



مواقع محاكاة في تدريس مادة الفيزياء

Simulation in physics



the Physics Classroom



هذا الموقع يوجد به العديد من تطبيقات المحاكاة وبعض الفروع تحوي أكثر من محاكاة بالإضافة إلى أوراق عمل باللغة الإنجليزية للاستفادة من التطبيق أثناء عمل المحاكاة



الانتقال للموقع
Go to the site

The Physics Aviary

القفس الفيزيائي

يحتوي هذا الموقع على عدد كبير من المحاكاة في فروع الفيزياء



الانتقال للموقع
Go to the site



موقع فيت وهو من تطوير جامعة كلورادو وتم تعريبه بواسطة مركز التميز البحثي بجامعة الملك سعود ، يحوي على الكثير من المحاكاة في الفيزياء ومواد أخرى



الانتقال للموقع
Go to the site

Physics at school

هذا الموقع من روائع المواقع التي سوف تُبهرني الاستمتاع به لوجود عدد كبير يحتوي عليه هذا الموقع من تطبيقات المحاكاة الخاصة بالفيزياء والتي تناسب جميع الأعمار ، النظر إلى الصفحة الرئيسية هو تغذية بصرية :



الانتقال للموقع
Go to the site



هذا الموقع هو مزيج بين تطبيقات المحاكاة وكذلك مقاطع الفيديو الخاصة بالفيزياء



الانتقال للموقع
Go to the site

ck-12 Exploration Series

يوجد عدد كبير من محاكاة الفيزياء في هذا الموقع والتي تعتمد على القصة ومن ثم تبدأ المحاكاة وهوائيات ومناسب للطلاب من الصف الأول الابتدائي إلى الصف الثالث ثانوي وممتع جدا ويوجد به قسم آخر لتعلم مادة الكيمياء



الانتقال للموقع
Go to the site



استمتع باكتشاف هذا الموقع والذي يحتوي على عدد من تطبيقات المحاكاة بجغرافيكس عالي الدقة وعدد من فروع الفيزياء من الصف الثالث متوسط إلى الثالث ثانوي



الانتقال للموقع
Go to the site

Simulation Directory

في هذا الموقع عدد من المحاكاة في الفيزياء لأربعة أقسام هي : الحرارة والميكانيكا والبصريات والموجات وهوائيات وبسيط



الانتقال للموقع
Go to the site

oPhysics: Interactive Physics Simulations

هذا الموقع مناسب لطلاب المرحلة الثانوية على وجه الخصوص وكذلك لطلاب الجامعات لكونه دقيق في القياس ولغة الأرقام ، بالإمكان إعطاء الطلاب هذا الموقع وطلب بعض القياسات واستخدامه كبديل للدروس العملية



الانتقال للموقع
Go to the site

