

وتناول الحديث كذلك بين بعض الأفراد مسائل أخرى غير هذه ثم شرح للبعثة أحد أعضاء مجلس النقابة تاريخ النقابة وأشار إلى اختلافها عن نقابتهم أو اتحادهم لعدم وجود تعاون فعلي بين النقابة والحكومة في مصر كما هو الشأن بين اتحادهم وجمعيتهم ثم شرح لهم بعض أعمال النقابة وذكر لهم شيئاً عن مؤتمر التعليم الأولى وأن النقابة عازمة على موالاة عقد مثله في السنوات القادمة . ثم اتفق الطرفان في آخر الأمر على تبادل المجلتين . ولعل النقابة توفى إلى محام يجيد العربية لتكفل إليه (ولو بأجر) ترجمة أهم الموضوعات التي ترد فيها إلى العربية لتنشر في هذه الصحيفة

متفرقات علمية

ان من أهم العوائق التي تحول دون الهبوط بالطائرات على سطوح الابنية أو ظهور السفن العادية عدم وجود مساحة كبيرة تجري فيها الطائرة قبل أن تصل إلى حالة السكون وقد دعى هذا أحد المهندسين إلى اختراع مهبط مصنوع من الحديد وتوجد في جهات متعددة منه مغناطيسات كهربائية أى قطع حديدية يمكن إحالتها إلى مغناطيسات بإرسال تيار كهربائى فى منافات خاصة . وتجهز الطائرة بمزالق حديدية بحيث اذا هبطت الطائرة وصات الى حالة السكون فى مسافة قصيرة بفضل جذب المغناطيسات للمزالق . وهناك فكرة أخرى وهى تجهيز الطائرة نفسها بمغناطيس كهربائى يثبت فى أسفل الطائرة

من أغرب طرق الاعلان الطريقة التي لجأ اليها متجر أمريكي لبيع أثاثات المنازل فقد عمد مدير المتجر الى النوافذ التي يستعرض فيها بضاعته فآخذ منها ثلاثة غرف جهزها بأثاث يود الاعلان عنه ويصلح لمسكن كامل المعدات ثم وضع في الغرف شابة لا عمل لها الا أن تمضي سحابة يومها في الغرف وتقوم بما تقوم به ربة البيت من الاعمال باعداد الطعام وترتيب الأثاث والقراءة والعزف على البيانو واستقبال الزائرين وتيسر للمارة بعبية الحال ملاحظة كل شيء من زجاج النوافذ

قد يحدث أحيانا أن أوراقا أو مستندات هامة تمتد إليها السنة الهيب فتصبح في حكم العدم على أن مصلحة المقاييس بنيويورك توصلت الى طريقة يستطيع بها حل رموز الأوراق اذا كانت متماسكة ولم تتحول الى رماد وتتوقف الطريقة على فكرة بسيطة وهي أن اللوح الحساس الذي يستعمل في التصوير فضلا عن تأثيره بالضوء يتأثر أيضا ببعض الأبخرة والغازات وقد تؤثر بعض هذه الغازات والأبخرة على الاجزاء المعرضة له من اللوح فيكدرها أي يجعلها قابلة للتأثر بالحامض المظهر بينما البعض الآخر يجعل الاجزاء المعرضة له أقل حساسية فلا تتأثر كثيرا بالحامض وتتلخص الطريقة في أن توضع الورقة التالفة بين لوحين حساسين بحيث يكون التلامس محكما ثم تترك في غرفة مظلمة لمدة أسبوعين حسب درجة اللوح فاذا حمض اللوح بعد ذلك ظهرت عليه صورة طبق الأصل للكتابة التي على الورقة ويتبين من ذلك أن الورق المحروق تنبعث منه غازات تؤثر على اللوح

الحساس بينما الأجزاء التي عليها الجبر لا ينبعث منها الا القليل الغازات وقد لا ينبعث منها شيء أصلاً فتظهر الكتابة بعد تثبيت اللوح بيضاء

ابتكر رجل افرنسي فكرة جديدة لاستعمال المنبه الدقاق فاستعان به لاشعال موقد كحولي صغير معد لتسخين الماء في ساعة معينة فعند دق الجرس تتحرك رافعة متصلة بالزنبرك فتزيل غطاء الموقد ثم تنشأ شرارة من احتكاك زناد متصل بالجهاز فيشتعل الموقد ويسخن الماء في أناء فوقه ويمكن الأعزب أن يستعين بمثل هذا الجهاز في اعداد فطوره بسهولة

أقدمت بعض شركات التأمين على استعمال الات اتوماتيكية (تشتغل بنفسها) يضع الانسان ما قيمته قرشاً صاعاً في فتحة فيحصل على ورقة تأمين يسرى مفعولها في اليوم الذي تسحب فيه فاذا لقي حاملها حتفه في نفس اليوم تسلم ورثته مائتي جنيهها واذا أصيب بعاهة من جراء حادث نقدته الشركة جنبها عن كل أسبوع لمدة نصف سنة

المعرض الزراعي والصناعي العام

ضاق نطاق هذا العدد عن نشر مقال عن المعرض الزراعي والصناعي العام لا سيما قسم وزارة المعارف العمومية وسنشره في العدد الآتي