

Vom Skalarprodukt zur Bildbearbeitung Faltungsbeispiele

Fakultät für Mathematik

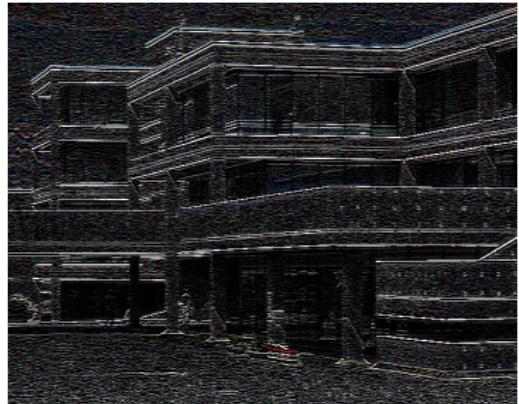


Universität Regensburg

Horizontale (scharfe) Linie



-2	-2	-2
4	4	4
-2	-2	-2



Vertikale Kante



0	0	0
-1	1	0
0	0	0



Relief



-2	-1	0
-1	1	1
0	1	2



Schärfen



$$\begin{matrix} 0 & -1 & 0 \\ -1 & 5 & -1 \\ 0 & -1 & 0 \end{matrix}$$
$$\implies$$

