



ذباب المنزل بالمجهر الالكتروني



EYE OF SCIENCE/SPL/BARCROFT MEDIA

الصورة لذباب المنزل باستعمال المجهر الالكتروني الماسح Scanning Electron Microscope . يمكن هذا المجهر من رؤية الأشياء الصغيرة جدا وحتى تلك التي يصل بعدها إلى النانومتر و يعتمد على إرسال إلكترونات بسرعة كبيرة جدا لتصطدم بالسطح الخارجي للمادة أو الشيء المراد رؤيته، ليتم في الأخير تحليل الالكترونات المنبعثة من المادة لتعطي الهيئة الخارجية للشيء الموضوع تحت المجهر.