

Publications

Articles

1. S. Fölsch, **A. Riemann**, J. Repp, G. Meyer, K.-H. Rieder, *From atomic kinks to mesoscopic surface patterns: Ionic layers on vicinal metal surfaces*, Physical Review B **66** (2002), Rapid Communications, pp. 161409-1 – 161409-4
2. S. Fölsch, A. Helms, **A. Riemann**, J. Repp, G. Meyer, K.-H. Rieder, *Nanoscale surface patterning by adsorbate-induced faceting and selective growth: NaCl on Cu(211)*, Surface Science **497** (2002), pp. 113 – 126
3. H.R. Sharma, K.J. Franke, W. Theis, **A. Riemann**, S. Fölsch, P. Gille, K.H. Rieder, *Surface Structure and Morphology of a Decagonal- $Al_{71.8}Ni_{14.8}Co_{13.4}$ Quasicrystal*, to be published
4. J. Neumann-Zdralek, F. Koschel, A. Röder, H.-P. Abicht, N. Engler, **A. Riemann**, *Nanoscope phase-analysis of SiC containing BaTiO₃-ceramic*, Fresenius' Journal of Analytical Chemistry **361** (1998), pp. 562 – 564

Presentations

1. DPG-Frühjahrstagung 2002, Regensburg
Wachstumsverhalten von Alkalihalogeniden auf vicinalen Metallsubstraten
A. Riemann, S. Fölsch, J. Repp, G. Meyer, K.H. Rieder
2. DPG-Frühjahrstagung 2001, Hamburg
NaCl auf vicinalen Metalloberflächen: Lagenwachstum vs. Adsorbat-induzierte Facettierung
A. Riemann, S. Fölsch, J. Repp, G. Meyer, K.H. Rieder

3. APS Meeting March 2001, Seattle(USA)

NaCl on vicinal Cu surfaces: Layer growth vs. adsorbate-induced faceting

A. Riemann, S. Fölsch, J. Repp, G. Meyer, K.H. Rieder

4. DPG-Frühjahrstagung 2000, Regensburg

Epitaktisches Wachstum von Alkalihalogeniden auf vicinalen Metalloberflächen

A. Riemann, A. Helms, S. Fölsch, K.H. Rieder