فائدة صناعية

لاجل ازالة نيترات الفضة عن الملابس تدهن بقليل من صبغة اليود فيتكون من ذلك يودور الفضة وهو اسود اللون فيدهن بالنوشادر المركز فيزول اللون حالاً ولا يبقى ادنى اثر لنيترات الفضة . واذا كان النسيج من الحرير الاخضر او الاصفر يكتفى باليود ثم يغسل بالماء البارد

الدكتور ابراهيم فهمي
ملازم اول بالقسم الطبي بحلفا

باب الهدايا والتقاريظ

مختصر في اعمال التقويم

وضع هذا الكتاب النفيس جناب الرياضي المدقق صاحب السعادة مختار باشا المصري وجعل مداره على التاريخ الهجري والقبطي والغريغوري وتحويل كلٍّ منها الى غيره بقواعد غاية في الدقة والصراحة ويتلو ذلك كلام مسهب على الوقت الفلكي والمدني والعربي وحساب العصر والفجر وحساب ساعة شروق القمر وغروبه ومروره على خط نصف النهار والكلام في ذلك كله مفصّل وموضّح بالامثلة والعمليات الحسابيّة والتريغونومتريّة وقد ذكر لمعرفة بداءة الاشهر الهلاليّة ثلاث طرق الاولى ان تعتبر بداءة الشهر القمري في اليوم الذي يبلغ القمر في نهاره تسعة اعشار يوم وهذه الطريقة تقريبيّة وهي تطابق الطريقة المعتبرة عند اهالي اوربا وفي الاستانة . والثانية ان تعرف ساعة الاجتماع فاذا كانت قبل غروب الشمس فاليوم الذي حصل فيه ذلك هو آخر الشهر العربي اما اذا وقع الاجتماع بعد غروب الشمس فالليلة التي حصل فيها ذلك هي ليلة آخر الشهر وهذه هي الطريقة المتبعة في الاستانة وكانت متبعة في مصر الى سنة ١٢٩٣ . والثالثة ان تعرف ساعة غروب الشمس وساعة غروب القمر فاذا كان القمر يغرب بعد الشمس تكون الليلة التي حصل فيها ذلك هي ليلة اول الشهر . وبعد ان بسط الكلام على استخراج ساعة غروب القمر وساعة غروب الشمس قال " فلو فرضنا ان الشمس في يوم ٦ اغسطس سنة ١٨٨٠ ستغرب في الساعة ٦ والدقيقة ٤٧ زمن وسطي وكانت ساعة غروب القمر الساعة ٦ والدقيقة ٤٦ والثانية ٢١ علم

ان القمر يمكث دقيقتين واحدى وثلاثين ثانية بعد غروب الشمس وحينئذٍ فيوم ٧ اغسطس هو اول الشهر العربي نعم ان مدة مكث القمر وان كانت ليست كافية لرؤيته الا انه علم لنا اكيدًا ان للقمر وجودًا على الافق بعد غروب الشمس وتلك الحالة هي عين الحالة التي يكون فيها مكث القمر كثيرًا الا انه لم يمكن مشاهدة الهلال بسبب وجود السحاب او الغيم وقت الغروب بمعنى ان الاشهر المحسوبة بهذه الطريقة هي اشهر هلالية تبتدئ متى كان للهلال وجود فوق الافق بعد غروب الشمس بقطع النظر عن امكان رؤية الهلال وعدمها اذ اسباب عدم امكان رؤية الهلال كثيرة منها صغر الهلال في مبدإ الشهر وقصر مدة مكثه بعد الغروب وضعف بصر الراصد وانعكاس اشعة الشمس بعد غروبها وعدم معرفة الراصد سعة القمر وقت الغروب وزد على ذلك السحب التي تحجب الهلال عن الرؤية

وحينئذٍ لو فرضنا انه صار الوقوف على محل مرتفع كسطح الرصدخانة الخديوية مثلاً وكان الجو خاليًا من السحب وصار حساب سعة غروب القمر وارتفاعه لدقيقتين او ثلاث او اربع او عشر قبل غروبه على حسب صغر مدة مكثه وكان هناك جعلنا محور نظارة البعد منحرفًا عن جهة المغرب بقدر سعة غروب القمر ومرتفعًا بقدر ارتفاعه الذي جرى حسابه فلا شك انه يمكن رؤية الهلال "

ولما اطلع حضرة استاذنا الدكتور فان ديك على هذا الكتاب كتب الى سعادة مؤلفه يقول حضرة المقام الافخم العالم العامل اللبيب مختار باشا المصري الخ . . .

اني بكل شكر وامتنان حظيت بتحرير سعادتكم المرقوم في ٢ الجاري وبمؤلفكم الشهير في اعمال النجوم واثنيت على فضلكم بتخصيصكم هذا الداعي بنسخة منه

ان كل من سعى ببث المعارف في البلاد الشرقية التي سقطت من المقام السامي الذي ادركته في الازمان الغابرة ولا سيما العلوم الرياضية فقد سعى سعيًا محمودًا جديرًا بالشكر وخالص الثناء من كل من يحب الاوطان ونوع الانسان . على انه لا مطمع له بغير ذلك من البشر واما الثواب فمن بارىء الانام واني لما اطلعت على مؤلف سعادتكم طمعت بعودة عصر المأمون والبتاني والفرغاني وثابت بن قرة وابن يونس وابي الوفاء والغ بك والطوسي وجابر وكثير بن غيرهم وذلك بمساعي امثالكم في عصر دولة مجتهدة بنشر المعارف بين رعاياها فاسأل الله تعالى ان يزيد في ايامكم لتزيدوا في الاعمال المفيدة التي شرعتم فيها واقبلوا دعائي وعلامات احترامي الخ

الداعي

كرنيليوس فان ديك

فحسبُ هذا الكتاب شهادة من جهبذ سبر غور العلوم وعجم عود العلماء فنهنئه بعادة مؤلفه بها ونطلب منه دوام النفع وله دوام الارتقاء

كتاب البهجة التوفيقيّة

في تاريخ مؤسس العائلة الخديوية

امتازت سيرة مؤسس العائلة الخديويّة بفائدتها وطلاوتها اما فائدتها فلانها اشتملت على الحقائق والحوادث التاريخيّة التي لا توجد الاَّ في تاريخ اعظم الرجال واما طلاوتها فلانها احتوت الشيَّ الكثير من نوادر الحديث وغرائب الصدف . فاذا اعتبرت من حيث فائدتها فهي من التواريخ التي يعزُّ مثالها واذا اعتبرت من حيث فكاهتها فهي من القصص التي قلما نسج على منوالها . وقد اتضح ذلك وبان باحسن بيان في كتاب البهجة التوفيقيّة في تاريخ مؤسس العائلة الخديويّة تأليف حضرة الذكي الاديب والكاتب المجيد عزتلو محمَّد بك فريد وكيل قلم قضايا الدائرة السنيَّة واحد اعضاء الجمعيَّة الجغرافيَّة الخديويّة وقد تصفحناهُ وتأملناهُ مليًا فاعجبنا ما فيهِ من البسط والتحقيق والاستيفاء بتعبير واضح وعبارة سلسلة ولاسيَّما لانهُ يتضمن ايضًا تاريخ بطل الديار المصريَّة الجامع بين الحزم والاقدام الشهير ابراهيم باشا . وقد نهج حضرة المؤلف منهج المؤرخين الاحرار ولم يعفُ عند الوصف ولكنهُ لم يسلم من مشايعة بعض الذين طالع مؤلفاتهم واقتبس من مطولاتهم ولو على غير قصدٍ منهُ . والكتاب في ما سوى ذلك كنزٌ للراغب وسندٌ للطالب فنثني على حضرة مؤلفهِ احسن ثنا جازاهُ الله جزاء الخير وخير الجزاء

المنحة الدهريّة

في تخطيط الاسكندرية

وضع هذا الكتاب جناب الاديب محمَّد افندي مسعود احد اساتذة مدرسة رأس التين الاميريّة وجاء فيهِ على تاريخ مدينة الاسكندريَّة من حين اسسها الاسكندر المكدوني الى عصرنا هذا . وفيهِ مختصر تاريخ الاسكندر وغزواتهِ وملخص تاريخ البطالسة الذين جاؤا بعدهُ . ويتلو ذلك وصف المدينة القديمة ومبانيها ومنارتها والكلام فيهِ مسهب جامع بين ما كتبهُ العرب وما كتبهُ الافرنج