

MAX PLANCK INSTITUTE
OF MOLECULAR CELL BIOLOGY
AND GENETICS



DRESDNER LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN

14 يونيو 2024
الساعة 17 - منتصف الليل

www.wissenschaftsnacht-dresden.de

ليلة العلوم
في دريسدن



   /mpicbg

www.mpi-cbg.de

جولات مرشدة باللغة الروسية والأوكرانية والعربية من خلال
برنامجنا: ليلة العلوم في MPI-CBG
نقدم أيضًا جولات مرشدة باللغة الروسية أو الأوكرانية أو العربية
إلى محطاتنا العلمية. يمكنك طلب هذه الخدمة عند مكتب
الاستقبال. سيقوم أحد موظفينا بمرافقتك وإرشادك داخل المبنى

عروض علمية تفاعلي :

1. العلوم للأطفال :صغار باحثون ومحبي فاكهة .
2. رحلة بحثية إلى سمك الزرد للأطفال: قم بزيارة غرفة
الأسماك في المعهد!
3. ماذا يعيش في البركة؟ اكتشف مخلوقات الماء في بركة المعهد .
4. الميكروسكوب الإلكتروني: مجهود عظيم لرؤية أصغر الهياكل .
5. من الخلايا الجذعية إلى الفئران - لماذا ما زلنا بحاجة إلى
الحيوانات المخبرية؟
6. نموذج كبد ثلاثي الأبعاد في المختبر: اكتشف عملية زراعة
نماذج كبد صغيرة من خلال تقنيات زراعة الخلايا واكتشف
الفرص المحتملة التي تقدمها هذه النماذج .
7. ما هي القوى التي تجعلنا ننمو؟
8. اكتشف بنية الكبد: تعال واستكشف كيف تنتظم الخلايا
داخل الأنسجة، وكيف يتغير هذا التنظيم عندما يكون كبدك
مريضًا .
9. البروتينات: تعال واستكشف عالم البروتينات كصندوق
LEGO .
10. ابدأ-شكّل-توقف! تعال معنا في رحلة لفهم كيفية الحصول
على الأعضاء بالحجم والشكل المناسبين .
11. دراسة طول الحمل في الحيوانات باستخدام نماذج أعضاء
ثلاثية الأبعاد .

نرحب بكل زوارنا الأجانب