

برنامج نصف العام ٢٠٢٦ مركز القبة السماوية العلمي

برنامج «نظرية الحركة»
(المجموعة ١٠)
٥-٢٠٢٦ فبراير

المدة	المكان	الموعد	ورشة العمل	اليوم	التاريخ	م
٢٠ دقيقة	متحف تاريخ العلوم	..، صباحاً	نظرية الحركة	الأحد	٢٠٢٦/٢/١	١
٢٠ دقيقة	متحف تاريخ العلوم	..، صباحاً	نظرية الحركة	الاثنين	٢٠٢٦/٢/٢	٢
٦ دقيقة	قاعة الاستماع والاستكشاف	٢٠، ٢١، ٢٢، ظهراً	تعامل بلطف	الثلاثاء	٢٠٢٦/٢/٣	٣
٢٠ دقيقة	متحف تاريخ العلوم	..، صباحاً	نظرية الحركة	الأربعاء	٢٠٢٦/٢/٤	٤
٢٠ دقيقة	متحف تاريخ العلوم	..، صباحاً	نظرية الحركة	الخميس	٢٠٢٦/٢/٥	٥

وصف البرنامج:
الحركة ظاهرة فيزيائية تعرف بأنها تغير في موقع الجسم بالنسبة لنقطة مرجعية ثابتة مع مرور الزمن. وقوانين نيوتن للحركة هي ثلاثة قوانين فيزيائية تصف العلاقة بين حركة جسم ما والقوى المؤثرة عليه. في هذا البرنامج يتعلم المشاركون أساسيات علم الميكانيكا والحركة، وأليات نقل الحركة من خلال مجموعة متنوعة من التجارب العلمية التفاعلية الجذابة.