

20/2/1902 - 9/12/1995



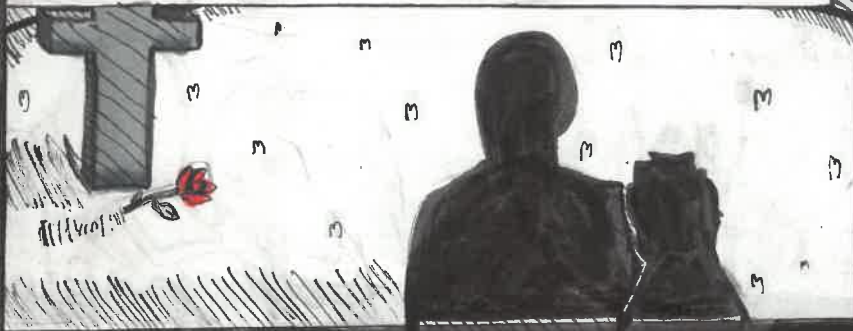
Saul G.A

VATERINE

WAY



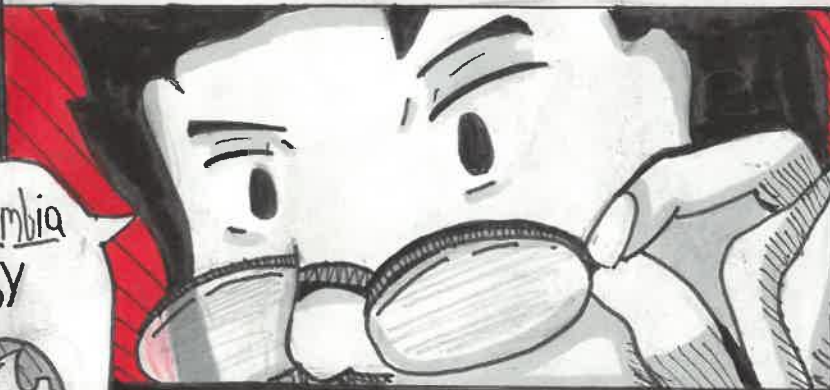
Mi madre murió a mis 12 años y mi Padre se casó con una otorrinolaringóloga especialista, quien me facilitó una carrera Profesional.



En 1920 entré a Vassar College, pero lo dejé tras dos años debido a que sufrí tuberculosis.



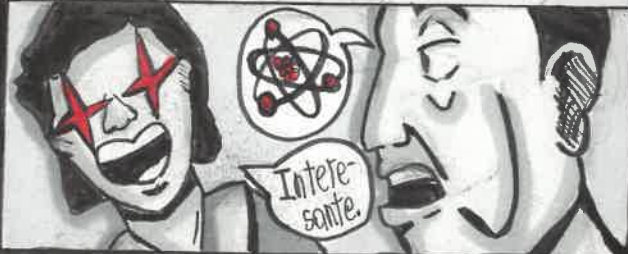
En 1929 entré a la universidad de Columbia.



Columbia baby



Me gradué en 1932. Tras eso fui a la Universidad de Carolina del Norte, donde John Wheeler hizo que me interesara la física nuclear.



En 1942 él mismo me llamó para trabajar en el Proyecto Manhattan.



Oh Yeah



Estuve trabajando con Alvin M. Weinberg.



Junto a él analizé los datos de flujo de neutrones de los diseños de reactores nucleares de Enrico Fermi.

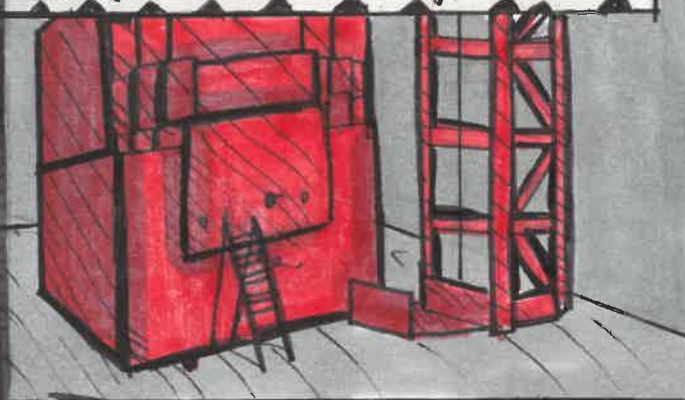


Esto para poder crear una reacción en cadena nuclear autosuficiente.



*Una reacción nuclear en cadena es cuando se provoca en un neutrón la fisión de un átomo fisible, lo que libera neutrones que causan más fisiones (de ahí "cadena").

Los cálculos que salieron de esto se utilizaron para el Chicago Pile-1.



*Primer reactor nuclear artificial

Firmé la Petición Szilárd, que consistía en que la bomba atómica solo sea una muestra de fuerza.



BOOM!

8001 9A



El 6 y 9 de Agosto dos bombas atómicas se lanzaron a Hiroshima y Nagasaki por la guerra del Pacífico entre EEUU y Japón.

Little Boy

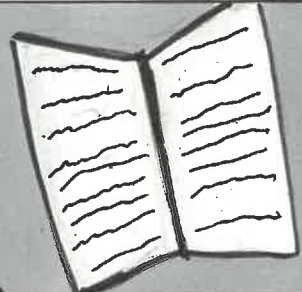


Bombas Usadas



Fat Man

Tras esto me arrepentí de trabajar en estas bombas, por eso edité el libro "One World or none; a report to the public on the full meaning of the atomic bomb". El libro tuvo la colaboración de Niels Bohr, Albert Einstein, Robert Oppenheimer, etc.



En 1953 fui al Consejo Nacional de Investigación de la Academia Nacional de Ciencias para recoger y difundir datos nucleares, creando el Proyecto de Datos Nucleares.

NDP



En 1964 el NDP publicó la revista Nuclear Facha Sheets.



Por último, ayudé a mejorar la atención sanitaria para la gente mayor



KATERINE WAY

(Mutió de viejita :))