

(الموجات والاهتزازات) الفرقة الاولى كلية العلوم قسم الرياضيات

اكتب فى احدى الموضوعات التالية :

- الحركات الاهتزازية والطرق المختلفة لتجميعها.
- حل المعادلات التفاضلية لانظمة حرة تنتج اهتزازات حرة.
- قوانين ثبات الطاقة للانظمة الحرة المهتزة.
- تكوين معادلات الحركة وحلها لانظمة مهتزة باضمحلال ضعيف.
- معاملات الحركة الاهتزازية المضمحلة.

د- محمد عراقى