4.) C VA, BEC: Anbec 22: D(E) = A6(E) affersichtlich D(E) = As(E) 22: A6(E) = D(E) GB = {AGQ: AnBeD(E)} for alle BED(E) YBED(E): SEE GB, da SINB=BED(E) 15+ Sei Da, Dz & GA mit D, & Dz hel. DINAED(E) und DINAED(E), da des définierencle Eigenschaft des gesten Kenge, $D_1 \subseteq D_2 \Rightarrow (D_1 \cap A) \subseteq (D_2 \cap A)$ $(D_2 \setminus D_1) \cap A = (D_2 \cap A) \setminus (D_1 \cap A) \in D(\mathcal{E})$ => (D2 101) E GA -> GA ist abgeschlossen bout. Differenz son Juil mengen YAED(E): E=GA D(E) = D(GA) = GA, da GA ein Dynkin-System 1st. En bezüglich 1 algeschlossenes Dynkin-System ist eine Sigur algeba. => A6(E) = A6(D(E)) = D(E)