ALC U1 2002) (V, E)... Verband Vo ... minimal in V 22: Vo not Interested Element son V : <=> Va = V: vo & al ww: VMEV, IMI=2: M besitet inf und sup VOEVA BAEV: a < Vo ... Vo ist minimal Sei a EV bel. M := {a, vo} Fallunterscheidung 1. Fall a= vo: da = veflexiv ist gilt vo = vo = a 2. Fall a + vo: IMI=2 Seix: = inf M. x ist nach Definition untere Schanke von M, also X = a 1 X = vo. Da aben \$ b ∈ V: b < vo muss ×= vo gellen. -> Vo = x = a also ist vo das kleinste Element von V.