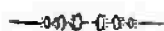


اثبتت الحكومة وامرت بالعمل به. ومما جاء في هذا التقرير انه يجب ابصال النضيب الى مكان فيو ماء وان تشعبه فوق البناء الزم من تعليمه

واقترنت انكثرا بفرنسا في استعلام فائدة قضبان الصاعقة وعينت لجنة سنة ١٨٣٩ للبحث في حاية السفن من الصواعق. فظهر من تقرير هذه اللجنة انه صُنع مِئتان وخمسون سفينة في مدة اربعين سنة وان استعمال القضبان لوقاية السفن غير مضمّر وبسحق التجربة. وأشار رجل اسمه ستو مرس بتعمير سور من نحاس بالصواري فصارت تصيبها الصواعق ولا تضر بالسفن فأجازته الحكومة وخولت اليه نصب قضبان الصاعقة على دار الندوة الجديد. وبعد ذلك بعشر سنوات عازمت حكومة بروكسل (عاصمة البلجيك) على وقاية الفندق المشهور المسمى هوتل ده قبل فاستشارت جميع العلوم في ذلك فبين ثلاثة من العلماء فوجد احدهم ان افضل اسلوب لوقاية المباني الكبيرة ان ينصب عليها قضبان كثيرة صغيرة وتجميع كلها معاً عند الارض وتزل فيها جملة
(ستاتي البنية)



السرا راسموس ولسن

وُلد هذا الفاضل سنة ١٨٠٩ ودرس الطب في لندن وابردين وصار عضواً في مدرسة الجراحين الكلية سنة ١٨٢٠ واشتغل بالجراحة وتال منها حظاً وافراً وشهرة بعيدة. ثم مال الى معالجة الامراض الجلدية متناً بدواعي الشفقة على الفقراء المصابين بتلك الادواء المؤلمة. وكان يعالج اسقام الفقراء وينزل كرامهم بما يبذل لهم من المال ويداوي الاغنياء ويصرفهم عن التهم والبطر بما امتاز به من قوة المحبة وصدق النصيحة حتى قال خصومه انه كان يشفي المرضى بالحمية لا بالدواء. وكان اذا اعىي الاطباء مرض جالدي آتى بالمرضى اليه فشفاه لانه كان أخبر اهل زمانه بالامراض الجلدية ومؤلفاته في هذه الامراض صارت كتباً للتعليم بعد ان اعرض عنها الاطباء وقابلوها بالانتقاد الشديد. ولما اشتهر امره وثبت فضله انتهالت عليه الثروة انهى بال السيل فقام بها احسن قيام وبني لنفسه بيتاً من النضل لا يزعه كروور الايام فانه انشأ استاذية^(١) الامراض الجلدية وعرضها في مدرسة الجراحين الكلية. واستاذبه الباثولوجيا في مدرسة ابردين الجامعة وبني عدة كنائس ومنازل للرضى وجلب مسئلة كليوبترا من الاسكندرية الى بلاد الانكليز وانفق على جليها عشرة آلاف ليرة انكليزية وبذل في سبيل البراموال لا لتخصي رجبها من كتب

(١) اي وقف على تلك المدرسة مالا يقوم ريعه باجرة الاستاذ

الكثيرة ومن معالجته للرؤى الاغنياء * توفي بلا عقب يوم الجمعة في الثامن من آب سنة ١٨٨٤ وله من العمر ٧٥ سنة فأسف على اهل الدين والاحسان واهل العلم والمعارف

الظواهر الفلكية في شهر تشرين الاول (اكتوبر)

تنبيه * يتبدى اليوم النلكي الظهر من اليوم المدني وتحسب ساعته من واحدة الى اربع وعشرين فانقص منها عن اثني عشرة كان قبل نصف الليل وما زاد كان بعده
اليوم النلكي والساعة بالتقريب

يكون عطارد في نقطة الراس وهي اقرب نقطة من فلكه الى الشمس	١	٢
يخسف القمر. انظر تفصيل مخوفه في ما يلي		٤
يكون عطارد في تباينه الاعظم فيقع غربي الشمس ١٧° ٥٥'	١٧	٤
يكون زحل في الوقوف	١٧	٥
تقارن الزهرة بالمشتري فتكون جنوبيه ١° ١٥'	٢٤ ٥ ٢	٦
يكون القمر في الاوج	٤	٧
يقترن زحل بالقمر فيكون شمالي القمر ٣° ٢٠'	١١ ٥ ٥	٩
تكون الزهرة في العقدة الصاعدة	٢ ٥ في ٥	١١
يقترن المشتري بالقمر ويقع شمالي القمر ٤° ٤٣'	٧ ٥ ٢٤	١٢
تقترن الزهرة بالقمر وتكون شماليه ٢° ٢٥'	٢٢ ٥ ٥	١٤
يقترن عطارد بالقمر ويكون شماليه ٢° ١'	١٥ ٥ ٥	١٧
تكسف الشمس كمؤقلاً لا يظهر عندنا		١٨
يقترن المريخ بالقمر ويكون جنوبيه ٤° ١٠'	١ ٥ ٥	٢١
يكون القمر في الحضيض	٢	٢٢
يكون المريخ في العقدة الصاعدة	١٢ ٥ في ٥	٢١

اوجه القمر

اليوم	الساعة	الدقيقة تقريباً
٤	١٢	٢٢ يكون القمر بدراً
١١	٤	٥٢ يكون القمر في الربع الاخير
١٨	١٤	٥٤ يكون القمر في الحاق
٢٦	١٩	١٧ يكون القمر في الربع الاول