

EINSTEIN y la teoría de la relatividad

el manga

la otra h

Diseño de la cubierta: la otra h

Adaptación: Variety Artworks

Traducción y epílogo: Jesús Espí, DARUMA Serveis Lingüístics, S.L.

Título original: *Manga de dokuba, Albert Einstein's "Theory of relativity"*

Edición original japonesa publicada por East Press Co., Ltd.

Edición española publicada gracias al acuerdo con East Press Co., Ltd.
a través de The English Agency (Japan), Ltd.

© 2017, la otra h, Barcelona

© 2010, Variety Art Works, East Press Co., Ltd

ISBN: 978-84-16763-02-3

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra solo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Diríjase a CEDRO (Centro de Derechos Reprográficos) si necesita reproducir algún fragmento de esta obra (www.conlicencia.com)

Imprenta: QPPrint

Depósito legal:

Printed in Spain

la otra h

www.laotrah.com



Personajes principales

La teoría de la relatividad

Albert Einstein

Físico teórico.

En 1905 publicó una serie de artículos fundamentales sobre física (relatividad especial, efecto fotoeléctrico, movimiento browniano y equivalencia masa-energía) que se conocen como los «artículos del annus mirabilis». En 1921 fue galardonado con el premio Nobel de física por sus aportaciones a la física teórica y, en especial, por el descubrimiento de la ley del efecto fotoeléctrico. Se lo considera el físico más importante del siglo XX.

Couleur

Guía de este manga.

Enigmático ilusionista que realiza espectáculos de magia por todo el mundo.





Isaac Newton

Filósofo, físico y matemático inglés. Estableció las bases de la mecánica clásica y fue el precursor de la física moderna.



Nicolás Copérnico

Astrónomo polaco. Demostró el modelo heliocéntrico del sistema solar.



Galileo Galilei

Físico y astrónomo italiano. Se enfrentó a la Inquisición de la Iglesia católica por su apoyo a la teoría heliocéntrica.

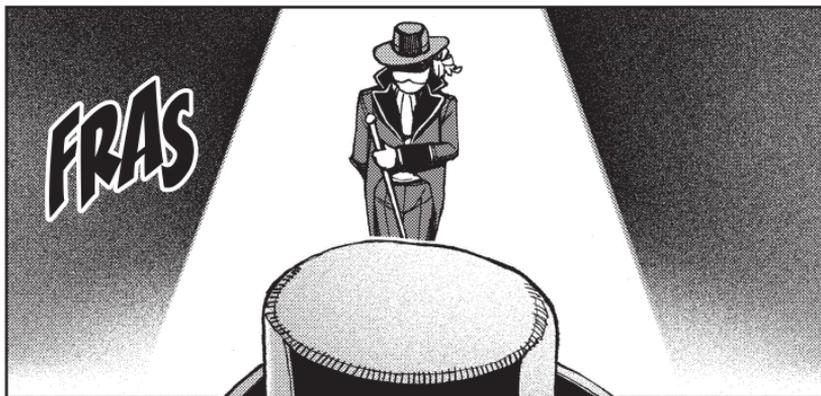


Aristarco

Filósofo griego. Desarrolló su actividad en varios campos de la naturaleza y propuso el modelo heliocéntrico del sistema solar.

Índice

Introducción	11
El ser humano y el mundo	22
La teoría de la relatividad especial	118
La teoría de la relatividad general	145
Telón	188

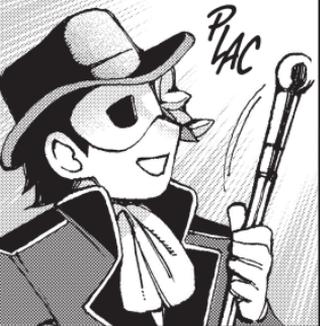


BUENAS
NOCHES,
DAMAS Y
CABALLE-
ROS.

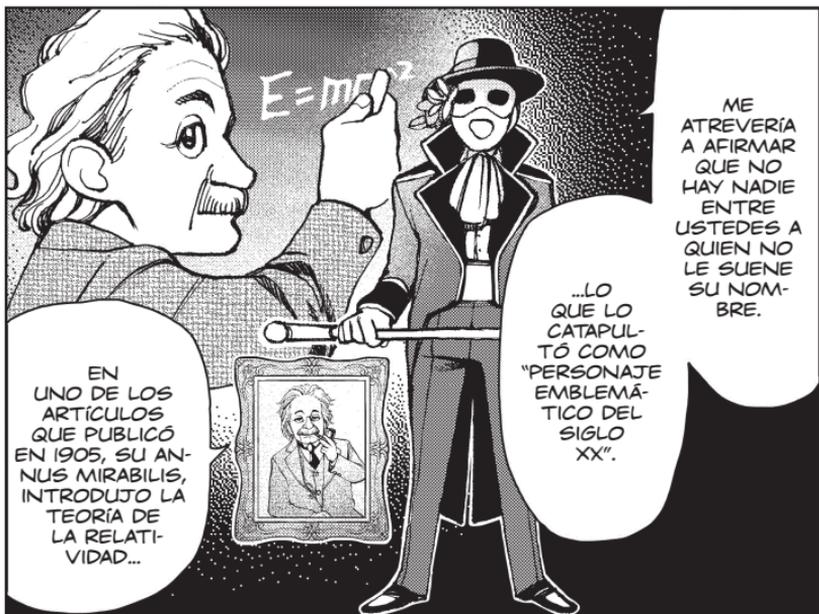
ME
LLAMO
COULEUR
Y SOY
ILUSIO-
NISTA.

Introducción

MI
COMETIDO
SERÁ ACER-
CARLOS A LA
FIGURA DE
ESTE EMI-
NENTE
CIENTIFICO.



SÍ,
ESTIMADO
PÚBLICO.
ME REFIERO
AL FAMOSO
ALBERT
EINSTEIN.



EN
UNO DE LOS
ARTÍCULOS
QUE PUBLICÓ
EN 1905, SU AN-
NUS MIRABILIS,
INTRODUJO LA
TEORÍA DE
LA RELATI-
VIDAD...

...LO
QUE LO
CATAPUL-
TÓ COMO
"PERSONAJE
EMBLEMÁ-
TICO DEL
SIGLO
XX".

ME
ATREVERIA
A AFIRMAR
QUE NO
HAY NADIE
ENTRE
USTEDES A
QUIEN NO
LE SUENE
SU NOM-
BRE.

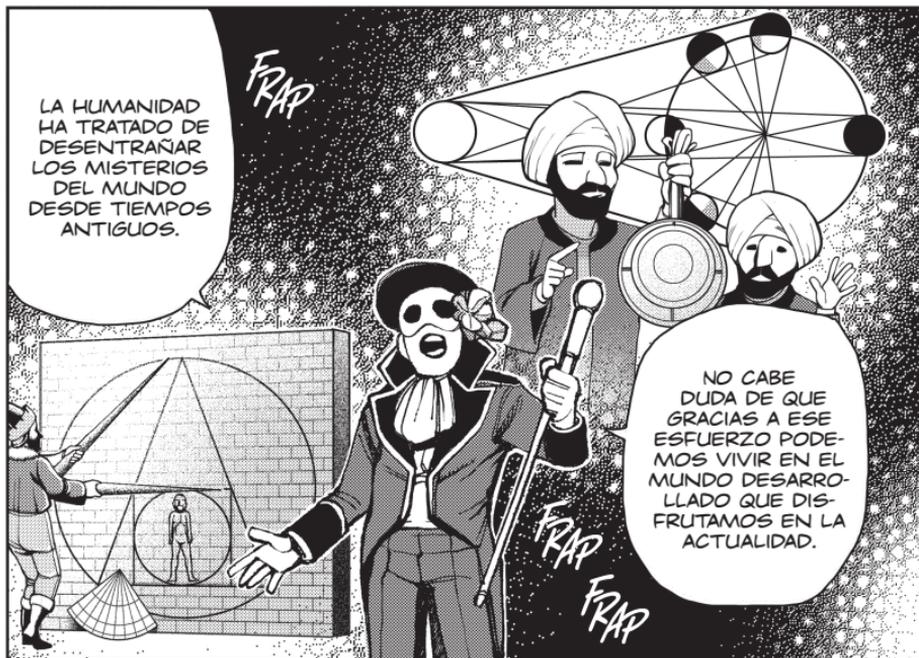


ÉL DEJÓ
ESTAS
PALABRAS.

"EL
MAYOR
MISTERIO
DEL MUN-
DO ES QUE
RESULTA
COMPRES-
SIBLE".

FRAS

¿SABEN
QUÉ QUISO
DECIR CON
ELAS?



FRAP

LA HUMANIDAD
HA TRATADO DE
DESENTRAÑAR
LOS MISTERIOS
DEL MUNDO
DESDE TIEMPOS
ANTIGUOS.

FRAP

FRAP

FRAP

FRAP

NO CABE
DUDA DE QUE
GRACIAS A ESE
ESFUERZO PODE-
MOS VIVIR EN EL
MUNDO DESARROL-
LADO QUE DIS-
FRUTAMOS EN LA
ACTUALIDAD.

SIN EMBARGO,
CADA VEZ QUE SE
RESUELVE UN MIS-
TERIO, SE ABRE LA
PUERTA DE MUCHOS
MÁS Y LA
BÚSQUEDA DE RES-
PUUESTAS ES UN
NUNCA ACABAR.

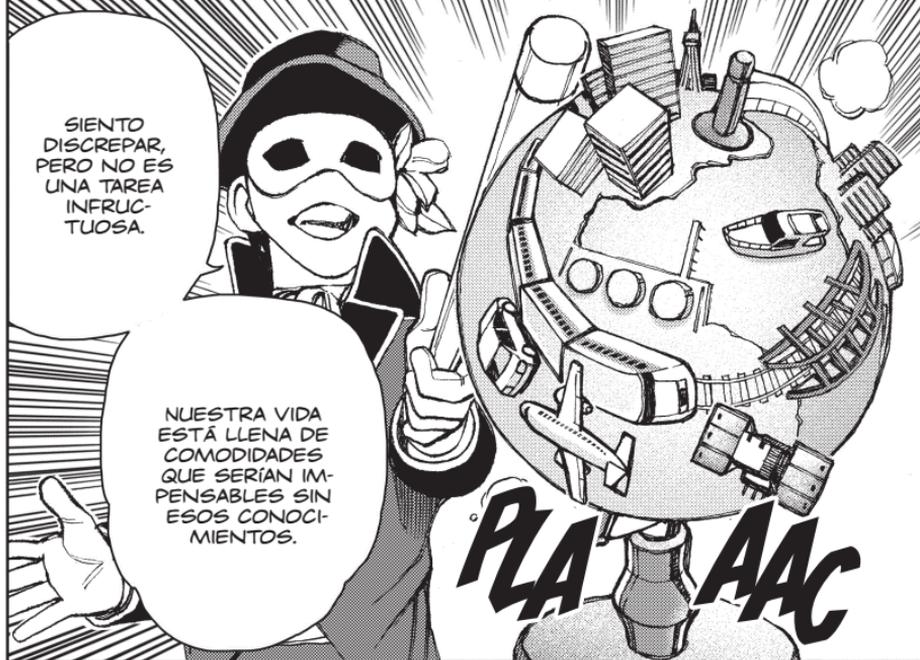


¿LLEGARÁ
EL DÍA EN QUE
LO CONOZCAMOS
TODO SOBRE
TODO?



¿EH?

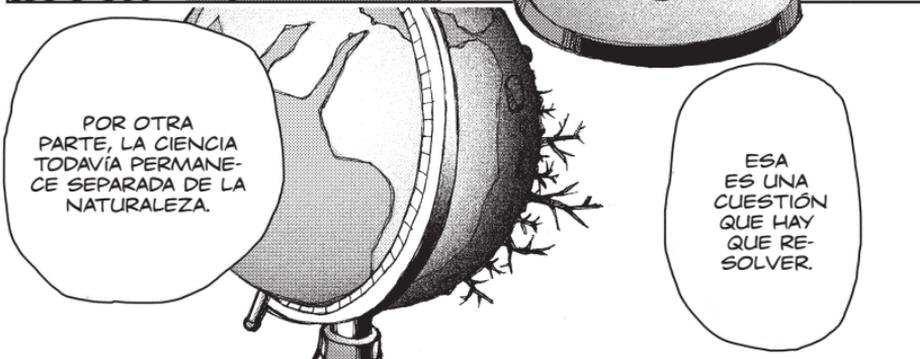
¿HE OÍDO A
ALGUIEN DECIR
"NO TIENE SEN-
TIDO BUSCAR
HASTA EL
FINAL"?



SIENTO DISCREPAR, PERO NO ES UNA TAREA INFRUCTUOSA.

NUESTRA VIDA ESTÁ LLENA DE COMODIDADES QUE SERÍAN IMPENSABLES SIN ESOS CONOCIMIENTOS.

PLA AAC



POR OTRA PARTE, LA CIENCIA TODAVÍA PERMANECE SEPARADA DE LA NATURALEZA.

ESA ES UNA CUESTIÓN QUE HAY QUE RESOLVER.



¿EH?

¿QUE HAY QUE DEJAR ESO A LOS ESPECIALISTAS?





ÉL
TAMBIÉN DIJO:
"LA IMAGINACIÓN
ES MÁS IMPORTANTE
QUE EL CONOCIMIENTO".

EN OTRAS
PALABRAS,
PERFECCIONAR
LA SENSIBILIDAD
INDIVIDUAL ES LO
QUE CONDUCE
AL CAMINO DE
LA VERDAD.



¡Y AHORA,
PERMITANME
QUE LES
MUESTRE...!



**i...EL
MUNDO
MARAVILLO-
SO QUE HA
DESVELADO
LA HUMA-
NIDAD!**



La teoría de La relatividad

