

الاجار العلمية

مطهر الهواء

هذا وصف اطلاقه على مادة اكتشفها
 حديثاً المنير جوبير الكجاوي وكشف امرها
 لاكاديمية الطب بباريس . ومن خواص هذه
 المادة على ما قيل انها تنقي الهواء من الحامض
 الكربونيك والبخار المائي اللذين يصلان اليه
 بالنفس فاذا وضعها انسان معه في غرفة
 محكمة الدلم يفسد هوائها بنفسه لان هذه
 المادة تمتص كل ما ينتج من الحامض
 الكربونيك والبخار المائي وترد الى الهواء
 اكسجيناً بدلاً منها فاذا كان مع انسان
 اربعة كيلوغرامات منها ووضع في صندوق
 محكم من الزجاج وسد الصندوق سداً هربياً
 بقي حياً اربعاً وعشرين ساعة . ويقال ان
 ناظر البحرية الفرنسية هم اشد الاهتمام بهذا
 الاكتشاف لانه يسهل استعمال المراكب
 التي تجري تحت الماء فيأخذ الذين يركونها
 قليلاً من هذه المادة معهم فتصلح هواء المراكب
 كما قد بالنفس

تجفيف الخشب بالكهربائية

يتم الانكليز باستعمال طريقة فودن
 يرتو لتجفيف الخشب بالكهربائية وهي ان
 يملأ حوض كبير بماء فيد عشرة في المئة من

البرق وه من الراتنج وثلاثة ارباع الواحد
 في المئة من كربونات الصودا ويوضع فيه
 صفيحة من الرصاص وتوضع قطعة الخشب
 عليها وتوصل صفيحة الرصاص بالنقطب
 الايجاب من آلة كهربائية كبيرة وتوضع صفيحة
 أخرى على قطعة الخشب توصل بالنقطب
 السلب وتكون قطعة الخشب مغمورة بالماء
 الا قليلاً منها فيعد قليل تخرج العصارة من
 الخشب ويدخل مكانها مذوب البورق
 والراتنج فتصير به مثل اقدم انواع الخشب
 وتجفف بعد ذلك في الفلا او الهواء الحار
 فتكون مثل خشب مر على خمس سنوات

جمعية طول العمر

ألفت جمعية في اميركا غرض اعضائها
 البحث عن الوسائل التي تطيل عمر الانسان
 وتجمع مكتبة كبيرة وتسال جميع الشيخوخ
 الذين ناهزوا المئة عن طرق المعيشة التي
 جروا عليها والوسائل التي استعملوها لاطالة
 عمرهم لكي تشر ذلك اعادة للجمهور

البكتريولوجيا في استراليا

تمتت حكومات استراليا كلها انشاء
 المعامل البكتريولوجية فيها وادخال الميكروبات
 المرضية اليها لدرس طبيعتها . واتاه احد
 الاطباء من بلاد الهند ومعه انايب فيها من

هبة علية

وهب المستر ايجانت وورمر مدرسة
سنستي الجامعة بامبروك ٥٦ الف ريال لسني
بها مكتبة لا تشتعل بالنار

الكأة في فرنسا

يوزع الفرنسيون الكأة زرة وقد
اصدروا منها سنة ١٨٩٧ نحو مئتي الف كيلو
بلغ ثمنها مليوناً و ٧٤ الفاً من الفرنكات
تياترو معرض باريس

يقال انه سيثأ في معرض باريس
المقبل مشهد يعرض عشرة الف نفس

اللبن والزبدة وحى التيفويد

ثبت من التجارب المدققة ان ميكروب
حلى انتيفويدية يعيش في اللبن وفي الزبدة
زمتاً طويلاً فاذا كانت الزبدة مخلقة لم يعيش
الميكروب فيها سوى عشرة ايام واما اذا كانت
غير مخلقة عاش فيها ثلاثة اشهر وهو يعيش في
اللبن المعقم نحو اربعة اشهر وفي اللبن غير
المعقم ثلاثة اشهر. وذلك كله يقضي بالخذ
الثام من اكل اللبن والزبدة اذا خيف ان
يكونا مزوجين بجاه غير نقي

مقر النفس

يقول بعض الشعوب ان مقر نفس
الانسان في كبدو وبعضهم ان مقرها في قلبه
وبعضهم ان مقرها في معدته. ويقول علماء
السيولوجيا الان ان مقر اسي القوى العاقلة

ميكروب انصاعون فبعضه من الدخول وورمت
ما معه في النار وغرضها من ذلك منع دخول
الميكروبات اليها خوفاً من انتشارها فيها

الدراجة (اليسكل)

جاء في جريدة اللانست انطية ان
الدراجة اذا اريد بها مجرد التزهة فقد بطول
استعمالها وقد تحمل عدداً تبعاً لاصطلاح
الناس لانهم قد يجتريعون اسلوباً آخر للتزهة
فلا يعددون يلتفتون اليها. واذا اريد بها
السرعة في الانتقال وفناء الاعمال فقد
اصحيت من الزويبات التي لا بد منها وسيزيد
استعمالها رويداً رويداً ولذلك يجب ان
يبدل اعطاء جهدهم وافية ما يبلغ اليه علمهم
لجعلها كثيرة النفع قليلة الضرر. وقد بان
الاطباء منهم ان الاقراط في ركوبها مضر
جداً ولا سيما للصابين بالامراض الثقيلية.
ثم ان اشكالها مختلفة وبعضها لا يناسب
الذين يركبونه على الاطلاق بل من ركوبه
ضرر اكيد كالدرجات التي مقبضها واطنان
جداً او مقبضها بعيد عنها حتى يضطر
الراكب ان يحدودب كثيراً. ومعلوم ان
الضرر يكون على اعظمه اذا كانت الزكب
مغبر السن ولذلك يجب على اولاديين ان لا
يسمعو لا ولام يركوب دراجة ما لم يرها
رجل خبير ويؤكد لهم ان ليس من
ركوبها ضرر

غرائب الاثاق

من غرائب الاتفاق التي نذكر وتجمع
لبحث عن مبييا ما جرى لنا قيل كتابة هذه
الطور وهو انه ورد علينا سؤال من مدينة
السلط ولم يكاتبنا احد منها قبل الان على ما
نذكر فاجبتنا عنه في باب المسائل ولا قرأنا
مسودة الجواب ارتبا في تهجئة عليم واردين
فيه وها اسم مدينة غراهمستون واسم الدكتور
ادنتون واردا ان نقش عنهما في بعض
المجبات ولكنا كنا نشعر كأن شيئا يقعدنا
عن التفتيش وبعد ان تردّد هذا الخطا في
بالا دقيقة من الزمان عزمنا ان نحقق تهجئة
الاسمين وتمت مراجعة المسودة الاخيرة قبل
طبعها ثم التنا الى الجزء الاخير من جريدة
ناشر العلية وكان مفتوحا امامنا فوجدنا في
اول فقرة وقع نظرا عليها وفي اول سطر منها
اسم مدينة غراهمستون (في راس الرجا
الصالح بافريقية) وبعد سطور قليلة اسم
الدكتور ادنتون فبعيتنا من هذا الاتفاق
اندره ورفيقاه

شاغ في اواسط فبراير ان اثنين من
الطنفوس سكان شمالي سيبيريا شاهدا بقايا
بالون وثلاثة رجال - فظن انها رفات اندره
ورفيقيه وورد تلفراف على سفير اسرج في
بترس برج من حاكم سيبيريا الشرقية بثت
لذلك ولكن الاخبار التي وردت بعد هذا
الخبر لا تؤيده

في القصوص المؤخرة من الدماغ فان الدماغ
هناك نامر في كبار العقول وغير نامر في البله

طبع الصور بسهولة

تؤخذ صورة فوتوغرافية على ورقة متينة
عليها طبقة جلاتين جعلت حساسة بنفطها
بضع دقائق في مذوب ٣ في المئة من
يكرومات اليوتاسا وجفقت وحينئذ تخرج
الصورة من البرواز تغسل وتسط على لوح
وتدهن بالخبر بجمرة عادية من خابر الطبع
فيلصق الخبر بالاماكن التي يراد لصقها بها
من الصورة وتوضع ورقة يفاء عليها ويضغط
عليها تنطبع الصورة ويباد تحبيرها والطبع
مرارا كثيرة

العلم عند البروتستانت

عدد البروتستانت في القطر المصري من
الوطنيين ٢٢٥٠٠ ومن غير الوطنيين ١١٨٩٤
حسب تعداد الحكومة الاخير. وطارفو القراءة
من ذكور الوطنيين منهم ٥٢ في المئة ومن
اناثهم ٢٠ في المئة مع ان عارفي القراءة من
عموم سكان القطر المصري اقل من تسعة في
المئة من الذكور ونحو نصف في المئة من
الاناث فيزيد التعليم في ذكر البروتستانت
سنة اضعاف على ما هو في ذكور غيرهم وفي
اناثهم اربعين ضعفا على ما هو في اناث غيرهم.
والفصل الاول في ذلك لحضرات المرسلين
الاميركيين كما لا يخفى

النور الكهربائي الجديد

اشرفنا في الجزء الاول من اجزاء هذه السنة (صفحة ٧٧) الى ان الاستاذ نونت اكتشف نوراً كهربائياً جديداً او قديلاً جديداً يتار بالكهربائية فيبقى نوره ساطعاً ولو ضعف الجري الكهربائي. وقد قرأنا الآن في جريدة ناتشر ان المستر سونبرن عرض هذا التنديل في جمعية الفنون ببلاد الانكلتير والاجزاء الجوهرية فيه قطعة من الثوربا بين قطبين من البلاتين . والثوربا لا توصل الكهربائية على درجة الحرارة العادية ولكنها اذا احييت صارت توصلها نضحي اولاً بعود الفسفور العادي اذا كان التنديل صغيراً او بسلك دقيق من البلاتين ومتى حثت بمرء الجري الكهربائي عليها فيزيد حموها به وتنبير بنور ساطع من غير ان يكون حولها اناة مفرخ من الهواء ويدوم هذا التنديل خمس مئة ساعة على معدل ثلثي شمة للوط

نور السكر

لا يخفى انه اذا كسرت قطعة من السكر في الظلام ظهر منها نور ساطع وكذلك اذا فركت قطعة سكر باخرى . ويذكر ذلك في كتب مبادئ الطبيعة التي تدرس في المدارس ويقال فيها ان هذا النور كهربائي مع ان حقيقته لم تعلم تماماً . وقد كتب بعضهم الى جريدة ناتشر الآن يقول انه

حينما يصنع السكر للعرض في معامل تكرير السكر ويلقى بعنه على بعض يرسة له نور ازرق في الظلام منبعث من اعلاه . وكذلك اذا فركت قطعة سكر باخرى او كسرت في الظلام ويزيد النور اشراقاً اذا كان السكر مبلولاً بماء . واذا نرب على السكر بمطرفة ظهر النور شرراً متطيراً . واذا ترك السكر المدقوق في اناء مدة فالتصق به ثم اريد نزع منه بملعقة ظهر منه نور شديد وكذلك اذا فركت قطعتان من هذا السكر احدهما بالاخري ويرى النور واضحاً في الظلام

احمرار اوراق الاشجار

كل من اقام فصل الخريف في جبال سويسرا يتذكر مشهداً جليلاً لا ينسى وهو ان اكثر اوراق الاشجار التي تنشط بها تلك الجبال تصير حمراء كالنار حتى يجثل للرائي ان تلك الخراج اشتعلت اشتعلاً ولم يبحث احد عن عنة احمرارها حتى الآن في ما نعلم . وبالاسكان احد علماء الانكلتير يجرب بعض التجارب العلمية فوضع ورق نبات في ماء قدير سكر فوجد بعد ايام ان الورق احمر ثم خطر له ان احمرار اوراق الاشجار في فصل الخريف قد يكون سبباً عن تخمول بعض الشا الذي فيها الى سكر والسكر يتحد بالستين الذي فيها فيصير منه صيغ احمر فتمتحن الورق المحمر فلم يجد فيه نشاء بل وجد فيه سكرًا وانضع له ان ذلك يحدث بفعل نور الشمس وقت

او المسمومة بفضة حيوان مريض او بلع
حيوان سام فتميت اشعة الشمس الميكروبات
التي فيها فيسهل شفاؤها . وكانه عاد الى
الطريقة التي اشار بها بليبيوس منذ نحو النفي
سنة وهي انكي بنور الشمس المجموع بواسطة
الكرات الزجاجية

جزائر المرجان

ذكرنا غير مرة ان العلماء آخذون في
البحث عن جزائر المرجان ليعلموا صحة مذهب
دارون في كيفية تكوُّنها . وقد بلغ الآن
عمق البئر التي حفروها في فونافاتي هذه الغاية
١١١٤ قدماً فوجدوا ان بناءها واحد وذلك
يؤيد مذهب دارون القائل ان جزائر المرجان
الطلقية بانفت عمقها الحاضر بالهبوط الطبيعي
المتوالي

علاج السل بالطعام والهواء

افتر مديرو مستشفى الل في شيالي
مدينة لندن على معالجة السل كما يعالج في
مستشفى نوردراخ على ما ذكرناه في الجزء
الماضي من المتتطف ويتبعن ذلك الآن في
غرف قليلة من هذا المستشفى حتى اذا ثبتت
فائدته بالامتحان فتحت كوى المستشفى كلها
وعولج المسالون كاهم كما يعالجون في نوردراخ

الحيات المملارية

ناد الامانة كوخ وفيغر وكومل من
ايطاليا وكانوا قد ذهبوا اليها ليبحثوا في طبائع

اشتداد البرد والظواهر ان هذا هو سبب
احمرار الشفاح وغيره من الاعمار

زلزلة اليونان

زلزلت الارض زلزلاً شديداً في بلاد
اليونان في الثاني والعشرين من يناير خربت
بدر يوت كثيرة وبلغ ارتجاجها جزيرة وبت
في بلاد الانكيز

قلب صاعى

صنع احد الفرنسيين قلباً مثل قلب
الانسان تماماً يجري الدم منه واليو كما يجري
في قلب الانسان ريرى ذلك في لان جدرانه
شفافة طي ما يظهر

الدراجة الجوية

صنع كارل ميرس الالماني دراجة لها
قبة كالتارب المقلوب تملأ غازاً خفيفاً فطير
بالدراجة في الهواء ولما لولب كلولب السن
الجارية يديره الراكب برجليه فبحري به
الدراجة حيث شاء وقد طاز بها كذلك في
اكثر ولايات اميركا وكان يطير بها غالباً على
مقربة من سطح الارض ولكنه معد بها
أحياناً نحو عشرة آلاف قدم عن سطح الارض

العلاج بنور الشمس

كتب السيو بييري من اطباء
السلطنينية الى جمعية الهيييين الفرنسية انه
يمكن جمع اشعة الشمس بلورة كبيرة على
الاجسام المصابة بامراض ميكروبية كالسرطان

كشف اصائل كلي

ذكرنا غير مرة ان رجلاً اميركياً اسمه كلي ادعى انه اكتشف قوة طبيعية تفوق قوة البخار وانكهربائية وانه تمكن من استخدام هذه القوة لاجمال كثيرة وابتأ حينئذ انه خادع ووصفته كثير من الناس . وقد مات هذا الرجل الآن ومجثوا في عمله مجثاً دقيقاً فرجلوا انه وضع في اسفله كرة كبيرة متينة من الحديد كان يملأها هواً منضطاً ويمجريه منها بانابيب متصلة بها فيضل به انه الا تشبه افعال البخار والبارود وما اشبهه والظاهر انه كتم خبر ذلك عن كل ماسعديه وكانت يحدتهم كلمه كما يخرج الجمهور وقد رجع بهذا الخداع مالا طائلاً

اعلى المباني المسكونة

المباني العالية جداً كالمرم الاكبر وابراج بعض الكنائس يزيد ارتفاعها على مئة متر لكن المباني المسكونة التي تبلغ هذا الحد نادرة واعلاها كلها بناه في مدينة نيويورك ارتفاعه ٣٩٠ قدماً اي نحو ١٢٠ متراً وهو ٢٩ طبقة وعمق اساسه ٥٤ قدماً وبيعه ٩٥٠ عملاً تجارياً و٢٠٩٥ شباكاً وطول اطول جهة من جهاته ١٠٤ اقدام وقد بلغت نفقات بنائه ستمئة الف جنيه

اكبر المدافع

يصنع الاميريكون الان مدفعاً طوله

الحمى المملورية (كالبوداء ونحوها) وكيفية انتقالها . ومن رأي الدكتور كوخ ان البعوض هو سبب انتقال عدوى هذه الحمى

المدفع المزدوج

صنع رجل اميركي مدفعاً مزدوجاً منذ عدة سنوات لكي تطلق منه قنبلتان متصلتان بسلسلة ضوفاً يحمون قدماً حاسباً انه اذا مرت هذه السلسلة على فصيلة من الجيش حصلت لها حصد لان ابوي المدفع منفردان فتفرج القنبلتان بعد خروجهما منه وتوتر السلسلة بينها . ولما انه مضى مع بعض رفاقه لاختباره واتفق ان احدي القنبلتين خرجت قبل القنبلة الاخرى فدارت معها دورة رجوية وكادت تودي بالذين اطلقوا المدفع لو لم يهربوا من وجهها سريعاً . فاهمل المدفع من ذلك الحين

نقل المباني

في مدينة نيويورك باميركا بناه من الاجر فيه خمس طبقات طوله مئة قدم وعرضه ٦٥ قدماً وثقله نحو ٣٠٠٠ طن اريد نقله ٧٥ قدماً الى الجنوب من مكانه و٣٢ قدماً الى الشرق فنقطع من اساسه وبني له اساس اخر في المكان الذي اريد نقله اليه ثم رصفت طريقته باخشب المدهون بالصابون ودفع بالآلات ذات لواب دفعاً بطيئاً فتم نقله في سبعة عشر يوماً وكان يعمل في نقله عشرون رجلاً لا غير

عدد المستعمرات	عدد سكانها
٣	٦٥٠٠٠٠
٣	٢٥٦٠٠٠
٣	١١٤٢٢٩

قوة الذهب القطبي

كتب بعضهم يقول انه شاهد الذهب القطبي يضرب البقرة بكفه فيصرعها كأنها اصيبت بصاعقة ورأى مرة دبة حملت بقرة وجرت بها الى اولادها مائة ثلاثة اميال في ارض كثيرة الزهور والعرايق ولم تقف في طريقها لحظة لتستريح

رجل بقلبين

في اميركا رجل من السود له قلبان وعمره اكثر من مئة سنة ولم يزل في عنوان توتيه لانه يضرب عصي الحديد على ذراعيه فيلويها ليا . وقلباه احدهما عن يمينه والاخر عن يارمه

غرائب الصواعق

من غرائب الصواعق ان رجلاً كان يبحث على فرسين في اميركا ورأى السحب الكهربائية تكاثف وتدنو منه فقل الفرسين من الخوف وركب على احدهما واراد الرجوع الى بيته واذا بصاعقة انقضت عليه فقتلت الفرسين ولم تصبه بمكروه وشعر بالأم في اعضائه ولكن الام لم يطل . ومن المثبت بالامتحان

خمسون قدماً انكليزياً وثقله ١٢٥ طناً وقطره عند خزنه خمس اقدام ويقال انه اول مدفع صنع من هذا النوع واخر مدفع يصنعه منه لارت قبلته وثقلها ٢٢٧٠ رطلاً تحرق لوحاً من الحديد سمكه ٣٩ عقدت انكليزية لا غير . واما المدفع الانكليزي المصنوع من اسلاك الصلب فتقل قبلته ٨٥٠ رطلاً فقط وهي تحرق لوحاً من الحديد سمكه ٤٦ عقدة فهو اخف ثقلاً من الاول واقل ثقفاً واشد فعلاً

مستعمرات الدول

خما سطح الارض مستعمرات للدول الاوربية وفي هذه المستعمرات ثلث ما في الارض كلها من السكان . ويدخل تحت اسم المستعمرات كل ما تبسط عليه تلك الدول حمايتها او ما هو تابع لها كعصر بالنية الى تركيا . وعدد سكان هذه المستعمرات الآن على ما ترى في هذا الجدول

عدد المستعمرات	عدد سكانها
٤٨	٣٤٤ . ٥٩١٢٢
٣٢	٥٥٢٦٤٢٩٣٠
٣	٠٣٨٩١١٧٤٤
٤	٠١٧٤٨٩٠٠٠
٨	٠١٠٦٠٠٠٠٠
٩	٠٠٩٢١٦٧٠٧
٣	٠٠٥٦٨٤٠٠٠

لبريطانيا

لفرنسا

لهولندا

لتركيا

لالمانيا

للبرتغال

لروسيا

طولها ٣٢٧ ميلاً بحرياً ولكن لا يظهر أن
المشروع فيها قريب

اصفر اشجار الصنوبر

وجد بعضهم شجرة من الصنوبر نامية في
مخز صخر طوطا ١٣ سنتيمتراً وشمها نصف
سنتيمتر وفي خشبها ٢٥ حلقة ويستدل من
ذلك ان عمرها ٢٥ سنة

توراة ثمينة

بيعت بالامس نسخة من التوراة التي
طبعها غوتنبرج مخترع حروف الطبع فدفعت
ثمنها ٢٥٩٠ جنياً . وقد بيعت هذه التوراة
بمئة وثمانية وستين جنياً سنة ١٨٢٢ وبمئة
وتسعين جنياً سنة ١٨٤١ وبثلاثة آلاف
وتسع مئة جنيه سنة ١٨٨٤ وقد ثمنها سنة
١٨٩٧ اربعة آلاف جنيه

ويوجد الآن ثلاث نسخ من التوراة التي
طبعها غوتنبرج في مكاتب نيويورك انقلها
نسخة ببلغ ثمنها ١٤٨٠٠ ريال وانجلي نسخ
التوراة التي طبعها غوتنبرج نسخة بيعت سنة
١٨٩٧ بأربعة آلاف جنيه

مهاجرو فرنسا

في فرنسا ١١٣٠٢٤١ من الغرباء
المهاجرين اليها وفي البلدان الاخرى ٥١٧٠٠٠
من الفرنسيين المهاجرين اليها . ومن الغرباء
المهاجرين الى فرنسا ٤٦٥٨٧٠ من اهالي بلجيكا
و٢٨٦٠٤٢ من اهالي ايطاليا و٨٢٣٣٣ من

ان ابدان الخيل اصح لا يصلح الكهر بائية
من ابدان الناس ولكن ذلك لا يبي لتعليق
انتقال الكهر بائية من الهواء الى القوس وتركها
الرجل الذي عليه . وقد عرض هذا السؤال
على محرم اسبنتفك اميركان لكي يعلنه فقال
ان تعليقه غير معروف . ولكن اذا كان
الفرسان طيورين وكان قوسا لجاميهما بارزين
فلا يعد ان يكون سبباً لا يصلح للجرى
الكهر بائي الى الفرنسيين دون الرجل

الترعة الروسية

شرعت روسيا في الربيع الماضي بحفر
ترعة عظيمة توصل البحر الاسود ببحر البلطيق
وينظر ان ثمنها في اربع سنوات وسيكون
طولها ١٠٨٠ ميلاً وعرضها على وجه الماء
٢١٧ قدماً وفي اسفلها ١١٧ قدماً وعمقها
٢٨ ١/٣ قدم وتار كلها بالكهربائية وتبلغ
نققات خررها عشرين مليوناً من الجنيهات

ترعة بلجيكا

عزمت بلجيكا على فتح ترعة من البحر الى
بروسل باسمتها وسيكون طول هذه الترعة
٧٥ ميلاً ويكون لها بجانب المدينة حوض
كبير يبع كثيراً من السفن الكبيرة

ترعة فرنسا

اما الترعة التي يفكر الفرنسيون في خررها
لتوصل البحر المتوسط بخليج بسكي فيكون

سافوي وشبرد والحزيرة . وقد شيا من الاسكندرية الى هذه العاصمة في اربعة ايام ونصف ومرادها لبس يسيرا الى بلاد الحبشة عن طريق السودان . وها يثيان على العرب لانها وجداهم اكرم الناس جميعاً وأكثرهم اهتماماً بضيوفهم

نجيب الحداد

قضى الشاعر المطبوع الشيخ نجيب الحداد بداء الصدر عن إحدى وثلاثين سنة من العمر وكان آية في الذكاء وتوفد الترجمة على ما يظهر من قصائده أكثرية فقد قيل انه نظم خمس مئة قصيدة والف مقطوع . ونظم أيضاً رواية صلاح الدين التي خصناها عن الانكليزية ورواية شهيد الغرام وحمدان والرجاء بعد اليأس والسيد والمهدي والنجيل وغصن البان وثارات العرب وترجم الحراس الثلاثة وغصن البان وغرسان الليل وثولي التحريري في جريدة الاهرام ولسان العرب وانيس الجليس وله مقالات وقصائد كثيرة في جرائد اخرى . عزى الله والذيد انكريمين عن فقده والمهم صبراً جميلاً

وقد اهتم بعض الفضلاء بجمع المال لاقامة تذكارات لهذا الفتيده وحبذا لو جمعت قصائده ومقالاته وطبعت في كتاب أتفق على طبوعه من المال المجموع لاقامة التذكارات فان آثار رجال الادب غير تذكاراتهم

المفانيا و١٤٣٣٧ من روسيا . و١٢٠٠٠ من النمسا و٧٧٠٠٠ من اسبانيا و٨٣١١٧ من سويسرا . اما المهاجرون الى هذه البلدان من الفرنسيين فاقبل كثيرًا من المهاجرين منها الى فرنسا

مكتبة الفاتيكان

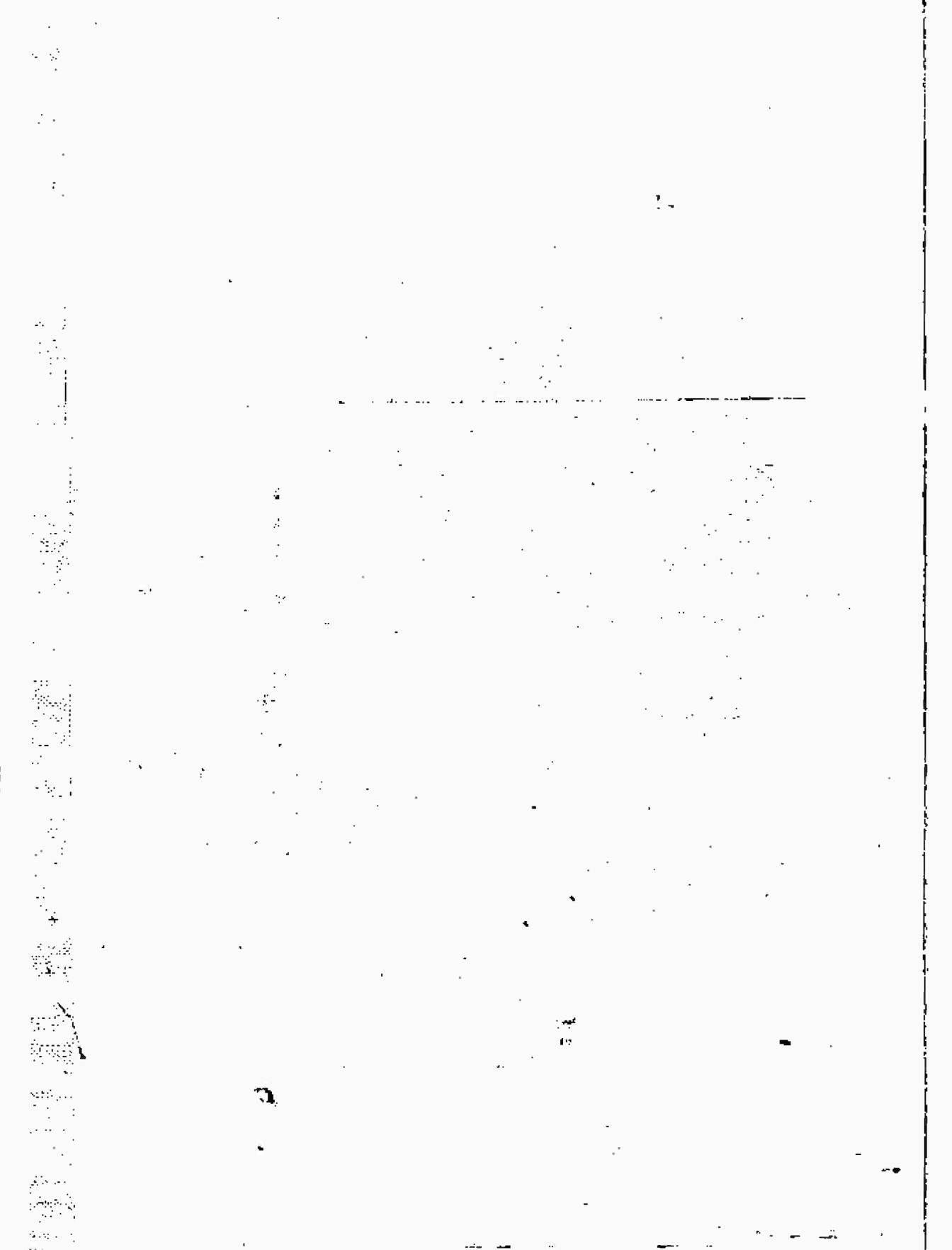
في مكتبة الفاتيكان برومية ثمانون الف مجلد من نسخة الكتب المطبوعة واربعة وعشرون الف مجلد من الكتب غير المطبوعة ٥٠٠٠ منها باليونانية و١٦٠٠٠ باللاتينية و٣٠٠٠٠ باللغات الشرقية

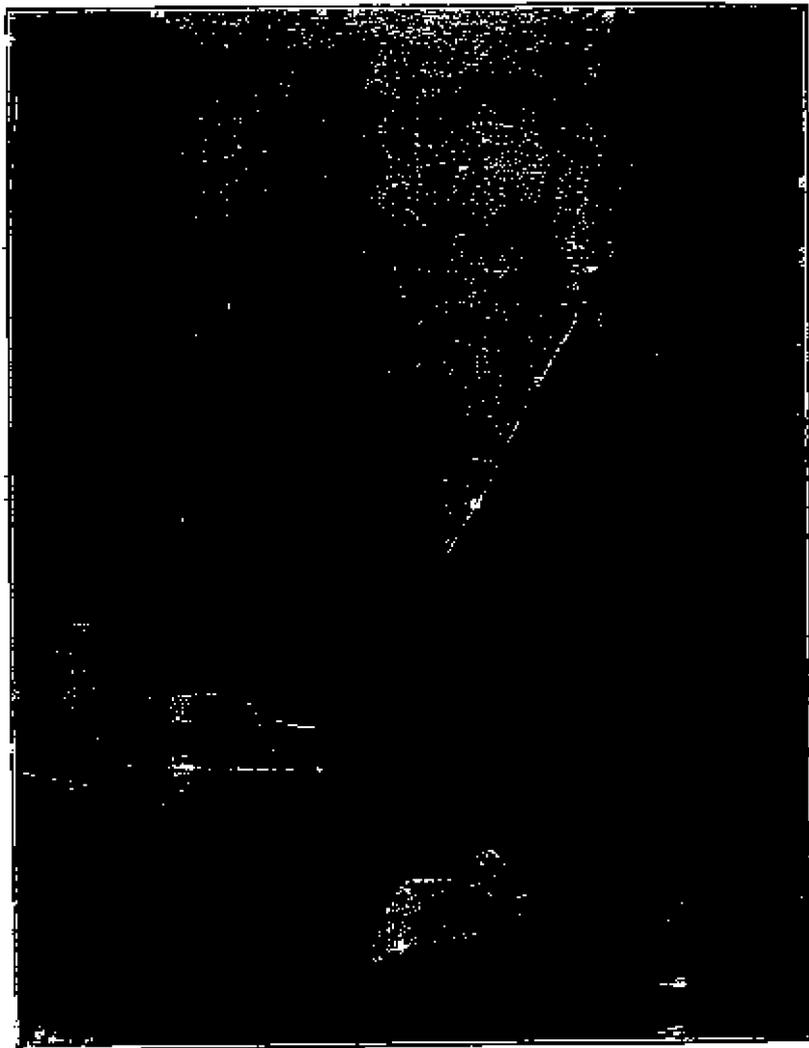
مشاة ان مشهوران

زارنا المشاة ان المشهوران الاخوان سفيان احدهما مهندس والآخر طالب عم وقد خرجا من مدينة بطرس بروج وفي عزمهما ان يطرفا حول الكرة الارضية مشياً على الاقدام حيث لا يعترض البحر في سبيلهما فشيا من بطرسبرج الى باريس في ١٠٠ يوم وحازا قصب السبق على الفرنسيين اللذين شيا من باريس الى بطرس بروج في ١٤٠ يوماً . وقد صمما ان يكتبتا تفقات سفرهما في سيرهما بعرق جبينهما فلا يقبلان غرثاً مساعدة ولا احساناً بل حيثما وصلا اتانا حفلة موسيقية واطربا الحضور بنقر ذوات الاوتار ورمم الرسوم السريعة بالجرة يسيرة والتكلم بلغات عديدة وها عازمان على اقامة ثلاث حفلات مثل هذه في فنادق

فهرس الجزء الثالث من السنة الثالثة والعشرين

- ١٦١ فنكس فور
- ١٦٧ اوربا وجنودها
- ١٦٩ توادرنصل الهندي
- ١٧٧ قصة لويس ده رحمون
- ١٨٥ اعتراض على علاج المل
- ١٨٨ الجواهر واقوال العرب فيها
- ١٩٣ الرجوع الى بنام
- ١٩٥ الاستحمام والحمامات
- من كتاب معني النيب عن الطبيب
- ٢٠١ أبطال الحرب بالحرب
- ٢٠٢ باب الزراعة * شعير البيرة . غلة الفسح وسعره . تجربة زراعة قمح هندي في تنبش السنتة .
الارض والنبات . زراعة القمل . اللبن وشواتبه . موادني الفسح المصري . حفظ البيض من
الفساد . زراعة الارز في روسيا . تجارب زراعة .
- ٢١١ باب الحراسة والمناظرة * الذكر والاني . البحث العلمي والتغير العلمي . حياة اللغة وموتها
- ٢١٢ باب تدبير المنزل * نظام البيت . فوائد منزلية . تعليم النبات والتعليم الانزاعي
- ٢٢٠ باب الرياضيات * المسارات ومركباتها في شهر ارس . قصة الدائرة الى سبعة اقسام
- ٢٢٢ باب الفسح والافساد * بقية الطالبين . الفرائد النية . ترويح النفس في مدينة انسس
تصوير اسنيد . كتاب معني النيب عن الطبيب . آداب السنوك . رويايات شكبير
- ٢٢٧ باب المسائل * سبب عم الفحال . تصوير باطن الانسان . مائة تاريخية . مع الزكام
لعوق الزجاج . الفسحور المنير . نفس الخواصين . عبارات الشرقي لغربي . آداب اللغة
الاكلمرية . دنه الجراد
- ٢٣١ باب الاخبار العلمية * مطهر الحواء . تجديف الخشب بالكهربائية . جمعية طول انسر .
الكربولوجيا في اسراليا . اللواجة اليسكل . هبة علمية . انكماء في فرنسا . تياترو معرض
باريس . اللبن والزبدة وحى التيريد . مقرائنس . طبع الصور بسهولة . العلم عند ابرونسانت
غرائب الاتقان . اسره وبقية . النور الكهربائي المجدد . نور السكر . احمرار اوراق الاشجار
زرارة اليونان . قلب صناعي . الدراجة الجوية . العلاج بوزاشس . جراثيم المرجان .
علاج اسهل بالطعام والحواء . اهميات اللارة . اندفع المزدوج . نقل المياقي . كشف
اصاليل كيلي . اعلى المائي السكرية . اكبر المنافع . مستعمرات القمل . قوة الذب القضي .
رجل يثيين . غرائب الضواحق . اذعة الروسية . اذعة بلنكا . اذعة فرنسا . اصغر اشجار
السنوير . قزاة ثينة . هاجرو فرنسا . مكتبة القاتكان . شاه ان مشهران . نجيب الحناد





جون كوك