

بعض الحروف مثل الكاف واللام والياء : الحجر ثم جعل الباحثون يأخذون بالتقريبه والطاء وراء وذلك في اسم كبير باطرية او بالاشارات الازموية لمعرفة سائر الحروف وقس على ذلك بقية الحروف في اعلام ذلك : وساعدتهم اللغة القبطية على معرفة المعاني



باب الأبحاث العلمية

للأستاذ شبيب ارسلان والشيج مصطفى
عبد الرازق

وبعدها مقالة عنوانها «سبل جديدة في
الشهرة والثروة» كالصور المتحركة والملاكمة
والالمانب الرياضية

ثم فصل عن الشاعر الهندي رابندرانات
طاغور الذي زار القاهرة في اواخر نوفمبر
وخلامة خطبتين من الخطب التي القاها
فيها وفيه صورته

و يليه اقوال مختارة ترجمناها من
كتاب جبران خليل جبران الجديد وعنوانه
«ومل وزبد»

وبعدها فصل علي فيه احدث الآراء
في تعطيل الضباب والقيم والمطر والبرد والشج
وفي صورة لاشكال بلورات الثلج المختلفة

ثم كلام موجز على اتع صناعة الصور
المتحركة واثرها في نشر التجارة والحضارة
فقالة عنوانها «هل تستعمل عقلك»

مقتطف يناير ١٩٢٧

صدرنا هذا الجزء من المقتطف بصورة
ملونة لكوف الشمس الكلي الذي حدث
في ٢٤ يناير سنة ١٩٢٥ وظهر كلياً بالولايات
المتحدة في منطقة تمتد بين مدينتي بنلو
ونيو يورك

ثم مقالة مسمية عن ترعة السويس في
التاريخ تسرناها على ذكر التمام مؤتمر الملاحة
الدولي في مصر والاستفال بافتتاح بور فؤاد
على الضفة الاسيوية من مدخل ترعة
السويس

ثم قصيدة بليغة عنوانها «انا ونسي»
للأستاذ مصطفى صادق الرافعي

وبلي ذلك الحلقة الاولى من سلسلة
مقالات متممة في الموضوع التالي «ما هي
اظهر مظاهر النهضة الشرقية الحديثة وما
هي اتي آثارها» والرأي في هذا الجزء

ثم مقالة عن الحرب العوان بين الانسان
والشمرات تحتوي على آراء نقر من اكبر
العلماء في هذا الموضوع الخطير
ويليها مقالة للاستاذ حسن حسين عن
الجريمة في علم النفس الاجتماعي
وبمدها كلام نبي الطيران بين لندن
واغند بصورة الخطير الجويك بين محطة
هليو بوليس بمصر ومحطة قرشي بالهند
وابواب المتحف حافلة كما دنتها ،
فياب الزراعة بحوي خلاصة طيبة عن
اسعار القطن والعمل حتى رفعها ، وفي باب
المراة مقالة لدميتري اندي خلاط عن
سلسلة عمليات جراحية مدهشة عملت له
لاستصال السرطان من امائه ، وفي باب
تدبير المنزل مقالة صحية مفيدة للدكتور
سدل الاميركي عن « انقلابية » وفي باب
المائل والاختبار العلمية احدث انباء
العمران وآراء العلماء

تذكار نيوتن

توفي المراسم نيوتن في العشرين
من شهر مارس سنة ١٧٢٧ في العشرين
من شهر مارس المقبل يكون قد مر على وفاته
قرنان كاملان وقد تألفت لجنة من كبار العلماء
في البلاد الانكليزية لتحتفل بذلك في ١٩
مارس فيخطب فيها المراسم جوزف طمس
عميد كلية الثالوث في جامعة كبريدج والسر

لعالم اميركي يدعى الكسندر دورسي وخلاصة
رأيه فيها ان الانسان بولد وتولده معه المقدرة
على القيام باعمال الحياة الاساسية وما عدا
ذلك يتعلمه نعلماء في مكتبه ان يعلم ما
يجعله كالتوايح والملائكة عملاً وخلقاً او
كالتياطين والبلور فاداً وعبادة . وفي
المقالة صورة لترويج الجهاز انمصي في جسم
الانسان واقسامه الرئيسية

ثم فصل للسيد رشيد الصالح لمخص
يصف فيه تاريخ الاسلام الكبير الذي وضعه
المشترق الايطالي الكونت كابتالي

وبهذه قصة معسرية عصرية عنوانها
« راسم » تبين هادي الكوكابين وهي من
قلم توفيق بك مفرج

ويليها مقالة عن تخليق الطيران الى
طبقات الجو العليا وما هي الوسائل التي
يستخدمونها لاقناء البرد رقلة الضغط
والاكسيجين . وفيها ثلاث صور

فكلام على هنري فورد وعماله وعزمه
على جعل ايام العمل في الاسبوع خمسة فقط
من غير ان ينقص اجرهم

فصل يحتوي على حقائق جديدة
غريبة جداً عن اعداد النجوم ودرجة
حرارتها وكتافتها

ويلى وصف لكتاب لسمر البرنس عمر
طوسون في « جغرافية مصر في العصر العربي »
من قلم الاستاذ توفيق اسكاروس

فرنك ديسون الملكي الملكي في البلاد
الانكليزية والدكتور جينس صاحب
المقالة الفلكية التي نشرناها في هذا الجزء
من المقتطف والاستاذ هاردي والدكتور
هوارس لام ثم يذهب المختفون لزيارة البيت
الذي ولد فيه نيوتن

تقول في تاريخ مصر وتاريخ اللغة
العربية اسما كثيرين من رجال العلم ورجال
الادب الذين يحق لهم ان يكونوا في مصاف
اكبر العلماء واشهر الادباء كالفارابي وابن
سينا والحري وابن الفارض ولطيم افادوا
ابناء نوعهم اكثر من اكثر الملوك
والسلطين بل من اكثر المشايخ والشديين
الذين اقيمت القباب فوق مدافنهم وفروقت
الزيارة على مرديهم فمن لنا بمن يني قبورهم
ويدعو الى الاحتفال بذكرهم ترغيبا في العلم
ورفقا لشأن الادب

أكبر البواخر

أكبر باخرة صنعت في انكلترا حتى
الآن الاكروتانيا وطولها يزيد قليلا على
٩٠٠ قدم ومن رأي السفنك امير كانت
اثة ما من مانع يمنع بناء باخرة طولها ١٠٠٠
قدم وخصوصا ان البواخر الكبيرة الماخرة
بين اوربا واميركا تجد كلها كفايتها من
الركاب وهم يفضلون البواخر الكبيرة على
الصغيرة

افتتاح بور فؤاد

احتفلت الحكومة المصرية وشركة قناة
السويس بافتتاح مدينة بور فؤاد احتفالاً
ثمناً في ٢١ ديسمبر الماضي شرفه جلالة
الملك فوضع حجر الاساس في بناء دار المجلس
البلدي ودفن اليو جمهور كبير من الوزراء
ووزراء الدول المفوضين واعضاء مؤتمر
الملاحة الدولي والصحافيين وخطب فيه
بالتونسوية المسيو ادجار بونيه وكيل مجلس
ادارة الشركة وصاحب الدولة عدلي يكن
ياثا رئيس مجلس الوزراء وبعد الخطبتين
تناول جلالة الملك محضر الاحتفال ووضعه
في انبوب زجاجي مع قطع من التتود
الذهبية ووضع الايوب في اسطوانة نحاسية
واقفلها ووضعها في ثغرة حفرت خصيصاً لها
في حجر الاساس ووضع عليها لوحاً رخامياً
نقش عليه تاريخ الافتتاح ثم تناول قليلاً
من المونة ودق على الحجر بمطرقة صنعت
خصيصاً لذلك وانتهت حفلة وضع الحجر
الاساسي . وبعد ذلك تناول المدهودون
الشاي في سرادق نعم وفي المساء اطلقت
الاعلام النارية امام سراي شركة القناة

الرصاص في علاج السرطان

ذكر ابن سينا في قانونه ان الرصاص من
الادوية التي توقف سير السرطان قال في

أكبر مزولة في الدنيا

ذكرنا في المقالة مسبوقة عن تاريخ الساعات شرقاً في الجلد الثامن من المقتطفات أن المثلات المصرية نصبت لتكون مزاول تعرف من ظلها ساعات النهار ولم يلبثنا أن ذلك تخمين . وقت قرأنا الآن أن الدكتور توماس غان رأى وهو يبحث عن آثار الاميركيين الاقدمين في أواسط أميركا عمودين من الحجارة ذهب الدكتور سبندين من أساتذة جامعة حر فرد الى ان المايا الذين امتدت دولتهم من ١٠٠ سنة قبل المسيح الى ٥٠٠ سنة بعدهم أقاموا كزولة حتى اذا وقد الناظر عند العمود الشرقي ورأى الشمس غيب عند العمود الغربي فلما كان ذلك بداية سنتهم الزراعية والبعد بين هذين العمودين أربعة أميال ونصف ميل وكانت سنتهم ٣٦٥ يوماً ويظهر من آثار أخرى من آثار المايا انه كان عندهم مرادف فلكية فان بين خرائب مدينتهم تشيشتان إنزا في يوقطان بناءً مستديراً له قبة عالية وداحل البناء بناءً مستديراً مشطاً والبناءان متراكبان وفي الذكر عمود مستدير وفي البنائين كوى متقاطعة وقد ظهر بالبحث في معهد كارنجي للبحث المقنطيسي الارضي في واشنطن ان هذا البناء كان يستعمل كمرصد لرصد الشمس فان احدى كواه منجبة الى الغرب توتاً فرؤية

الادوية المرضية لسرطان ما قصة «وشل» لغضخ يتخذ من صلابة تحمل بين صلابة وفهر من اسرب في رطوبة مسبوبة عن الصلابة مثل دهن الورد . والاسرب هو الرصاص او الاسود منه . وما ذكره ابن سينا منذ نحو ٩٥٠ سنة كاد يحقق الآن فقد جاء في مجلة فانشر ان الامتداد بليريل صنع مستحضراً من الرصاص اذا حقن به المصاب بالسرطان بين الاوردة اوقف سير السرطان او لزاله او شفاءه كان الرصاص يمت خلايا السرطان ولكنه قد يمت الحساب ايضاً فقد قال الدكتور كينهام ان الذين عولجوا بالرصاص كانوا ٢٢٧ فان منهم ٩٠ قبل ان تم العلاج و١٠٥ بعد ما تم وشفي ٣١ وترقى سير السرطان في عشرة . رجلاً لو اطلع الامتاذ بليريل على ما قاله ابن سينا وهو « ان الادوية المرضية لسرطان يراد بها اربعة اغراض ابطال السرطان اصلاً وهو صعب والمنع من الزيادة والمنع من التفرخ وعلاج التفرخ » وقال عن التي يراد بها ابطال السرطان يجب ان لا تكون شديدة القوة والتحرريك فان القوي من الادوية يزيد السرطان شراً ولذلك ايضاً يجب ان يبحث منها الذامعة » وذكر التوتيا قبل الرصاص وقال يجب ان يكون مغسولاً ويخلط بثل دهن الورد

جاء برزوخ وجائزة الكيمياء لسنة ١٩٢٥ للاستاذ
 رشيد زغمدي وجائزة الكيمياء لسنة ١٩٢٦
 للاستاذ سثديج . اما الاستاذ فرنك فهو
 استاذ الطبيعيات في جامعة غوتنجن ومدير
 المعمل الطبيعي فيها وله مقالات كثيرة في
 بناء الجوهرة الفردية والاستاذ برن استاذ
 الكيمياء الطبيعية في السوربون وله كتاب
 قيم في الكيمياء للجوهرة طبع مراراً كثيرة
 وترجم من الفرنسية الى الالمانية وقد
 التقى عضواً في الجمعية الملكية الانكليزية
 سنة ١٩١٨ . والاستاذ زغمدي استاذ
 الكيمياء في الآلية في جامعة غوتنجن وله
 كتاب في الثريدات (كولويد) والاجسام
 التي لا تترى الكرسكوب ترجم الى الانكليزية
 والاستاذ سثديج استاذ الكيمياء الطبيعية
 في اسالا وله مباحث قيمة في المذوبات
 الفردية وفي كيمياء الاعمال المتعلقة بالتصوير
 الشمسي

ديون أوروبا لاميركا

اتفقت الحكومة الاميركية مع رجال
 الحكومات الادرية المدينة لماعلى ان تمهلهم
 في ابناء ديونهم ٦٢ سنة ونقضها عليهم
 برأيا قليل

فحسب دين بريطانيا ٤٦٠٠٠٠٠٠٠٠
 ريال ومجموع ما يضاف اليه من الربا في هذه
 السنين ٦٥٠٥٩٦٥٠٠٠ ريال ليصير

غياب الشمس منها في ٦١ مارس و ٦ سبتمبر
 تبدل على يد ائمة الاختصاصين ايزيبي واطريبي
 وتبدل كونان آخر بيان على اوقات غياب
 القمر. والبحث جار عن دلالة سائر الكوي .
 وفي قلب البناء بتر عميقة قد يكون الغرض
 منها ان يجلس الراصد فيها ويرصد منها

علماء الطبيعة من القسوس

فالت ناشر نشر الدكتور ولس في
 مجلة الحق والحرية لشهر اكتوبر مقالة ذكر
 فيها اسماء بعض العلماء الطبيعيين من قسوس
 الكنيسة الكاثوليكية ومنهم مندل واضع
 علم اصلاح النسل وهو راهب اوغسطيني .
 والاب فسمان اشهر عالم بالمشروبات في عصرنا
 وهو يسوعي الماني . والاب هاجن اليسوعي
 وهو مدير مرصد الفاتيكان برومية ومؤلف
 اطلس النجوم المتغيرة . والاب مكازي
 الذي له الشأن الاكبر في علم الانسان
 (الانثروبولوجيا) منذمائة سنة . وقد اهدى
 الاستاذ امبرون كتابه عن اسان العصر
 الحجري القديم الى طالبين من القسوس وهما
 الاب برويل والاب اوبومير

جوائز نوبل

اعطيت جائزة الطبيعيات عن سنة
 ١٩٢٥ للاستاذ فرنك والاستاذ هرتز .
 وجائزة الطبيعيات عن سنة ١٩٢٦ للاستاذ

عيد السر جوزف طمن

السر جوزف طمن من اكبر علماء الطبيعية في هذا العصر فهو مكتشف الالكترون اكتشفه منذ ثلاثين سنة فوضع بذلك اسما لعلم الطبيعية الجديد . وقد احدثت الآن جامعة كيردج يلوفر سن السمين لانه عميد كلية الثالث فيها وقد كان مديراً لمختبر كافندش الطبيعي مدة ٣٥ سنة . وقد اصدرت نائشر عدداً خاصاً لهذا التكريم كتب فيه اكبر علماء الطبيعية رسائل الفناء والاعجاب بعمل السر جوزف طمن وباحثو منهم مدام كوري والسر اوليفر ليج والاساذ منكان والاساذ ميكلمن والاساذ بومر ودوق برولي والاساذ لانغشان وغيرهم من كبار العلماء في مختلف الافطار

الطيران من انكلترا الى الهند

جاءت الاخبار من يوشير في ٢٧ ديسمبر ان الطيارين القاهين الى الهند بطريق مصر وصلا اليها ومن لندن ان السر صموئيل هود وزير الطيران ركب طائرة ثالثة هو وقرينته ومعه عشرة منهم مهندس ومصور صفا وعامل تلفراف لاسلكي . وجاءت الاخبار من مرصليا ان هذه الطائرة وصلت اليها الساعة ٣ و٤٥ دقيقة بعد ظهر ٢٧ ديسمبر

عيد اللاسلكي

ان الليالي من الزمان حبالى مشكلات بلدان كل عجيبة في ١٢ ديسمبر الماضي مرة ٢٥ سنة على التجارب التي جربها السبير مركر في سنة ١٩٠٠ فنقل الاشارات اللاسلكية بين محطة بولدمو بانكلترا ومحطة سانت جون بجزيرة نيوفرند لند . وقد كان نجاحه فيها فاتحة عهد جديد في المحاطبات اللاسلكية التي ارتقت ارتقاءً سريعاً بعد الحرب وخصوصاً التلفوني منها فصارت الامكان تبادل الحديث واذاعة الاغاني والخطب والصور ايضا الى مسافات شاسعة واستقبالها واضحة جلية . ولا ندرى ما يمكنه ربح الترت القبل من العجائب والغرائب

وقف ركفلر الصحي

من الاوقاف التي اوقفها ركفلر وقف للتدابير الصحية في كل البلدان وقد نشر الآن سيرود هذا الوقف تقريره عما عملوه سنة ١٩٢٥ ويظهر منه انهم اققوا في غضون تلك السنة مبلغ ٦٣٠٠٠٠ جنيه في ٩٧ مملكة وولاية على التدابير الصحية ومكافحة الامراض ودفع نفقات التلاميذ الذين يعانون علم حفظ الصحة . فهل من عمل يوقف عليه مال الاغنياء افضل من هذا العمل

بغلة ولود

جاء في مجلة ناشر ان الدكتور ورن رأى بغلة مولودة من فرس وحمار ولدت فورا من حضان وكانت في الثامنة من عمرها وكان ابنها كافيا لارضاع فلوحا وقد رأينا نحن بغلة عند المرحوم عمر باشا الطيبي منذ ٣١ سنة ومعها فلوحا وكنا مع المرحوم علي باشا مبارك لكننا رأيناها تشبه اظليل في لونها وطول ذنبها وقصر اذنيها او هي بين البغال واطليل ولعل كل بغلة ولود ورثت من امها اكثر مما ورثت من ابها ولاسيما في اعفاء التناسل

هدالانان

يبحث الدكتور دافدصن بلاك بحثا مستفيضا عن آثار الانسان والقروود الشبيهة به في اقطار المكونة واستنتج من بحثه ان همدالانان الاول في مكان متوسط الى الشمال من جبال حملايا . وعنده ان الرواسب في تلك الجهة التي من العصر الثلاثي تنكشف فيها آثار اسلاف الانسان الاول

الاستاذ غارستنح

يعلم قراء المتنطف الذين يطالعون ما نشره همدأ يكشف من الآثار في فلسطين

ان للاستاذ غارستنح اليد الطولى في كشفها وايجادها في كثير من النواحي التي لا يمكن ان يكون الذي يمتنى بالبحث عن تلك الآثار. وقد مضى عليه الآن سبع سنوات وهو يتابع هذا البحث بهمة لكنتنا قرأنا الآن انه استعنى من هذا العمل وسيجرد الى منصب وهو استاذ الاركيولوجيا في جامعة لثربول . وعمى ان لا يكون استغفاره فالتجسس عن خلاف بينه وبين رجال الحكومة في فلسطين

الكروات لتقليل الاحتكاك

من المعروف ان محاور التروس سبب السيارات مجهزة كلها بكرات (ييلات) صغيرة من الصلب لتقليل الترك ما امكن . ومن الغريب ان سلك الحديد لم تستعمل هذه الكروات الا الآن فقد جاء في السينتك اميركان ان شركة شيكاغو ومغودكي وست بول اعطت انها جعلت نفع الكروات (الييلات) في محاور المحجلات التي سبب مركبات الركاب بعد ما امتخت ذلك سنتين فوجدت انه يقلل القوة اللازمة لجر المركبات وينع اهتزازها وارتجاجها

اقوى القاطرات الكهربية

جربت قاطرة كهربية في نيويورك بقرت ١٠٨ مركبات من مركبات البضاعة بسارت بها بسرعة ٣٣ ميلا في الساعة

في أوروبا اسبوعين أو ثلاثة - وحفظه ولي
عيدر الرئيس هيرويتو وعمره ٢٥ سنة

بعد الدم اللولبية

كتب الدكتور دايبل مقالة في مجلة
سكرتير موضوعها « وراه الهجرة » ذكر فيها
إبعاد الدم اللولبية التي قست إبعادها وقال
إن إبعادها لا يصل النور منهُ إلى الأرض في
أقل من مليون سنة

دوناتي القلبي

احتفل في السادس عشر من ديسمبر
بمضي مائة سنة على ولادة دوناتي القلبي
الاطيالي الذي اكتشف المذنب المنسوب
اليه وبين أن مادة المذنبات غازية . وتوفي
بالكوليرا في ٢٠ سبتمبر سنة ١٨٧٣

مع البيض وامتناص الروائح

من المعروف أن الدهن شديد الامتناص
للروائح ولذلك يستعمل في صناعة العطور
ليتنص عطور الازهار ثم تخرج منه بطرق
مختلفة . وقد ثبت الآن للسيريكه ان مع
البيض ينص الروائح كالدمن فاذا حفظ
البيض في مكان فيه رائحة ما امتصها المح
وفسد طعم البيض . ومن الامثلة التي قدمها
على ذلك انهُ حفظ يفاً في غرفة فيها يرتقال
فامتص مع البيض رائحة البرتقال وصار له
طعم كطعمه

جريدة نيويورك تيمس

لما استوف المصور ادولف اوكنس
جريدة نيويورك تيمس منذ ثلاثين سنة
كان متوسط ما يباع منها كل يوم نحو ٩
آلاف نسخة فبلغ الآن ٢٧٠ الف نسخة
ومن طبعها الاحدية ٦٢٥ الف نسخة وكان
عدد الشغلين باصدارها نحو ٣٠٠ شخص
فصار الآن ثلاثة آلاف شخص ، وكان كل
دخلها السنوي مائة الف جنيه ، فصار الآن
خمسة بلايين جنيه

ولجريدة نيويورك تيمس صحف اخرى
تابعة لها احداها اسبوعية مصورة والثانية
مالية اقتصادية والثالثة شهرية تاريخية وهي
مجلة « التاريخ الجاري » الشهيرة

مذهب دارون في اميركا

جاء في عدد ديسمبر من السينتك
اميركا ان رجلاً اُتهم في اميركا بسرقة
كتاب دارون اصل الانواع فآله القاضي
عن سبب سرقة الكتاب فاعترف بأنه لما
قرأ عن المحاكمة في تسي اشتاق الى معرفة
مذهب دارون فسرق هذا الكتاب ليقرأه

امبراطور اليابان

توفي الامبراطور يوشيهيتو امبراطور
اليابان وعمره ٤٧ سنة واحتفل بدفنه في
٢٧ ديسمبر وستخذ عليه جميع القصور الملكية

الجزء الاول من المجلد السبعين

	صفحة
تمرنة السريس	١
أنا وتسي . (قصيدة) للاستاذ مصطفى صادق الرافعي	٧
النهضة الشرقية الحديثة ١ - للامير شكيب ارسلان	٩
٢ - لشيح مصطفى عبد الرازق	
سبل جديدة الى الشهيرة والثروة	١٩
زيت الزيتون	٢٢
الشاعر رايندرانات طاغور (مصورة)	٢٤
رمل وزبد . لجبران خليل جبران	٢١
الاحداث الجوية (مصورة)	٢٣
الصور المتحركة	٢٨
هل تستعمل عقلك؟ (مصورة)	٤٠
تاريخ الإسلام الكبير . للسيد رشدي الصالح المحسن	٤٥
راسم (قصة كاملة) لتوفيق بك مفتوح	٤٩
ثانية اميال فوق سفح البحر (مصورة)	٥٩
هنري فور دو عمالة	٦٤
غرائب الافلاك (مصورة)	٦٥
جغرافية مصر في العصر العربي . لتوفيق افندي اسكاروس	٦٨
الانسان والحشرات	٧٤
الجريمة في علم النفس الاجتماعي . لحسن افندي حسين	٧٧
الطيران بين افكترا والهند (مصورة)	٧٩
باب الرسالة والمناظرة * داه السرطان بل بي به ونجا منه . الرب والاسباب العلمي لا تقدم للنساء ذاما	٨١
باب الزراعة * القطن القطن في الكهرباء في الصناعة والزراعة	٩٠
باب تدبير المنزل * القابلية والصحة	٩٦
باب التقريظ والانتقاد *	١٠١
باب الفسق * وفيه ١٧ مسألة	١٠٥
باب الاضار الفسقية * وفيه ٢٦ نكتة	١١١



1951

1951

The History of Science