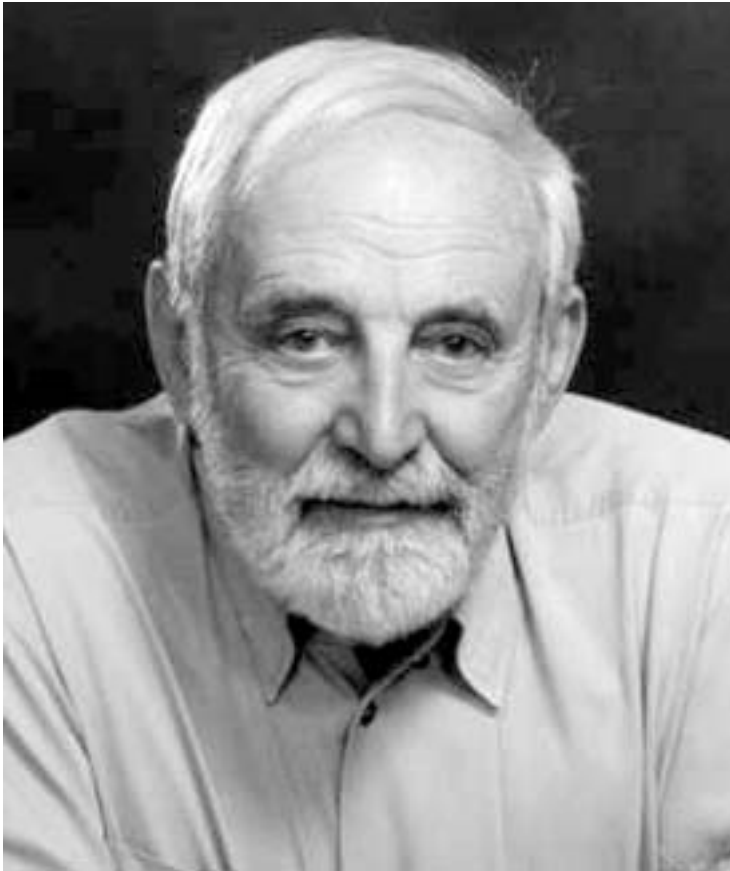


## Raoul Bott (1923-2005)

Escrito por Marta Macho Stadler  
Sábado 24 de Septiembre de 2022 00:00

---



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](#),

## **Raoul Bott (1923-2005)**

Escrito por Marta Macho Stadler  
Sábado 24 de Septiembre de 2022 00:00

---

[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](http://ztfnews.wordpress.com).