

Mathematics for Human Flourishing

Francis Su

Yale University Press

Publication Date: 2020.

Number of Pages: 288.

Hannah Robbins

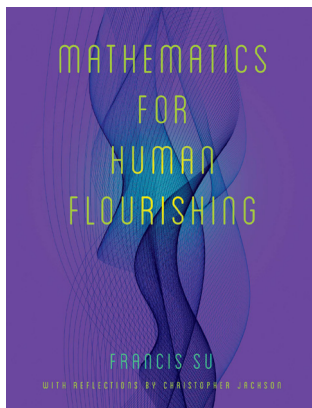
A good book is an entertaining read. A great book holds up a mirror that allows us to more clearly see ourselves and the world we live in. Francis Su's *Mathematics for Human Flourishing* is both a good book and a great book.

It provides an extended meditation and exploration of what it means to be a person, what it means to be a mathematician, and how wonderful the overlap of those two circles can be. (Venn diagram joke very much intended.) While not intending to teach specific mathematical concepts, it does present interesting mathematical ideas, applications, and puzzles sprinkled throughout the text.

This is the book I wish all my students could read before taking their first math class. It is the book I wish I had read before I taught for the first time. It is designed to remove the hardest barriers to getting people to enjoy math -the ones inside ourselves. The language is gentle and welcoming, and the ideas introduced provide a compelling argument that math truly is

Tomado de la página:

<https://www.maa.org/press/maa-reviews/mathematics-for-human-flourishing>



for everyone who wants it and that we should all want it in some way.

I think this would be a fabulous book for any introductory seminar where the motivation to do mathematics is discussed. It would also be a wonderful gift for anyone who has an interest in math. Or a fear of math. Or is worried about how to talk about math with their kids. Or is about to take or teach math. Or anyone else.

Mathematics for human flourishing
de Francis Su.

Es un libro excepcional lleno de compasión y de matemáticas, está escrito con una bondad infinita y que pone ante nuestra mirada una forma de vivir las matemáticas muy inclusiva y pegada al desarrollo de todas las personas.

Eduardo Sáenz de Cabezón



Sujeto y objeto

Heisenberg es consciente de que las tradicionales divisiones entre sujeto y objeto, mundo exterior y mundo interior, solo suscitan equívocos.

De modo que, en la ciencia, "el objeto de investigación no es la naturaleza en sí misma, sino la naturaleza sometida a la interrogación del hombre". En ese sentido, la querrela entre las ciencias

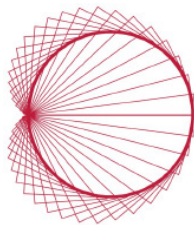
y las humanidades sería falaz. Todo conocimiento es, al fin y a la postre, humano.

Eddington lo ratifica:

"Cuando la ciencia ha llegado más lejos en sus avances, ha resultado que el espíritu no extraía de la naturaleza más que lo que el propio espíritu había depositado en ella.

Hemos hallado unas huellas sorprendentes en los límites de lo desconocido. Hemos ensayado, una tras otra, profundas teorías para explicar el origen de aquellas huellas. Finalmente, hemos logrado reconstruir el ser al que pertenecen. Y resulta que esas huellas eran nuestras".

Juan Arnau



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 bibiana obregón quintana- COORDINADOR DE LA CARRERA DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN fávio ezequiel miranda perea - COORDINADOR DE LA CARRERA DE MATEMÁTICAS david meza alcántara
COORDINADORA DE LA CARRERA DE MATEMÁTICAS APLICADAS maría lourdes velasco arregui.

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.fciencias.unam.mx/boletin/>