ANA U3 4.) KK, +, -, P>. angeordness Körper MEK, so dars 7 inf(M); SER 22: Scinf(M) (=> 3 tek mit VmeM: sctem 22: S = inf(M) <=> Vm & M: S & m - S<inP(M) => 3+EK . YmeM: S<+ 5 m Seito = inf (M). => Vm EMito sm >>> VmeM: seto =m 5< n(M) => 5 &+ - Itek: YmeM: setem => se inf(M) Seito = inf (M). + = m stimmt, da VmeM: inf (M) = m. Da scto gill auch skinf (M) - S \le inf(M) => \text{Yme M: S \le m Sei 50 EK beliebry, so dans s & inf (M). Fallunterscheidung: 1. Fall so = inf (M) => YmEM: so & m 2. Fall so < inf(M) => VmEM: So < inf(M) = m folyo von aben / - Vm EM: SEm => SEinf (4) Sei so EK beliebig, so dars Yme M: s & m. Fallunterscheidung: 1. Fall so = in (M) => VmEM: so = m 2. Tall so < inf(M) => Vme M: so < inf(M) = m felget von oben V