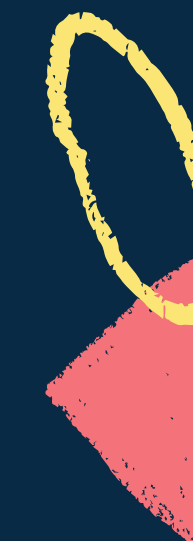


CEPA PARACUELLOS



EMMY NOETHER



RICARDO VALENCIA

¡Bienvenidos, a la
presentación de Emmy
Noether!





¿QUIÑEN FUE?

fue una matemática alemana, de ascendencia judía, especialista en la teoría de invariantes y conocida por sus contribuciones de fundamental importancia en los campos de la física teórica y la álgebra abstracta. Considerada por David Hilbert, Albert Einstein y otros personajes como la mujer más importante en la historia de la matemática, revolucionó la teoría de anillos, teoría de cuerpos y la de K -álgebras. En física, el teorema de Noether explica la conexión fundamental entre la simetría en física y las leyes de conservación. A pesar de ello, se le negó la posibilidad de un puesto digno en la universidad por el hecho de ser mujer.

ESTUDIOS Y TRAYECTORIA



1897-1900

Emmy Noether asistió a la Höhere Töchter Schule, una escuela para niñas en Erlangen, donde estudió alemán, inglés, francés, aritmética y piano.



1904-1915

Trabajó como profesora sin remuneración en la Universidad de Erlangen.



1900-1902

Obtuvo el certificado de profesora de inglés y francés en la escuela de chicas en Baviera. Estudió matemáticas en la Universidad de Erlangen, donde solo había dos mujeres entre cientos de hombres.



1915-1919 / 1922-1933

.Se trasladó a la Universidad de Gotinga, donde colaboró con David Hilbert y Felix .
1922: Obtuvo un puesto de profesora en la Universidad de Göttingen.



1903-1904

Se especializó en matemáticas en la Universidad de Gotinga como oyente no matriculada, ya que las mujeres no podían ser estudiantes oficiales. Obtuvo el doctorado en matemáticas en la Universidad de Erlangen con una tesis sobre la teoría de invariantes.



1933-1935

Con la llegada de Hitler al poder, Emmy Noether emigró a los Estados Unidos. Donde trabajó como profesora en el Bryn Mawr College y como investigadora en el Instituto de Estudios Avanzados de Princeton.

APORTES

- TEORÍA DE IDEALES

- TEOREMA DE NOETHER

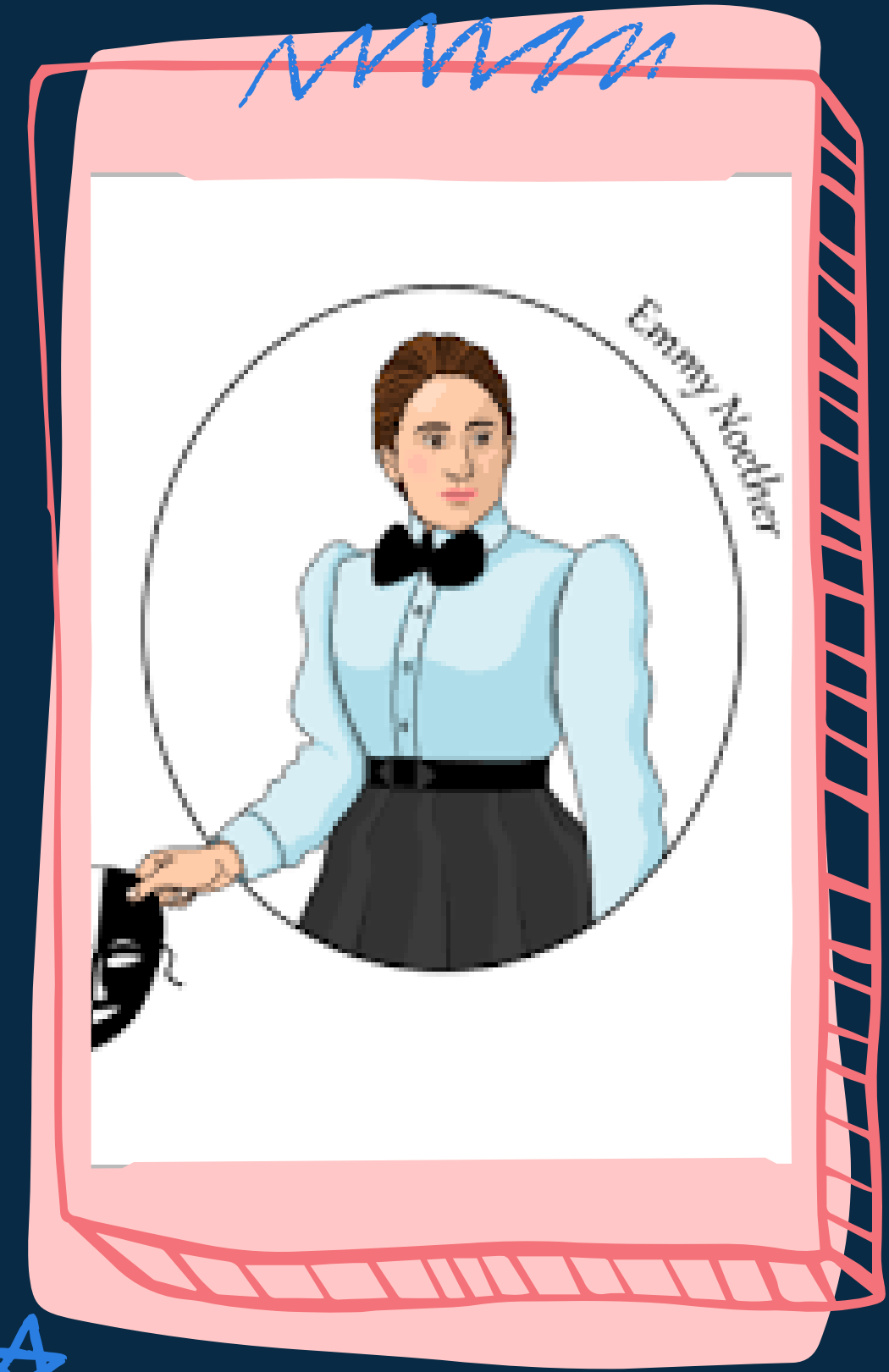
- TEORÍA DE MODULOS

- TEORÍA DE ANILLOS

- TEORÍA DE LA RELATIVIDAD

LEGADO

EMMY NOETHER ES CONSIDERADA UNA DE LAS MATEMÁTICAS MÁS IMPORTANTES DE LA HISTORIA. SU TRABAJO HA TENIDO UN IMPACTO PROFUNDO EN LAS MATEMÁTICAS Y LA FÍSICA, Y HA INSPIRADO A GENERACIONES DE MUJERES A SEGUIR CARRERAS EN STEM.



VIDEO



VIDEO

