Y. Aufgabe gpy: -U=24V -I=0,022A - Une = 10V ges: a.) " -R -Rnec R=U/T R=2,4V R=109,152 Rnev = Unev/5V Rnev=10V/0,027A Rner = 4545552 C. 454,55 100% 0,74% 109/ 100% - 29% = 75% Verlust 76%.

a I= 40 mA = 0,04A R? DR=U = 5 = 725 RBSP. LeD n. + 4V and 1,3mA = 0,073A R= == 307 6952 7) geg: U=2,2V I=0,02A Unev=5V ges: a.) - R.
-Rneu R=U/I Rnew = Unev/SV R=2,2V/0,02 Rnev=5V/0 02A R=110 SP Rn10=25052 250 10090 110 4490 1081 - 44% = 56% Verlost liegt bei 56%