

نانو كوميديا الجيل الثاني: تأليف: مثير جولدبرج ويبسم عزجاد رسوم: أليت أفني شارون، دوريت مايا جور الترجمة: وسام جابر مُحَرِّر الترجمة واستشارة: د. عوني جبارة إنتاج الترجمة: أريئلا سابا عرافيكا: ريكي بنيامين تحضير للطباعة وطباعة مكتبة فراس، الطيبة

شكر خاص ليروفيسور عنات يردن

ננו-קומיקס דור שני: כותבים: מאיר גולדברג ויבשם עזגד | ציור: אלית אבני שרון, דורית מאיה גור | תרגום: ווסאם גאבר

עורך תרגום ויעוץ: ד"ר עווני גבארה הפקת תרגום: אריאלה סבא עורכת גרפית: ריקי בנימין קדם-דפוס והדפסה: ספרית פראס, טייבה

תודה מיוחדת לפרופ' ענת ירדן

- © جميع الحقوق محفوظة لمعهد وايزمن
- © כל הזכויות שמורות למכוו ויצמו למדע





يطور علماء من معهد وايزمن للعلوم، بالتعاون مع علماء من دول أخرى، "جِرْذان روبوقي" يستطيع أن يتجول بواسطة هيئة مجسات تعتمد على شعيرات شارب اصطناعي، وعلى فك رموز الطريقة التي يُعالج فيها دماغ الجرذان المعلومات الحسية التي استوعبها بواسطة شعيرات الشارب. قد يساعد هذا الروبوت على البحث وتحديد موقع الناجين في ظروف رؤية وتعديد موقع الناجين في ظروف رؤية













اشترك علماء من معهد وايزمن للعلوم في فك شيفرة جينوم عصفور الزيبرا، وهو من "عصافير داروين". في هذا البحث الذي ساهم في فهم النشوء والارتقاء، تمّ اكتشاف دلائل لوجود حاسة شم متطوّرة لدى هذا العصفور، كما تمّ اكتشاف قدرته على تعلُّم تغريد جديد.





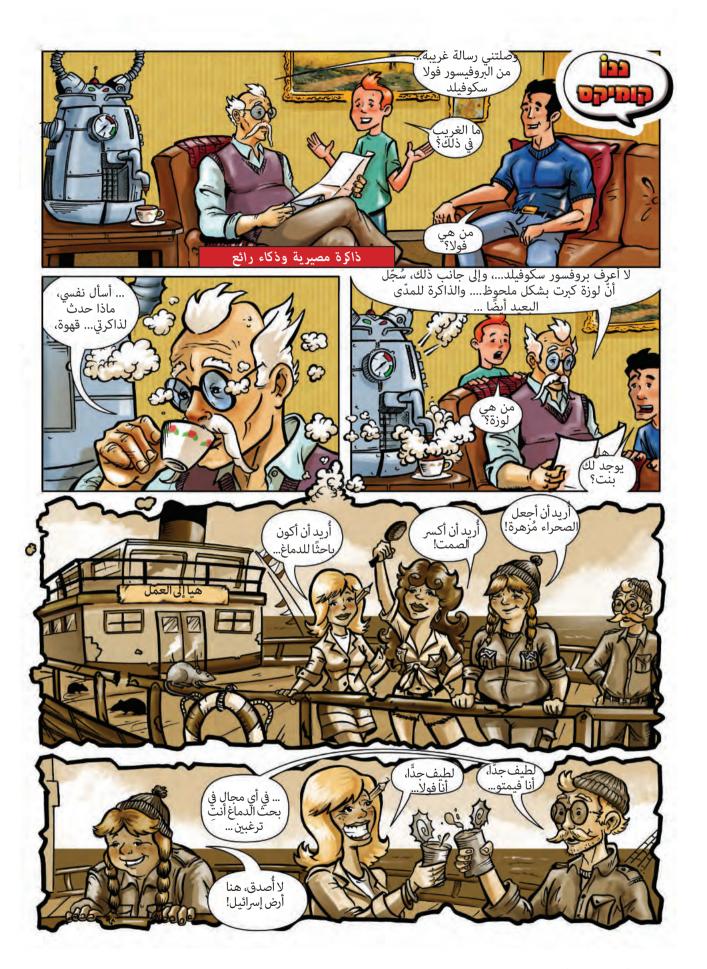




نجح طاقم علماء متعدد المجالات، في معهد وايزمن، في تطوير إنزيم يحلّل غاز الأعصاب بنجاعة قبل أن يضر الأعصاب والعضلات.

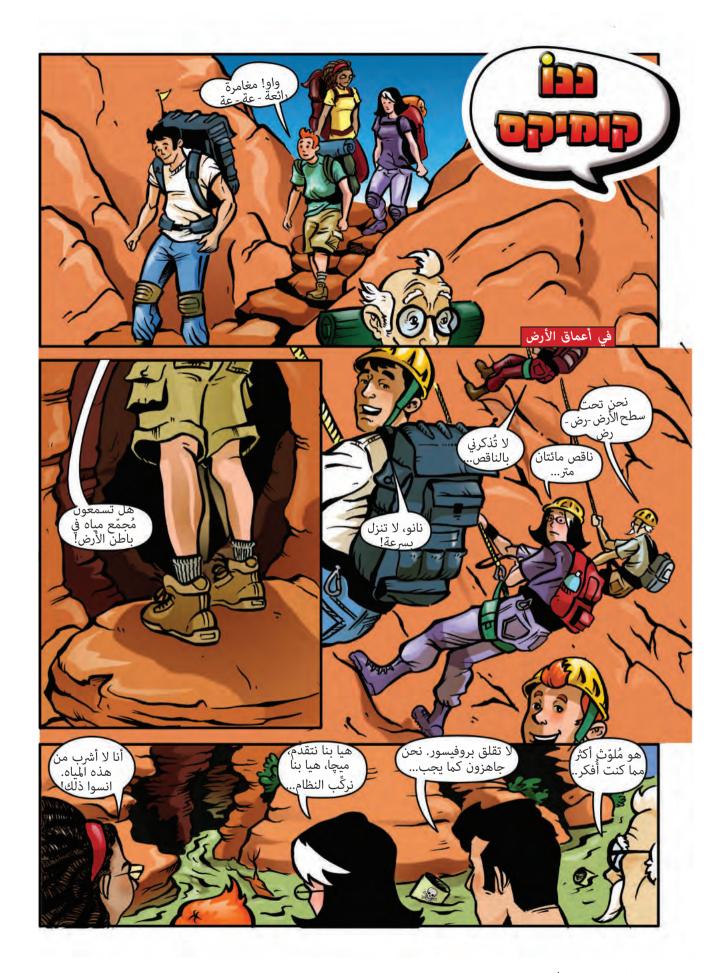




































نانو كوميديا | الصفحتان 18 | 19





نانو كوميديا | الصفحتان 20 | 21



نانو كوميديا الجيل الثالث: تأليف: مثير جولدبرج ويبسم عزجاد رسوم: لي زكاي الترجمة: وسام جابر مُحَرِّر الترجمة واستشارة:

د. عوني جبارة الترجمة: أريئلا سابا جرافيكا: ريكي بنيامين تحضير للطباعة وطباعة مكتبة فراس، الطيبة شكر خاص لبروفيسور عنات يردن

ננו-קומיקס דור שלישי: כותבים: מאיר גולדברג ויבשם עזגד | ציור: לי זכאי | תרגום: ווסאם גאבר | עורך תרגום ויעוץ: ד"ר עווני גבארה | הפקת תרגום: אריאלה סבא | עורכת גרפית: ריקי בנימין | קדם-דפוס והדפסה: ספרית פראס, טייבה | תודה מיוחדת לפרופ' ענת ירדן

קאבש ולבפפ מכשפלה לאפשר פונימי
 כל הזכויות שמורות למכון ויצמן למדע