

Digitale Bildverarbeitung - Lösung Blatt 3 (Fourier-Transf., Splines, DFT)

Thomas Waldecker
Stefan Giggenbach

May 8, 2012

1 Aufgabe 1: Fourier-Beziehungen

1.1 1a) Verschiebung im Ortsbereich

$$\{f(x - \alpha, y - \beta)\} = \iint_1^5 f(x - \alpha, y - \beta) \cdot e^{-j2\pi(xu + yv)}$$