

وتناول الحديث كذلك بين بعض الأفراد مسائل أخرى غير هذه ثم شرح للبعثة أحد أعضاء مجلس النقابة تاريخ النقابة وأشار الى 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 الى محام مجيد العبرية لتكمل اليه (ولو بأجر) ترجمة أهم الموضوعات التي ترد فيها الى 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 الطيران قبل أن تصل الى حالة السكون وقد دعى هذا أحد المهندسين الى اختراع مهبط مصنوع من الحديد وتوجد في جهات متعددة منه مغناطيسات كهربائية أى قطع حديدية يمكن إحالتها الى مغناطيسات بارسال تيار كهربائى فى منافات خاصة . وتجهز الطائرة بمزلق حديدية بحيث اذا هبطت الطائرة وصات الى حالة السكون فى مسافة قصيرة بفضل جذب المغناطيسات للمزلق . وهناك فكرة أخرى وهى تجهيز الطائرة نفسها بمغناطيس كهربائى يثبت فى أسفل الطائرة

من أغرب طرق الاعلان الطريقة التي لجأ اليها متجر أمريكي لبيع
أثاث المنازل فقد عهد مدير المتجر الى النوافذ التي يستعرض فيها بضاعته
فاتخذ منها ثلاثة غرف جهزها باثاث 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 بغاية
الحال ملاحظة كل شيء من زجاج النوافذ

قد نحدث أحيانا أن أوراقا أو مستندات هامة تمتد اليها السنة الاهيب
فتصبح في حكم العدم على أن مصلحة المقاييس بنيويورك توصلت الى طريقة
يستطاع 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 تأثره بالضوء يتأثر أيضا ببعض الأبخرة والغازات
وقد تؤثر بعض هذه الغازات والابخرة 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 الثالفة بين لوحين حساسين بحيث يكون التلامس محكما
ثم تترك في غرفة مظلمة لمدة أسبوعين حسب درجة اللوح فاذا حمض
اللوحة 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