

- Inicio
- Investigación
- Límites de la física cuántica -formalismo, interpretación, visualización y estética: FFI2016-77266-P

Límites de la física cuántica -formalismo, interpretación, visualización y estética: FFI2016-77266-P

Oficina Web UGR

Investigador principal:

Henrik Zinkernagel

Miembros:

María de la Cruz Boscá (Dept de Física Atómica, Molecular y Nuclear, UGR)

Adán Sus (Universidad de Valladolid)

Giora Hon (Universidad de Haifa, Israel)

Líneas de investigación:

Filosofía y historia de la física, Relaciones entre física y estética

Financiación: 30.000€

Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Tesis doctorales:

“Conceptual problems in quantum electrodynamics” de Mario Bacelar Valente, Universidad de Sevilla, 2011.

Publicaciones representativas (5 de los últimos 5 años):

-Zinkernagel, H. 'Limits of time in cosmology' (con S.E. Rugh). En K. Chamcham, J. Silk, J. Barrow y S. Saunders, *The Philosophy of Cosmology*. Cambridge: Cambridge University Press, 2017, p. 377-395.

-Zinkernagel, H. 'Cosmología, estética y educación. En C. Rodríguez Martín (ed.) *Arte y Naturaleza [Art and Nature]*. Granada: Comares, 2017. (en prensa)

-Zinkernagel, H. 'Æstetik, fysik og motivation' [Estética, física y motivación]. *KVANT (tidsskrift for Fysik og Astronomi) [Kvant -Revista de Física y Astronomía]*, Diciembre 2016, pp. 4-10.

-Zinkernagel, H. 'Niels Bohr on the wave function and the classical/quantum divide'. *Studies in History and Philosophy of Modern Physics*, Vol. 53, 2016, pp. 9-19.

-Zinkernagel, H. 'Philosophical aspects of modern cosmology'. Introducción al Special Issue in *Studies in History and Philosophy of Modern Physics* (Vol. 46A), 2014, pp. 1-4.

|| [Accesibilidad](#) | [Política de privacidad](#)

CEI BIOTIC | © 2024 | Universidad de Granada

Oficina Web UGR