



النحل يعلم بعضه بعضا

تظهر هذه الدراسة العلمية أن النحل يمكنه تعلم مهارات جديدة مثل جر الخيط للحصول على الرحيق، ويمكن أن ينقل تعلمه لبقية النحل الآخر.
[الدراسة العلمية على الرابط](#)



النقل المباشر للاعلان عن نتائج جائزة نوبل للكيمياء 2016

يمكنكم متابعة النقل المباشر للاعلان عن نتائج جائزة نوبل للكيمياء 2016 من هنا:



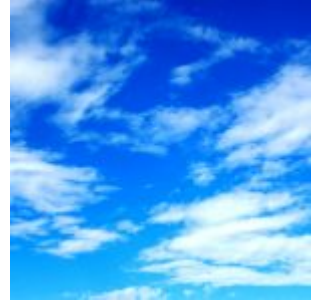
نقل مباشر للإعلان عن نتائج جائزة نوبل للفيزياء 2016

يمكنكم متابعة النقل المباشر للإعلان عن نتائج جائزة نوبل للفيزياء 2016 من هنا:

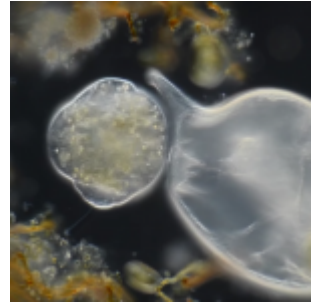


نقل مباشر للإعلان عن نتائج جائزة نوبل للفيزيولوجيا أو الطب 2016

يمكنكم متابعة النقل المباشر للإعلان عن نتائج جائزة نوبل للفيزيولوجيا أو الطب 2016 من هنا:



لماذا السماء زرقاء؟



البلعمة كما لم تروها من قبل !

تعتبر عملية البلعمة إحدى الآليات الدفاعية لجسم الإنسان ضد البكتيريا والأجسام الغريبة. في هذا المقطع المصور بمجهر بتكبير 250 مرة وباعتماد تقنية "Differential interference contrast" تظهر حيوانا أوليا "تراشيليوس سيليات" يلتهم كائنا آخرًا وحيد الخلية يسمى "كامبينيلا سيليات".

بعد أن يقوم الصياد بالاحاطة بفريسته يقوم بابتلاعها لتبدأ عملية القضاء النهائي على الجسم الغريب. تعتمد تقنية التصوير هاته على تصوير الأجسام الشفافة اعتمادا على اختلاف معامل الانكسار للمناطق المكونة لهذا الجسم وكذا التباين في المسار الضوئي.

المصدر: nikonsmallworld



قافلة العلوم 2015 | المحطة الثالثة : الصويرة (23-24 غشت 2015)



أول 21 يوم من حياة النحل

تتحول البيوض إلى يرقات خلال يومين أو ثلاثة بعد أن تضعها ملكة النحل في الحجرات السداسية لخلية النحل، وتستغرق اليرقة حوالي 21 يوما لتتحول إلى نحلة "عاملة" في هذا الشريط المدهش الذي اختصر ثلاثة أسابيع في 60 ثانية ...



نقل مباشر للإعلان عن نتائج جائزة نوبل للكيمياء 2015

تفصلنا ساعات قليلة للتعرف على الفائزين بجائزة نوبل للكيمياء لسنة 2015. فقد تمكن السنة الماضية كل من الأمريكيين "إريك بيتزيك" و "ويليام مورنر" والألماني "ستيفن هيل" من تطوير المجهر المستشع عالي الدقة، الذي مكن العلماء من تصوير مسارات الجزيئات المنفردة داخل الخلايا الحية، وفهم أفضل للتشابك العصبي في الدماغ، وتتبع البروتينات المرتبطة بأمراض باركنسون والزهايمر ومرض هانتينغتون، وكذا تتبع البروتينات المنفردة في البويضات المخصبة حيث تنقسم الخلايا داخل الأجنة.



NobelPrize

فما هو الإكتشاف الذي سيتمكن هذه السنة من التتويج بهذه الجائزة؟

يمكنكم متابعة النقل المباشر للإعلان عن النتائج من هنا:



نقل مباشر للاعلان عن نتائج جائزة نوبل للفيزياء

الأنظار متجهة إلى ستوكهولم للإعلان عن الفائز بجائزة نوبل للفيزياء، ساعات قليلة سنتعرف خلالها عن فريق العلماء الذين ستضاف أسماؤهم إلى السجل الذهبي مع أينشتاين و روتنجر و كوري و فاينمان و بوهر و غيرهم. يمكنكم متابعة النقل المباشر للاعلان عن صاحب هذه الجائزة على الرابط التالي :

<https://www.youtube.com/embed/WzHSI-NIYUI>



نقل مباشر للاعلان عن نتائج جائزة نوبل للفيزيولوجيا أو الطب

يمكنكم متابعة الاعلان عن نتائج جائزة نوبل للفيزيولوجيا أو الطب مباشرة من هنا



سباق نحو الفضاء

الفائزون في مسابقة “سباق نحو الفضاء”، والتي نظمتها جمعية المغرب العلمي بشراكة مع السفارة الأمريكية بالرباط وجمعية الفلك بالرباط، بعد استفادتهم من رحلة إلى المخيم الصيفي الفضائي بالمركز الأمريكي للفضاء بهونتسفيل في ألاباما بالولايات المتحدة الأمريكية.