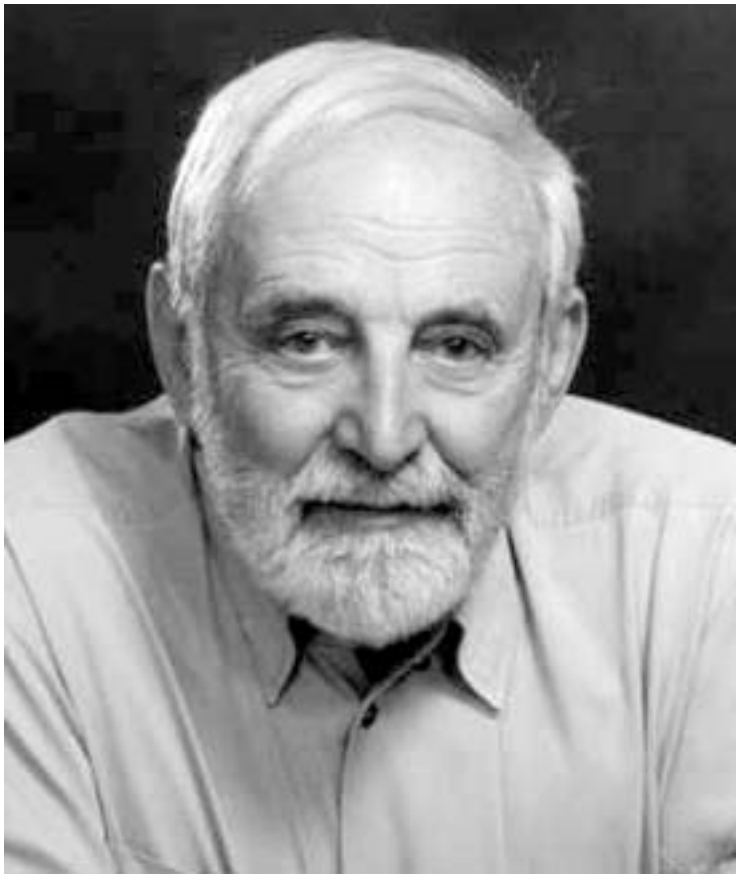

El matemático **Raoul Bott** (1923-2005) nació un 24 de septiembre.

Es conocido por sus numerosas contribuciones en geometría, en particular por el teorema de periodicidad de Bott
aplicado en
K-teoría
, por las
funciones de Morse-Bott
utilizadas en
teoría de Morse
y por el
teorema de Borel-Bott-Weil
sobre representaciones de grupos de Lie… aunque trabajó en la teoría de
circuitos eléctricos
(teorema Bott-Duffin, 1949) antes de pasar a las matemáticas puras.

**Bott** dirigió 20 tesis doctorales , entre otros a Stephen Smale , Lawrence Conlon , Daniel Quillen ,

Robert MacPherson
o
Eric Weinstein
.

Recibió varios premios, entre ellos el premio Wolf en 2000.

Recuerdo con especial cariño el libro *Differential Forms in Algebraic Topology* de Raoul Bott y Loring W. Tu, en el que conseguí entender las formas diferenciales en la época de mi tesis doctoral.

Más información:

- *Raoul Bott, 1923-2005* , Universidad de Harvard. Contiene diversos enlaces con entrevistas, biografías, obituarios, etc.
- Loring Tu, *The life and works of Raoul Bott* , 2002
- Wikipedia

Artículo publicado en el blog de la Facultad de Ciencia y Tecnología (ZTF-FCT) de la Universidad del País Vasco ztfnews.wordpress.com .