



Division of the History of Chemistry
American Chemical Society

Citation for Chemical Breakthrough

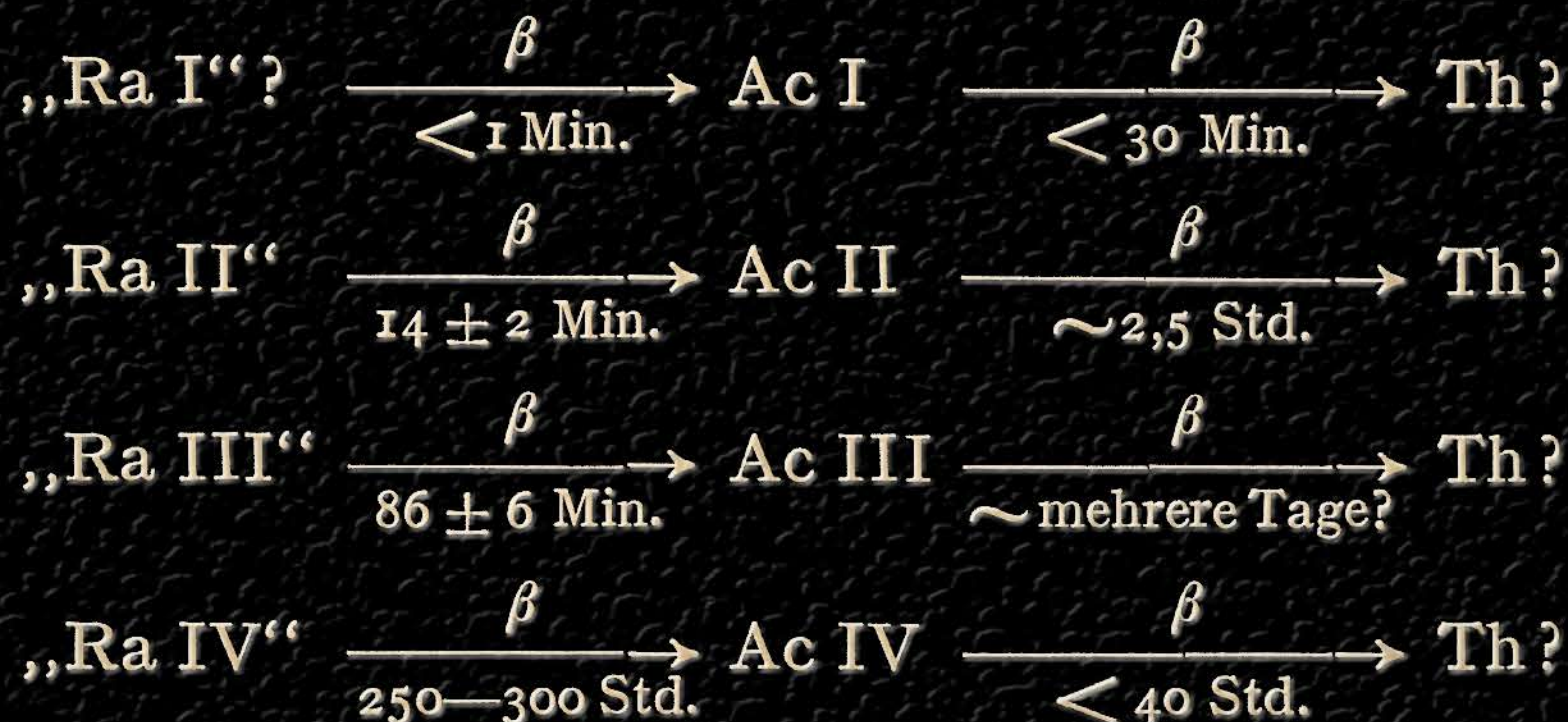


The Discovery of Nuclear Fission

Hahn, O.; Strassmann, F. Naturwissenschaften, 1939, 27, 11-15.

Über den Nachweis und das Verhalten der bei der Bestrahlung des Urans
mittels Neutronen entstehenden Erdalkalimetalle¹.

Von O. HAHN und F. STRASSMANN, Berlin-Dahlem.



Als Chemiker müßten wir aus den kurz dargelegten Versuchen das oben gebrachte Schema eigentlich umbenennen und statt Ra, Ac, Th die Symbole Ba, La, Ce einsetzen. Als der Physik in gewisser Weise nahestehende „Kernchemiker“ können wir uns zu diesem, allen bisherigen Erfahrungen der Kernphysik widersprechenden, Sprung noch nicht entschließen.

Presented to the Max-Planck-Institut für Chemie, Otto-Hahn Institut, Mainz, 2023.