LINAG UM 9.5.2. 6. onhosymuchische w-Sesquilinearform auf V mit w=id MGV M= EyeV XEM: y + x} orthogymmehisch: x Ly &>y Lx a) 22: M S M++ MILL= EZEVI YEEYEV | VXEM: y L x3: 21 y} Sei m EM bel. Sei y EM bel. m Ly dan VXEM: X Ly 6) 82: M SN => N + SM+ Seine N+ lel. D.h. YXEM: nlx, da MEN => VXEM: nlx => neM+ c) 22: M & N => M11 C N11, Sei me M+ lel. D.h. Yxe M+: m + x, da N+ c M+ (siehe 6) > VXENTIMIX >> MENT d) 29: M+++=M+ (5) Sei m & M + I bel. Dh Vxen+ : m 1 x , da M & M+ gill txe M in 1 x > meM+ @ Nach a 15t (M+) E (M+) + also M+ EM+++ e) 22: M ++++ = M++ (Ser m & MIIII bel. D. y. VXEMIII : m1 x M+ EMIH => VXEMI m1 x => mEMLL @ Nach a 13 + (M+1) & (M+1) +1 1) 28: M=M++ => BNEV: M=N+ (=) N=M111 = N1=M11 = M1 = M nache) noich vorraume teung (E) Nach d) rist N = N = M = M = M = M 2) EZ: MENT ENEMT D YNEN - YXEN: nl x an MEN + logt YNE M YXEN: nl x E> YXEN YNEM: XIN => NEMI (genanso