

بلغ عددهم في احد العصور القديمة ثلاثين مليون نسمة وكانوا كلهم من الاقباط . وفي اي عصر كان ذلك

ج . لا دليل على ان سكان هذا القطر بانوا في عصر من العصور الغابرة ما بلغوه الآن وهو ثلاثة عشر مليوناً

وسنة . كم بلغ سكان هذا القطر في العصور الماضية

ج . ذكر ديودورس اللورخ ان سكان القطري المصري لم يزيدوا على سبعة ملايين نس في ايام البطالسة . وقال يوسيفوس ما يقدر

المؤرخ اليهودي انهم كانوا سبعة ملايين ونصف مليون . وحسب لاين ان القطر المصري كانت يعول ثمانية ملايين نس . ثم قلَّ عددهم رويداً رويداً حتى صار مليونين ونصفاً سنة ١٨٢٠ وبلغ ٤٤٧٦٤٤٠ في تعداد سنة ١٨٤٦ ثم زاد فبلغ ٦٨٣١١٣١ في تعداد سنة ١٨٨٢ . و ٩٧٣٤٤٠٥ في تعداد سنة ١٨٩٧ . و ١١٢٨٢٣٥٩ في تعداد سنة ١٩٠٧ . وهو الآن ١٣ مليوناً او أكثر قليلاً على ما يقدر

الاجنباء السلطنة

وانزهرة وزحل يكونان كوكبي مساء
والمريخ يغرب نحو الساعة ١١ مساء
والمشتري يكون كوكب صباح

السلطنة المصرية والنقود السلطانية

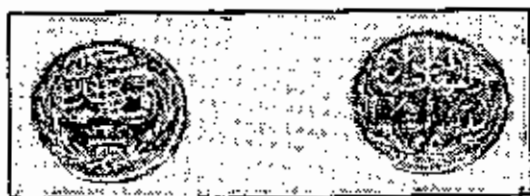
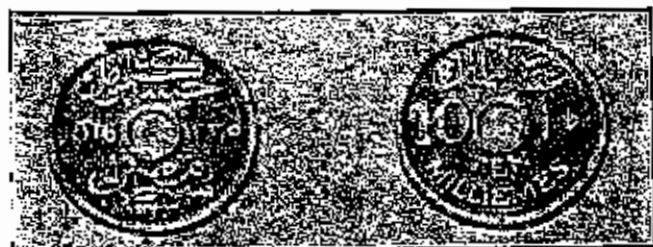
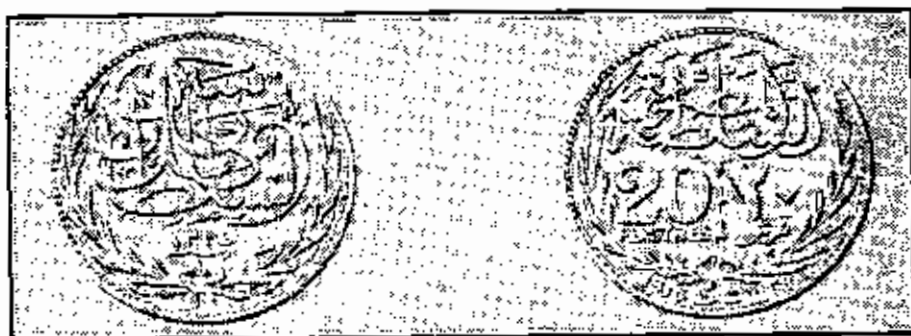
اطلعنا امس على دليل جديد من الادلة
الكثيرة التي شاعت العناية الصحفانية ان
تجعلها عنواناً لمجد هذا القطر في عصر سلطانه
الكامل وهو صور النقود السلطانية الجديدة
التي قرأه القرار على شكلها وهي تضرب الآن
ليصدر التعامل بها في هذا القطر مع غيرها من
النقود التي يميز القانون الآن التعامل بها .

اوجه القمر في شهر يونيو

اليوم	ساعة	دقيقة	الرياح
٩	١	٥٩ صباحاً	الرياح الاول
١٥	١١	٢٤ مساءً	البدر
٢٢	٣	١٦	الرياح الاخير
٣٠	٠	٤٣	الهلل
٣	١	٣٠	اقمر في الاوج
١٦	٤	٣٦	الحفيض

السيارات في يونيو

لا يرى عطارده في اول الشهر ثم يصير
كوكب صباح في آخره



مقتطف يونيو ١٩١٦
امام الصفوة ٦٠٦



فيري كل الذين يتعاملون بها سمة السلطنة المصرية وعنوان مجدها اذ قد اجمع الناس في الأزمنة والبلدان المختلفة على ان السكة من ادل الدلائل على مجد البلاد حتى لقد كان الملوك يكتفون احياناً من البلدان الخاضعة لهم ان تكون سكتها باسمهم

المسكوات والوراقة

قضى الاستاذان شوكارو وباينيكلو روحاً من الزمان بستبان خنازير غينيا الكحول او بدخلان بخار الكحول في رئاتها ليعلا هل يوث نسل هذه الخنازير العامات والآفات التي تصاب اباؤها وامهاتها بها من جراء دخول الكحول في ابدانها . وقد اشرا نتيجة بمشهما وخبار بهما في عدد اخير من احدي المجلات الاميركية التي تبحث في العلوم الطبيعية . و يؤخذ مما كتبه فيها ان استنشاق الخنازير لابخرة الكحول وانما صام الدم لها يضر نسلها اكثر كثيراً مما يضره شرب الخنازير للكحول . وما يستحق الذكر ان تأثير الابخرة في الخنازير التي تنشقها اتماماً هو تنوعها او جعلها كثيرة الصخب والحركة حسب امزجتها وفيما سوى ذلك لا تأثير لها البتة في اجسامها وهي حية او بعد موتها ونشر من خبائرها ايضاً ان الخنازير التي ابقيت في حالة سكر مستقر في زمن المزاجية كانت تلد نسلأ مصاباً بالآفات بلا

وهي من الذهب والفضة والنيكل والنحاس فالذهب او الجنيه المصري كالجنيه القديم في سنته طول قطره ٢٤ ميليمتراً وقد نقش على وجهه بخط معلى اسم « السلطان حسين كامل » وتحت التاريخ المجري لارتقائه عرش السلطنة وهو سنة ١٣٣٣ ويحيط بالاسم والتاريخ مسغان من النخل وعلى الوجه الآخر كلمة « السلطنة المصرية » وفوقها « ١٠٠ قرش » وتحتها بحروف الفرنجية 100 Piastres ويحيط بذلك مسغان من النخل وتحتها التاريخ المجري لضرب الجنيه بالارقام الهندية ١٣٣٥ والمجسي بالارقام الافرنجية 1916

والريال من الفضة وهو كالريال العادي وقطره ٢٩ ميليمتراً وقد نقش على وجهه اسم « السلطان حسين كامل » وتحت التاريخ المجري لارتقائه ويحيط بذلك مسغان من النخل كما في الجنيه . وعلى الوجه الآخر « السلطنة المصرية » وتحتها بالعرية « ٢٠ قرش » وبالافرنجية 20 Piasters ويحيط بذلك مسغان من النخل وتحتها تاريخ الضرب المجري بالارقام الهندية والمجسي بالارقام الافرنجية

وتقود النحاس مثل النقود الذهبية والفضية في شكلها وكتابتها الأني تعيين قيمتها واما تقود النكل فمخروقة من وسطها حتى تصير كالحلقة والرجاء ان يتم حك هذه النقود قريباً

منه ومن الاحفاد ستة اعمدة من الحجر اسطوانية الشكل الا انها تستدق في طرف كالخروط . وقد عثروا على كثير من الشقف اي كسر الفخار وفي من آثار العصر المعروف باسم نيرليثك اي العصر الحجري الحديث ووجدوا ايضا قطعاً من القريند الاحمر الغامق ولكنهم قلوا وجدوا شيئاً من الادوات الصوانية

المؤتمر العلمي الهندي

عقد المؤتمر العلمي الهندي للمرة الثالثة في مدينة كندوبين ١٣ و ١٥ يناير الماضي . وبالرغم من وقوف الحرب عقبة في سبيل العلم وتقدمه غصن المؤتمر بالاعضاء حتى بلغوا ٣٠٠ نفس وقرأت سبعون مقالة في مواضيع شتى . وخطب المرشدني برارد مدير مصلحة المساحة الهندية خطبة الرأسة وموضوعها « سهول الهند الشمالية وعلاقتها بجبال حملايا »

هدية لجامعة كليفورنيا

كانت الحكومة الفرنسية قد عرضت في معرض بناما والباسينيك اشياء كثيرة في جملتها مكتبة مؤلفة من ستة آلاف مجلد تضم آثار الفرنسيين في سير المدينة والحضارة فاهدت هذه المكتبة الى جامعة كليفورنيا الاميركية

استثناء وقد بلغ احداهما من البعج . والتي تعيش منها لثلاثة نسلات كانت يخرج نسلها كآلة اضعف منها ولو لم تشرب الكحول او تستشفة . وبعضه كان كثير التشوه . وكثير منه كان يولد بلا عيون . وكانت هذه العيوب تبقى ثلاثة اعقاب ثم كان المقم يظهر في المقب الرابع منها فيبيد بعضها . وكان الاستاذان المذكوران يقيان بعض اختنازير الكحول بانبوبة او يمزجانه بالطعام ولكنهما عادا فعلا عن ذلك اذ كانت اختنازير تصاب باختلال في المضم او باعراض اخرى تدف في مزيل تجاربهما

قالت مجلة ناتشر في التعليق على هذه التجارب : ولا بد للاستاذين من تجربة فعل الاجرة غير الكحولية في الجراثيم التي يتكون النسل منها قبلما يصح القول انها امانا عظم ضرر الاجرة الكحولية »

آثار مالطة

وصف الاستاذ اشبي الانكليزي وزميله الميوزايت اليوناني والمسيو وسبوت الفرنسي في العدد الاخير من مجلة « فان » بعض آثار مالطة القديمة وما استخرجوه من الاحافير سنة ١٩١٤ . وفي جملة ما وصفوه بناءً على ما تبين بالبحارة الضخمة في مكان اسمه اللديبة اي الصوت او الصدى وقد قالوا انهم يجهلون غرض بانبيو

في هذه المسألة وزيادة العناية بالمخدومين
توافق عليه واحاله الى مجلس الشيوخ

الدخان في قبرس

كانت زراعة الدخان زاهرة في جزيرة
قبرس في القرن الماضي ثم اعلنت في سنة
١٩٠٥ اوفدت وزارة المستعمرات الانكليزية
مندوباً الى الجزيرة لدرس احوال الزراعة
فيها واقترح ان تعاد زراعة الدخان الى سابق
عهدهما وقد عادت الحكومة الانكليزية الى
هذا الموضوع بعد ما ضمت قبرس الى املاكها
على اثر الغاء السيادة العثمانية

وفاة محسن

توفي في انكلترا حديثاً السرجيس كبير
احد كبار رجال الاعمال في مدينة دندي
باسكتلندا وكان قد وهب الجمعية العلمية
الانكليزية سنة ١٩١٢ مبلغ عشرة آلاف
جنيه وبلغ مجموع ما وهبه للجمعيات العلمية في
حياته ٢٥ الف جنيه منها ٥ آلاف للجمعية
المالكية و ٢٤ الف لجمعية سكنيون الى الاصقاع
القطبية الجنوبية

جوائز للاموات

من عادة جمع العلوم الباريسي ان يمنح
كل سنة جوائز للفرنسيين المتفوقين في
فروع العلم المختلفة وفي آخر جلسة عقدتها

الاقليم وورق الاشجار

من رأي بعض العلماء ان لشكل اوراق
الاشجار علاقة باقليم البلاد التي تكثر تلك
الاشجار فيها وبالتالي ان شكل الورق يمكن
اتخاذ دليل على الاقليم وقد ظهر لم بطول
الاستقراء ان ورق الشجر في البلاد الحارة
الواضحة غير مسنن سفي الغالب وفي البلاد
الباردة مسنن كثيراً او قابلاً . واذا وجد
في البلاد الحارة شجر مسنن اوراق فذلك
يكون في الاماكن المرتفعة الرطبة . واذا
وجد في البلاد الباردة شجر غير مسنن الورق
فانما يكون ذلك في الاماكن الحارة الجافة
الهواء . وبناء على ذلك يمكن الحكم على اقليم
المعور السابقة التاريخ من آثار شجرها

المخدومون في اميركا

احصت مصلحة الصحة الاميركية سنة
١٩١٣ عدد المخدومين في الولايات المتحدة
الاميركية فكان ١٤٨ نفساً اكثرهم من
السكان الاصليين . ولما كان المخدومون
يزولون عن الاصحاء ظالماً يعرف امرم فقد
احاطوا لذلك بالتنقل من بلد الى بلد فاذا
خافوا انتضاح امرم في مكان يزولونه هجروه
الى غيره وهكذا على التوالي حتى يغيثهم
الاختنا فقبض عليهم وقد عرض على
مجلس النواب الاميركي مشروع قانون لتنظر

بفعلها . ولا تزال نقرأ في الكتب ان رائحة المسك تفوح منه على الدوام من غير ان يفقد شيئاً من وزنه ولا شيئاً من الانساب بشر برائحته ولو كان منه جزء في عشرة بلايين جزءه من الهواء . وبشر برائحة المادة المسماة « مركبتين » ولو كان منها جزء في ٥٠ الف مليون جزء من الهواء كما يقول بعض العلماء . وقد قام اخيراً عالم ايطالي ووزن رائحة المسك بميزان من اعرب الموازين وادلفها فظهر له ان قطعة من المسك زنتها ١٤٣٢٢٤٥ من الميغرام فقدت في سبعة اشهر ١٤ في المئة من ثقلها . وكانت فقدتها رائحتها اسرع بكثير في اوائل التجربة منه في اواخرها . ووجد هذا العالم عند انتهاء تجربته ان قطعة المسك فقدت رائحتها تماماً فمالها بيئها بالماء وسحقها وتعرضها للهواء المطلق فلم يفلح ولم تمد الرائحة اليها

مقدار اشعاع الشمس

وجد علماء الظواهر الجوية بتجاربه ان متوسط اشعاع الشمس لحرارتها الى هذه الكرة هو ١٤٦٣ من الوحدة الحرارية لكل سنتيمتر مربع في الدقيقة . وقد قيس ذلك في اعلى مكان بانه الباون (علو ١٥ ميلاً) فوجد انه ١٤٨٤ من الوحدة الحرارية . وليس على مساواة سطح البحر في واشنطن فوجد انه ١٤٥٨

وقف الرئيس الميسو غاستون داربو واعلن ان معظم جوائز هذه السنة لقرر منحها لهط من الشبان النابضين الذين قترا في الحرب . ثم عددهم وذكر خدمتهم لبلادهم وقال ان جائزة الرياضة منحت للميسو مارتيه وقد قتل في معركة الموز سنة ١٩١٤ . وجائزة الكيمياء الطبيعية منحت للميسو مرسلان وقد قتل عند فردان في تلك السنة . وجائزة نياس الوقت بالآلات للميسو مولن الذي قتل في معركة المارن وهو باني معهد الكرونوميتري (اي قياس الوقت بالآلات) في مدينة برانسون . وجائزة الكيمياء الآلية للميسو فيجيه . وعلم الصغور للميسو البردي رومو ثم ذكر ثمانية غيرهم من العلماء الذين قتلوا في المعارك المختلفة ومنحهم الجوائز على تفوقهم في بعض فروع العلم الاخرى فيجتزئ بالاشارة اليسر آسفين على شبابهم وعلى ثكل العالم ايام وحرمانه خدمتهم النافعة

ثقل ذرات المسك

المفهوم ان الشم او الشعور بالرائحة ينتج عن ملاسة الذرات المنفصلة عن الاجسام ذات الرائحة لاعصاب الشم في الانف . فلذلك استدلو ان هذه الاجسام لا بد ان يخفق ثقلها على الدوام مادامت الذرات تنفصل عنها وحاول بعض العلماء تأييد هذا الاستدلال بالتجربة والامتحان في المسك فلم

الاقتصاد في الورق

قررت مجلة ناشر الانكليزية المشهورة
تصغير حجمها بضع صفحات بسبب ازمة الورق
اسوة باسائر المجلات والصحف الانكليزية.
وقد امتدت هذه الازمة الى اميركا ايضا
فكتب رئيس احدى شركات الورق الى
وزارة التجارة الاميركية يوجه انظارها الى
القصص الكبير الذي طرأ على المواد التي يصنع
الورق منها مثل الخرق والورق القديم واشار
على الوزارة ان تملن في طول البلاد وعرضها
وجوب الاقتصاد في هذه المواد والثابتة بها
فلا تبذل ولا تلتف كما يجزي الآن بل تحفظ
وتجمع . وما جاء في مذكرته ان معامل
اميركا تصنع كل يوم من الورق ما زنته ١٥
الف طن وان جزءا كبيرا منه يمكن
استخدامه ثانية بعد الانتفاع به اسفل ورق
ادنى من الورق الاول ولكن الناس يجرفونه
او يلقونه بوسائل اخرى

الفحم الحجري في الدنيا

يقدر ما يستهلكه الناس من الفحم
الحجري في السنة بنحو ١٣٠٠ مليون طن .
ومن رأي احد العلماء الاميركيين ان الموجود
منه في الارض يكفي اهلها زمانا يقدر
بالفرون اذا بقي استهلاكهم اياه على هذا
النوال

جغرافية سترابو

عقدت الجمعية اليونانية في لندن
جلستها السنوية فخطب الدكتور ليف
الانكليزي خطبة الراسة وموضوعها تاريخ
التجارة اليونانية فاقترح على الجمعية ان تطبع
الثلاثة الكتب الاولى من جغرافية سترابو
وتشرها وهي وصف مستفيض لبلاد اسيا
السورية . وقد وعد السروليم رمزي والمنشر
هو غارت ان يمد يد المساعدة على انجاز
هذا العمل

السم ترياق

فتى الطاعون بين الساجيب في ولاية
كليفرنيا الاميركية فمت حكومتها سبغ
استصاها خشية انتقال العدوى . فما الى
الناس . ومن جملة الوسائل التي استخدمتها
لذلك نقع الشعر في محلول سلفات الستركتين
والقاوة في الاماكن التي يكثر تردد السجباب
اليها فياكل منه ويموت . ولكنهم خشوا ان
فأكل منه السمان التي يكثر وجودها في
تلك الولاية فتقرض فاحالوا بحث هذه المسألة
الى لجنة من العلماء فظهر لها بعد التجارب
الكثيرة انه يمكن اطعام السمان شيئا كثيرا
من سلفات الستركتين من غير ان تسم به
في حين ان احتجاب يموت لاقبل شيء
ياكله منه

السر تشارلس وطسن

نعت انباء انكثرا المرعوم السر تشارلس وطسن المعروف في القطر المصري والسودان فانه رافق الجنرال غوردن في رحلته الى الخرطوم والى جندوكورو في اعلى النيل فصح البحر الابيض وبحر الجبل من الباخرة التي كانوا يركبونها وكان هذا الصح اسماً لجميع الخرائط التي رسمت من سنة ١٨٧٤ الى سنة ١٩٠٠ ولا اعيد مسح تلك الاراضي حديثاً سنة ١٩٠١ استعان المساحون بمعلوماته في تعيين مجرى بحر الجبل وروانده وما طرأ عليها من التغيير . ومن اعماله قیاسة لمقدار الماء الذي يصبه نهر البت في البحر الابيض . وفي سنة ١٨٧٥ مرض فسافر الى انكثرا ثم عاد الى مصر سنة ١٨٨٢ والتحق بالجيش المصري فمئنته واجباته العسكرية من متابعه الاعمال العلية . وفي سنة ١٩٠٢ ترك خدمة الجيش

اثر سكوت

اختفل في الخامس من الشهر الماضي في لندن برفع الستار عن الاثر البرونزي الذي نصب في كنيسة سنت يول للكنين سكوت الرحالة القطبي الشهير ورفقائه الذين ماتوا في الامتاع القطبية . وقد ازاح الستار عن نصبه رئيس الوزارة الانكليزية

البحرية الانكليزية

لما نشبت الحرب كان في البحرية الانكليزية ١٤٦.٠٠٠ ضابط ورجل ماعدا الاحياطي وعدده ٦٧.٠٠٠ وفي آخر يناير سنة ١٩١٥ اصبح عدد الموجود منهم في الخدمة العاملة ٣٢٠.٠٠٠ وكاث البرلمان قد رخص لوزارة البحرية ان تحشد جيشاً عاملاً عدده ٣٥٠.٠٠٠ فلم يقض مارس الماضي حتى اجتمع عندها هذا العدد . يضاف اليه عدد الذين يعملون في بناء السفن وترميمها وغيرها من الاعمال الاضافية وهم يبلتون ٢٠٠.٠٠٠ فالمجموع الكلي نحو مليون

السمى اللوني

يراد بالسمى اللوني ان يرى بعض الناس لونين مختلفين لوناً واحداً . فبعضهم من يرى الاحمر والاصفر واحداً ومنهم من يرى الازرق والاصفر واحداً . ولم يتفق لاحد علماء الطبيعة قبل الآن ان رأى احداً من الناس يخلط بين سائر الالوان . ولكن عالمنا المانياً اميركياً كتب في احدي المجلات العلية يقول انه رأى انساناً يخلط اللونين الازرق والاصفر فبراهها واحداً والاحمر والاصفر فبراهها واحداً ايضاً وهو الوحيد على ما عرف حتى الآن . على ان من الناس من يسمي عن رؤية الالوان كلها ولا يميز لونه منها

أكبر المدافع البحرية

أكبر المدافع البحرية المعروفة قطرها ١٥ بوصة وهي منصوبة في المدرعة « الملكة اليزابت » وما كان من طرزها. ويلها مدافع قطر نوهتها ١٤ بوصة وهي منصوبة في بعض البوارج الكبرى من الاساطيل الاميركية واليابانية. اما الاساطيل الالمانية فالمعروف ان فيها مدافع قطرها ١٢ بوصة ولكن شاع ان الالمان نصبوا في بوارجهم المنخفضة مدافع قطرها ١٢ بوصة وهي اشاعة لم تثبت حتى الآن

خسارة الحلفاء والمحايدين في السفن التجارية

قدر الاميرال السرسبريان بريدج خسارة الحلفاء والمحايدين في السفن التجارية من اول الحرب حتى ٢٣ مارس الماضي بما يأتي :

مجموع خسارة الحلفاء ٥٣٨ باخرة وسفينة تجارية حولتها ١ ٦٦٨ ٠٠٠ طن منها ٤١٠ سفن لانكرا حولتها ١ ٣٣٩ ٠٠٠ و ٥٣ لفرنسا حولتها ١٥٨ ٠٠٠ طن و ٢٧ لايطانيا حولتها ٧٣ ٠٠٠ و ٣٥ لروسيا حولتها ٤٩ ٠٠٠ و ١٠ للبلجيك حولتها ٣٠ ٠٠٠ و ٣ لليابان حولتها ١٩ ٠٠٠ اما المحايدين فقدوا ٢١٨ سفينة مجموعها ٣٩٣ ١٥١ طن

ترويج التجارة الاميركية

تألفت في اميركا شركة رأس مالها ٥٠ مليون ريال (١٠ ملايين جنيه) ومهما الاول ترويج التجارة الاميركية في الخارج . وبتنظيم عمالها من الشبان خريجي الكليات وتدريبهم على الاعمال التجارية ليكون منهم موظفون دائمون فيها . والرأي ان هذا العمل هو اهم الاعمال التي عملها رجال المال والاهمال في اميركا لترقية شأن التجارة الاميركية في الخارج

الاستاذ باولوف حي يمزق

نمينا في الحزب الماضي الى القراء تتلأعن مجلة ناتشر الانكليزية الاستاذ ايجان باولوف الروسي من كبار علماء الفسيولوجيا . وكنتنا قرأنا في احد اعدادها الاخيرة تكذيباً لذلك النبي حيث قالت : علنا يمزق السرور ان نبأ وفاة الاستاذ باولوف غير صحيح فيتنا رجوان يسمع الله في اجله لتطول خدمته النافعة . اما الذي توفي على ما أخبرنا من بطرغراد فهو الاستاذ يوجيتي باولوف الجراح الشهير . واسم باولوف شائع في روسيا . ويسمى بطرغراد وحدها نعمة اماتدة يستمن بهذا الاسم . فلا بدع اذا اخطأت الشمس في نبيد واخطانا في نقلنا لهذا النبي عنها»

الحساب الغربي في البلغار

روث التيس ان مجلس نواب البلغار قرر استبدال الحساب الشرقي الذي تبعه البلغار اسوة بسائر البلاد الارثوذكسية بالحساب الغربي المتبع في سائر البلاد المسيحية .
قالت : وهذا التغيير الذي اجل الى الآن بسبب مقاومة رجال الدين في روسيا انما يعد مظاهراته ضد روسيا وقد كان الباعث عليه رغبة البلغار في توسيع شقة الخلاف التي بين البلدين »

وقرأنا في مكان آخر ان الحكومة البلغارية استبدلت اسم الكنيسة الكبرى في صوفيا وهو القديس اسكندر نيوسكي (الرومي) باسم القديسين سيريل ومثودوس . وقد فعلت ذلك اغضاباً لروسيا

كسوف الشمس سنة ١٩١٨

اخذ الفلكيون يعدون عدتهم من الآن لرصد كسوف الشمس الكلي الذي سيحدث في ٨ يونيو سنة ١٩١٨ . وسيبدأ في شمال الاوقيانوس الباسيفيكي ثم سيرشرفاً بجنوب فيدخل الولايات المتحدة الأمريكية من ولاية واشنطن الواقعة في اقصى الشمال الغربي ويمر بولايات أوريغن وأيداهو وريوس وكولورادو وكانساس واولكلاهوما ومسيشي ثم بولاية فلوريدا في اقصى الجنوب الشرقي

الجامعات الألمانية وتلاميذها

كان في الفصل المدرسي الاخير من الجامعات الألمانية ومائر معاهد العلم العليا في ألمانيا قبيل الحرب ٧٧-٧٩ تلميذاً منهم ٤٥٠ امرأة و ٩٠٠ اجنبي . ومن هؤلاء التلاميذ ٦٠٩٤٣ كانوا من تلاميذ الجامعات وحدها (وعددها ٢١ جامعة) وبينهم ٤١١٧ امرأة و ٤١٠٠ اجنبي . و ١٢٢٣٢ كانوا في مدارس الفنون (وعددها ١١) بينهم ٨٢ امرأة و ٢٥٠٠ اجنبي . و ٢٦٢٥ في مدارس التجارة الست و ١٤٠٤ في مدارس البيطرة الاربع . و ٦٦٨ تلميذاً في مدارس التعدين الثلاث . و ٢٦٧ تلميذاً في مدارس الغابات الاربع

في الفصل المدرسي الاول بعد الحرب هبط مجموع الطلبة الى ٦٤٧٠٠ في ٤٧ من المعاهد العلية المذكورة واقتلت مدارس الغابات وألحقت مدرسة مونغ البيطرية بجامعة . وفي شتاء ١٩١٤-١٩٠٥ انتظم ٥٠ الفاً منهم في سلك الخدمة العسكرية اي ثلاثة ارباعهم ثم انتظم غيرهم في بيت متهد في المدارس سوى ١٢ الفاً في آخر صيف ١٩٠٥ اي ان الذين دخلوا منهم الجيش نحو ٨٢ في المئة من المجموع . اما في حرب سنة ١٨٧٠ فقد بلغ عدد تلاميذ الجامعات قبيل الحرب ٣٧٨٥ . فدخل الجيش منهم

٤٤٠٠ او ٣٢ في المئة من مجموعهم و ٣٢٠٠ من هؤلاء تقدموا في الحرب

احتجاج فلكي على الحرب

في الجمعية الفلكية الفرنسية عضو سويسري اسمه فييل استعفى حديثاً من عضويتها بحجة انه قرأ في الصحف اليومية الشيء الكثير عن هذه الحرب الفظيعة بل المجزرة الهائلة فلما استجار منها بقراءة الصحف الفلكية كان كالسحير من الرضاء بالنار والمراد من انتقادوهذا جريدة الجمعية المسماة « لاسنرونومي » فانها ماقتت منذ اول الحرب تظن في الالمان غير مستثنية علماء الفلك منهم . وقد قال الفلكي المذكور في احتجاجه انه يفضل على قراءة هذه الجريدة قراءة جريدة « سيربوس » الفلكية الالمانية فانه لم يقرأ فيها كلمة واحدة عن الحرب منذ نشوبها الى الآن . وقد قبلت الجمعية استفساره حالاً

الكهربائية لكل شيء

سيقام في نيويورك بناء مؤلف من ١٦ طبقة يكون نموذجاً لابنية اخرى تقام بعده ومن اخص خصائصه ان جميع ما فيه من الحركات والسكنات يدار بالكهربائية حتى الطبخ في المطابخ وتعبيد الماء وما شاكل من الاعمال المنزلية

الخيضان من الورق

الحاجة تفتق الحيلة . لما اعيا الالمان جلب كثير من المواد الخام من الخارج جرّوا استبدالها ب مواد يكثر وجودها عندهم فظفروا ببعضها في بعض الاشياء واخفقوا في البعض الآخر . وما ظفروا به صنع خيطان الدوبارة واخيطان العادية من الورق وهي معروضة الآن في الاسواق للبيع . وليس صنع الخيطان من الورق بالامر الجديد . ففي اليابان كانوا يصنعون ملابس من غزل رب الورق منذ ١٠٠ سنة . وفي اسيركا منذ ٦٠ سنة . وفي المانيا منذ ٢٦ سنة

بعثة جديدة الى القطب الشمالي

كان الرحلة امندسن الاسويجي الذي اشتهر باكتشاف القطب الجنوبي قد اعد حملة قبل الحرب للسفر الى القطب الشمالي فنحمة مجلس النواب ٢٠ الف جنيه للاتفاق على البعثة ولكنه رفض هذا المبلغ بسبب نشوب الحرب . وعاد الآن فقرر السفر الى القطب في هذا الصيف من شمالي الاسكا

اللاادي كلفن

توفيت في مارس الماضي اللاادي كلفن ارملة اللورد كلفن العالم المشهور ففاشت بعده نحو تسع سنوات

فهرس الجزء السادس من المجلد الثامن والأربعين

صفحة	
٥٢١	المتنطف والمجمع اللغوي العربي
٥٢٢	المجمع اللغوي المأمول . للسيد رشيد رضا
٥٢٧	الشيخ ابراهيم الحوراني . لأسعد افندي داهر
٥٢٩	السيرتسم وعلاقته بالجنون . للدكتور امين ابو خاطر
٥٣٨	علم الانسان
٥٤٢	المذنبات ومادة اذنبها
٥٤٥	نيوميديس المورخ وبركليس الخطيب
٥٥٠	قيام المجالات وسقوطها
٥٥٥	هل امبراطور المانيا مجنون
٥٦١	اصلاح الانف بالجراحة (مصورة)
٥٦٣	مصر منذ تسعين سنة . لديمتري افندي تفرلا
٥٧٥	الحسارة البحرية في الحرب الحاضرة (مصورة)
٥٨١	شكبير (مصورة)

٥٨٤	باب الزراعة * استغلال الارض . نصب السكر وزراعتها في مصر . منديل زراعة نصب السكر . الحصر الغلاية في الغواشي
٥٩٢	باب تدبير المتزل * الطير والسك والحمار . وفاة اللادي باكر . انواع الفخز الفرجية . درّب ولك طل العمل . فوائد متربلة
٥٩٨	باب التفريط والانتقاد * انقرب السوي . تاريخ سيناء القديم والحديث وجغرافيتها . المنيد
٦٠٤	باب المسائل * وفيه ١٣ مسألة
٦٠٦	باب الاعيار الطبية * (مصورة) وفيه ٢٣ لية