

Publications Quitemad 2016

- David Perez-Garcia, Miguel Tierz
Chern-Simons theory encoded on a spin chain
Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment
Volume 2016, January 2016 11
<http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-5468/2016/01/013103/meta>
- Fernando G. S. L. Brandao, Toby S. Cubitt, Angelo Lucia, Spyridon Michalakis, David Perez-Garcia
Area law for fixed points of rapidly mixing dissipative quantum systems
Journal of Mathematical Physics 56, 102202 17
<http://scitation.aip.org/content/aip/journal/jmp/56/10/10.1063/1.4932612>
- Georgios Giasemidis, Miguel Tierz
Mordell integrals and Giveon-Kutasov duality
Journal of High Energy Physics 01 (2016) 68 21
<http://link.springer.com/article/10.1007%2FJHEP01%282016%29068>
- M. Junge and C. Palazuelos
Channel capacities via p -summing norms
Advances in Mathematics 272 48
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0001870814004265>
- D Elkouss, S Strelchuk
Superadditivity of private information for any number of uses of the channel
Physical Review Letters Vol. 115, Iss. 4 5
<http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevLett.115.040501>
- D Elkouss, S Strelchuk.
Quantum capacity can be greater than private information for arbitrarily many uses
2015 Proceedings
- 10th Conference on the Theory of Quantum Computation, Communication and Cryptography
64-72 <http://drops.dagstuhl.de/opus/volltexte/2015/5549/>
- O. Viyuela, D., G. Vodola Pupillo, MA Martín-Delgado
Topológica Masiva Dirac Edge Modos y largo alcance superconductores hamiltonianos
arXiv: 1511.05018 (2015)
- O. Viyuela, A. Rivas, MA Martín-Delgado,
Simetría-Fases Protegidas topológicos Una Temperatura finita ,
Mater 2D. 2 034 006 (2015)
- Laura Ortiz Rafael A. Molina, Gloria Platero, A.
Hathias Lunde Genéricos Estados de borde helicoidal DEBIDO Una Rashba Acoplamiento spin-órbita En un aislante topológico
arXiv: 1509.09183

- H. Bombin,
Un tiro en solitario, tolerante un Errores Quantum de Corrección de Errores,
Phys. Rev. X 5, 031 043 (2015). Seleccionado plenaria Para Una Charla con baño QIP 2015
- H. Bombin,
Medir codigos de colores: Puertas y transversal óptima Medir la Fijación en los Códigos topológica estabilizador,
Nueva J. Phys. 17, 083 002 (2015). Plenaria Seleccionado Para Una Charla con baño QIP 2015 Seleccionado para IOPselect
- **La Optimización de fase iterativa de Códigos Correctores de Errores Primaria Quantum,**
M. Müller, A. Rivas, Inez EA Mart \ ', D. Nigg, P. Schindler, T. Monz, R. Blatt, MA Martín-Delgado, arXiv :. 1603.00402 (2016)