

Noether: Esfuerzo



Esfuerzo

No creo en la casualidad
y tampoco en la suerte de los demás.

Cada uno tiene lo que merece.

El esfuerzo no es azar,
es la moneda corriente
de todo lo que pueda pasar
mañana, hoy y siempre.

Lo que uno da siempre vuelve,
sea bueno o sea malo.

Pero jamás lo esperes
que nunca lo veras.

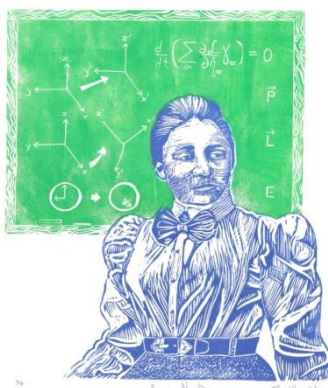
Hay tantos malos haciendo bien
y muchos más, esperándolo.

¿Pero acaso seguir despierto
es una mala condición?

¿De qué hablamos
cuando hablamos de ser?

Anónimo

EMMY NOETHER



“Mis métodos son realmente de trabajar y pensar; por eso mismo se han difundido anónimamente en todas partes”

(Amalie Emmy Noether; Erlangen, Alemania, 1882 -Bryn Mawr, Estados Unidos, 1935) Matemática alemana. Hija del eminente matemático Max Noether, hubo de asistir a las clases impartidas por su padre, dada la imposibilidad de matricularse en la Universidad por su condición de mujer.

Finalmente fue admitida en Erlangen, donde en 1907 se doctoró con un célebre trabajo sobre los invariantes; sus estudios en este campo fueron inmediatamente apreciados por Albert Einstein, que se serviría de sus aportaciones para la formulación de algunos aspectos de la Relatividad general. David Hilbert la invitó a impartir una serie de conferencias en Gotinga, pero la oposición de parte del profesorado solo la permitió acceder a un puesto no oficial de profesora asociada.

La ascensión de los nazis al poder forzó su exilio en Estados Unidos; se estableció en Nueva Jersey, donde prosiguió con sus trabajos en el Instituto de Estudios Avanzados de Princeton y como profesora en Bryn Mawr.

Las investigaciones de Emmy Noether ejercieron una amplia y profunda influencia en el desarrollo del Álgebra moderna y de la Topología. Noether estudió los conceptos matemáticos de anillo e ideal, unificó en un solo cuerpo teórico las diferentes aproximaciones anteriores y reformuló en el marco del mismo la Teoría de los invariantes algebraicos; dotó de ese modo de un nuevo enfoque a la Geometría Algebraica.