CO15-65-6 Mullipli ziert man gide Oct de Refollogs. mid lo reg. Wodischeinhichteil, so esgibl sich der sog. Esubulags west. Dieser ist eine Verluszige fir Zepaff. 500. X ... 6 cwins odes Vales lai folyende Spice. Fir 5 6 Cirsola clar -Zunal die Minse wofen, für gales Orpper belownal aran 36 zisch. Bescher de Eswachungswart Ex. EX : 1-2 1 R:-6 -5 1 1 4 P(x=h) 1  $EX = -56 \cdot \frac{7}{4} + (-76) \cdot \frac{1}{2} + 16 \cdot \frac{7}{4}$  EX = -76Ex= -76 Obigen 85p Zeigl die allg. Boserhang des Erwahugsweckes Vereinfreik Borech my als Et si biasan. verkelten Enfollogios: Tw. 5. 68 Zufollogios: EX=1.P Bsp. Ein allitel wird n= 20 mm gerogen. Wie viele ben wind in erwert Ex= 20. 7 = 20. 35

70-16-05-26 LB. S. 153 Nº24 Ex= v.p= 20. == 1 a) P(X:0) = (70). 0.850. (1-0.85) 70.0}. 0.95.0,36 P(X=0)=10(X=0)=0,64 c) P(XZ1) = P(X-1) + (1=0) . 0,051. (1-0,03) = 0, 72 pcx=3) w) P(x = 3) = 1-(P(x = 1) + P(x = 2)) = 1-(0,74+ (2)-0,052.0,85 - (3). 0,053.0,954 = 0,012 Mange Rinon Chelle 2016-05-24 Mil welchen P linke ich le u= 10 Wifen eines Wirglos a) P(x=2) = 19,8710 e) P(x=3) = 1-P(x=3)=8,97 b) P(x=5) = 1,3% c) P(X= x) = 0,02%. d) P(X = 3) = 33,032.