$$\begin{array}{c|c}
(1) & (1) & (1) & (2$$

Dies høngt mit der Helliphert zusommen. Vird der Kenel nicht normiet, konn es passiven dos de nev errenhnette Mirchschnittpile im neven Bild night die gleiche Hellighent hot we im Original 6:10. Deispiel: I . 10 20 30 40 00 und ein Kernel Jessen Summe O, S K, , 0,7 0,1 0,1 0,1 6,1 Donn Lide mit Falking Calseides Bild entsuber Tos . [15 70 15 30 35] His sid de Pixelwate datich gerige als in Org. Bild Nu och einnel mit einem Kenel der 2 egebt K2 = [0,4 0,4 0,4 0,4] Hier engite sich Colperdes Bild 12= (60 80 100 100 140] Hier sid de Pixel de that hihe at in an Bild Im gegensatz hierze die Normiete Voriente K. [0,2 92 0,2 0,2 0,2] Somt exit sich dons: [08 08 08 08 08]

Wir hober ein Bild ful ein Kennol w Pie Fotty ist down wie fost definite g(x,y) = \(\subseteq \(\subseteq \((s,t) \cdot \) \(\times \((s,t) \cdot \) Wir setzen nun p=x-s vd q=y-t

Dies steller wir noch s wh t m s=x-p and to y-q

G(x,y) = \(\sum_{p=0}^{\infty} \sum_{q=0}^{\infty} \cdots \(\p,q) \)

Dos zeigt die Kommativität [

(6) So: [=[123] IN K. [456] K. [654]

Non ist: [* K = 1.4 + 2.5 + 3.6 - 32

Und : [* Kx = 6.1+2.5+3.4 = 28

Dieses begenberspiel zeigt dos die Korrelobion nicht Kommtativ ist.