

UH = - R1 USAT + UV R1+R2 + R1 USAT - UV R2 R2  $U_{H} = \frac{R_{1}}{R_{2}} U_{SAT}^{+} - \frac{R_{1}}{R_{2}} U_{SAT}^{-} = \frac{R_{1}}{R_{2}} (U_{SAT}^{-} - U_{SAT}^{-})$ R2 = K1 (USAT - USAT) = 10hR (4,1V-0,035V) = 40650,52 Die dweite unabl. Elg wird uber DUT gewonnen. DUT = - RI USAT + UV RITRZ - RI (USAT - USAT) DUT + RI USAT + RI (USAT+ - USAT) = UV RI+RZ A+UB " unbelasteter " Spannings teiler Begndworke DARUM?