

Jan Kołodzyński

**Lista publikacji**  
z dnia 31 października 2013

**Publikacje w czasopismach**

1. Chaves R., Brask J. B., Markiewicz M., Kołodzyński J., Acin A., 2013, **Noisy Metrology beyond the Standard Quantum Limit**, *Physical Review Letters* 111: 120401
2. Kołodzyński J., Demkowicz-Dobrzański R., 2013, **Efficient tools for quantum metrology with uncorrelated noise**, *New Journal of Physics* 15: 073043
3. Demkowicz-Dobrzański R., Kołodzyński J., Guta M., 2012, **The elusive Heisenberg limit in quantum-enhanced metrology**, *Nature Communications* 3: 1038
4. Kołodzyński J., Chwedeńczuk J., Wasilewski W., 2012, **Eigenmode description of Raman scattering in atomic vapors in the presence of decoherence**, *Physical Review A* 86: 013818
5. Kołodzyński J., Demkowicz-Dobrzański R., 2010, **Phase estimation without a priori knowledge in the presence of loss**, *Physical Review A* 82: 053804