

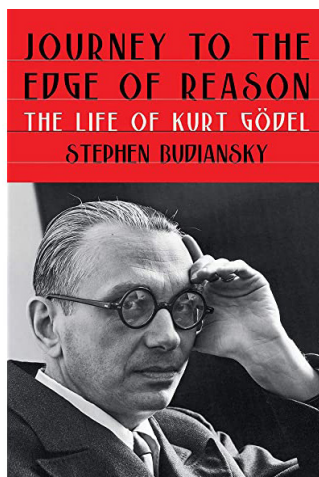
Journey to the Edge
of Reason
The Life of Kurt Gödel

Publisher: Norton
Autor: Stephen Budiansky
368 páginas

Jennifer Szalai

Gödel was born in 1906 to a prosperous German-speaking family in Brünn, in the Moravian part of the Hapsburg Empire. His was a happy childhood, in what the writer Stefan Zweig called “the golden age of security,” before the empire collapsed with World War I. From the age of 4, Gödel was known as “Herr Warum,” or “Mr. Why.” He would later tell a psychiatrist that he was “always curious, questioning authority, requiring reasons.” He experienced this as a delight, not a burden: “The highest aim of my life (conceived in puberty) is pleasure of cognition.”

Budiansky recounts Gödel’s intellectual coming of age in full; his move to Vienna in 1924, where he studied mathematics after deciding that physics was “logically so messy”; Vienna at the time was intellectually exhilarating and politically perilous, a place of astonishing scholarship and higher learning that also functioned as “the world capital of cranks, paranoids, megalomaniacs and conspiracy theorists,” Budiansky writes. Interestingly and also tragically, Gödel himself would come to embody this untenable jumble, swinging between bouts of exacting lucidity and utter delusion.



Not only does Budiansky offer a clear discussion of the incompleteness theorem; he takes care to embed the proof in the life, avoiding the kind of gloomy interpretations that so often made Gödel feel misunderstood. Gödel refused the nihilistic conclusion drawn by some from his work: that because there were truths that weren’t provable, nothing mathematical was truly knowable. He drew optimistic inferences instead, choosing to emphasize that there would always be new mathematical truths to discover. If anything, Gödel believed his result “meant that human ingenuity would be required to build new paths to the truths that were out there, waiting to be found.” It’s this emphasis on the human and humane implications of Gödel’s life and work that gives this book its mesmerizing pull.

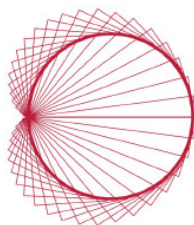
The New York Times, junio 2, 2021.

Yo le vi reinar



Con el derecho que me da la admiración, el primer Campeonato del Mundo lo gané con Brasil en 1970. Me fascinó aquel equipo y me rendí a Pelé. Un cuerpo dibujado para jugar al fútbol con fiereza y elegancia, una mirada que envolvía toda la cancha, una técnica exacta y armoniosa, una cabeza competitiva que tenía un mago adentro, un coraje y una astucia barrial, la belleza del conjunto. Se parecía a la perfección porque era imposible imaginarse a alguien que jugara mejor. Algunas cuestiones las ventilaba de memoria, otras requerían de un ingenio de trilerero, otras de la inventiva de un genio. Qué ganas de que el plano televisivo lo alcanzara, de que le dieran la pelota, de verlo ejercer su reinado. Lo que sé es que ver jugar a Pelé era instalarse en el asombro porque repentizaba el juego a una velocidad que era el reflejo del reflejo, porque inventaba soluciones originales a problemas complejos, porque emocionaba como sólo la belleza sabe hacerlo. Créanme, caben en los dedos de una mano los capaces de elevar al fútbol a la categoría de arte y Pelé fue uno de ellos.

Jorge Valdano



INTEGRANTES DEL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE MATEMÁTICAS, FACULTAD DE CIENCIAS, UNAM.
COORDINADORA GENERAL maría del pilar alonso reyes- COORDINADORA INTERNA ana luisa solís gonzález cosío
COORDINADORA DE LA CARRERA DE ACTUARÍA claudia orquídea lópez soto - COORDINADORA DE LA CARRERA DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN maría de luz gasca soto - COORDINADOR DE LA CARRERA DE MATEMÁTICAS leonardo ignacio martínez sandoval. COORDINADOR DE LA CARRERA DE MATEMÁTICAS APLICADAS marco arieli herrera valdez.
RESPONSABLES DEL BOLETÍN
COORDINACIÓN héctor méndez lango y silvia torres alamilla - EDICIÓN ivonne gamboa garduño - DISEÑO maría angélica macías oliva y nancy mejía morán - PÁGINA ELECTRÓNICA j. alfredo cobían campos - INFORMACIÓN consejo departamental de matemáticas - IMPRESIÓN coordinación de servicios editoriales de la facultad de ciencias - TIRAJE 300 ejemplares. Este boletín es gratuito y lo puedes obtener en las oficinas del CDM.
NOTA: Si deseas incluir información en este boletín entrégala en el CDM o envíala a:
hml@ciencias.unam.mx, silviatorres59@gmail.com, ivonne_gamboa@ciencias.unam.mx
Sitio Internet: <https://lya.ciencias.unam.mx/boletin/>