

CONDENSATION OF Las mujeres en la física

By Mary Wissinger

Illustrated by Danielle Pioli

Includes pages 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 18, 19, 26, 27, 36, 37

Paperback (\$12.95) ISBN 13: 978-1-938492-35-8

Ebook (\$11.99) ISBN 13: 978-1-938492-36-5

April 2021 • 40 Pages



Science, Naturally!
Originally created by Genius Games

This title is also available in English.
Contact Info@ScienceNaturally.com for more information.



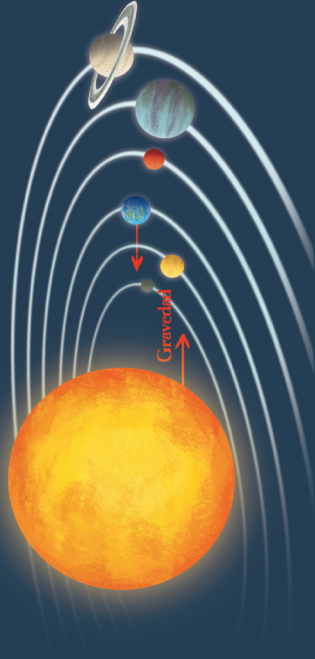


¿Por qué se caen las cosas?

¡Esa es una pregunta excelente! Las cosas se caen al suelo porque la Tierra las jala hacia ella. Ese jalón se llama "gravedad".



5



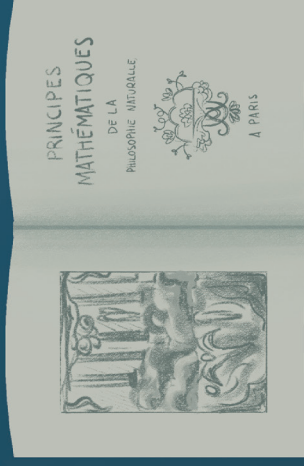
A Émilie du Châtelet también le daba curiosidad la gravedad, pero no era fácil encontrar respuestas a sus preguntas.

Las personas hablaban sobre grandes ideas en los cafés, pero en ese entonces solo los hombres tenían permiso de entrar. Émilie se vestía usando ropa de hombre para poder unirse a la conversación.

Y era aún más difícil porque el mejor libro sobre cosas como la gravedad—*Principia*, de Newton—fue escrito en un idioma extranjero.

Pero eso no pudo detener a una mujer valiente como Émilie.





Émilie pasó cuatro años traduciendo el libro completo a su idioma. Su investigación y sus experimentos le ayudaron a crear ecuaciones y a formar ideas nuevas sobre la gravedad. Ella ayudó a que muchas personas en todo el mundo se emocionaran por la física y su trabajo inspiró a futuros científicos como Einstein.



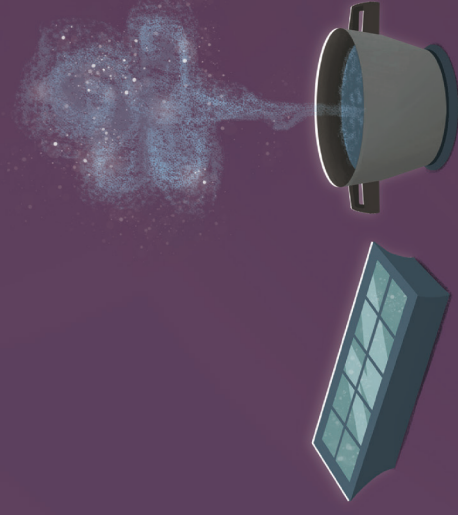
(Francia, 1706-1749)



Eso parece importante. Pero ¿qué es la física?

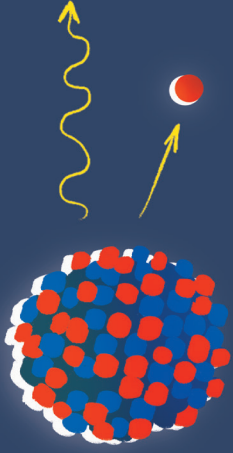
10

¡Qué bueno que lo preguntes! La física es el estudio de cómo y por qué se mueven y funcionan todas las cosas en el universo. La física nos ayuda a explicar cómo pueden volar los pájaros o por qué el agua se congela cuando hace frío y se evapora cuando hace calor.



11

Átomo radioactivo



Marie Curie fue famosa por sus experimentos con la radioactividad, un tipo de energía que puede moverse en ondas invisibles.

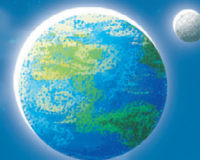
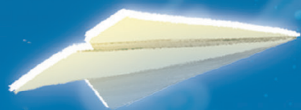
Marie ganó un Premio Nobel por su trabajo—el primero que fue otorgado a una mujer. Ella siguió experimentando y ganó otro Premio Nobel por descubrir dos elementos radioactivos nuevos: Radio y polonio.

18



19

¡El primer libro de la galardonada serie Ciencia abierta!



¿Por qué se caen las cosas?

¡Descubre las maravillas de la física!
En el camino, conoce a mujeres increíbles que
no enseñaron cómo funciona el mundo. A los niños
curiosos les encantará aprender sobre el mundo a través
de este cuento cautivador y preciso sobre la física.

"Excepcionalmente escrita y vividamente ilustrada, esta narrativa
cautivante les inspirará a los jóvenes lectores a sonar a lo grande."

—Eva Woods Peiro, Doctorada, Estudios Hispanicos y Estudios de la Mujer, Vassar College

"Con ilustraciones animadas y conceptos fundamentales de biología, este libro
despierta la curiosidad de los niños y les inspira a aprender más sobre la ciencia."

—Katrina L. Kelner, redactora antigua, Science Magazine



Sparking curiosity
through reading

ScienceNaturally.com

Edades 7–10
Guía de actividades disponible



9 781938 492358

\$12.95
5 1295 >