Bluff 2 - Aufgabe 4 begeben sei die korrektheit des "law of lærge numbers" far Min Z+. Dudurch, class die Varianz nicht/nur statistisch schwankt, sorst law of large numbers dator, dass nukix) null wird for ein M = 00. • $g(x,y) = \frac{1}{\omega} \sum_{|M|=1}^{\omega} g_{M}(x,y)$ $= \supset \overline{g}(x,y) = g_{m}(x,y)$ $g_{u}(x,y) = f(x,y) + r_{u}(x,y)$ gu (x,y) = f(x,y) + 0 $=D E(\overline{g}(x,y)) = f(x,y)$

Statistisch gesehen nähert sich der Erwartungswert (g(x,y)) wit steigendem M, immer näher an f(x,y) can.