First Surface Inelastic X-ray Scattering Experiment

B. M. Murphy, J. Stettner, M. Müller, W. Press*

Institut für Experimentelle und Angewandte Physik, Christian-Albrechts-Universität, D-24098 Kiel, Germany Contact: murphy@physik.uni-kiel.de * Institut Laue-Langevin, 6 rue Jules Horowitz, BP 156, F-38042 Grenoble Cedex 9, France NEUTROINS FOR SCIENCE



Vertical

- 20 cm

15 cm

(8 cm

5 cm

0 cm ~5 cm

h = 1.60

 $\Delta E = 5.1 \text{ meV}$

displ

H. Requardt, M. Krisch

ESRF, Grenoble, France

