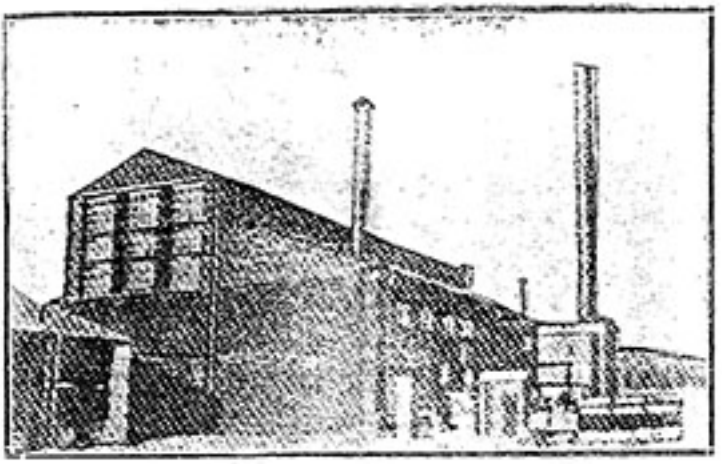
سير العلم والاجتماع



محطة حرق الاقذار فى مدينة موسكو

أنشأت حكومة السوفيت في مدينة موسكو من عهد قريب في أحدى ضاحيائها محطة كبرى لحرق الاقذار (الكناسة) التي يطرحها السكان من المنازل والغرض من حرقها توليد قوة كهربائية لا تكلفها نفقات كبيرة . ولوصول لهذا الغرض وضعت الحكومة في كل منزل صندوقا من الحديد يضع فيه أهل المنزل الاقذار التي تتجمع عندهم وفي صباح كل يوم تطوف على المنازل سيارات كبيرة ذات آلات واقفة تدار بالكهرباء فترفع هذه الصناديق وتفرغ ما فيها في السيارة ثم ترجعها الى مكانها وبناء على ذلك فان أيدي العمال لا تمسها مطلقا ولا تراها أعينهم ولا يخفى ما في ذلك من الاحتياطات الصحية وعند ما تنقل السيارات الاقذار الى المحطة تفرغها في ساحات خاصة لتجف وتنشف ثم تحرق في الفرن الذي يشتغل ليلا نهاراً بدون انقطاع ويلتهم كل أربع وعشرين ساعة نحو خمسة الآف بود (البود عيار روسي يساوي ٤٠٠٠ درهم) والنار تسخن وتغلي الماء في مرجل تساوي قوته ١٥٠ حصاناً ثم تتولد منها قوة كهربائية بطرق فنية معلومة . وأنشأت الحكومة بجانب هذه المحطة

مصنعا للاجر (القرميد) تدار الاته بالكهرباء المتخذة من المحطة كما انشأت محلا كبيرا لغسل الملابس تدار الاته بالكهرباء ايضا ولما رأت الحكومة أن مشروعها هذا المبتكر نجح نجاحا تاما واخرج لها قوة كهربائية بثمن بخس عزمت على انشاء عدة محطات في ضواحي موسكو كما عزمت على تعميمها في جميع مدن روسيا العظمى .

أقامت الجمهورية التركية مسابقة بين الرسامين لرسم شعار جديد لحكومتها وقد أحرز الجائزة صاحب هذا الرسم الذي اتخذته الجمهورية شعارا جديدا لها وترى تحت الهلال صورة ذئب وهو رمز الطورانية وفي أسفل الشعار حرفي ج . وت . أي الجمهورية التركية

شفاء الشلل

من عواقب مرض الزهري اصابة المرضى به بالشلل الدماغي الذي يقود احيانا الى الجنون وهذا الداء لا يفيد في معالجته الزئبق والسلفرسان والبزموت وهي الادوية المستعملة لمعالجة الزهري

وقد اكتشف الدكتور ليفتشس الروسي طريقة ناجعة لمعالجة وشفاء الشلل الدماغي وهو ينحصر بحقن المشلولين تحت الجلد بمادة اتخذها من مخ الحيوانات وسماها ليبويد وقد عالج الدكتور المذكور بطريقته كثيرين من المرضى في المستشفيات وبعد ١٦ حقنة شفوا شفاء تاما وتجددت قواهم النفسية والعقلية والجسدية

تجديد الشباب

اكتشف الدكتور دوبلير النمسوي في مدينة فينا طريقة تجدد القوى الحيوية في الانسان أو بعبارة أخرى تجدد شبابه ويتم ذلك باستعمال « الفينول » وهو جهاز

يدهن به الشبكات العصبية والاوعية الدموية وقد نجحت تجاربه نجاحا باهرا وكان لها وقع شديد في الدوائر العلمية

علاج القشب أو القشف

رأينا كثيرين تورمت أصابعهم في هذا الشتاء من شدة البرد ورأينا الدم ينز من أيدي كثيرين من طبقة القشف التي علتها وجميعهم يتألمون من هذه الحالة فسألنا طبيبا ماهرا عن علاج مفيد لمثل هذه الحالة فوصف لنا الوصفة الاتية

صمغ كثيراء (Gomme adragante)	٣ أجزاء
ماء ورد	٤٣٠ جزءا
غليسيرين	٣٧ جزءا
سبيرتو نقي درجة ٩٠	٣٠ جزءا

ينقع الصمغ في ماء الورد أربعة ايام حتى ينتفش ثم يصفى مع ماء الورد من قطعة نسيج رقيق ثم يمزج به الغليسيرين وبعده السبيرتو

وعند الاستعمال تنظف اليدان جيدا ثم تفرك كل يد بجزء من هذا المزيج مرتين أو ثلاثا في اليوم

صراع بين حصان وذئب

كثر هجوم الذئاب على القرى الواقعة بجوار جبال كربات وحدث حادث غير اعتيادي في أوائل الشهر الماضي بقرية تسوريا وهو أن خيل القرية كانت ترعى في المرج الواقع في ظاهر القرية فهجم عليها ذئب كاسر وما كان من الرعاة الا انهم فروا لا يلوون على شيء ولكن حصانا منها كر على الذئب ووقعت بينهما معركة شديدة تغلب في اخرها الحصان على خصمه وقبض على رقبته وحمله بأسنانه على هذه الصورة الى بيت صاحبه حيث أجهزوا على الذئب الذي كان بين حي وميت

السموط والسيارات

أكثر سواقو السيارات في انكلترا من استعمال السموط (مسحوق التبغ) لعدم تمكنهم من التدخين في أثناء السير السريع وفوق هذا فقد وجدوا أن السموط

خير وسيلة لتنظيف الانف من الغبار الذي يدخله

برود حرارة الشمس

أكثرت جرائد أوربا في العهد الاخير من كتابة المقالات المتتابعة التي تقول فيها أنه في السنين القادمة القريبة ستهبط درجة الحرارة التي تستمدها الارض من الشمس . وقد ظهرت تلك المقالات على أثر الأذاعات التي أذاعها مرصد الشمس القائم على جبل ويلسون في كاليفورنيا الذي يراقب حرارة الشمس يومياً بلا انقطاع وقد قال مدير ذلك المرصد الاستاذ أبوت أن حرارة الشمس هبطت درجتين في سنة ١٩٢٢ عن درجات حرارتها المعتادة وقال أنه وغيره من العلماء لم يستطيعوا للآن الوقوف على أسباب ذلك الهبوط كما أنه صرح بأنه لا يعلم هل ان هبوط درجة الحرارة يستمر في السنين المقبلة أم لا وهل ان ذلك حادث وقتي لم تعلم أسبابه . وقال كثيرون من علماء الفلك أنه لا توجد أدلة قطعية تدل على أن هبوط حرارة الشمس يستمر تدريجاً واذا استمر فانه يفضي الى تغييرات عظيمة وتقلبات أقليمية جوية على الارض

الحب

(مقتبسة من كتب ومجلات عديدة)

قال فقيد الأدب المرحوم الاستاذ المنفلوطي :

الحب كالطائر لا حياة له الا في الغدو والرواح ، والتغريد والتنقير ، فاذا طال سجنه في قفص القلب ، تضعضع وتهالك وأخفى رأسه يائساً ثم مضى ...

الحب قطرة غيث صافية ، تنزل بالتربة الطيبة ، فتثمر الرحمة والشفقة والبر والمعروف ، وبالتربة الخبيثة فتثمر الحقد والضغينة ، والشر والانتقام ...