

المحتويات

<u>القسم الاول : التجارب المقررة .</u>		
الصفحة	بيان التجربة	الرقم
6	دراسة وتسجيل الحركة الخطية المنتظمة .	التجربة الاولى
12	استخدامات مكيه - الحركة .	التجربة الثانية
17	تحقيق خاصية الجمع الاتجاهي للقوى .	التجربة الثالثة
22	الاحتكاك .	التجربة الرابعة
25	التمها دم .	التجربة الخامسة
28	دراسة تبادل صهور الطاقة فيما بينها .	التجربة السادسة
<u>القسم الثاني : تجارب امتحانية في الميكانيكا .</u>		
الصفحة	بيان التجربة	الرقم
32	تحقيق قانون نيوتن الثاني للحركة في حالة ثبات الكتلة .	التجربة السابعة
34	تحقيق قانون نيوتن الثاني للحركة في حالة ثبات القوة .	التجربة الثامنة
36	تقدير عجلة الجاذبية الارضية باستخدام آلة أتود وساعة إيقاف .	التجربة التاسعة
41	القوط الحر .	التجربة العاشرة
48	دراسة الحركة الخطية على مستوى مائل أملس .	التجربة الحادية عشر
50	دراسة البندول البسيط .	التجربة الثانية عشر
54	دراسة مقاومة الهواء للحركة .	التجربة الثالثة عشر