2.3.8 MEV NEV [NUM] = [[N]UM] :55 Ben: 1) [MUIN]] = [MUN] Sei x E [ MU [N]] beliebig. Das heißt es existient eine Linearkombination aus Vektoven aus M und [N], sodars diese Linearkombination = x ist. Für alle Vektoven aus [N] gild , dass diese Linearkombinationen aus N sind. Man kann nun also alle Vektoren aus [N], die in der Linearkombination für x berwendet hat durch die Linearkombination des Kelators and N ersetzen und erhält wieder eine Linear kombingtion fin X, die nur Veldoven aus M und N verwendet. => x e [MUN] 2) [MUN] = [HU[N]] Da NE [N] ist auch [MUN] E [MU[N]]. => [MUDI] = [MUN] Bei M= & gill [[N]] = [&U[N]] = [DUN] = [N] Bei N= @ gill [MU ? 03]=[MU [Ø]]=[MU Ø]=[M]