LINAG 08 8.7.12. ZZ JAGRZXZ : AZ = JZ (-1) = (-1) A=(0 d) 10 6 Va2+6c a6+6d1 le d/acted betol2) = $a^2 + bc = -1$ $a \cdot b + bd = 1$ $a \cdot c + cd = 0$ $bc + dl^2 = -1$ hem c + 0: c(a+d)=0 => a=-d 1= a6+bd = -d6+bd =0 = == 0 Do A eine obere Preiechsmahix ist ist Xx(X)=(a-X)(d-X) Also sind a d EW won A and a und d2 sind EW won A2 Damit A und Iz (-1) aberejustimmen mirsen die En abenejustimmen. => a2 = -1 und d2 = -1 dazu gibt es aber keine reellen Lourge fin a d