

التجارب العملية في الكيمياء الفيزيائية

حركية التفاعلات الكيميائية

دراسة حركية التفاعل بين KI مع $K_2S_2O_8$ - قياس طاقة التنشيط للتكسير الحفزي H_2O_2 - دراسة تأثير طبيعة العامل الحافز على حركية التفكك الحفزي للمركبات لبعض المركبات العضوية والغير - حركية تأثير الملح الحفزي - حركية تحلل الاستر- تفاعلات الساعة - حركية الحفز الذاتي- قياس طاقة التنشيط للأكسدة الغير متجانسة للهكسين - اختيار النموذج الحركي الأمثل لأكسدة الكحول الأثيري.