

واستمرَّ طول النهار ثم الليل بعدهُ الى الساعة الثامنة من صباح الغد .
ورؤي في لسبرن شفقٌ شمالي ظهر نحو الساعة التاسعة من ليل ٣ فبراير
واستمرَّ الى نصف الليل

وقد اكثر الفلكيون من رسم هذه السفعة وتتبعوها في جميع اطوارها
فاكتفينا هنا برسمها في ٣ فبراير كما تُرى على قرص الشمس (ش ١) وكما
تُرى وحدها مكبرةً (ش ٢) وقد رُسِمَت الارض بجانبها ليظهر القياس
النسبي بينهما . اما الكلام على طبيعة السُفَع الشمسية فسنفرد له فصلاً
مخصوصاً ان شاء الله

قَوْلُكَ

مسحوق لتفضيض النحاس - يؤخذ ١٢ جزءاً من سيانور البوتاس
و ٦ من تترات الفضة و ٣٠ من كربونات الكلس تُسحق معاً وتحفظ في
قارورة تُسدَّد سداً محكماً . وعند ارادة الاستعمال يُوضع شيء من هذا الخليط
على ما يراد تفضيضة ويُفرك فركاً شديداً وبعد تمام العمل يغسل بماءٍ نقي
وهنا لا بد من التنبيه الى ان سيانور البوتاس من اشد السموم فعلاً
وتترات الفضة من المواد الكاوية ولذلك ينبغي عند استعمال هذا المسحوق
ان لا يباشر باليد ويُستعمل الفرَك بقطعة من الجلد اللين او بشعرية
(فرشاة) ناعمة ونحو ذلك