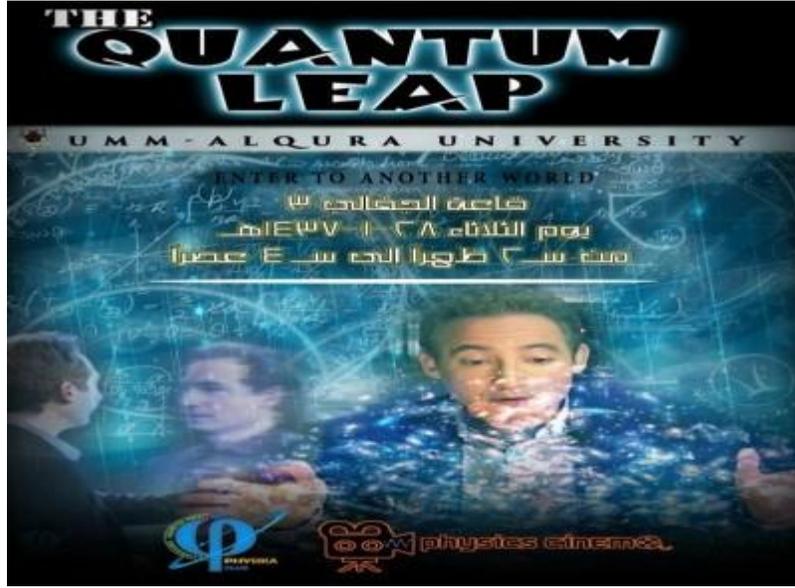


نظم نادي فيزيكا في قسم الفيزياء بجامعة ام القرى يوم الثلاثاء الموافق 28
محرم من العام 1437هـ بقاعة الجفالي 3 من الساعة الثانية ظهراً الى
الساعة الرابعة عصراً فيلماً وثائقياً بعنوان

"نسيج الكون .. القفزة الكمومية"

"The Fabric of the Cosmos: Quantum Leap"



قبل بداية الفعالية تم تجهيز معدات القاعة وفحص الأجهزة المستخدمة في العرض. وفي الوقت المحدد للفعالية تم فتح باب صالة العرض وتم دخول الحضور إلى القاعة بواسطة تذاكر الكترونية تم قطعها من قبل بواسطة الرابط المدرج في الاعلان وذلك لحجز مقعد المشاهدة. كما وتم توزيع أكواب الفشار على الحضور .. ليصنع جواً مثيراً محاكياً لقاءات السينما الفعلية. ابتدأت الفعالية بترحيب من الطالبة رناد الأحمدى "إحدى عضوات النادي المميزات" بأعضاء هيئة التدريس والحضور الذين كانوا من أقسام علمية وأدبية مختلفة , كما وقامت بخلق جو من الاثارة والتشويق للفيلم وذلك بطرح أسئلة تهيئة توضح مدى معرفتهم بأسرار ميكانيكا الكم في إطار حماسي مشجع . وبعد قياس معلوماتهم المتواضعة عن الكم بدأ العرض ليكشف عن عجائب وأسرار ميكانيكا الكم وسط ذهول الجميع.

وكان الفيلم عبارة عن محاولة تمكين المشاهد من التخيل لو أنه دخل يوماً ما إلى مكان يتبع قوانين ميكانيكا الكم. سوف يستغرب تماماً! لن يرى نفسه مقيد بموقع محدد ولن يكون له مسار معين ، سيختفي ويظهر في مكان آخر، لن يكون له وضع محدد حتى يراه أحد ! على ما يحمله هذا الكلام من جنون إلا أن الذرات تتصرف هكذا فعلاً! ولا نعلم لماذا؟ سيذهب به برآيان غرين إلى مكان كمومي و سيشرح له نظرية الكم بشكل واضح و بتصوير عالي جداً. ليحرب رحلة ممتعة.

وفي نهاية العرض تم مناقشة الفيلم مع الحضور ليبين اختلاف نظرتهم تماماً عن ميكانيكا الكم بعد مشاهدة الفيلم ,وليفتح باباً آخر وتصوراً لم يكن متوقعا لديهم عن الكم, كما وتم تلخيص أهم ما يحتويه الفيلم من عجائب بالإضافة إلى تقييم مدى استفادتهم من مشاهدته والكشف عن أهمية ميكانيكا الكم التي لم تكن في حساباتهم . وكان تفاعل الحضور بمختلف أقسامهم واستفادتهم من الفيلم محفزاً جداً لعرض المزيد من الأفلام الوثائقية العلمية الشيقة. وختاماً تم توزيع بطاقات كتب فيها الحضور تقييمهم للفعالية وتم تعليقها على لوحة التقييم..

