DE KEITH DEVLIN

Lectura Ilustrada de El Lenguaje de las MatemÃ¡ticas

Devlin, Keith. "El lenguaje de las matemÃ¡-
ticas". Ediciones Robinbook, s.1. CI. Industria, nave 1 1 (Poi. Ind. Buvisa). 08329
TeiÃ¡ (Barcelona). Tel: 93 555 14 11 11.
Fax. 93 540 40 92. e-mail: bibiana@robinbook.corn. Dep. de prensa: Bibiana Ripoll. MA NON TROPPO/Col. CIENCIA.
29,95 euros. 400 pÃ¡ginas.

Â«Las matemÃ¡ticas permiten convertir lo invisible en visibleÂ».
Â«En el aÃ±o 1 900Â» dice Devlin Â«todo el conocimiento matemÃ¡tico se hubiese podido recopilar en unos 80 libros mientras que, en la actualidad, necesitarÃ-amos cientos de miles de volÃºmenes para elloÂ».
En este maravilloso libro Keith Devlin, miembro fundador y presidente del Instituto Americano de MatemÃ¡ticas, nos ofrece hÃ¡bilmente una historia sobre el tema y una guÃ-a del terreno. Las matemÃ¡ticas, comenta el autor, pueden ser definidas como la ciencia modelo, porque consiguen convertir lo invisible en visible. Por ejemplo, es sÃ³lo a travÃ©s de las matemÃ¡ticas que comprendemos el mecanismo que hacer permanecer a un Jumbo en el aire (mediante una ecuaciÃ³n descubierta el siglo XVIII por Daniel Bernoulli). De la misma manera, las ecuaciones de movimiento y mecÃ¡nica de Newton permiten Â«verÂ» las fuerzas invisibles que hacen dar a la tierra vueltas alrededor del sol y provocan la caÃ-da de una manzana del Ã¡rbol a la tierra. Como sentenciÃ³ Galileo: Â«El gran libro de la naturaleza puede ser leÃ-do solamente por aquellos que conocen el lenguaje en el que estÃ¡ escrito. Y ese lenguaje es el de la matemÃ¡ticaÂ». Keith Devlin es un profesor idÃ³neo de este lenguaje.
"El lenguaje de las matemÃ¡ticas" forma parte de la colecciÃ³n Ciencia del sello MA NON TROPPO, que nace como gran apuesta de EDICIONES ROBINBOOK Por las ediciones de calidad, con autores prestigiosos y un alto nivel para un pÃºblico exigente. Esta serie ofrece libros de alta divulgaciÃ³n cientÃ-fica, pero asequibles tambiÃ©n para un lector no especialista, y busca convertirse en referencia en el Ã¡mbito de las polÃ©micas generadas alrededor de los Ãºltimos avances, descubrimientos e hipÃ³tesis de todas las ramas de la cienci

reseÃ±a de la revista del colegio de fisicos cofisÂ

El autor: KEITH DEVLIN

Director ejecutivo de la Universidad de Stanford

Libros en maa.org

Entrevista en Noticiario MatemÃ¡tico

Entrevista sobre El gen matemÃ¡tico

VÃ-deosÂ ArmonÃ-a de las Ecuaciones

Â

Â