



100 años de la Teoría de la Relatividad

El próximo 25 de noviembre se va a conmemorar en todo el mundo el centenario de la publicación de la Teoría de la Relatividad, ya que durante este mes pero en 1915, Einstein impartió en la Academia Prusiana de Ciencias cuatro conferencias que al ritmo de una semanal constituyen la presentación oficial de su teoría.

La relatividad general, es una teoría sobre la gravedad y el espacio- tiempo. Y el origen de las cosmologías que actualmente intentan explicar el Universo completo, y que tienen una cierta garantía de éxito.

Después de 100 años de su publicación, ha sufrido numerosas verificaciones, saliendo triunfante de todas ellas. Es la teoría, junto a la mecánica cuántica, que más comprobaciones han tenido, y de todas ellas han salido airoas. Muchos descubrimientos se han producido después de su publicación, y a casi todos ellos se ha adaptado perfectamente.

No obstante, a pesar de la repetida constatación de sus predicciones, ambas son incompatibles. En palabras de José M^a. Martín Senovilla, catedrático de Física Teórica de la Universidad del País Vasco, no sólo son incompatibles, sino que son enemigas.

Todo esto quiere decir que posiblemente en un futuro, ojalá no muy lejano, alguien explicará las diferencias, o será capaz de compaginar ambas teorías, o creará una nueva (La Gran Unificación?) que consiga algo que todavía no deja nada mas que entreverse.

Y la muestra de que no todo está resuelto y explicado, es que incluso entre nosotros, tenemos un grupo que se dedica a estas investigaciones (los herejes de la Cosmología). Y quién sabe lo que puede ocurrir...

Boletín de afiliación a la Agrupación Astronómica de la Safor.

DESEO DOMICILIAR LOS PAGOS EN BANCO O CAJA DE AHORROS

BANCO O CAJA DE AHORROS.....
Cuenta corriente o Libreta n°
Entidad Oficina D.C. n° cuenta
Domicilio de la sucursal.....
Población..... C.P. Provincia
Titular de la cuenta

Ruego a ustedes se sirvan tomar nota de que hasta nuevo aviso, deberán adeudar en mi cuenta con esta entidad los recibos que a mi nombre le sean presentados para su cobro por "Agrupación Astronómica de la Safor"

Les saluda atentamente

(Firma)

D/Dña
Domicilio D.N.I.
Población C.P. Provincia
Teléfono:..... e-mail:.....

Inscripción: 6 €
Cuota: socio: 45 € al año.
socio benefactor: 105 € al año