

Veröffentlichungen

1. I. Mauch, G. Kaindl, and A. Bauer, *Formation of NaCl Stripes on Cu(100)*, Surface Science 522, 27 (2003).
2. G. Meyer, T. Crecelius, A. Bauer, D. Wegner, I. Mauch, and G. Kaindl, *Magneto-optical near-field microscopy of ultrathin films in ultrahigh vacuum*, J. Microscopy 210, 209 (2003).
3. G. Meyer, T. Crecelius, A. Bauer, I. Mauch, and G. Kaindl, *In situ near-field imaging of magnetic domain patterns in ultrathin iron films*, Appl. Phys. Lett. 83, 1394 (2003).
4. G. Meyer, A. Bauer, T. Crecelius, I. Mauch, and G. Kaindl, *Magnetization reversal via the formation of stripe domains in ultrathin Fe films on Cu(100)*, Phys. Rev. B 68, 212404 (2003).
5. A. Bauer, G. Meyer, T. Crecelius, I. Mauch and G. Kaindl, *Magnetic stripe domains in ultrathin films and their transformation in magnetic fields*, Journ. Magn. Mater. 282, 252 (2004).

Vorträge

1. 28.3.2001, Frühjahrstagung der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, Hamburg, I. Mauch, G. Meyer, A. Bauer und G. Kaindl, *Wachstum von NaCl auf dünnen Fe/Cu(100)-Filmen*.
2. 12.3.2002, Frühjahrstagung der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, Regensburg, I. Mauch, A. Bauer und G. Kaindl, *NaCl- Streifen auf Cu(001)*.