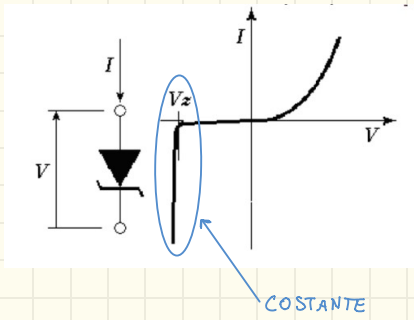


## Diodo ZENER



Se polarizziamo inversamente un diodo zener, questo condurrà solo dopo una tensione di breakdown, che rimane costante.

Possiamo quindi alimentare un circuito e sapremo che la tensione ai capi di questo diodo non cambia.

Se manteniamo la temperatura del diodo costante, la variazione è ancora minore. Questa operazione è detta **compensazione**, e ci permette di avere una differenza di  $10^{-6}$  V/kelvin

