H2CH -> H=HeCH2CH -> H2=H tehat remesak tartalmazas, harrem egyenlőség is Teleb H+8 respison. egy G coop-nule => H-1HCH) Biz H+0 regson >H=H  $H^{-1}H = H^2 \subset H \to H^{-1}H \subset H$ H+D H-1HCH -> eEH -> H-1=H-1e CH-1HCH; -> (4-14H)->H-1=H H2=HH=HH1CH->H2CH) 3 Hreszusoports Deff Hegy G csoport resop-ja. Az a EG H szerinti bal (oldali)
nellehesztűlyán az aH= {ahlhEH3 (részhzt értjük. Deff jobbmellehosztaly a balnak dualisa Tetel G osop. tetszőleges M részisop. és ta, b & G (aH NbH=0) D(aH=bH) Biz aHOBH + & > 3 x EG: x Eatles x EBH >> Ih, h, EH: ah=x=bh2 = ah= bh2 -> -> ahzhi=bhzhi -> a=bhzhi=bh-> aH=bhH= Tetel Egy G csoport tetszóleges H részsoportja és ta, b GG esetén 12 aH=bH (> a b EH nem minito hogy at vagy ab 1