



جمعية الفلك  
مصرية

## كيفية قياس الطاقة الضوئية للشمس؟

[nase@gmail.com.100Years](mailto:nase@gmail.com.100Years)

قم بالتجربة الأولى بواسطة الفوتومتر ذي البقعة الزيتية أو التجربة الثانية من خلال اللمس أو الاثنين معاً، ثم قم بحساب قياس الطاقة الضوئية للشمس وسجل النتائج المتحصّل عليها في الجدول التالي:

جدول النتائج:

النتائج		المخطط		اسم الأستاذ
				المعهد، البلد
				اليوم والساعة
				نوع القياس
				التجربة الأولى: البقعة الزيتية
الطاقة الضوئية للشمس (W)	المسافة بين الورق والمصباح (m)	مؤشر القوة (W)	نوع المصباح	
				التجربة الثانية: الخدين
الطاقة الضوئية للشمس (W)	المسافة بين الورق والمصباح (m)	مؤشر القوة (W)	نوع المصباح	

تستمرّ المسابقة حتى 21 جوان 2019 موعد الانقلاب الصيفي في النصف الشمالي للكرة الأرضية. وتنشر النتائج في كل أنحاء العالم في إطار مبادرة مئوية الاتحاد الدولي لعلم الفلك UAI. يرجى من المشاركين إرسال نتائج التجريبتين مرفقتين بصورتين أو ثلاث على العنوان التالي: [nase@gmail.com.100Years](mailto:nase@gmail.com.100Years).

الاتحاد الدولي لعلم الفلك UAI 1919-2019