

Szymon Godlewski

Lista publikacji
z dnia 30 października 2010

Publikacje w czasopismach

1. Prauzner-Bechcicki J. S., **Godlewski S.**, Budzioch J., Goryl G., Walczak Ł., Sehnal P., Stara I. G., Stary I., Ample F., Joachim C., Szymoński M., 2010, **[11]Anthrahelicene on InSb(001) c(8x2): A low-temperature scanning probe microscopy study**, *ChemPhysChem* 11: 3522-3528
2. **Godlewski S.**, Tekiel A., Prauzner-Bechcicki J. S., Szymoński M., 2010, **Controlled reorientation of CuPc molecules in ordered structures assembled on the TiO₂(011)-(2x1) surface**, *ChemPhysChem* 11: 1863-1866
3. Toton D., He J., Goryl G., Kołodziej J. J., **Godlewski S.**, Kantorovitch L., Szymoński M., 2010, **Structure of InSb(001) surface**, *J. Phys.: Condens. Matter* 22: 265001
4. **Godlewski S.**, Goryl G., Kołodziej J. J., Szymoński M., 2010, **KBr superstructure templates self-assembled on reconstructed A_{III}B_V semiconductor surfaces**, *Applied Surface Science* 256: 3746-3752
5. **Godlewski S.**, Tekiel A., Budzioch J., Prauzner-Bechcicki J. S., Gourdon A., Szymoński M., 2009, **Adsorption of large organic molecules on clean and hydroxylated rutile TiO₂(110) surfaces**, *ChemPhysChem* 10: 3278-3284
6. **Godlewski S.**, Goryl G., Gourdon A., Kołodziej J. J., Such B., Szymoński M., 2009, **Internal architecture and adsorption sites of Violet Lander molecules assembled on native and KBr passivated InSb(001) surfaces**, *ChemPhysChem* 10: 2026-2033
7. Prauzner-Bechcicki J. S., **Godlewski S.**, Tekiel A., Cyganik P., Budzioch J., Szymoński M., 2009, **High-Resolution STM Studies of Terephthalic Acid Molecules on Rutile TiO₂(110)-(1 × 1) Surfaces**, *J. Phys. Chem. C* 113: 9309-9315
8. Tekiel A., **Godlewski S.**, Budzioch J., Szymoński M., 2008, **Nanofabrication of PTCDA molecular chains on rutile TiO₂ (011)-(2x1) surfaces**, *Nanotechnology* 19: 495304
9. Such B., Goryl G., **Godlewski S.**, Kołodziej J. J., Szymoński M., 2008, **PTCDA molecules on KBr/InSb system: LT-STM study**, *Nanotechnology* 19: 475705
10. Tekiel A., Prauzner-Bechcicki J. S., **Godlewski S.**, Budzioch J., Szymoński M., 2008, **Self-assembly of terephthalic acid on rutile TiO₂ (110): toward chemically functionalized metal oxide surfaces**, *J. Phys. Chem. C* 112: 12606-12609
11. Goryl G., **Godlewski S.**, Kołodziej J. J., Szymoński M., 2008, **High resolution LT-STM imaging of PTCDA molecules assembled on InSb(001) c(8x2) surface**, *Nanotechnology* 19: 185708
12. Goryl G., Boelling O., **Godlewski S.**, Such B., Kołodziej J. J., Szymoński M., 2007, **Low temperature InSb(001) surface structure studied by scanning tunneling microscopy**, *Surface Science* 601: 3605-3610

Raporty

1. Goryl G., **Godlewski S.**, Kołodziej J. J., Szymoński M., 2007, **High resolution imaging of electronic and molecular structures assembled on InSb(001) c(8x2) surface with LT-STM**, *E-Nano newsletter* 07/2007: 28-33

Prace o charakterze popularnonaukowym

1. **Godlewski S.**, Tekiel A., 2006, **Kwantowanie przewodności elektrycznej w nanodrutach**, *Poradnik dla nauczycieli szkół ponadgimnazjalnych*, Wydawnictwo Zamkor, 11: 54-58
2. **Godlewski S.**, Tekiel A., 2005, **Badanie kwantowania przewodności elektrycznej w nanodrutach**, *Postępy Fizyki* 56: 210-216

3. **Godlewski S.,** Tekiel A., 2005, *Kwantowanie przewodności elektrycznej w nanodrutach*, *Foton* 90: 35-44
4. **Godlewski S.,** 2005, *Życie jako struktura ewolucyjna*, *Poradnik dla nauczycieli szkół ponadgimnazjalnych*, Wydawnictwo Zamkor, 10: 74-77
5. **Godlewski S.,** 2004, *Mikroskopia bliskich oddziaływań, czyli jak zobaczyć atom*, *Poradnik dla nauczycieli szkół ponadgimnazjalnych*, Wydawnictwo Zamkor, 7: 93-105