

Observación astronómica en abril 2018

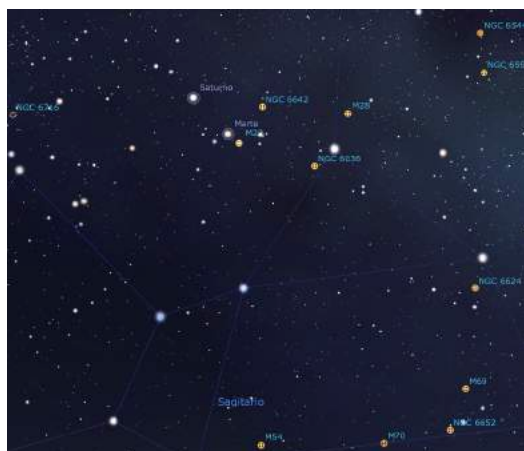
Selección de Germán PUERTA

El Día Internacional de la Astronomía se ha venido celebrando desde 1973. Ahora ha cobrado fuerza la fecha en un sábado del mes de abril con la Luna en fase cercana al cuarto creciente, por lo que corresponde al día 21. En Bogotá vamos a celebrar el evento en la Feria Internacional del Libro, FILBO 2018, con observaciones con telescopios el sábado 21 de abril. Más información en:

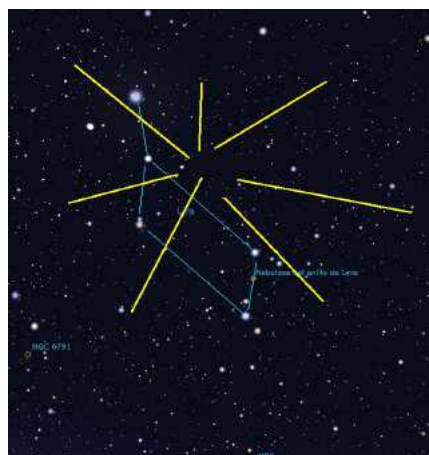
<https://www.timeanddate.com/holidays/fun/astronomy-day>

Eventos celestes abril 2018

| | |
|-------------|--|
| Lunes, 02 | - Conjunción de Marte y Saturno. |
| Sábado, 07 | - Conjunción de la Luna y Saturno |
| Viernes, 08 | - Luna cuarto menguante. |
| Lunes, 16 | - Luna nueva. |
| Jueves, 19 | - Ocultación de Aldebarán por la Luna visible en Rusia Central y norte de Canadá. |
| Sábado, 21 | - Lluvia de meteoros de las Lyridas. |
| Domingo, 22 | - Luna en cuarto creciente. |
| Martes, 24 | - Ocultación de Regulus por la Luna visible en Rusia Central. |
| Domingo, 29 | - Elongación máxima Oeste de Mercurio. |
| Lunes, 30 | - Luna llena. |



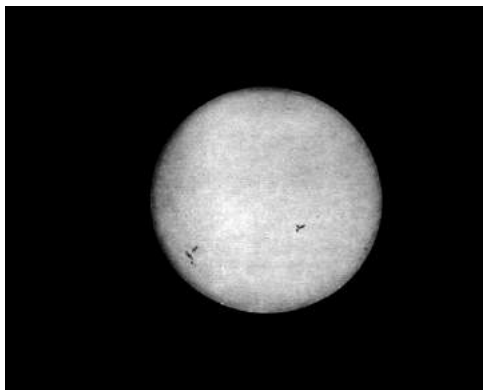
El día 2 pudo observarse la conjunción de los planetas Marte y Saturno. Stellarium



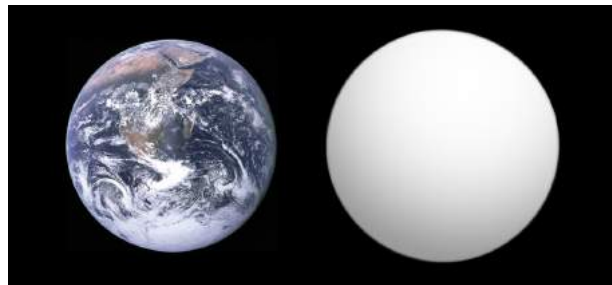
La lluvia de meteoros de las Lyridas tendrá lugar el día 21. Stellarium

Efemérides históricas en abril

| | |
|---------------|--|
| Lunes, 02 | 1845: Primera fotografía del Sol. |
| Martes, 03 | 1966: La sonda Lunik 10, primera nave en orbitar la Luna. |
| Jueves, 12 | 1961: Yuri Gagarin, primer hombre en el espacio. 1981: Lanzamiento del Columbia, primer Transbordador Espacial. |
| Sábado 14 | 1629: Nace Christiaan Huygens, descubridor de la verdadera forma del anillo de Saturno. |
| Martes, 17 | 2014: Se confirma el descubrimiento del exoplaneta Kepler-186f, el primero similar a la Tierra en tamaño, composición y distancia a la estrella. |
| Jueves, 19 | 1971: La Unión Soviética lanza la primera estación espacial, la Salyut 1. |
| Lunes, 23 | 1967: Accidente mortal del cosmonauta Vladimir Komarov en la nave Soyuz 1. |
| Martes, 24 | 1970: China lanza su primer satélite artificial. |
| Miércoles, 25 | 1990: Lanzamiento del Telescopio Espacial Hubble. |
| Sábado, 28 | 2001: Dennis de Tito, a bordo de la Estación Espacial Internacional, primer turista en el espacio. |



El 2 de Abril de 1845, hace 173 años y cinco años después de que J.W. Draper realizara la primera fotografía de la luna llena, los físicos franceses Leon Foucault y Hippolyte Fizeau fotografiaron por primera vez el Sol. Fotorrollo.wordpress.com.



El día 17 de abril de 2014 se confirma el descubrimiento de un planeta en la zona habitable de una estrella: Kepler 186f, de tamaño parecido al de nuestro planeta. En la imagen, comparación de los tamaños. Wikipedia.

Germán PUERTA RESTREPO <http://astropuerta.com>
gpuerta@astropuerta.com.co
 MATEMÁTICA, FÍSICA, ASTRONOMÍA <http://casanchi.com>