Im Lemma I witel en 3 dim lin Flot. gegeben 1 die soli benobyten Bed. 1-5 esfult Analog Lann man eine 2-dir. The estelleno Vafur sitet man y 0, Es ergibt sich F(x) = 0x2 +dx + q Din Zug. lin. Flot siert folgendermaßen aus $\begin{array}{c|c} (2) & (2) & (3) & (2) & (3)$ Z (0) (i) Sie ham als ohne Inf. Verlust auf Folgende 2 - den + Kt. puntingsbrochen werden A: $\mathbb{R}^2 \rightarrow \mathbb{R}^2$ $\left(\frac{1}{2}\right) \rightarrow \left(\frac{1}{2}\right) \left(\frac{1}{2}\right) + \left(\frac{1}{2}\right) - \frac{1}{2}$ bz~ (10) +> (10) (1x) /+ (12-+7) u 8 u haven die Wyte aus dem Beweis! u= 2a(x2 -x1) w= f(x2-x1) - g Da wir emi rurinodulan Trans, kaben walken (gen 2 rat. Koeff), umss gellen: $u, w \in \mathbb{Z}$ 0 $x_2 - x_1 \in \mathbb{Z}$ de but Die Forge ist also, wie umssen bei Festern aig, X, x2 Lupingal fuit (x - +1) ummal.) gewallt weda, J.d. or, a = 7



