اثبتته الحكومة وامرت بالعمل بهِ . ومما جاء في هذا التقرير انهُ يجب ايصال القضيب الى مكان فيهِ ماء وان تشعبهُ فوق البناء الزم من تعليتهِ

واقتدت انكلترا بفرنسا في استعلام فائدة قضبان الصاعقة وعينت لجنة سنة ١٨٣٩ للبحث في حماية السفن من الصواعق . فظهر من تقرير هذه اللجنة انهُ صُعِق مئتان وخمسون سفينة في مدة اربعين سنة وان استعمال القضبان لوقاية السفن غير مضرٍّ ويستحق التجربة . واشار رجل اسمهُ سنو هَرِس بتسمير سور من نحاس بالصواري فصارت تصيبها الصواعق ولا تضر بالسفن فأجازتهُ الحكومة وخوَّلت اليهِ نصب قضبان الصاعقة على دار الندوة الجديد . وبعد ذلك بعشر سنوات عزمت حكومة بروكسل (عاصمة البلجيك) على وقاية الفندق المشهور المسمَّى هوتل ده ڤيل فاستشارت مجمع العلوم في ذلك فعيَّن ثلاثة من العلماء فوجد احدهم ان افضل اسلوب لوقاية المباني الكبيرة ان ينصب عليها قضبان كثيرة صغيرة وتجمع كلها معًا عند الارض وتنزَّل فيها جملةً

(ستأتي البقية)

السر اراسموس ولسن

وُلد هذا الفاضل سنة ١٨٠٩ ودرس الطب في لندن وابردين وصار عضوًا في مدرسة الجراحين الكلية سنة ١٨٣٠ واشتغل بالجراحة ونال منها حظًا وافرًا وشهرة بعيدة . ثم مال الى معالجة الامراض الجلدية منقادًا بدواعي الشفقة على الفقراء المصابين بتلك الادواء المؤلمة . وكان يعالج اسقام الفقراء ويزيل كربهم بما يبذلهُ لهم من المال ويداوي الاغنياء ويصرفهم عن النهم والبطر بما امتاز بهِ من قوة الحجة وصدق النصيحة حتى قال خصومهُ انهُ كان يشفي المرضى بالحمية لا بالدواء . وكان اذا اعيى الاطباء مرض جلدي أُتي بالمريض اليهِ فشفاهُ لانهُ كان أخبر اهل زمانهِ بالامراض الجلدية ومؤلفاتهُ في هذه الامراض صارت كتبًا للتعليم بعد ان اعرض عنها الاطباء وقابلوها بالانتقاد الشديد . ولما اشتهر امرهُ وثبت فضلهُ انهالت عليهِ الثروة انهيال السيل فقام بها احسن قيام وبنى لنفسهِ بيتًا من الفضل لا يزعزعهُ كرور الايام فانهُ انشأ استاذية[1] الامراض الجلدية ومعرضها في مدرسة الجراحين الكلية . واستاذية البائولوجيا في مدرسة ابردين الجامعة وبنى عدة كنائس ومنازل للمرضى وجلب مسلة كليوبترا من الاسكندرية الى بلاد الانكليز وانفق على جلبها عشرة آلاف ليرة انكليزية وبذل في سبيل البر اموالاً لا تحصى ربحها من كتبهِ

(١) اي وقف على تلك المدرسة مالاً يقوم ريعهُ باجرة الاستاذ

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

الظواهر الفلكيَّة في شهر تشرين الاول (اكتوبر)

تنبيه * يبتدئ اليوم الفلكي الظهر من اليوم المدني وتحسب ساعاته من واحدة الى اربع وعشرين فما نقص منها عن اثنتي عشرة كان قبل نصف الليل وما زاد كان بعده

	اليوم الفلكي والساعة بالتقريب		
في ٣	١		يكون ☿ عطارد في نقطة الراس وهي اقرب نقطة من فلكه الى الشمس
في ٤			يخسف القمر . انظر تفصيل خسوفه في ما يلي
في ٤	١٧		يكون عطارد في تباينه الاعظم فيقع غربي الشمس ١٧° ٥٥′
في ٥	١٧		يكون زحل في الوقوف
في ٦	٦	♀ ♂ ♃	تقترن الزهرة بالمشتري فتكون جنوبيه ١° ١٥′
في ٧	٤		يكون القمر في الاوج
في ٩	١١ ٥٠	☽ ♂ ♄	يقترن زحل بالقمر فيكون شمالي القمر ٣° ٢٠′
في ١١	٢	♀ في ♌	تكون الزهرة في العقدة الصاعدة
في ١٤	٧	☽ ♂ ♃	يقترن المشتري بالقمر ويقع شمالي القمر ٤° ٤٣′
في ١٤	٢٢	♀ ♂ ☽	تقترن الزهرة بالقمر وتكون شماليه ٣° ٣٥′
في ١٧	١٥	☿ ♂ ☽	يقترن عطارد بالقمر ويكون شماليه ٣° ١′
في ١٨			تكسف الشمس كسوفاً لا يظهر عندنا
في ٢١	١	♂ ♂ ☽	يقترن المريخ بالقمر ويكون جنوبيه ٤° ١٠′
في ٢٣	٣		يكون القمر في الحضيض
في ٢٤	١٢	♂ في ♌	يكون المريخ في العقدة الصاعدة

اوجه القمر

	اليوم	الساعة	الدقيقة تقريباً	
○	٤	١٢	٢٣	يكون القمر بدراً
☾	١١	٤	٥٣	يكون القمر في الربع الاخير
●	١٨	١٤	٥٤	يكون القمر في المحاق
☽	٢٦	١٩	١٧	يكون القمر في الربع الاوّل