

# Publikationsliste

*Scanning tunneling microscopy artifact and real structure: Steps of Ag(110)*

R. Koch, J. J. Schulz und K. H. Rieder

Europhysics Letters **48**, 554–560 (1999).

*High-temperature STM investigation of Au(110), Pt(110) and Ag(110)*

R. Koch, M. Sturmat und J. J. Schulz

Surface Science **454-456**, 543–551 (2000).

*New Mechanism for Single Atom Manipulation*

J. J. Schulz, R. Koch und K.-H. Rieder

Physical Review Letters **84**, 4597–4600 (2000).

*Scanning tunneling microscope controlled diffusion on Ag(110)*

J. J. Schulz und R. Koch

Chemical Physics Letters **331**, 119–124 (2000).

*Illuminating Structural Transformation of Ir(110) –*

*A High-Temperature Scanning Tunneling Microscopy Study*

J. J. Schulz, M. Sturmat und R. Koch

Physical Review B **62**, 15402–15405 (2000).

*Reply to comment of M. J. Rost and J. W. M. Frenken*

R. Koch und J. J. Schulz

Physical Review Letters **87**, 039604-1 (2001).

*Minute SiGe quantum dots on Si(001) by a kinetic 3D island mode*

R. Koch, G. Wedler, J. J. Schulz und B. Wassermann

Physical Review Letters **87**, 136104-1 – 136104-4 (2001).

## **Tagungen**

*Hochtemperatur-STM-Untersuchungen zum Aufrauübergang von Ag(110)*

J. J. Schulz, B. Wassermann und R. Koch

Tagung der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, Regensburg 1998.

*Artefakt und reale Struktur:*

*STM- und Monte-Carlo-Untersuchungen der Stufenkanten von Ag(110)*

J. J. Schulz, R. Koch und K.-H. Rieder

Tagung der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, Münster 1999.

*Scanning Tunneling Microscopy Artifact and Real Structure: Steps of Ag(110)*

R. Koch, J. J. Schulz und K.-H. Rieder

18<sup>th</sup> European Conference on Surface Science (ECOSS 18), Wien 1999.

*New Mechanism for Single Atom Manipulation*

R. Koch, J. J. Schulz und K.-H. Rieder

Gordon Research Conferences – Nanostructure Fabrication, Tilton, New Hampshire,

23. – 28. Juli 2000.

*New Mechanism for Single Atom Manipulation*

J. J. Schulz, R. Koch und K.-H. Rieder

3<sup>rd</sup> Euroconference on Nanoscience for Nanotechnology, Oxford, UK,

15. – 20. September 2000.