MAS 06 4) C. Margunsystem ØEC J: C > TO, +00] J(Ø) =0 M*(A) = inf { E | 18n) : Bu EE, A = U Bn3 22: pt ist eine außere Maßfunktion 1.) M*(0)=inf {] f(Bn): Bn & E, Ø = U Bn} = 0 (Bn = Ø Ynen) 2.) p*(A) > 0 klar, da f(A) > 0. 3.) ASB M*(A)=inf & Z f (Bn): Bn & E, A & U Bn } ≤ inf 95 f(Bn): Bn ∈ €, B⊆ U Bn3= n *(B) 4) AS UBn I Enk & C \ Z & (Enk) & M*(Bn) + 2n , Bn & (Bn & Gric S. 31/5.32) ACU Enk m(A)= Z f(Enk) = Z (m*(Bn)+ En) = Z m*(Bn)+E Da & beliefig gewählt war folgt m*(A) = Z m*(Bn) 100