3.) X=[-00,+00) 5:={[-00, a): aclos, +00]} (xi) icr.. Netz x == x): (VU & U(x) Bio EI Visio => x, EU) (=) Angenommen X limsup x; => X < y < limsup x; => Fige I V: tio: x; > y => Lo, y) = W(x) 1 Fige T Vi>io: x; & Lo, y) => nich x; iet > x (E) x> limsop x; (=> ]; (=) Vi>; (:x: <x => ]; (=) Vi>; (V)>x: x: (=) y) Da (-o,y) EW(x) 1 Fig El Virio => x; El-o,y J fogt nach labor 12.11/2 die Konvergenz von x; zu X.