

لانه يكون منها ربح كبير لها وللرعية
(A) سبب الكابوس

القياب الكبرى . السيد منصور
الباز . سألني كثيرون في بلاد الارياف
عن كابوس يفتابهم وهم نيام وشبهوه
بصخرة تكاد ترهق ارواحهم فما
سبب ذلك

ج . سببه كثرة الطعام غير المهضوم
في المعدة فانها تميز فعل القلب والرئتين
فيشعر النائم حينئذ كما يشمر المستيقظ
بضئط شيء ثقيل على صدره ولما كانت
قواه العقلية الاخرى غير مستيقظة
لتبين له ان ليس هناك شيء في الخارج
ضاغط عليه فلا يمكنه ان يصلح خطأ
الشعور هذا

القطر الا اذا ضعف شأن الصناعة ببلاد
الالمان ولم يفلح غيرهم في عمل النيل الصناعي
رخصاً . اما الدخان المصري فتح زرعته
لانه غير جيد كاللدخان التركي والرومي
فلا يمكن اصدارة من القطر المصري
كالقطران والكتان . وحاصل افدنة قليلة
منه تكفي مدخنيه من سكان القطر فاذا
ايبح زرعته اقتصد هؤلاء في نفقة تكاد
تمدها محرمة ولا يساع على الفقراء وخرت
الحكومة ملايين كثيرة من الجنهات
فاضطرت ان تجبها من السكان باساليب
اخرى . فاذا امكن ان يزرع في القطر
المصري دخان جيد يمكن تصديره كاللدخان
التركي فالحكومة لا تتأخر لحظة عن
اباحة زرعته وتنشيطها بكل وسيلة ممكنة

باب الاخبار العلمية

وهي قوله « الرجال قبل المال » ولعل
فايته تلك وسميه الحديث لبوغها حملاه
محبوباً في الولايات المتحدة مشهوراً بين
امة شعها . فقد قرأنا حديثاً في مجلة
اميركية اسبوعية من اوسع المجالات
الاميركية انشاداً انها طلبت من قرائها ان
يوافقوا بواسطة وكلائها من يرشعون

مقتطف يوليو

في هذا الجزء من المقتطف اربع عشرة
مقالة اولها خلاصة حديث جرى بين
سيس اميركي والستر فورد الذي صار
اغنى اغنياء العالم . وفيه تظهر غاية فورد
من الاعمال المالية الكبيرة التي يتولاها

الاندلس من بني أمية وأسس مملكة فيها
ويلى ذلك كلام على تكريم الاستاذ
جبر ضومط حين قدموا الى مصر في
الثناء الماضي وقد أثبتنا وصف حفلة
الشاي التي أقامها له حضرة الياس بك
زيادة صاحب جريدة المحروسة ونص
خطبتين من الخطب الكثيرة التي القيت
فيها وما خطبة الأنسة « مي » وخطبة
فؤاد افندي صروف

وبعد مقالة موجزة فلسفية أخلاقية
موضوعها « نظرة في الحياة » لحضرة
ح. عابدين من الطلبة المصريين في مونتبلية
بفرنسا

ثم كلام على الباكتر يوفاج او اليكروب
الذي يأكل الميكروبات ويبقى الناس من
اضرارها الخفرة الدكتور عبد الله حروف
ويلى كلام مصعب على الجراحة عند
قدماء المصريين لحضرة الدكتور حسن
بك كمال أثبت فيها ان المصريين القدماء
كانوا يعملون عملية الختان وعلمية تشبه
عملية الترفنة الحديثة وغيرها وذكر ما
كانت عندهم من الآلات الجراحية
والكلام موضح بخمس سور

ثم خلاصة تقرير مصلحة البوستة
المصرية وفيها حقائق جمة عن تقدم
اعمالها واتساع نطاقها
وبعد مقالة مسبهة موضوعها

لرأسه الولايات المتحدة بعد انتهاء مدة
الرئيس هاردينغ سنة ١٩٢٤. فورد عليها
ما يزيد على خمسين الف جواب نال فيها
الرئيس هاردينغ والستر فورد أكثر
الاصوات وقد كادا يتساويان

ويلى ذلك مقالة موضوعها السكون
في الحياة وفيها ان بعض الحيوانات
تسكن سكونا تاماً مدة طويلة او قصيرة
كانها ميتة ثم اذا وضع عليها الماء عادت
الى الحركة . والمقالة موضحة بالرسوم

وبعد كلام على بعض المربيات للعلامة
كادمه جاء فيها ان كلمة الفقه والاخية
معبتان عن اليونانية . اما كلمة الفقه
فن الكلمات التي كنا نعلم انها يونانية
الاصلي واما الاخية فلم ننتبه الى اصلها
قبل الآن

ثم مقالة مسبهة موضوعها طائفة من
آراء رنان لنجيب افندي الارمنازي
ذكر فيها رأي الكاتب الاميركي ستودرد
في الدين يرون رأي رنان في الاسلام .
ثم ترجمة الخطبة البليغة التي اتقاها
الكاتب الفرنسي اناتول فرانس في
حفلة الذكرى التي أقيمت لرنان . وقد
اثبتنا في هذه المقالة صورة رنان

وبعد جانب من مقالة مسبهة
لحضرة انيس افندي التصولي موضوعها
عبد الرحمن الداخل وهو أول من دخل

واسباب النفور والشقاق في البيت وسائر الابواب حافلة بالفوائد العلمية والادبية

هياج بركان اتنا

هياج بركان اتنا في جزيرة صقلية في اواسط يونيو بدأ الهياج بخمسة انة تجارات عقبها صمود سحب من البركان اطلقت على البلاد المحيطة بالجليل الى مدى عشرة اميال ثم هطل عارض من الحجارة المنهبة فاضرمت النيران في الكروم والحقول وجمعت سوائيل الحم تجري كنهر عمقه اكثر من ثلاثين قدماً وسرعته ٢٠ متراً في الساعة فيدمر كل شيء في طريقه ثم ازدادت سرعته فبلغت في بعض الاماكن ٦٠ متراً وبلغ عرضة نحو ٨٠٠ متر وعمقه ٨٠ قدماً. وقد دُفنت ثلاث قرى برمتها. وأحاط بيندر لنفوا اجلسا اربعة مجار من الحم السائلة واخذ واحد منها يتطرق الى مدينة مسينا. ويات ثلاثون الفاً من الناس بلا مأوى وقد أخذ الجنود ورجال الحكومة يقصدون مكان النكبة ليسانعدوا النكوبين وسافر ملك ايطاليا ورئيس وزرائه الى هناك واخذت بعثات الاسعاف تصل بايوموبيلات النقل الكبيرة ويقال ان الضرر الذي لحق بالبلاد في هذا الثوران اقل مما أصابها سنة ١٩١٠ سنة ١٩١١

العلوم الرياضية — متاقمها وغرائبها اتينا فيها على ذكر العلماء المشهورين في تاريخ العلوم الرياضية وما في نشوتها من القرائب وما لها من الاثر في ارتقاء المدينة ثم كلام على طواييع البريد ومقامها بين التحف وذكر النادر منها والاشمان الفاحشة التي يبيع بها. فقد بلغ عن طابع من طواييع غانة البريطانية ٧٣٤٣ جنبها وأسل عنه مليون فتأمل

ويليه الحلقة الثانية من المقالات التي يكتبها حضرة اسماعيل بك مظهر في فلسفة ماكس نوردو وقد جاء في هذه المقالة على رأي نوردو في انحلال الامم والمراد باصطلاح « آخر زمن » واثره في حياة الشعوب الاخلاقية

ثم وصف للتلفون النوري الذي ينقل الصوت بالنور بواسطة معدن السليفيوم ومقابلته بالتلفون اللاسلكي وذكر فائدتين عمليتين للتلفون الآلة التي استنبطها الدكتور غرام بل في حدود ١٨٨٠

وابواب القتطف كما جنتها حافلة بالنبد المفيدة في باب المراسلة منها ثلاث فيد كبيرة الفائدة احداها علمية والثانية تاريخية والثالثة لغوية وفي باب الزراعة كلام مسهب على امراض الدجاج وعلى الزراعة في بلاد دانمارك وفي باب تدبير المنزل نبذتان عن النهضة النسائية في تركيا

الحفلة السنوية

للجامعة الاميركية بالقاهرة
احتفلت الجامعة الاميركية بالقاهرة
في اول يونيو احتفالها السنوي الاول
لتوزيع الشهادات على الصف المنتهي في
كلية الآداب والفنون فنصبت سرادقاً
نخعاً ضم جاً غفيراً من عليه القوم وفي
مقدمتهم صاحب السمو الامير محمد علي
وافتح الحفلة الدكتور مكلانين وتلاه
القس ارثر جفرز بصلاة وابتهاج . ثم
التى الدكتور هول وزير الولايات المتحدة
المفوض خطاباً ذكر فيه موقف الامة
الاميركية نحو التعليم والتهديب وقال
انها لا تنوي ان تضيف اليها شبراً
واحداً من الارض ولا تطمع في اعمالها
النافمة هذه بنفع خصوصي لها وان
المعاهد العلية والتهديبية التي ينشئها
الاميركيون في مختلف البلدان لا يراد
بها سوى تنوير الشعوب
وقام بعده محمد افندي يونس من
الصف المنتهي وقرأ ترميز الخطبة .
وتلاه الدكتور مكلانين مدير كلية العلوم
والآداب والتي خطبة موجزة بالمرية
جاء فيها على تاريخ الجامعة الاميركية في
القاهرة والصعوبات التي اعترضتها حين
افتتاحها وكادت تقضي عليها لولا مؤازرة

صاحب الجلالة ملك البلاد وحكومته
وانى عليهما بلسان جامعتيه وامته
ثم تماقب على المنبر ثلاثة من الصف
النتهي هم محمد افندي عبيد الله المطار
وصلاح الدين افندي حافظ عوض وشفيق
افندي جندي فالتقوا خطيباً بالمرية
والانكليزية جنبت آية في الانشاء
وحسن الالقاء

ثم وقف الدكتور شارلس وطسن
رئيس الجامعة والتي خطبة بالانكليزية
موضوعها اهمية التربية الاخلاقية
افتتحها بقول اميركي مأثور وهو « ان
تربية القوي العلية دون تقويم الخلق
اضر بالمرء من جهل مطبق وان العلم
والذكاء المفرط مع اهل الفضائل السامية
خطران يهددان الكون »

وتلاه الدكتور فارس نمر من اصحاب
المقتطف والمقطم بخطبة مسهبه موضوعها
« الدستور المصري والتعليم الاولي
الالزامي » فحاط بالوضوع من جميع
اطرافه وذكر مساويء الامة واضرارها
ومخاطرها على نشوء الامة وتقدمها

ثم وزعت الجوائز على مستحقها
فنال الجائزة الاولي الممتازة صلاح الدين
افندي عوض

ووزعت الشهادات على تلاميذ الصف
المنتهي وعددهم عشرون

متى انفصل القمر عن الارض

قال الاستاذ ادنجوتو الفلكي الشهور من خطبة القاها في الجمعية الجغرافية بلندن ان الباحث الجديدة لم تلق اقل شك في رأي السرجورج دارون من حيث انفصال القمر عن الارض. ويظهر بالحساب ان هذا الانفصال حدث لما كانت الارض تدور على محورها دورة كاملة في ثلاث ساعات الى اربع ايام ان طول اليوم كان بين ثلاث ساعات واربع ساعات ثم جعلت سرعة دوران الارض تقل رويداً رويداً وهي الآن تتم في اربع وعشرين ساعة. ويعلم من حساب الكسوفات القديمة ان حركة الارض في دورانها على محورها تبطؤ الآن ثمانية من الزمان كل مائة الف سنة ودقيقة كل ستة ملايين سنة وعلى موجب ذلك يكون القمر قد انفصل عنها منذ عشرة آلاف مليون سنة ولكن لما كان القمر قريباً من الارض كان فعله في الداء جداً من فعله الآن فكان معدل بطء الارض في حركتها على محورها أكثر كثيراً من معدل بطئها الآن ومع ذلك يبعد ان يكون القمر قد انفصل عن الارض منذ اقل من الف مليون سنة

المدافع التي ضربت باريس

يذكر القراء ان الالمان صنعوا مدافع طويلة بعيدة المدى ضربوا بها مدينة باريس على بعد ٧٥ ميلاً وقد صورنا هذه المدافع ووصفنا كيفية عملها وفعلها في المجلد الستين صفحة ١١٣. والظاهر ان البعض يظنون ان الالمان احتفظوا بها حتى يستعملوها عند الحاجة لكن السينتك اميركان سألت عنها معمل كروب الذي صنعها فاخبرها ان هذه المدافع كانت سبعة وانه هو صنعها ولما اخذ الجيش الالمانى يرتد في سيف سنة ١٩١٨ كانت ثلاثة من هذه المدافع لا تزال في ميدان القتال والاربعة الباقية كانت قد اعيدت الى العمل وقد فصلت اجزاء اثنين منها واستعمل بعضها لمدافع اخرى وصهر البعض الآخر وقُصِّر الاثنان الاخران فبطلت مزيجتهما ثم صهرا في نوفمبر سنة ١٩١٩. اما الثلاثة التي كانت باقية وقت الهدنة فكككت في اواخر سنة ١٩١٩ وصهرت اجزاؤها وصنعت منها آلات اخرى

يجمع تقدم العلوم البريطاني

يقدم يجمع تقدم العلوم البريطاني في اكتوبر من ١٢ الى ١٩ سبتمبر براسة السر ارنت روفرود

خروج الاسرائيليين من مصر

ارتأى المستر ارثر ويفول في مجلة الامبراطورية Empire Review ان الثامن الفاً الذين قال منبتو ان احد الفراعنة ابدم الى الشاطيء الشرقى من النيل كانوا من عبدة اتون (الشمس) وقد ترتب على عمله خسر الخروج من مصر. فتوت عنخ امون هو فرعون الخروج ويؤيد ذلك كتابة وجدت في الكرنك يقال فيها ان توت عنخ امون استخدم عبداً من الاسويين في اعادة بناء الهياكل التي خربها اخناتون. ومن ثم فمقيدة التوحيد التي اعتقدها بنو اسرائيل متصلة بمقيدة التوحيد المصرية. وما ينطبق على ذلك ان توت عنخ امون يذكر في الكتابة النشار اليها آنفاً حدوث وباء في عهده.

هبات مصرية

وهب حفرة خليل بك ابراهيم الاسكندراني الجمعية الخيرية الاسلامية هبات يبلغ مجموع قيمتها اكثر من عشرة آلاف جنيه على ان يتفق ريعها على فقراء المسلمين وتعليمهم التعاليم الدينية بمدارسها وكان حفرة عبد الرحمن بك سليمان الماقوسي قد وقف ٣٠٥ افدنة يتفق ريعها على مدرسة ومسجدين وملجأ

لفقراء والمساكين في بلدته ماقوس بالنيابا ووجه خير اخرى وقد اُضيف اليوم الى هذه الهبة حبة اخرى فقد وقف ٨٧ فداناً الحفا بتلك الوقفية وقور للملجأ جلالة الملك فؤاد بئليا ١٠٠ جنيه سنوياً

ووصب حفرة احمد بك محمد هاشم بنداوي جميع ممتلكاته من بعد حياته لدراسة الطب في الخرطوم. وبيع ممتلكاته الآت يزيد على الف وخمسمائة جنيه سنوياً عدا الاملاك التي اشتراها بالامس في الخرطوم بحوار مطبعة جريدة السودان بالي جنيه فقد ضمها الى اعيان الوقف فصارت قيمة الريع الموقوف على تلك المدرسة التي حنبة سنوياً لتعليم اربعة وعشرين تلميذاً يتعلمون الطب من ابنا السودان

امواج الصوت والتلفون

الصوت امواج في الهواء وقد كفت الستر لي ده فرست الى مجلة ناتشر يقول خطر لي منذ زمن طويل انه يمكن تحويل امواج الصوت الى مجاري كهربائية تلفونية وانتهت الى ان امواج الصوت اذا مرّت في اللهب ارت فيه وان اللهب موصل للكهربائية على نوع ما فاذا مرّ فيه مجرى كهربائي في الوقت الذي تكون امواج الصوت فاعلة به تأثر المجري

الكهربائي حسب امواج الصوت
وامتحن ذلك فرأى الامر كما قد
وسرى ما يبني عليه

الوحوش في مسارحها

من ابداع ما يُعرض الآن في السنيا
باوربامناظر الوحوش في مسارحها فقد
ذهب الملاجور دغور الى قلب افريقية
وجلب يقتي اثار الاسود والاقبال والوعول
وجر الوحش ويدنو منها ويلقي عليها
بقمته نورا كهربائيا ساطعا جدا فيبرها
وتقف لحظة مبهوتة ثم تولي الادبار
وتكون آلة التصوير الشمسي معدة
لتصويرها فتصورها وهي واقفة مبهوتة
ثم وهي هاربة

تذكار من جبل افرست

اشهر البابا بيوس الحادي عشر
بالتمسيد في الجبال قامت البمثة التي
ذهبت الى جبل افرست بحجر من اعلى
مكان وصلت اليه وصنمت له قاعدة من
الايتموس والفضة واهدته الى قداسته
فيتمت الى الجنرال بروس رئيس البمثة
وساماً من الذهب وكتاب شكر

الهيدروجين الجامد

الهيدروجين غاز وهو اخف الغازات
كأها واصمها تسبباً لشدة البمد بين

جواهره ولكن ديوان القاييس في
اميركا تمسكن من تجميده بالبرد والضغط
وقد قدروا ان درجة التبريد بلغت ٤٣٧
تحت الصفر بميزان فارنهایت

برج من السمنت المسلح

يقام في بلاد الانكليز برج من
السمنت المسلح ارتفاعه ٦٠٠ قدم حيث
يراد انشاء معرض الامبراطورية حتى
يصعد اليه زوار المعرض ويطلوا على
كل البلاد المجاورة وسيوضع في رأسه
مصباح كهربائي يرى نوره من ساحل
فرنسا

نقل دم الحيوان الى الانسان

نجح الدكتور كروشه من بورديو
في نقل الدم من الطيل والغنم الى ١٦ من
الرضى المحتاجين الى نقل الدم اليهم

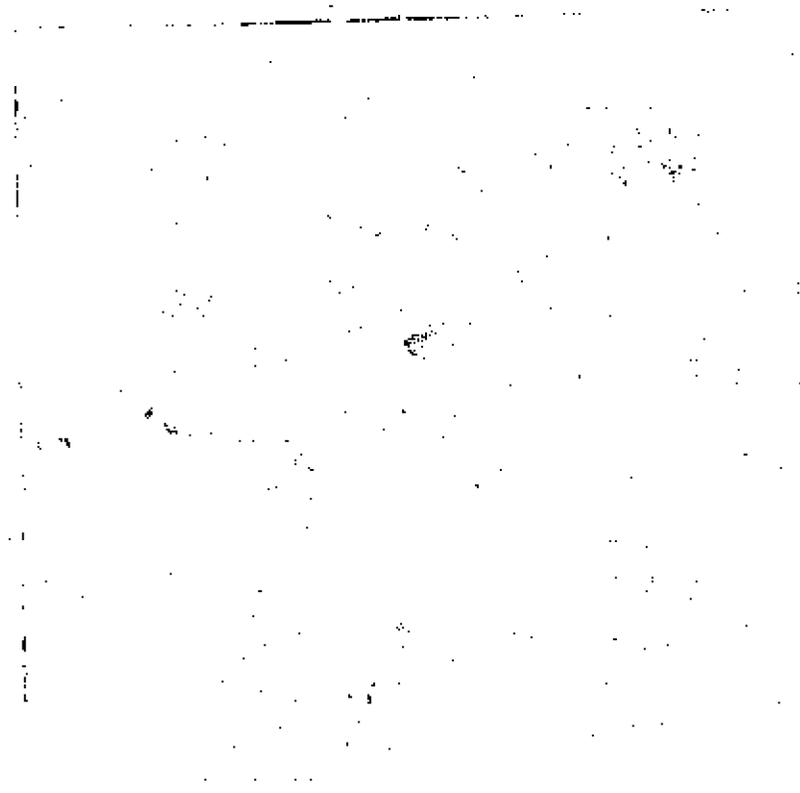
الانولين والديابيطس

قرأنا في عدد يونيو من مجلة الواصف
Prescriber الطبية الانكليزية ان كل
ما ينسب الى الانولين من الفائدة في
معالجة الديابيطس مبالغ فيه
عيد بسكال

يحتفل في باريس في الثامن والتاسع
من يوليو بمرور ثلثماية سنة على ولادة
بسكال الفيلسوف الرياضي الشهير

الجزء الاول من المجلد الثالث والستين

	صفحة
الرجل قبل المال (مصورة)	١
السكون في الحياة (مصورة)	٤
بعض المربيات . لكده	٧
ظائفة من آراء رنان . لنجيب افندي الارمنازي (مصورة)	٩
عبد الرحمن الداخل . لانيس افندي زكريا النصوي	١٨
تكريم الاستاذ صومط	٢٤
نظرة في الحياة . ح . عابدين	٣٠
الباكتريوناج . للدكتور عبدالله حرفوش	٣٢
الجراحة عند قدماء المصريين . للدكتور حسن بك كمال (مصورة)	٣٤
اعمال مصلحة اليوستة	٣٩
المعلم الرياضية	٤٢
طوايع البريد بين التحف	٤٨
ماكن توردو . لاسماعيل بك مظهر	٥١
نقل الصوت بالتور	٥٧
باب المراسلة والمناظرة * دارون وتنازع البقاء . فتح الاندلس . بعض المربيات . عنقود الضب والزيت	٦٠
باب الزراعة * مرض الدجاج . حاصل الحرير في المكونة . حاصل السكر . حاصل القطن ومطويصته في العالم . الزراعة اوضح المناقب	٧٢
باب تدبير الغزل * النهضة الداشية في تركيا . اسباب النفور . اقوال فلسفية عن الفركسية	٧٩
باب التقريظ والانتقاد * تاريخ مصر . ابو الطيب المتنبي . من والذال ولده . جواهر الفرقان . البائع والطرائف . مجموعة اللشاشيني . الحكمم اليان شكرافة . البدائع . مذكرات سفير اميركالي بالاسانة . دقائق التلب . واسلاس . كتاب المجموعة الوالدية . المرزوست . ابو مسلم الخراساني . الملحج الداعي . الحارثي	٨٤
باب المسائل * وفيه ٨ مسائل	٩٢
باب الاختيار العلمية * وفيه ١٦ تبة	٩٧





الدكتور وديع برياري بك

مقتطف أغسطس ١٩٢٣

أمام الصفحة ١٠٥