chors 9 - CEF.

= Stabilizatore de tensiume =

-s on delaverte la alimentarea circuitalor elatronice

- tensiuma de la ignirea unui redreson en filtra nu este perfect continua 3i depindo de 6 format la ienire, depindo de rezistenta de sarcina (consumator)

a resistento interna a redreserului este mare

_ notiotenja interna mica = sursa se apropie de comportamentul unei surse idealo de tonsi une

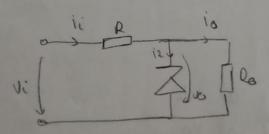
Stabilizatore Sim comutatie

* bioda lemor oble cel meu simplu stabilizator de tensiume

dioda temen is ismex · chian doca la si le namaime apreape const.

Stabilization cu bz

repristenta de bolomos diferenta vila dimbre vi



$$R = \frac{U\dot{c} - Vo}{Io + I_2}$$

=> Romin = Vimin - Vamin

Tomax + Iz min

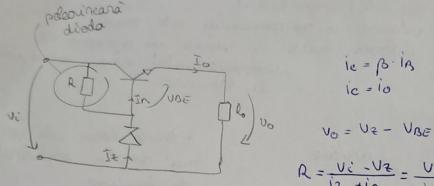
Toss = Iz cc = Uz cc

RS Romin

R L Roman

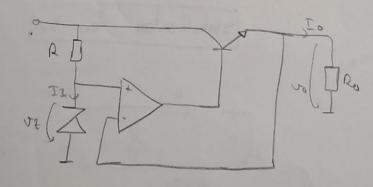
desarrantaj: in calculal resistantei intorvino Io

* Trobuie sa minimisam curentul de cesire es polasion etaj Darlington



UBE = jounctiune pm (plaja more de variable)

= Stabilization cu 1.0. =



$$A = \frac{vc - vr}{Ir}$$

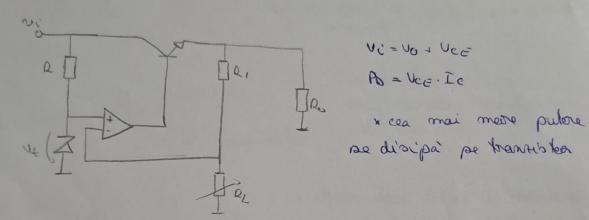
= stabilizatoure integrate =

. Parametri de catolog

- domeniul de variable al vi
- domeniul de variable al vo
- 10 mark
- Polmer

- · Paramobri de portarmanta
 - -> Joclarul de stabilitars in rapport au retaura

- Jectarul de stabilizare in raport eu sercina



Vi= Vo + Ve=

se disipa pe transistes