

Защо при резонанс Δ на трептенията е максимална?

- Създават се най-благоприятни условия за предаване на енергия от източник.
- Външната сила извършва положителна работа над трептящата система през целия период от време. (При всяка друга честота \neq от резонансната, външната сила извършва отрицателна работа, намалявайки енергията на системата през голяма част от времето.)