

نابالاجيبا العلمانية

الكيمياء والطبيعات

أقرت اللجنة الدولية التي أقيمت للبحث في الوزن الجوهري للعناصر على ان يكون وزن الاكسجين ١٦ كما كان والميدروجين ٨. ١ و الكربون ١٢ كما كان والنيروجين ١٤. ٠٧ و الكلور ٣٥. ٤٦ و البروم ٧٩. ٩١٦ و الفضة ١٠٧. ٨٨٠ و اليوتاسيوم ٣٩. ٠٩٥ و البكريت ٣٣. ٠٧٠ و اكثر البحث في المواد السامة والبحث عن حقيقة اشعة رنتجن. و بين الدكتور هكران جذب القمر للارض بغير شكلها قليلاً بين ٨ عقد و ١٢ عقدة

كوكب والقطب الشمالي

علم القراء ما كان من النزاع بين كوكب ويرى وانصارها وآخر ما وصل اليه الامر ان جريدة النيويورك تيس نشرت اقوالاً لرجلين يسمي احدهما القبطان لوس وهو من متقاعدي الملاحة التجارية ومشهور له بالبراعة في فن الملاحة والآخر المستر دنكل من وكلاء احدى شركات التأمين. ويؤخذ من هذه الاقوال ان القبطان لوس اعطى الدكتور

كوكب الارصاد والحفاظ التي ارسلها هذا مع كتابه المستر لونسديل الى جامعة كوبنهاغن وقد ايد الرجلان اقوالها بيمين كتابهما وسلاماً الى ادارة الجريدة فارسلت الجريدة تفرافاً الى جامعة كوبنهاغن ذكرت فيه ملخص الاقوال التي قالها القبطان لوس والمستر دنكل وعرضت عليها ارسال الاوراق التي نسبت ما يدعيان. وقد جاء في الجريدة ايضاً انها اقتفت آثار الرجلين فتبين لها صحة ما قالاه. ولم تظهر هذه الاقوال في جريدة النيويورك تيس حتى اخفق الدكتور كوكب ولم يولف له على اثر ويقول بعض انصاره انه سافر الى اوريا ليكون على مقربة من كوبنهاغن ويحيط عن الاسئلة التي قد تطرح عليه

اما القبطان لوس والمستر دنكل فيقولان ان الباحث لها على انشاء اسرار الدكتور كوكب هو اخلافه ونداه لها فانها كانتا قد انفقاعه على مبلغ ٨٠٠ جنيه يدفعه لها لقاء اعابها ويعطى القبطان لوس مئة جنيه أخرى متى قبلت هذه التقارير في كوبنهاغن لكنه لم يفعل شيئاً من هذا بل اعطاهما ٥٢ جنيه فقط واخفق.

وكان ملخص ما قاله المستر دنكل ان له

معرفة سابقة بالتبطن لوس وقد لقيه مرة لما
نشرت جريدة النيويورك هرلد حديث كوك
عن سفره الى القطب فقال له لوس يتراءى لي
ان هذه الارصاد المذكورة في التقرير ملفقة
ويمكنني ان اعمل احسن منها قال ذلك
فقلت له وهل يمكن تفتيق الارصاد قال لا
رب في ذلك قلت هل تريد ان تقول انك
تقدر وانتم متهم هنا ان تلفق ارسادا تدعي
بها انك سافرت الى القطب قال لا اسهل من
ذلك علي من كان خبيراً وانني قادرٌ على تفتيق
ارصاد يخذع بها اعظم العلماء.

ثم ذكر المتبر. وكل انه في الدكتور
كوك بعد ذلك وجمع بينه وبين التبطن لوس
وتم الاتفاق بين الثلاثة كما ذكر اتفاقاً. واخذ
التبطن لوس يشغل في عمل هذه الارصاد الى
ان اتها ثم دفعها الى الدكتور كوك وقال له
« ان الارصاد التي كانت معك لا فائدة منها
فاحتفظ بهذه التي عملتها لك فانها تجوز على
اي مدرسة جامعة في الدنيا ولا تخف من
هؤلاء العلماء في كوبنهاغن فانها تجوز عليهم
ايضاً باذن الله »

اما التبطن لوس فكان ملخص اقواله انه
لم يكذب مجلس مع كوك بضع دقائق حتى تبين
له انه لم ير القطب في حياته وانه جاهل
باسط الامور الفلكية وقد اعترف له ان
آلات الرصد التي كانت معه لم تكن معصمة
ولم يكن معه خريطة بحرية فساله كيف

وصلت اذاً الى القطب قال كنت اسير بالآيرة
المنظمية وعاثالة التبطن لوس اني سألت
الدكتور كوك عن الوقت الذي كان يأخذ
الارصاد بموجبه وهل كانت ساعات النكرونومتر
التي معه مصححة ام لا فاجاب سلباً فاستغربت
ذلك كثيراً لان الارصاد التي كان يرصدها
حسب زعمه لا سبيل الى اثبات صحتها ما لم
يكن الوقت الذي رصدت فيه مضبوطاً فقلت
له لا بد اذاً من ان اعمل لك خريطة اذكر
بها الاوقات الصحيحة التي اخذت ارسادك
فيها واقترفا بعد ان تم الاتفاق بيننا على ان
اشترى له الكتب وانظراط اللازمة واكتب
له العرض والطول للارصاد التي ذكرها في
تقريره المنشور في النيويورك هرلد وكان قد
اررد فيه نحواً من ثلاثين رسداً ذكر العرض
فيها فقط ولم يذكر الطول الا في عدد قليل
منها وطلب مني ان اذكر ايضاً ارتفاع الشمس
في كل من هذه الارصاد واعطاني مذكرة
فيها الارصاد التي زعم انه اخذها فوجدتها
تختلف في بعض الامور عما جاء في تقريره
ثم اجتمعت به مرة اخرى في فندق

غرامتان وكنت قد كتبت ارساد بعض
النجوم التي يحتمل انه رآها في انوتوك فرسه
ذلك كثيراً وانخفا مني ورأيت ان ابحت معه
في بعض المسائل الفلكية لاعلم مقدار معرفته
بها فسالته عن السميت وكيف يرصده فقال
لا بد من مراجعة كتيبي قبل ان اجيبك على ذلك

علماء كوبنهاغن وقد اذاعت الجامعة تقريرها في الحادي والعشرين من شهر ديسمبر وجاء فيه ان الاوراق التي ارسلها كوك لم يكن فيها دليل على انه بلغ القطب وورد في التقرير عبارات يشتم منها رائحة الريب في اقواله . وقد كان لذلك وقع الم في النفوس وندم اهل كوبنهاغن على الاحتفالات التي قاموا بها للدكتور كوك . ويؤم بعض انصاره الآن انه مصاب في عقله .

وأخر ما ورد من هذا القبيل ان لجنة نادي الرحالين التي عينت للبحث فيما زعمه الدكتور كوك من انه بلغ قمة جبل مكنتي في سنة ١٩٠٦ ارفقت تقريراً يقض ما يدعيه فطرده من النادي

وصايا للعلم

توفي في أكتوبر الماضي المترجمون كندي من اهالي نيويورك عن ثروة طائلة ترك منها مستعلايين من الجنيهات للعلم فاوصى بمبلغ ٤٤٥٠٠٠ جنية للجمعية كولوجيا سيف اميركا و ٥٠٠٠٠٠ الجامعة نيويورك و ٣٠٠٠٠٠٠ جنية لكلية رويرنس في الامتاتنة و ٢٠٠٠٠٠ جنية لكلية السورية الانجليزية في بيروت و ١٠٠٠٠٠ جنية لكلية الاناضول . واوصى بمبالغ كثيرة غير هذه لكليات اخرى في اميركا وتوفي ايضا المترجمون من اغنياء اميركا واوصى بمبلغ ٣٠٠٠٠٠٠ جنية لجامعة

ولم اعد اراه بعد ذلك الى ان اتممت الارصاد كلها وقد استصعبت جدا تعيين مواقع بعض الكواكب التي لا بد ان رآها في اتوتوك ولم يكن قدر صد ولا واحدا منها ولا ضبط وقتها فاصححت ذلك برصد كوك البيروق وحسبت انه لا بد ان يرى في الافق الشمالي في الخامس عشر من يناير فذكرت انه رصده في الساعة الخامسة والدقيقة صباحا وسألته هل يظن انه استيقظ في ذلك الوقت لرصد البيروق قال وهل لا بد من ذكر ذلك قلت لا بد منه قال اني اذكر اني استيقظت في ذلك الوقت اوقبله قليلا

ولما سلمته الارصاد في فندق غراستان قلت له لو ذكرت ارصاد العرض في رجوعك من القطب كان خيرا لك فسكت فقلت له لا بأس بذلك فانك لم تبق في القطب بل لا بد انك عدت منه ويمكنك ان تقول ان ارصادك في عودتك بقيت في محطة ابنا مع ما تركت من الآلات وغيرها قال هو كذلك . وكنت قائدا مرة من الفندق الذي اجتمعت به معه فلتيت المترجم لكل نقلت له انديري ما معنى هذا كله . قال لا . قلت ان هذه التقارير التي لفتناها اذا قبلها اصحابنا العلماء في كوبنهاغن تكون قد اكتشفنا القطب الشمالي

هذا ملخص ما شهد به هذان الرجلان ويظهر ان ارصاد التبطن لرصد لم يعلم بها

اصل الانواع والاعتراف بما كان للذهب
الدارويني من التأثير في الافكار منذ ذلك
الحين فالتى الامتاذ دفرس خطبة موضوعها
رحلة داروين الى جزر غالاباغوس وخطب
الامتاذ هويرخت عن داروين وتسلل
الانسان . وكانت القاعة مزدحمة بالمخلفين
ومزينة بالازهار والرياحين وفي وسط المنبر
تمثال نصفي لداروين

الآثار المسيحية في النوبة

يهتم الامتاذ سايس الانري الشهير
بالشتيب عن الآثار المسيحية في مدينتي
حلفاودنقلة وبصحة في هذه المهمة المتر
سومرس كلارك والمتر جرين واحد مؤلفي
المعارف في السودان

بعثة علمية في اواسط اسيا

ارسلت بعض الجمعيات الفرنسية بعثة
علمية لارتياذ اواسط اسيا وقد عادت البعثة
الآن بعد ان قطعت ثلاثة آلاف كيلومتر
بين انديجان في تركستان وشنجو في الصين
وتوقفت الى معرفة امور كثيرة في التاريخ
الطبيعي وعلم الانسان وعثرت على آثار
تاريخية وكتابية بينها تماثيل خشبية ورسوم
على الحجر ترجع الى ما قبل القرن الحادي
عشر ومكتبة يتاما تحتوي على كتابات خط
نسطوري ومطبوعات وكلها من القرن السابع .

كولوميا بغير كما يختص ربعا لدرس دا
السرطان

الزواج المتطية

يحدث من حين الى آخر ان المواصلات
الطرائقية تنقطع في انحاء كثيرة من المسكونة
بغير سبب ظاهر وقد حدث شيء من هذا في
الخماس والعشرين من سبتمبر الماضي ويظن
بعضهم ان سببه زواج متطية في الارض
لما علاقة بالكلف الكبيرة في الشمس . والادلة
على صحة هذا الرأي تزداد من يوم الى آخر

جوائز نوبل

منحت جوائز نوبل هذه السنة كما يأتي
الطب - الامتاذ كوخ من بن بسويسرا
الكيمياء - الامتاذ اوستولد من ليبرك
الطبيعات - السيور مركولي والامتاذ
برون حناصة

حفظ السلام - الميو اوغت بيرناير
رئيس الوزارة البلجيكية سابقا والمسيو
دمتوزنل ده كولستانس من اعضاء مجلس
الشيوخ في فرنسا وقد تنازلت لاعتناء الاعمال الخيرية

العيد الخمسيني لكتاب اصل الانواع

اجتمع في ٢٤ نوفمبر الماضي في القاعة
الكبرى من حديقة الحيوانات في امستردام
عدة جمعيات علمية وطنية للاحتفال بمضي
خمين سنة من نشر كتاب داروين في

وقد أخذت هذه التحف الى القسم الصيني في المكتبة الوطنية بباريس

الكتب المختلة بالاداب في ايطاليا

اجتمع اصحاب المطابع والمكاتب في رومية للبحث في امر المطبوعات ونشرها وتجميعها : ومن ام المسائل التي بحثوا فيها امر الكتب المختلة بالاداب فاجمع رأيهم على اقامة حرب عنيفة ضد المؤلفات البذيئة وسنوا نظاما يمنعون يوكل من طبع او باع او نشر شيئا من هذه المؤلفات من السخول في قبايتهم

مرض النوم

قيل انه عثر على اصابة بمرض النوم في واو عاصمة بحر النزال والمصاب حمال وطني قدم اليها من تجاما على حدود الكونغو مع تاجر يوناني . ويقال ايضا ان في راجا وديم الزبير وما في الجهات الغربية من بحر النزال عدة اصابات مشبه فيها . فان صححت هذه الاخبار كان لها اهمية كبرى لانها اول مرة ثبت فيها وجود هذا الداء في مديرية بحر النزال بعد احتلالها الاخير . اما الذئب الذي ينقل المرض فكثير هناك وقد رآه الفائق انصوريك من اطباء الجيش المصري في النجاة عديدة من المديرية وفي واو نفسها وتحص عدة اشخاص مشبه فيهم فلم يشر على سكروب الداء في احد منهم وكان ذلك سنة ١٩٠٨

مذنب هلي

ذكرت الجرائد والمجلات الاوربية ان اول صورة فوتوغرافية ظهر فيها مذنب هلي صورها الاستاذ مكس ولف في ٢٨ اغسطس الماضي بمدينة هيدلبرج . ثم صور في مرصد غربنتش في ٩ سبتمبر وفي هيدلبرج مرة أخرى في ١٢ ٢٠١٢ . وقد جاءنا من ادارة المساحة المصرية ان المستر نوكن شو صور صورة فوتوغرافية في حلوان في ٢٤ اغسطس الماضي وترجم له وجود صورة المذنب فيها ثم ارسل اللوح الفوتوغرافي الى المرصد الملكي في غربنتش لفحصه هناك بفناء من مديره ان الصورة الظاهرة فيه هي صورة مذنب هلي تماما فيكون مرصد حلوان اول مرصد صور هذا المذنب بالتصوير الشمسي . وقد اشتمل لذلك آلة الرصد التي اهداها المستر ريتولز الى الحكومة المصرية

النظارة الماكة الكبيرة

يصنع الثان كلارك واولاده نظارة طاكسة كبيرة قطر مرآتها ٤ قهرطاً (بوحه) للاستاذ لريل وسيكون سمك هذه المرآة ٧ قراريط وزنتها ٩٠٠ ليبره وستركب في حفرة عمقتها ٦ اقدام عن سطح الارض وتقام عليها قبة مستديرة من الخشب والتمشاش تستدري بها من الريح وتنتج تأثير تغيرات الحرارة العظيمة وتدار بمحركين كهربائيين

فهرس الجزء الاول من المجلد السادس والثلاثين

١	مذهب هلي في التاريخ
٥	العلم في العام الماضي
٩	الفاء الأسود - للدكتور امين الملعوف
١١	الكوليرا والعحة في مكة المكرمة
١٦	مدارس الحكمة - للاستاذ وليم هول
٢٢	سورية ولبنان (مصورة)
٣٠	مجم الحيوان (مصورة) للدكتور امين الملعوف
٣٦	فلسفة النشوء والارتقاء - للدكتور شبلي شميل
٤١	مناجاة الارواح
٤٦	توحة السويس
٥٣	الذئاب في رومانيا
٥٦	تربيتنا المدرسية - لتوفيق انندي زبيق
٦٣	الى ابن المصير
٦٥	اللون الاحمر واللون الازرق
٦٧	باب التفريط والافتاد * روح الاجتهاد - المعلوم والمجهول - المحدث في مصر - زو بنة البحر
٧٦	باب المرافلة والمخاطن * تآري الناس
٨٠	باب تدبير المثل * اقراص انتعج - اقراص وسكرات اعرجى - انشاء الصبي - انشاء
٨٦	والرحلات القطبية - طرد الصراصير - صفة لتكوك كرم - تنظيف المشع - انكادات والنجاة - رحلها
٩٦	باب الزراعة * مذومة الحشرات في وادي - تربة انتم في اصعب - انتظن المصري برودة
٩٩	الفلز - انتظن الاميركي - وعصرله - الكرويات والزراعة
١١	باب امشاق * ابلرن وحران الارض - لقب كافر - تولد الزوايح - غرض الحياة - الحيوان
	والهية الاجتماعية - تعدد الزوجات - اصلاح الدولة العثمانية - حقيقة الصاغة - اقدم كتاب
	عربي - الصابون ومفرط الشعر - صفاوان في بيضة - مرض النطاج - انقلاب عظيم في الزراعة -
	الشترم - بانهت مصري - العربية ببل اللاتينية - سبب اسوداد الزنج - اساء اولاد الحيوانات -
	زرع قصب السكر - اعاني اميركا الاصليون - يشارين برد - اول اميركي دخن اليابان -
	ضعف الاعصاب - مخدر موضعي للاسنان - تبيض الزنج - كتب علماء الطبيعة - وجود الله
	ومذهب اشهر
٩٩	باب الاخبار الطبية * وفيه ١٢ نك