

Krzysztof Jachymski

Lista publikacji

z dnia 31 października 2014

Publikacje w czasopismach

1. Jachymski K., Krych M., Julienne P. S., Idziaszek Z., 2014, **Quantum-defect model of a reactive collision at finite temperature**, Phys. Rev. A 90, 042705
2. Jankunas J., Bertsche B., Jachymski K., Hapka M., Osterwalder A., 2014, **Dynamics of gas phase Ne*-NH3 and Ne*-ND3 Penning ionization at low temperatures**, Journ. Chem. Phys. 140, 244302
3. Jachymski K., Idziaszek Z., Calarco T., 2014, **Fast quantum gate via Feshbach-Pauli blocking in a nanoplasmonic trap**, Phys. Rev. Lett. 112, 250502
4. Jachymski K., Julienne P. S., 2013, **Analytical model of overlapping Feshbach resonances**, Phys. Rev. A 88, 052701
5. Jachymski K., Krych M., Julienne P. S., Idziaszek Z., 2013, **Quantum theory of reactive collisions for $1/r^n$ potentials**, Phys. Rev. Lett. 110, 213202
6. Jachymski K., Idziaszek Z., Calarco T., 2013, **Feshbach resonances in a nonseparable trap**, Phys. Rev. A 87, 042701
7. Jachymski K., Idziaszek Z., 2013, **Off-resonant light scattering from ultracold gases in optical lattices**, Eur. Phys. J. Special Topics 217, 85-90
8. Jachymski K., Idziaszek Z., 2012, **Light scattering from ultracold gases in disordered optical lattices**, Phys. Rev. A 86, 023607