

الكثيرة الخذل كطرق إبان ولا في طرق
بيروت نفسها اذا كانت كثيرة الملاهي
ولكننا لا نظن ان استعمالا يمكن في الطرق

أخبار وأكتشافات وأختراعات

او اثر اثرا آخر يدل عليها فيمكن ان
نكلم بها سينما في الليل وبالنهار والبرد
والحر والمطر والصحراء حين ان يكون
بعها موصل

الصور المتحركة

سألنا كثيرون عن صور
المتحركة التي تعرض كل يوم في حلب شنيدر
في العاصمة فرأينا ان توسيع خفقتها هنا
 ايضاً فنقول

يذكر كل احد انه لما كان صغيراً
كان يركب عربة مشحونة بدو وبديرة
ليري دائرة من تازولا سينما اذ كان العرض
للا والدر هبيباً . ويتعلم ان الهدوء والشبل
لم يكن فيحيط بذلك الدائرة كلها في وقت
واحد بل انتقل فيها من نقطه على لحري
فيبقى ان ترى العين تقطعاً مفرالية ولكنها
ترى دائرة متملة . وسبب ذلك ان صورة
الهدوء المشتملة التي ترسم في العين اي في مركز
البصر لا تزول حالاً تجتمع في مركزه وهو في
حيط الدائرة كلها فيشعر العقل بذلك الصور

العين الكهربائية
ابتنا بين مقالات هذه المجزءة بقائلة
موضوعها البيت الكبير بالله ذكرنا فيها
اكتشاف الاستاذ بوز المندى حول ان يتم
طبع تلك المقالة جاءنا الجراد الماليزي بأكتشاف
آخر من نوعه أكتشاف السيد ميركوني
الإيطالي وهو آلة تولد الترددات الكهربائية
التي عدماً ٢٥ مليوناً في الثانية ومذو
التحولات تنتقل من مكان الى آخر كالدور
من غير موصل معدني وتنعكس وتكسر مثل
البيور . ولقد عرض السيد ميركوني آلة في
مدينة لندن واهتمام ادارة البريد لأنكليزية
بها اهتماماً شديداً ووعدته انة لا تدخل
وسماولاً فمن بعده في سبيل الفانها
وابلاغها الغرض المقصود وهو ارسال الاخبار
من مكان الى آخر من غير اسلامك ظنراية
لأنه اذا نسبت آثاره من نوع هذه الآلة
الواحدة بعيدة عن الاخرى ولديت هذه
حق تولد الكهربائية المطلوبة انشئت الكهربائية
من قسم اى الآلة الثانية دفعت جرساً فيها

بعضها يعنّى على نفس الأسلوب الذي صورت
بوتحلّت أمام العين صورة الرجل وهو يصب
الماء في الكاس ويشربها . وكل الصور
المترددة من هذه التقبيل

وقد استتب للأمير كيبلن قليل الاموات
مع الصور فترى العين صور الممثلين وتسمع
الاذن اصواتهم في وقت واحد

الشعب المليقظ والشعب الفاقد

من طالع المجرائد الانكليزية في خلال
السنة الماضية من سياسية وادبية وعلمية رأى ما
كلها تادي بالويل والثبور وتشدد الكبير
على الحكومة الانكليزية لامها لا تغض العليم
الصناعي مثل حكومة المانيا . وتقول انت
الالمانيين سبقوا الانكليز في الصناعة وفاظرورم
في التجارة . اما الحكومة فلم تقم لذاتها عن
 Kendاه شعبها بل بادرت حالاً وانتدب اناساً
 ليبحث والتقيّب عن الاماليب التي تجري
 عليها الحكومة الانانية في عهد العلم
 الصناعي . ووقف وزراوشعا في نوادي المطاطة
 يقولون لقد اصاب الذين لامولنا على اهالينا
 ونحن لا نحمد الالمانيين على تقدمهم ولكننا
 نحب ان نسلم لهم وتقديري بهم

هذه صفات الشعب المليقظ يشر
 بالمرض ويشكرونها ويسي في علاجه واما
 الشعب الفاقد فلا يشكرون من مرض ولا يشر
 بالهم واما اردت اباطاله رفك برجلوك كا

سما ويراما دائرة من تار
 وعلى هذا الاسلوب لقطع دائرة من
 الورق البخين (الكرتون) وبصوّر على جانب
 منها ولد وعلى الجانب الآخر كلب وترتبط
 من طرفها بمحطبين وتدار بسرعة امام العين
 فترى الولد راكباً على الكلب اذا كان وضعه
 صالح لذلك . وسيبه ان صورة الولد تبق
 مرسومة في الدین حينها ترى الكلب بصورة
 الكلب تبق مرسومة فيها حينها ترى الولد
 فترى الصورتين معاً

فإذا صنع الورق الترتوغرافي ثانية
 طوبيلة جداً ووضع في آلة التصوير ووضعت
 الآلة امام رجل حسب ما في كلام وشيري
 وأوصل الورق داخل الآلة باسطوانة يلف
 عليها واديرت هذه الاسطوانة حتى يلف
 الورق طيبها بسرعة ويعرض في الوقت نفسه
 للنور الداخل من بلدة آلة التصوير وقت
 عليه صورة الرجل وهو يصب الماء في الكاس
 وصورته وهو يرفع الكاس إلى فمه وصورته
 وهو يشرب الماء رويداً رويداً إلى ان تفرغ
 الكاس وصورته وهو يرفع الكاس عن فمه
 وبضمها على المائدة . وقد يكون عدد هذه
 الصور مئة او أكثر وفي تلك كذا تراه
 العين تمامـاً . فإذا ثبتت هذه الصور على
 الورق او على الزجاج ووضعت في آلة
 كالثانوس التجاري حتى تار وتنقى صورها
 مكثفة على مسافر وحرّكت بسرعة حتى ينفو

الناس ذوو اذناب
نشرت جريدة الاندبندنت لوجيا الفوضوية
ان الميرويل دالموري وجد في المطاعم
اقواساً متواجدين جداً يلائزون طفل غيرهم
بان لكل واحد منهم ذنبه وكما بهم طربة
كاصاح الديوك العلية . واستعهم حراب
مسعمه من الصوان وهم يحرقون ويتاهم ويسمون
رمادهم في النايب النا . والناس المعنث شتمهم
يسبونهم من المحوش وبصعادونهم جداً
حتى كادوا يتقرضون

سبب قصر البصر

كتب اثنان من العلماء في جريدة
الفيزيولوجيا ان قصر البصر (الميopia) يهدى
من كثرة القراءة اذا كانت المرووف صافية
او الترور ضيقاً . والدور الضيق يتبع العين
وبسبب قصر البصر أكثر من المرووف
المفترضة فإذا اجمع اثنان بما أدى الترور
الضيق والمرف الصغير كانت البصر على
اثنتها . وكثرة الطالعة تتعين العين أيضاً
وأسباب قصر البصر . وقد اشارا إلى يكون
أوزار المصايح ايضاً وإن بفارق بين السطرين أكثر
 مما يفرزه الآباء

تنظيف المارد

إذا بردت رصاصاً أو قصديره بالبرود
تصدأ اللعنة التي بين اسنانه فتطهيره في
الماء الحار ينقيه (المارك) ببرقة

بروكث الثامن المستغرق . واطأ طال هلة
النوم فما وراءه الأملوت والاغلال

نفقات التعليم

من فرأ الفقرة المقدمة ظن ان الحكومة
الإنكليزية لا تتفق على التعليم الأعلى نسبة
ما تتفق الحكومة المصرية مثلاً فان الحكومة
المصرية تتفق نحو مئة وعشرين بالمائة
في السنة وعلى هذاقياس يجب ان تتفق
الحكومة الإنكليزية في بالذات نحو مائة
الف جنيه ولكنها تتفق أكثر من خمسة
ملايين من الجنيهات على التعليم الابتدائي
وحده وتبلغ نفقات التعليم الابتدائي من
الحكومة ومن الاوقاف والمبادر والاجور
القليلة التي تدفعها الالامدة أكثر من اثني
عشر مليوناً و٣٣٨ الف جنيه في السنة .
فهل تتفق الحكومة المصرية على نسبة ما
تتفق الحكومة الإنكليزية لوجب ان تحصل
بربوط ميزانية المدارس مليون جنيه في
السنة على الأقل . ولو اتفقت الحكومة
المائية على هذه النسبة ايضاً لنجده ان
تحصل ميزانية المدارس فيها ثلاثة ملايين من
الجنيهات في السنة . والدولة التي شتم بالتعليم
وتتفق عليه بسعاة فتحج وتداظر دولة الأرض
وأنبي لا لهم يه بالآخر شعبها رويداً رويداً
ونظر بعيون الذلة

الارض خطاء ثم يندرق وكانت الارض
رملاؤاً سخن العمل نوجد ان نوادى التيروغليسرين
لم تزل تفي بعمل يزوجه بالعمل لخطيء ثم ابدل
العمل بطبعين فاع وعماه بالديناميت

السر بيامين رتشردصون

اسم هذا العالم المغاغل مشهور عند
فروع المقططف ولا سيما في المسائل الصعبية
وفي اثنائه ان المخور غير لازمة في علاج
الامراض . ولد سنة ١٨٣٨ ودرس الطب
ومبحث في علوم الطبيعة . وانت الى الموارد الطبيعية
عقائد كثيرة والذكى عديدة وحرر
جزئية المعرفة العائمة ثم جربة اسكنبياد
الطبيعة وكان يشتهر كلها بقوله . وفي اربعين
سنة يمعن سعيه متواصلًا في شفاء الامراض
ويخفيف الآلام الى ان واقفة المائية في الشهير
المائي فتفى مأسوفاً عليه مذكوراً ينشاله
وفاصله

تذكرة الاب سكي

اقيم تذكرة للاب سكي السكى البروى
في رجبو مقط طرسو بايطاليا بذلك تقىة

٧٨ الف فرنك

بنطال دارون

تبرعت جماعة الجنائز في شريشبريلاد
الانكليز لعمل بنطال للعلامة دارون الشهير
ومندفع ثقلاً ١٢٠٠ جنية

وجيزة حتى اذا ابدأت الابغرة المراة
تصعد منه فائزجه من الحاضن واغسله بالماء
وافركه بفرشة خشنة وثلثة جيداً . واذا
بردت يوم ثانية فتدبرت ثلثة نصفه في
مدوب الشب الازرق (كرهات النحاس)

فتذوب برادة الحديد ويقوم النحاس فما بها
فاغسله جيداً وافركه بفرشة وغطسه في
الحاضن البترولي حتى يصعد الجبار الاسمر
ثم اغسله بالماء وافركه جيداً وشفته . واذا
بردت يوم التوبى (الزنك) فتدبرت ثلثة
نقطة في الحاضن الكبير بشيك المختبر ثم
اغسله . واذا اندثرت ثلثة من برد النحاس
فنظفه بقطن في الحاضن البترولي مراراً
لان النحاس يلتصق به فلا ينزع بسمولة .
واذا اندثرت الثلثة من بود الخشب فقط
او لا في الحاضن الكبير بشيك القليل العن
واغسله بالماء وافركه بفرشة ثم غطسه في
مدوب اليوتاس واغسله بعد ذلك بالماء
جيداً وافركه بفرشاة . ويسهل تجفيف
المبارد بصب قليل من الاكحول (البيرو)
عليها واحرازه فينفع حلا

اكتشاف الديناميت

توفي بالامس المتر افراد نوبل مكتشف
الديناميت وكان اكتشافه له عرضياً وذلك
انه كان سنة ١٨٦٦ يبحث التيروغليسرين
وهو سائل شديد التفريح فالغضب باعشه على

**لعبة من الداخل بعد تبع المواد الدائمة منه
مدفع مكتم**

خطب المتر مكتم بالامن فقال الله اذنه
إلى استبطانه مدفوع الصغير الذي يطلق الوتا
من الطلقات في الساعة من روپي البندقية
تتدفق إلى الوراء حين اطلاقها ف قال في تصو
ان هذه القوة التي تدفع بها البندقية يمكن
استخدامها لمشوها وأطلاقها ثانية وكان من
ذلك الله استبطان مدفعة المشور . قال
ويمكن أن تضع المدفع الكبيرة على هذا
الاسلوب فيقصد تصف الوقت في اطلاقها
ونصف الصلب (الدولاذ) في عملها ونصف
النقطات اللازمة له

نظر الآسيطين

لتزعم الآسيطين بـ برلين فتحت
المكرمة الالمانية استعماله . وظن احد
الكلاب حين انه اكتشف واسطة يزيل بها
خطور التزعم من الآسيطين ودعا الامبراطور
ليتحقق ذلك امامه بفاجة احد رجالـ
المكرمة وطالع ان يتحقق ذلك امامه فـ
فـ خطـ الرـ جـلـ الآـ سـيـطـينـ فـ يـ بـ كـ بـ
منـ الصـ لـ بـ ضـ غـ طـ أـ شـ دـ يـ رـ آـ جـ دـ (ـ مـ ثـ جـ دـ)
فـ تـ زـ عـ وـ قـ لـ هـ هـ وـ نـ لـ لـ هـ مـ رـ جـ الـ وـ قـ طـ هـ مـ أـ رـ بـ
سـ كـانـ الـ يـونـانـ

علم من الاحصاء الاخير ان سكان
ملكية اليونان يبلغون الان ٤١٨٠٠٠ نسمة

اللوسيوم

اول المتر كروك العبيبي ان اللوسيرم
الذي حسب حين اكتشافه عصر اسيطا
ليس الا معدنا من البروبوم غير التي

السع بالاصابع

اهان الاستاذ مكدرك في مجتمعه
ايندرج المأكولة ان الاصوات يمكن ان تنقل
بالكثر باية ويوصل سلمها باية من الزجاج
فيها ما وملع فادها وضع الانان اصابة في
هذا الماء ثم يارجف منطبق على الصوت
الذى تسمى باذنه اذا كان اصم شعر
بالارجف ايضا حتى اذا كان صمم عرقيا
وأى في هذا الارجف ما يائل الاصوات
التي كان يسمعها قبل اصابة الصم واذا
كانت الاصوات موسيقية شعر بلدة كما كان
يشعر بالموزيق . ويقال انه يمكن تعلم الصم
ان يسمعوا الكلام ياصفهم على هذه العورة

دواء السرطان

شاع في هذه الاشادات الدكتور
دبني نوك الودي اكتشف دواء السرطان
وهو نوع نبات البتوع ذي الين المروف
عليه باسم Cleidionium majus وهو
ذوعصار لبني اسرى يستعمله الفلاحون في
روسيا لزرع القليل فوجد الدكتور دبـ نـ كـوـ
انـ يـ شـ يـ السـ رـ طـ انـ اـ يـ اـ اـ سـ عـ مـ لـ مـ
ظـ اـ لـ اـ مـ وـ يـ شـ فـ سـ رـ طـ اـ لـ مـ اـ دـ اـ سـ عـ مـ

غرائب اليات

قال **الياياح** الاقدمون الذين زاروا بلاد المهد وبلاط التقران في تلك البلاد يأتون كالغنم لا أرجل ولا ذنب وصرف واللير عى العشب الذي تجده وعى جف العشب مات اليات ايضاً . ولذا اقول شيء من الصيحة فان في تلك البلاد يأتون غريب الشكل مغطى بالصوف والاهالي يصررون في شكله الظاهر حتى يشبه المبوار ولكن بذات حقيقي لا يأكل الا ثمار ولا غيرها . وهو مثل جذر البيروج فانه جذور حقيقي كالقبل له شعبان كالتائين لكن العمالين بهذينه ويختلونه حتى يصبح في شكل الانسان ويررون عنه روايات كثيرة غريبة لا حقيقة لها والظاهرون انت الورق الصيني المتنين المعروف بورق الارز مصنوع من الارز وليس ذلك صحيحاً بل هو مصنوع من لب نوع من الشجر يقص ورقاً ورقاً ويضغط فيكون من امن انواع الورق

وعدد اليابانيت شجر يحمل عنايد كعناید العنب فيها نوع من الشمع يستعمله اليابانيون الاستباح كما تستعمل شمع العسل . وفي جزائر الاسيفوني شجر آخر لا جوز فهو مادة زربية كثيرة في قدره السكاك ولست بخوب

عدا اليونانيين المقيمين خارج بلادهم وعدد سكان اينادا اعمتهم ١٢٠ الف نسمة وهو نوع غريب في مملكة كان عدد سكانها ٩٥٦ الآن نقطه سنة ١٨٤٠

حياة الانكلبي

فتح الجهة الملكية يlad الانكلبيز نشان دارون للأستاذ غرامي الإيطالي لانه اكتشف كيف يولد الانكلبيز . فانه هرف من قدم الزمان ان الانكلبي الكبير ينزل من التمر الى البحر والانكلبي الصغير يصعد من البحر الى التمر ويرينا فيه ولكن تمد رعل على العلام التمييز بين الذكر والإناث ولم يبرروا كيف تولد صغار الانكلبيز ولا اين تولد . واما الدكتور غرامي فثبت ان الانكلبي الكبير الذي ينزل الى البحر لا يكون بالغاً اشدده فيبلغ الشدة في اعماق البحر ذكر او وانما تبيض هناك وتصعد صغاره بعد حين في الانهار وتقيم في طينها وتقتدي بنموادها

الاستاذ فوك

انتابقا ، العالم الفاضل الغربي المشهور الاستاذ فوك الاميركي من وجهاء الولايات المتحدة المقيمين في ايطاليا . والرجل بعيد الصيت عريض البناء واسع العلم والثروة . وقد جاء هذة القطر لقضاء فصل الشتاء في مراعاة لصحته