Aufgelbe 1 Dienslags 14-16 ul Dovid Roll Lors 161k Warm -0. 5 $1) \quad P(n) = \frac{1^n e^{-1}}{n!}$ J=NP N= E n=#5toBe= 0 =D Pcol=e- = 2/ Colusereinlichteit, closs eles Teilden in des Zeit ± micht stoßt Po= e = to 0 Odrscheinlich heit, closs es in dt einmol Stößt; dt =1 = V Whrscheinlich deit, closs es zewischen de fin t und t+di stößt: P= et e Wohrhaut des? Das zu 8 egundnwer Intque 3) $(\pm) = \frac{1}{N} \sum_{n=1}^{N} \int_{e^{\pm}} e^{\pm} dt dn = \frac{1}{N} \sum_{n=1}^{N} \sum_{$ Aufordoe Z RH = Ey (=> Ey = RH Jx H Fy = - e Ey = - e JX HRH FL = - EVH , de V -H V = - ix FL = Fy : e gx HRH = mc H = nec 1/ alternativ über Soft ses Vorlesung de = - P + F Stationor: de = 0 $(=) \frac{f}{f} = F \qquad \qquad (=) P = \frac{m}{me} \frac{g}{g}$ y= JEy= = mo Ey = - e Eyt $= V - e = = = VH \qquad jx = -nev = V = ne$ =7-e gx +1 RH = En gx H Ey = RH Ex H (=> RH = -nec