

(a) $u \in [-1, 1]^{512 \times 512}$

(b) $\sigma \varepsilon$ mit $\sigma = 0.2$

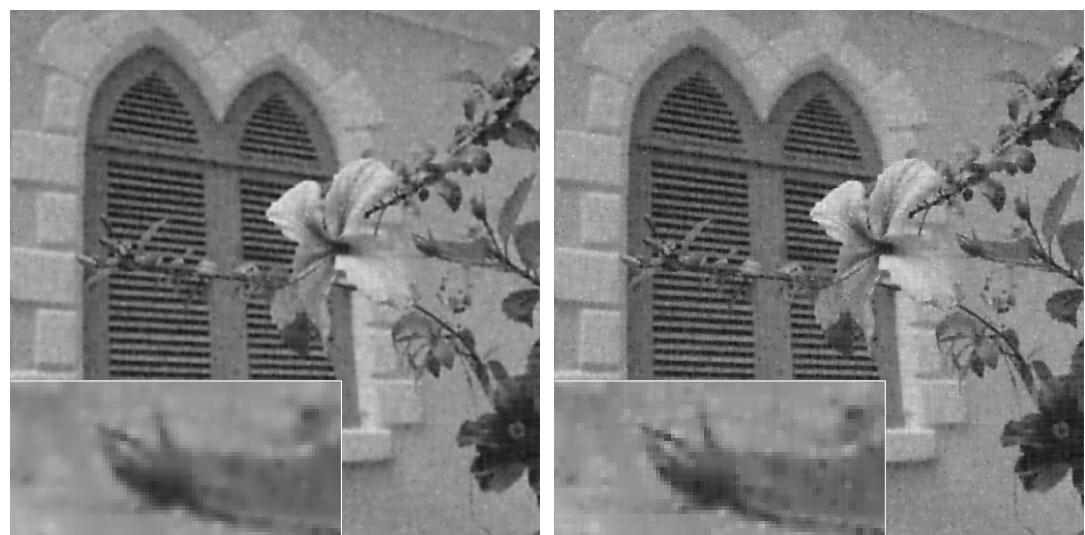
(c) $Y = u + \sigma \varepsilon$

Abbildung 1 Testbild aus der Kodak-Suite mit künstlichem Rauschen.



(a) Gaußfilter mit $\sigma = 1.75$.

(b) 7×7 -Median-Filter.



(c) H^1 -Resolvente, $q = 1, h = 2, 4, \dots, 30$.

(d) L^2 -Resolvente, $q = 1, h = 2, 4, \dots, 30$.

Abbildung 2 Ausgabe verschiedener Methoden.