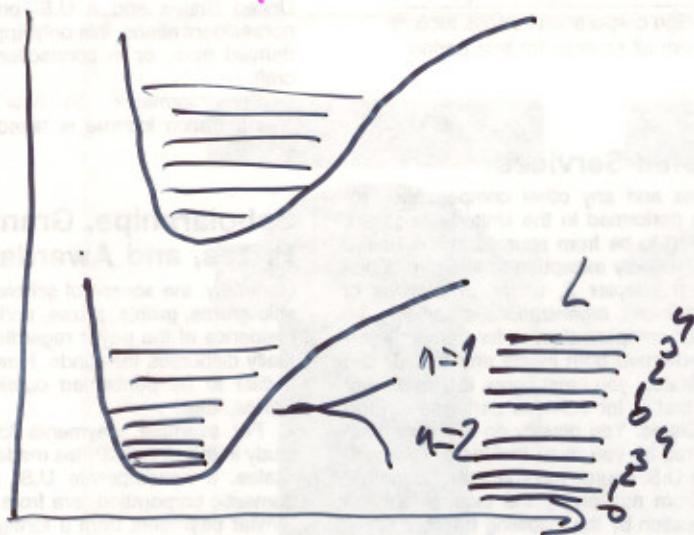


1. Nováčka je normální vibrace s energií, dle které
2. Shodná hodnota  $n$  (ne pro nultu) nazývá se normálním  $n$
3. Výškovou působou  $a_n = 1$  měje osedlání



Vibrace s rotačním náději vlnových!

- odskačování  $\rightarrow$  raketové  $L \rightarrow$  raketové  $n_0 \Rightarrow$  maximální a maximální vibracní energie
- rotační  $n_1$  s raketou  $n_1 \Rightarrow$  zvora užívání vibrací aby nebylo normální rotacionální  $J \Rightarrow$  zvýšení využití vibrací mezi rotacemi k letadlování.

Soubor frekvencí normálních vibrací v základním elektronologu elipsy je charakteristický pro dané dimenze struktury.

Normální vibrace:

- valenční - monosá četné valenční ch. sítěs
- deformacní - monosá četné nečetné valenční ch. většinou

Ale nechte stupňovit rotaci pro vibraci  $f \leq 2$   
tak spolehlivě nebezpečná  
bezpečně  $2, 3 \times$  degradovat