

حتى ندرأ شرها عنا ونجنيها جهد طاقتنا ولمذه الغاية بيننا البيوت واقنا السدد وانشأنا المراد
لمراقبة الزلازل والانواء وقد فزنا بدفع البلاء في بعض الاحابين ولكن إلى اجل مسمى
وكل من غالب الايام مغلوب

السروليم غروف

قضى في غرة هذا الشهر عالم من أكبر علماء الطبيعة واشهر رجال القضاء وهو السر
وليم غروف مخترع البطارية الكهربائية المنسوبة اليه كما يعلم كل من درس الفلسفة الطبيعية
ولد سنة ١٨١١ ودرس في احدى مدارس أكسفورد ولم يتفرغ للعلوم الطبيعية والالبرغ
فيها أكثر اربابها بل اشتغل بالقضا وقضى في سنين كثيرة فلم يرج القضاء منه قدر ما خسرت
العلوم الطبيعية بانحاء ضره معها . وعكف من حداثه على الباحث الكهربائي فاستنبط
البطارية المنسوبة اليه سنة ١٨٣٩ وعين في السنة التالية اساذنا للفلسفة الانتخابية في
مدرسة لندن فبقي في هذا المنصب سبع سنوات وطبقت شهرته العلمية اوروبا حينئذ ولا سيما
اكتشافه تحول القوى الطبيعية بعضها الى بعض او ما سماه ملازمة القوى الطبيعية
Correlation of Physical Forces وقد ألف في ذلك كتابا اشتهر في عالم العلم وترجم
الى أكثر اللغات وطبع مرارا كثيرة ونحن نكتب هذه السطور الآن وامامنا نسخة منه مع
منتخبات من مة الاثني وخطبه العلمية وكلها تدل على قدم راسخة في العلم وعقل مولع بكشف
الحقائق مع سهولة في التعبير وبند عن الدعوى

قال في مقدمة الطبعة السادسة من كتابه وهي الاخيرة " تقدمت الطبعة الخامسة وقد
بذلت جهدي في تقيح هذه الطبعة في ساعات الفراغ القليلة واضفت اليها منتخبات مما كتبت
في بعض المواضيع العلمية اجابة لطلب البعض وتلبية لطلب تلمي . ولقد جرت العلوم
الطبيعية جريا حثيثا حتى تعذر علي ان اجاريا وليس ادري مني بالي

كدرع صحت ايامها فخرتها وما الصدا البادي سوى رائد الننا
ولكني رأيت في هذه المنتخبات التي نسيها الجميع واكاد اناسها انا شيئا لا يخلو من الفائدة
ولما وجدتها متفرقة في مجلات مختلفة جمعت شيئا في هذا الكتاب . وخدم الحكومة في عادة
مناصب ثم عاد في اخريات ايامه الى خدمة العلم وخطب خطبة علمية بليغة سنة ١٨٩١ في
عيد الجمعية الكيماوية