

Marcin Gronowski

Lista publikacji
z dnia 30 października 2010

Publikacje w czasopismach

1. Turowski M., Crépin C., **Gronowski M.**, Guillemni J. C., Coupeaud A., Couturier-Tamburelli I., Piétri N., Kołos R., 2010, *Electronic absorption and phosphorescence of cyanodiacetylene*, *J. Chem. Phys.* 133: 074310
2. Krełowski J., Beletsky Y., Galazutdinov G. A., Kołos R., **Gronowski M.**, LoCurto G., 2010, *Evidence for diacetylene cation as the carrier of a diffuse interstellar band*, *Astrophys. J. Lett.* 714: L64
3. Kołos R., **Gronowski M.**, Dobrowolski J. C., 2009, *Prospects for the detection of interstellar cyanovinylidene*, *Astrophys. J.* 701: 488
4. Turowski M., **Gronowski M.**, Boyé-Péronne S., Douin S., Monéron L., Crépin C., Kołos R., 2008, *The C_3N^- anion: First detection of its electronic luminescence in rare gas solids*, *J. Chem. Phys.* 128: 164304
5. Coupeaud A., Turowski M., **Gronowski M.**, Piétri N., Couturier-Tamburelli I., Kołos R., Aycard J. P., 2008, *C_5N^- anion and new carbenic isomers of cyanodiacetylene: A matrix isolation IR study*, *J. Chem. Phys.* 128: 154303
6. Kołos R., **Gronowski M.**, Botschwina P., 2008, *Matrix isolation IR spectroscopic and ab initio studies of C_3N^- and related species*, *J. Chem. Phys.* 128: 154305
7. Crépin C., Monéron L., Douin S., Boyé-Péronne S., Kołos R., Turowski M., **Gronowski M.**, Sepiół J., Bénilan Y., Gazeau M. C., 2008, *Tentative identification of C_3N radical luminescence in solid krypton*, *Pol. J. Chem.* 82: 741
8. Coupeaud A., Turowski M., **Gronowski M.**, Piétri N., Couturier-Tamburelli I., Kołos R., Aycard J. P., 2007, *Spectroscopy of cyanodiacetylene in solid argon and the photochemical generation of isocyanodiacetylene*, *J. Chem. Phys.* 126: 164301
9. **Gronowski M.**, Kołos R., 2007, *Isomers of cyanodiacetylene: Predictions for the rotational, infrared and Raman spectroscopy*, *J. Molec. Struct.* 102: 834-836
10. **Gronowski M.**, Kołos R., 2006, *Isomers of cyanodiacetylene: Theoretical structures and IR spectra*, *Chem. Phys. Letters* 428: 24

Prezentowane postery

1. **Gronowski M.**, Kołos R., 2010, *Electronic spectroscopy of selected anions of astrochemical interest*, Sesja sprawozdawcza IChF, Warszawa, Polska
2. **Gronowski M.**, Kołos R., 2009, *Electronic spectroscopy of C_3N^- and C_5N^- . Theoretical predictions Matrix-Isolated Species*, Physics & Chemistry Of, Oxford, Wielka Brytania