

Qüid

Sociedad, Ciencia y Tecnología publicación periódica de la Facultad de Ciencias de la UASLP (FC-UASLP)

➔ DECLARACIÓN DE LA ONU

Año Internacional de la Astronomía



Hans Lippershey.

En 1609 Galileo Galilei tuvo la brillante idea de utilizar el telescopio, para mirar más de cerca los astros, descubriendo montañas en la Luna, manchas en el Sol, anillos en Saturno y cuatro lunas de Júpiter. Estos resultados marcaron el inicio de la astronomía moderna. Por tal motivo la Asamblea General de las Naciones Unidas (ONU) ha declarado al 2009 como el "Año Internacional de la Astronomía". Esta celebración rendirá un homenaje a Galileo Galilei, científico italiano, quien hace 400 años empleó por primera vez el telescopio para mirar el cielo.

CUERPO ACADÉMICO DE MATERIALES/FC-UASLP

El 25 de septiembre de 1608 el holandés Hans Lippershey, solicitaba una patente donde "reclama tener un cierto instrumento por medio del cual todas las cosas a gran distancia pueden ser vistas como si estuvieran cerca, al mirar a través de vidrios y reclama que es su invención", según queda de manifiesto por una carta dirigida desde el gobierno de Zeeland al estado general de Netherlands.

Aunque la patente fue negada por el Estado General se considera el punto importante de la aplicación para observaciones, pues además de plantearlo teóricamente Lippershey lo puso en práctica.

Esta fecha se considera como la de la invención del telescopio por el holandés Lippershey.

En 1609 Galileo Galilei tuvo la brillante idea de utilizar el telescopio, para mirar más de cerca los astros, descubriendo montañas en la Luna, manchas en el Sol, anillos en Saturno y cuatro lunas de Júpiter.

Estos resultados marcaron el inicio de la astronomía moderna.

Astutamente, Galileo dio el nombre de la familia Medici a las lunas de Júpiter logrando así el puesto de Matemático y



Monolito Tamtoc.

Filósofo (es decir Físico) del Gran Duque de la Toscana.

Por tal motivo la Asamblea General de las Naciones Unidas (ONU), en respuesta a la propuesta de la UNESCO, ha declarado al 2009 como el "Año Internacional de la Astronomía".

Esta celebración rendirá un homenaje a Galileo Galilei, científico italiano, quien hace 400 años empleó por primera vez el telescopio para mirar el cielo.

PADRE DE LA CIENCIA MODERNA

Galileo Galilei con su telescopio descubrió montañas en la Luna, que hasta entonces había sido considerada llana: reconoció a la Vía Láctea como una banda de innumerables estrellas y demostró que en

el cosmos no todo gira alrededor de la Tierra. Su observación de las lunas de Júpiter mostró que también había otros objetos celestes que son orbitados por satélites.

Galileo, padre de la ciencia moderna, defendió la matematización de la naturaleza, asentó el procedimiento científico y propició, para bien o para mal, el divorcio iglesia-ciencia.

Un fragmento del mismo Galileo, característico de su estilo punzante, en respuesta a ideas defendidas por su enemigo Sarsi hace patente su forma de pensar:

"En Sarsi discierno la creencia de que en el discurso filosófico se debe defender la opinión de un autor célebre, como si nuestras mentes tuvieran que

mantenerse estériles y yermas si no están en consonancia con alguien más.

Tal vez piense que la filosofía es un libro de ficción escrito por algún autor, como la Ilíada. Bien, Sarsi, las cosas no son así. La Filosofía está escrita en ese gran libro del universo, que se está continuamente abierto ante nosotros para que lo observemos.

Pero el libro no puede comprenderse sin que antes aprendamos el lenguaje y alfabeto en que está compuesto.

Está escrito en el lenguaje de las matemáticas y sus caracteres son triángulos, círculos y otras figuras geométricas, sin las cuales es humanamente imposible entender una sola de sus palabras. Sin ese lenguaje, navegamos en un oscuro laberinto."

Festejos en San Luis

La inauguración de estas celebraciones en San Luis Potosí se llevará a cabo el jueves 12 de febrero en el Centro Cultural Caja Real, en punto de las 18:30 horas con la charla inaugural ¿Qué vio Galileo?

A cargo del doctor Luis Felipe Rodríguez Jorge, Presidente de la Sociedad Mexicana de Física e investigador del Centro de Radioastronomía y Astrofísica de la UNAM unidad Morelia.

En un encuentro entre ciencia y arte, la presentación la realizará al estilo del huapango arribeño Elías Chessani y sus Huapangueros de Rioverde.

Continuará la próxima semana

