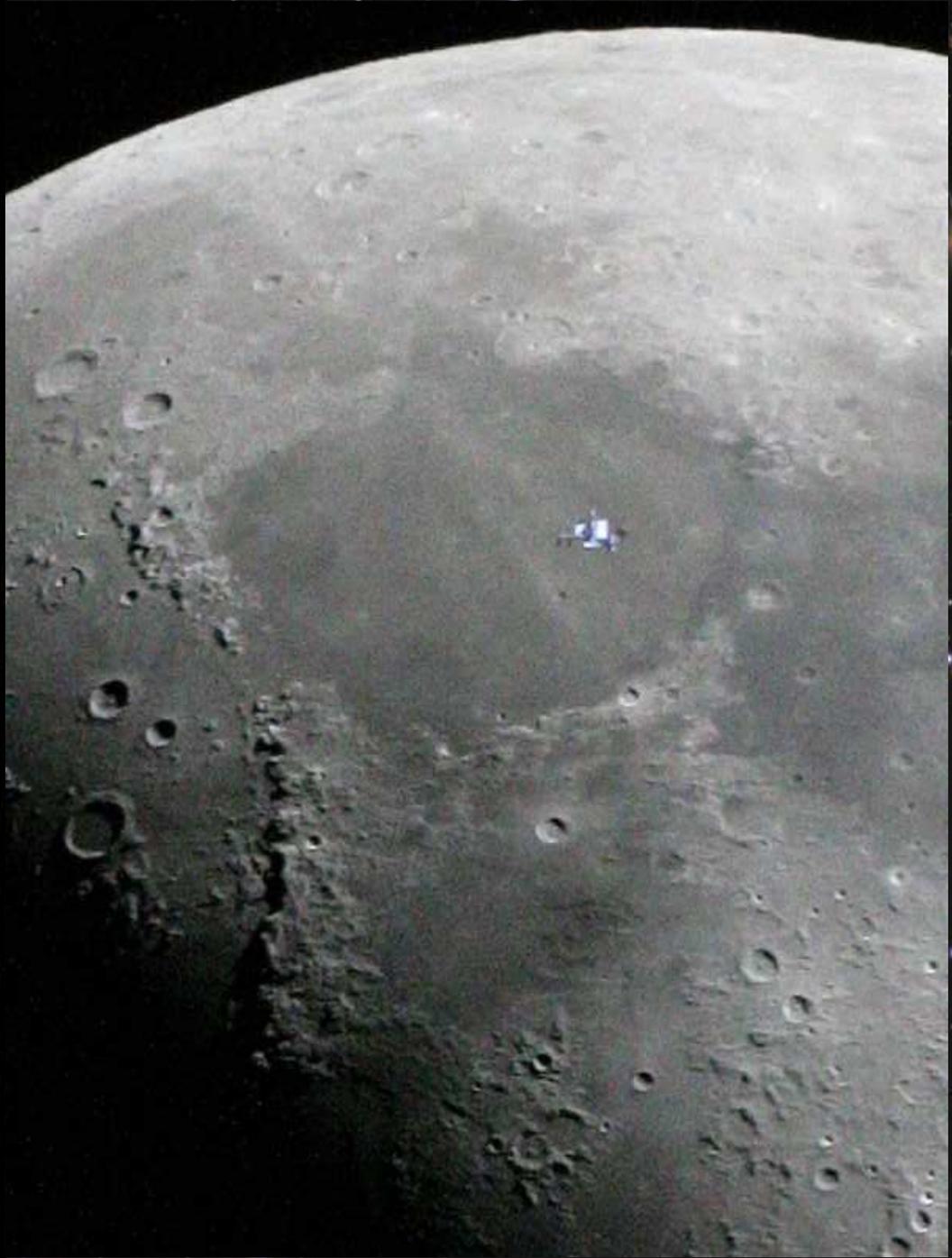


ANNO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMIA 2009



Galileo Galilei

EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS



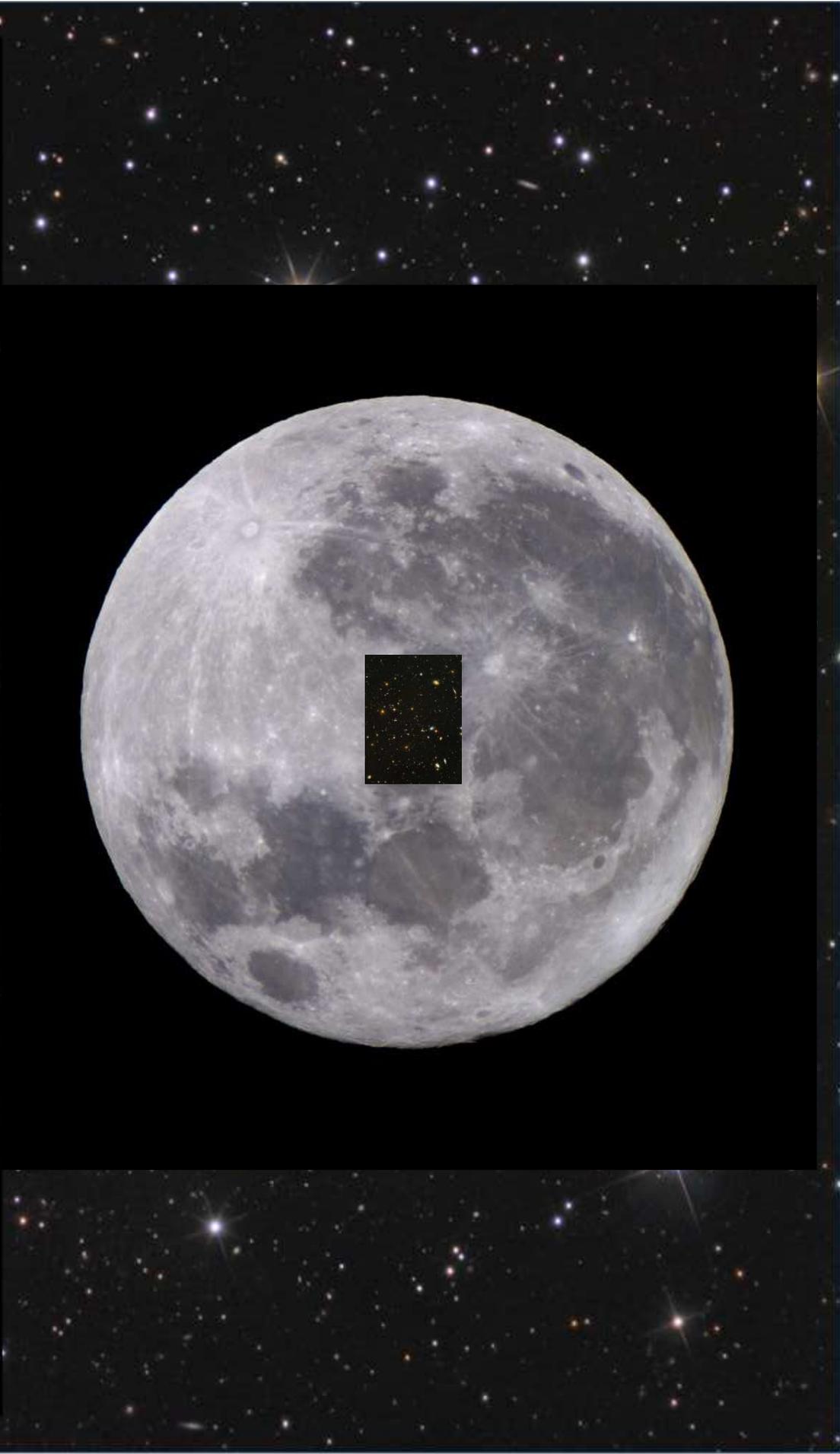
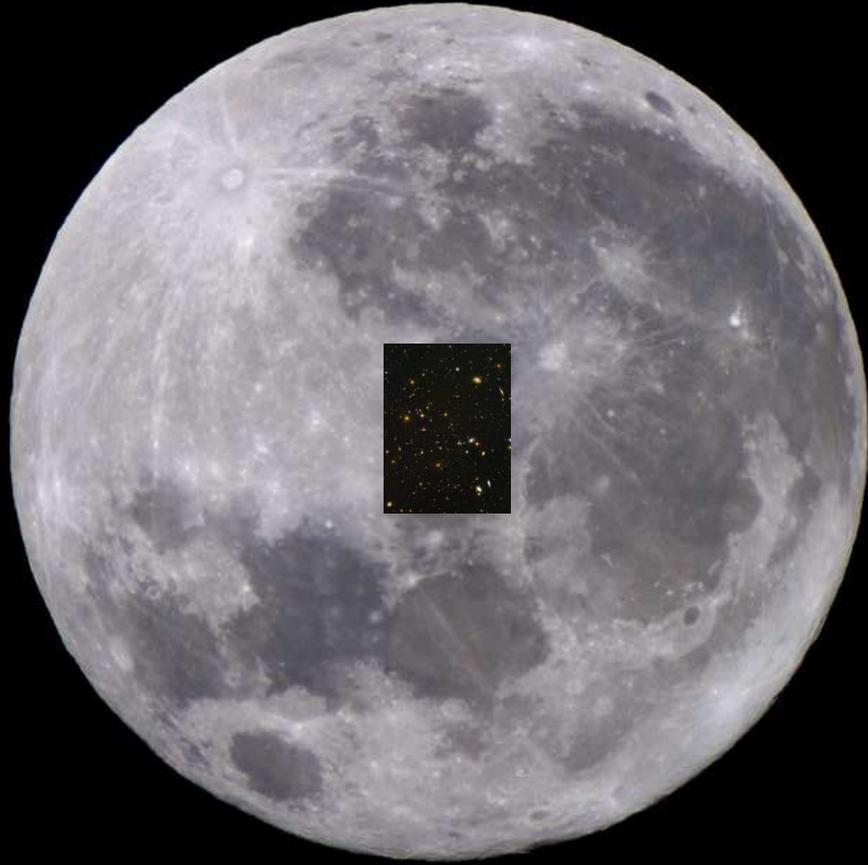


AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009

EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS



Galileo Galilei



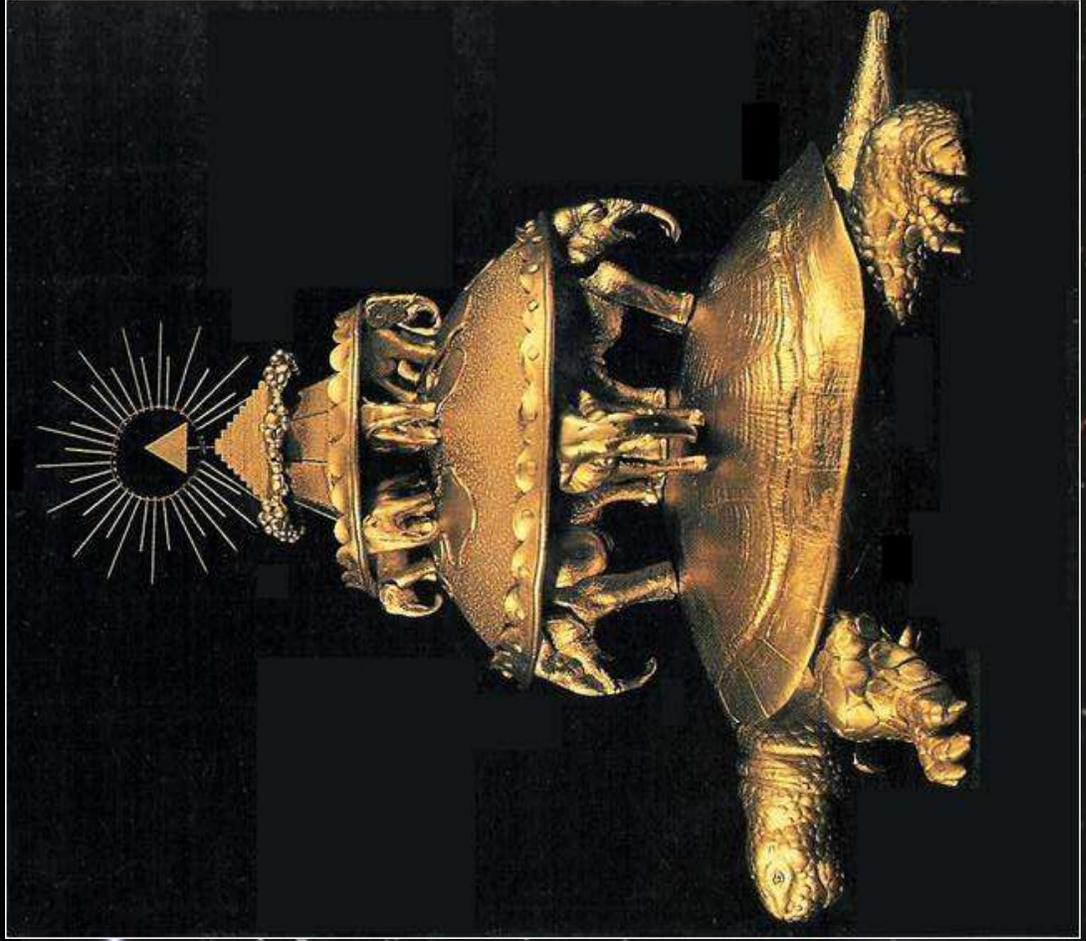


AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009

EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS



Galileo Galilei





AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009

EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS



Galileo Galilei





AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009



EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS

Galileo Galilei





AÑO INTERNACIONAL DE LA
ASTRONOMÍA 2009



EL UNIVERSO PARA QUE LO DESCUBRAS

Galileo Galilei

