

# باب الاخبار العلمية

## نهاية الكون

هل « الموت الدافئ » نهاية الكون ؟ !

تكوّن منه ؟ هنا اشار الدكتور ميلكين الى احتمال ملئه بتحوّل الطاقة الى هيدروجين والقول بان العناصر تتكون من الهيدروجين ليس قولاً جديداً . ولكن المباحث الطبيعية الحديثة اقامت الدليل على صحته فحدوته في الفضاء ليس امراً مستغرباً . وانما « الحلقة المفقودة » في سلسلة هذا التفكير هو تحويل الطاقة الى هيدروجين لكي لا ينضب معينه وهذا القول نظري وهو مطروح امام الباحثين على علته لتأييده او نفيه بالبراهين العلمية ثم احصى الدكتور ميلكين المكتشفات الطبيعية التي لها علاقة برأيه هذا فاذا هي :  
(اولاً) الكشف عن مبدأ مادلة الحرارة والعمل الذي بني عليه ناموس حفظ الطاقة (ثانياً) ناموس الترموديناميكس الثاني وقد بسطناه في مطلع هذه النبذة وجرياً عليه قال المفكرون بان الكون اشبه بساعة قد شدّ زنبلكها ثم تركت لتستفد قوتها (ثالثاً) اثبت المكشف عن حقائق انشؤ ان الاحياء العليا تنشأ بطريقة التطور

نشرنا في مقتطف ابريل سنة ١٩٣٠ مقالاً بهذا الموضوع ملخصاً عن « كتاب الكون الذي حولنا » للفلكي البريطاني السرجيمز جينز أثبتنا فيه رأيه بان « الموت الدافئ » هو نهاية الكون وذلك عملاً بناموس الترموديناميكس الثاني وهو ان الطاقة القصيرة الامواج تتحوّل الى طاقة طويلة الامواج ولا يعكس . لكن الاستاذ روبرت ملكن الطبيعي الاميركي يخالف السرجيمز جينز في ذلك . وقد جعل هذا البحث موضوع خطبته السنوية في مجمع تقدم العلوم الاميركي فيين اولاً التجارب التي قام بها لقياس الاشعة الكونية وشدة نفوذها للاجسام وبين ان هذه الاشعة رسائل من الفضاء تنبئ بان تكوّن الهليوم والاكسجين والسلكون والحديد وغيرها من عنصر الهيدروجين جارٍ الآن في رحاب الفضاء . ولدى العلماء ادلة راجحة على ان عنصر الهيدروجين المالى الفضاء بين الاجرام والسدم . ولكن ألا ينضب معين الهيدروجين اذا كانت العناصر

## العلم في حاجة الى شاعر

شكا نيتشه ودستوبوفسكي وتولستوي الآلة وحضارة الآلة لأنها لا تفسح المجال لمطالب الانسان الروحية . فليس ثمة مجال للنصوف والتطلع وادراك الجمال . ولم ينشأ في ذلك العهد اميرٌ من امراء الكلام يضاهي في مقامه كلارك مكسول ولورد كلثن اذا اكتفينا بذكر اثنين من امراء العلم فقط . وظن رجال الفن انهم اصبحوا يجمعون بين الفن والعلم اذا اخذوا يمجدون النظام الميكانيكي وفضائله . ولكن هذا النظام الذي يعبدونه قد نبذه العلم . فالفن مادي الآن والعلم متخذاً شكل الطبيعيات الرياضية يبدو اكثر تعلقاً بالزرعة الكمالية الروحية لدى كل اكتشاف جديد في الالكترن والاشعاع والهندسة غير الاقليدية

كان شعراء الاغريق واللاتين يلمون بعلوم عصرهم . فما يحتاج اليه العصر هو لقريطوس آخر يشرب من نبع اينشتين ويلانك وشرويدنغر وهيزنبرج ، ليجلو لنا الجمال الكائن وراء الالكترن والفضاء المحدّب ولكن اينشتين لا يفهم ا على ان الشعراء يسمون بان الارض تدور حول الشمس من غير ان يستطيعوا اقامة البرهان على ذلك . ففي استطاعتهم ان يسموا بنتائج النسبية وبناء المادة الالكتروني من غير ان ينامروا بمقولهم في تيه المعادلات الرياضية . ليناجوا النجوم

من الاحياء الدنيا وان ملايين السنين مضت على هذا الفعل الحيوي

(رابعاً) ثبوت الخطأ في قول العلماء باستقرار العناصر وعدم تحولها . وقد تم ذلك على اثر اكتشاف الراديوم ( والعناصر المشعة ) واستفراجه

(خامساً) اكتشاف طول اعمار الشمس مما اثبت ان الشمس ليست اجساماً حامية آخذة في التبريد لكن فيها مصدر الحرارة ذاتية ( سادساً ) اقامة الدليل على امكان تحول الطاقة الى مادة والمادة الى طاقة مما ايد القول بتحول مادة الشمس الى طاقة مشعة ( سابعاً ) معرفة ان كل العناصر مكونة من عنصر الهدروجين . وهذا آخر ميعاد «الموت الدافئ» الى ان يتحول كل هيدروجين الفضاء الى عناصر ثقيلة

(ثامناً) قول الفلكيين والطبيعيين بان كان تلاشي الاجزاء السلبية والايجابية في الذرة (تاسعاً) القياسات التي قام بها الدكتور استن الانكليزي لكتل الذرات النسبية مما ايد معادلة اينشتين في علاقة الجرم (الكتلة) بالطاقة وبيّن ان بناء الذرات من الهدروجين والهليوم يمكن ان يكون احد مصدري الطاقة التي تحفظ حرارة الشمس على هذا المستوى (عاشراً) اكتشاف الاشعاعات الكونية التي تبين ان العناصر الثقيلة تبنى دائماً في الفضاء من الهدروجين

التي تتحرك لدى رؤية غروب شمس رائع ،  
وايمان المستشهادين وسيرهم الى الموت بنفوسهم  
ورأس مرفوع ، وتصورات المتصوفين  
الدينين — كل اولئك ينال معنىً جديداً  
لدى محاولتنا الكشف عن سر الكون ا

### المجمع المصري للثقافة العلمية

تفضل معالي وزير المعارف فمعي بشؤون  
المجمع عناية خاصة فرأى وجوب تشجيعه  
في عمله فقرر له امانة قدرها مائتا جنيه في  
السنة لينفقها في تحقيق اغراضه العلمية من  
مثل طبع كتابه السنوي وتنظيم المحاضرات  
العلمية وغير ذلك فاجمع الاعضاء على توجيه  
الشكر الى معاليه وسعادة وكيل الوزارة  
وقرر وايفاد وفد من قبلهم لا بلاغ معاليه  
وسعادته شكر المجمع الجزيل على هذه  
العناية الكريمة

وينتظر ان يعقد المجمع مؤتمره السنوي  
في الاسبوع الاول من شهر مارس المقبل  
وستلقى فيه محاضرات علمية ذات شأن لنحو  
خمسة عشر عضواً من الاعضاء وذلك برآسة  
رئيسه صاحب السعادة حسين بك سرّي  
وسننشر في العدد التالي بيان هذه المحاضرات

حفني ناصف

جاءنا ما يلي : تعلم جبهة الادباء ان  
ديوان المرحوم حفني بك ناصف من شعر  
ونثر ، وان مؤلفاته العديدة الاخرى — ما  
نقد منها بعد الطبع وما لم يطبع — هي من

والغيوم كما كانوا يفعلون من قبل ولكن ليكن  
دليلهم في هذه المناحة الصور الكونية الجديدة  
التي ابدعها العلم الحديث . فانهم يجدون  
حينئذ ان العلم ينطوي على عجائب لا تنتهي  
عجائب انعم يجد الشاعر عجائب لا تنتهي  
في مذهب پلانك الكمي الذي يقول بأن  
الطاقة اشبه شيء برصاصات تنطلق انطلاقاً  
متتابعاً لا امواجاً تتلاحق . فقادير النور  
والكهرب تتطير هنا وهناك من غير ان يحدوها  
احتراماً لنواميس العلة والمعلول وتتصرف  
كأن لها ارادة حرّة . هل مصباح علاء الدين  
وجنيات اندرسن اكثر غرابة وابعث على  
الدهشة من هؤلاء . فالذرة شيء يكاد يكون  
روحياً ومنها تنطلق اشعاعات . والكون ليس  
آلة تتصرف دائماً بموجب قوانين بعينها  
والعلم نفسه يعترف بحاجة الى الشعر .

فاليقين القديم بأن في طوقنا تعليل كل شيء  
بواسطة الاثير والذرة التي كانت بحسب اصغر  
اجزاء المادة ، قد مضى عهده وحل محله  
في عقول العلماء دعة صحيحة واستعداد لافساح  
الميدان لرجل الفن لا دراك الحقيقة وتفسيرها .  
فقد يكون ادق احساساً بما في بحر المجهول الكائن  
وراء النسبية والكهرب من العالم الطبيعي الرياضي  
قد يستطيع العلم ان يبين لك كيف تكون  
الكون ولكنه لا يستطيع ان يقول لماذا ؟  
اما وقد سار العالم بالاسلوب العلمي الى اقصى  
مداه فهو مستعد ان يفسح المجال للشاعر ا  
فلمحات الوحي النادرة ، وكوامن الصدور

امواج لا ذرات لانها لو كانت ذرات لفعل بها القطب المغناطيسي ووجهها فتكون على مقربة منه اقوى منها في اما كن بعيدة عنه

(٤) اكتشاف الدكتور ملكن ان قوة الاشعة الكونية يصح اتخاذها دليلاً لكثافة الجو فوق المكان الذي تقاس فيه (٥) صنع انبوب يطلق اشعة قوية كأشعة غمّا المنطلقة من الراديوام لاستعماله في معالجة السرطان وذلك باستعمال ضغط كهربائي قوته ٧٠٠٠٠٠٠ فولط

(٦) قول الدكتور ديراك بأن الفضاء ليس فارغاً بل تملؤه طاقة سلبية . راجع مقالة الدكتور مشرفة في هذا العدد

(٧) صنع مركب جديد يشتمل على كربور السلكون يمنع اختراق الكهرباء له اذا كان ضغطها واطناً وبأذن لها اذا كان ضغطها عالياً

(٨) تطبيق مبدأ الانتزفرومتر الذي استعمل لقياس اقطار النجوم البعيدة على قياس المسافات على سطح الارض قياساً دقيقاً

(٩) استنباط طريقة لقياس قوة الاشعة التي فوق البنفسجي ببطارية كهروكيميائية

(١٠) استنباط طريقة لاسراع بروتونات الهدروجين . فاذا اتقنت امكن استعمالها في تحطيم الذرات بواسطة البروتونات السريعة

(١١) تصوير الاجسام التي لا ترى بأقوى المكرسكوبات باستعمال الاشعة التي فوق البنفسجي وهي اذا عكست عن جسم دقيق لم تبصره العين ولكن اللوح الحساس يبصره ويدونه

كنوز اللغة العربية التي يصح التضافر في المحافظة عليها . ولما كان كثير من هذه الآثار قد تبعثت ايام تفتيشات السلطة العسكرية فالادباء مرجوون ان يرسلوا في اول فرصة بما يقع تحت ايديهم من مطبوع او مخطوط او مما وجه اليه او قيل فيه بعد وفاته تسهيلاً لجمع ما تبعث وذلك توطئة لنشر ديوان شامل بقدر المستطاع . مع التفضل بتوضيح اسماء المرسلين وعنواناتهم اذا شاءوا برسم محمد الدين ناصف ٥ شارع المنيرة بمصر

### الطبيعة في العام الماضي

احصت احدى الصحف العلمية الاميركية اشهر ما تم في ميدان العلم الطبيعي في العام الماضي فذكرت ما يأتي : —

(١) مذهب للدكتور طولمن احد علماء معهد كليفورنيا العلمي الصناعي يقول فيه ان الكون ليس مستقراً بل المادة فيه تتلاشى بتحولها الى اشعاع

(٢) القول بان الاشعة الكونية ليست اشعة بل ذرات دقيقة منطلقة بسرعة عظيمة . وهذا قول عالين المانيين هما الدكتور بوث من برلين والدكتور كوهلرستر . وتأيد ذلك بمباحث الدكتور كرتس من مصلحة المقاييس بالحكومة الاميركية

(٣) ردّ الدكتور ملكن على ذلك باجراء تجارب في قياس قوة الاشعة الكونية قرب القطب الشمالي المغنطيسي فلم يجدها هناك اقوى منها في اي مكان آخر مما دلّ على انها

جمعية البكتريولوجيين الاميركيين الى وجوه الفائدة العملية من هذه الظاهرة ولكنه قال انها تبين لنا بعض ما يتعلق بنمو البكتيريا . و اشار الى امكان قياس نمو البكتيريا في مزدوع معين بطريقة كهربائية

### القوى المذخورة في الذرة

بقية المنشور في الصفحة ٢٠٣

وتحوّل العناصر — تحول الاورانيوم والثوريوم الى راديوم فرصاص — قائم في احشاء الارض منذ ان انفصلت عن الشمس سياراً مستقلاً . والحرارة التي تطلق في اثناء هذا التحول كافية لأن يكون لها اثر في ابطاء برودة الارض . والاشعة الكونية التي تصل الينا من الفضاء هي في نظر بعض العلماء والاساذ ملكن خاصة دليل على ان العناصر الثقيلة في النجوم والسدم تبني الآن من العناصر الخفيفة فيتلاشي في بنائها جانب من جرمها ويتحوّل بحسب مباحث الدكتور استن الى طاقة . وهذه الطاقة تطلق في الفضاء اشعة قصيرة الامواج شديدة النفوذ للاجسام . وبعض العلماء يقول ان هذه الاشعة ناجمة عن تلاشي ذرات الايدروجين بطريقة لاندر كها فالمسألة شائكة والبحث فيها لا يزال في حاجة شديدة الى البحث . على كل حال لا يزال بعيدن عن اليوم الذي نستطيع ان ندير فيه دواليب صناعتنا بلاشاة جانب من الماء في كأس دهاق

### انعاش النبات بمخلاصة الكبد

يعرف قرأء المقتطف ان خلاصة الكبد النيثة قد استعملت لوقف الانيميا الحبيثة في الانسان . وقد صرح الدكتور رابر Raber الاستاذ بكلية امكيولاتا بولاية بنسلفانيا الاميركية امام جمعية فسيولوجي النبات انه استعمل هذه الخلاصة ايضاً في معالجة النباتات التي أخذ الاصفرار يدبُّ الى اوراقها بعد وضعها في مكان مظلم فتعود خضراء

وفعل خلاصة الكبد في وقف هذا الاصفرار يحملنا على السؤال: ما العلاقة بين الكلوروفيل وهو المادة التي تجعل اوراق النباتات خضراء والهيموغلوبين وهو المادة التي تجعل الدم احمر . فخلاصة الكبد تحفظ الدم احمر في عروق الانسان المصاب بالانيميا وتعيد الى الاوراق المصفرة اخضرارها

### المكروبات والكهربائية

ثبت للدكتور بارنت كوهن احد اطباء جامعة جونز هبكنز ان المكروبات القتالة تولد كهربائية حقيقية في اثناء توالدها كالكهربائية التي تخرجها البطاريات فتقرع بها اجراس ابوابنا فمن البكتيريا التي تسبب مرض الدفتيريا او مرض الدوسنطاريا او غيرها صنع الدكتور كوهن بطرية بكتيرية فولد بها كهربائية قوتها جزئين من الف جزء من الامبير تحت ضغط ٣٥ فولط . ولم يشر الدكتور كوهن في تقريره الذي تلاه امام

## الجزء الثاني من المجلد الثامن والسبعين

	صفحة
الاسلوب العلمي . للدكتور ميلكن	١٢٩
هل يستطيع العلماء ان يصنعوا المادة الحية	١٣٤
مظاهر الفكر عند قدماء المصريين . للدكتور سامي جبره ( مصورة )	١٣٨
العلم : امس واليوم	١٤٦
اقتراب النجيمة اروس . للدكتور مذور	١٥٠
مصير الحضارات	١٥٣
الالكترونات والبروتونات . للدكتور مشرفه	١٦٠
روح الاستهتار في هذا العصر . لبرتراند رسل ( مصورة )	١٦٢
عمر الارض ومن عليها . للدكتور عبد الرحمن شهنندر	١٦٨
الدين والعلم . لاينشتين ( مصورة )	١٧٣
صفحة كاملة من تاريخ البريد في مصر . ليوسف اسكندر جريس ( مصورة )	١٧٦
العلوم الطبيعية والاجتماعية . لاسماعيل مظهر	١٨١
طاقة اشمار	١٨٧
فلسفة التاريخ	١٨٩
علي ابراهيم باشا	١٩٧
القوى المذخورة في الذرة . للاستاذ اندريد	٢٠٢
النثر العربي . للدكتور طه حسين	٢٠٤
امير الشعر في العصر القديم . لمحمد صالح سمك	٢١٠
عبر التاريخ . لجبريل هانوتو	٢١٤
علم التنجيم الجديد	٢١٧
باب شؤون المرأة وتديبير المنزل * الزكام اسبابه - علاجه والوقاية منه . للدكتور لبيب شعاعته	٢٢١
كيف نربي الطفل جسدياً وعقلياً . للدكتور مظهر سعيد	٢٢٨
باب الزراعة والاقتصاد * آراء اقتصادية عالمية ومحلية ( مصورة ) زراعة البنجر .	٢٢٨
مصنع غزل القطن . الذهب وعواقب خزنه . اجور المساكن . الصين وحالة العالم الاقتصادية . تظن المعرض افواذ اباطه بك	٢٣٦
باب المراسلة والمناظرة * رد على ناقد معجم اسماء النبات . للدكتور احمد عيسى	٢٤٤
مكتبة المقتطف	٢٤٤
باب الاخبار الدامية * وفيه ٨ نبد ( مصورة )	٢٥١

# ستظهر عن قريب « رسالة في النسبة »

للأستاذ مير ضومط

وهي آخر ما كتبه المؤلف في علوم اللغة وفلسفتها وربما كانت أفيد ما كتب  
لما فيها من الابحاث المبتكرة عن المبادئ التي تمشي عليها اللغة في سلم الترقى . هي رسالة  
لكل متعلم واديب ، لاللمتخصصين في علوم اللغة فقط

## مؤلفات الاستاذ ضومط

الكتاب	غروش .مصرية
١- فك التقليد . في علم الصرف ( وقد اشترك في تأليفه الاستاذ بولس الخولي )	١٥
٢- الخواطر العراب . في النحو والاعراب	٢٥
٣- الخواطر الحسان في المعاني والبيان	١٢
٤- فلسفة البلاغة	١٣
هذه الكتب الاربعة تكوّن سلسلة كتب مدرسية في علوم اللغة جديرة بان تدرس في ارقى مدارس البلدان العربية وجامعاتها	
٥- فلسفة اللغة العربية وتطورها . مجموع مقالات طبعت بمطبعة المقطف والمقطم بمصر	١٥
٦- سفر التكوين . من كتبه ولماذا كتب	٤
٧- اللغة العربية . مقامها بين اللغات السامية	٢

اطلب هذه الكتب من اقرب مكتبة اليك

او من المطبعة الاميركانية في بيروت

## معجم شريف

في العلوم الطبيعية والطبيعية

يتجوى هذا المعجم الكبير المبني على المعارف الحديثة جميع الأسماء الطبيعية ومصطلحات العلوم المصرية بشروبها وفروعها وشعبها، ولا يمكن أن يستغنى عنه أحد من رجال العلم والطب والأدب والصفاء وأساتذة المدارس العالية والثانوية وتلاميذها. وهو مطبوع ملتصقا على ورق فاخر ومجلد تجلياً انديسا من أنبانيا الكنائز الفذ بين النسايف المصرية الثمينة. ويطلب جميع المكاتب الشهيرة في العالم العربي، ومن المؤلف الدكتور محمد شرف الجراح بمستشفى الك. القايم، ومن المكاتب الشرقية في المواسم الأوروبية.

## الكلية

مجلة جامعة بيروت الاميركية

يشترك في تحريرها اساتذة جامعة بيروت الاميركية فتصدر مرة كل شهرين في

٨٠ صفحة حاوية لمقالات متممة في أدب اللغة والفلسفة — والعلوم الطبيعية

{ والرياضية — والتاريخ والاجتماع — والطب والصحة

مديرها المسؤول — شجاده شجاده

بيروت

خطاط جلالة الملك

## المهامي نجيب بك هو اويني

واضح كتاب التزوير الخطي

مستند لفحص الاوراق المطعون فيها بالتزوير واعطاء تقارير فيها. ويتولى عمل كليشيات واختام. ويطلب منه ومن مكتبة امين افندي هندية بالموسكي بمصر ومن المكاتب المشهورة تأليفه وهي: (١) كتاب التزوير الخطي وهو اول كتاب وضع لمعرفة الخطوط والاختام المزورة والصحيحة عربية وافرنجية لا يستغنى عنه احد من المحامين والقضاة والخبراء واصحاب الاشغال وهو علمي عملي ثمنه ٥٠ قرش صاغ. (٢) كرايسه السلام الذهبية الرقعة والنسخ والثلاث والفارسي لتعليم الخطوط الجميلة بأسهل اسلوب مبتكر ووقت قصير. (٣) المجلة وهي مجلة الاحكام العدلية مشروحة ومشكلة بقلمه وهذه المجلة والتزوير الخطي مقررين رسمياً في سورية وغيرها والكرايس الخطية مقررة من قديم لدى وزارة المعارف في تركيا وغيرها من البلاد العربية ومنتشرة في المدارس المشهورة في جميع البلاد  
يكفي كتابة كلمة « مصر » عند مخاربة هو اويني. او مخاطبة تليفون ٣٣٠ مدينة



# قائمة سلسلة المطبوعات العصرية

التي عنيت بنشرها ادارة المطبعة العصرية بشارع الخليج الناصري رقم ٦ بالفجالة بمصر

صندوق بوستة ٩٥٤ مصر تليفون ٢٠-٥٦ مدينة

ح	ص
٣٥	القاموس المصري انكليزي عربي (طبعة ثانية)
٧٠	القاموس المصري انكليزي عربي (طبعة ثالثة)
٣٥	القاموس المصري عربي انكليزي (طبعة اولى)
٧٠	القاموس المصري عربي انكليزي (طبعة ثانية)
٣٥	القاموس المدرسي عربي انكليزي وبالعكس
٣٠	قاموس الجيب عربي انكليزي وبالعكس
٢٠	قاموس الجيب عربي انكليزي فقط
١٥	قاموس الجيب انكليزي عربي فقط
٧٠	قاموس سقراط عربي انكليزي (باللفظ)
٥٠	قاموس سقراط انكليزي عربي (باللفظ)
١٠٠	قاموس سقراط انكليزي عربي وبالعكس
١٠	التحفة المصرية لطلاب اللغة الانكليزية (مطول)
١٢	الهدية السنية لطلاب اللغة الانكليزية (باللفظ)
١٥	في اوقات الفراغ
١٠	عشرة ايام في السودان
١٢	مراجعات في الادب والفنون
٢٠	روح الاشتراكية
١٥	روح السياسة
١٠	الآراء والمعتقدات
٢٠	اصول الحقوق الدستورية
١٠	الحضارة المصرية
٨	مقدمة الحضارات الاولى
١٠	الحركة الاشتراكية
٢٠	ماقي السيليل في مذهب النشوء والارتقاء
١٠	اليوم والفند
١٠	مختارات سلامة موسى
١٠	نظرية التطور وأصل الانسان
٢٠	اناتول فرانس في مبادئه
١٥	الدنيا في اميركا
١٠	المرأة الحديثة وكيف نسوسها
١٠	حصاد الهشيم
١٠	قبض الريح
١٠	نسمات وزوابع شمر منشور مصور
١٠	رسائل غرام جديدة
١٠	الغربال في الادب المصري
١٠	التربية الاجتماعية
٥	خواطر حمار
٨	التعليم والصحة
١٥	الحب والزواج
١٥	ذكرأ وانثى خلقهم
٥٠	علم الاجتماع (جزآن كبيران)
١٥	اسرار الحياة الزوجية
٢٥	المرأة وفلسفة التناسليات
٣٠	الامراض التناسلية وعلاجها
١٥	الزنبقة الحمراء
١٠	تايس
١٠	مكابد الحب في قصور الملوك
١٠	القصص العصرية (٨٠ قصة كبيرة مصورة)
١٠	مسارح الازهان (٣٥ قصة كبيرة مصورة)
١٢	رواية احوال الاستبداد ، مصورة
١٠	رواية فائمة المهدي ، او استعادة السودان
٨	رواية الانتقام المذب
٨	فقر وعفاف
١٢	رواية باريزيت ، مصورة
١٢	غرام الزاهب او الساحرة المجدورة
٧٥	رواية روكامبول ١٧٦ جزء
٢٥	رواية ام روكامبول ، ٥ اجزاء
٢٠	رواية باردليان ٣٦ اجزاء
٢٠	رواية الملكة ازابو ٤ اجزاء
٢٠	رواية الاميرة فوستا ، جزآن
٢٠	رواية عشاق فنيسيا ، جزآن
١٦	رواية كايتان ، جزآن
١٦	رواية الوصية الحمراء ، جزآن
١٥	رواية للمبرج ، جزآن
١٠	رواية فارس الملك
١٠	رواية ضحايا الانتقام
٥	رواية المتشكرة الحسنة
٥	رواية مروضة الاسود
٥	رواية شهداء الاخلاص
١٢	رواية المرأة المقترسة

هذه الاثمان بالقرش المصري ويضاف اليها اجرة البريد

# معجم

## المطبوعات العربية والمعرّبة

يحتوي على أسماء الكتب المطبوعة في الاقطار الشرقية والغربية مع لمعة من تراجم المؤلفين . عدد صفحاته ٢٠٢٤ و ١٥٢ و ١٨ من القطع الكبير يطلب من مؤلفه يوسف اليان سر كيس صاحب مكتبة سر كيس بشارع الفيحالة بمصر رقم ٥٣ و ثمنه ٢٠٠ قرش صاغ

# حكايات للأطفال

بقلم الأستاذ كامل كيلاني

مطبع افنديع و مضبوطاً كاملاً و ملى بكثير من الصور الملونة الجميلة ، أسلوب عربي سهل ، طريقة مبكرة في تعليم مفردات و أطفال يصلح لرياضة الأطفال و المدارس الأولية و السنة الأولى الابتدائية

يؤلف من المطبعة العصرية لصاحبها الأستاذ الياس نفلون الياس ، و من المطبعة كاتيب الشهيرة

# خمسة في سيارة

وهو حديث رحلة الى جزء غير قليل من غرب اوربا

بقلم

الاستاذ سامي الجريديني المحامي

رحلة تختلف عن سائر الرحلات فيما تناوله من المباحث التي تعلق بذهن كل رجل وامرأة

من ابناء العصر الحديث

ثمنه عشرة قروش صاغ و يطلب من جميع المكاتب بمصر

# مكتبة

وقام علوم الاحياء

في التعليم والعمران

الكولونيل لورنس

للككتور عبد الرحمن شيندر

السفن السهمية

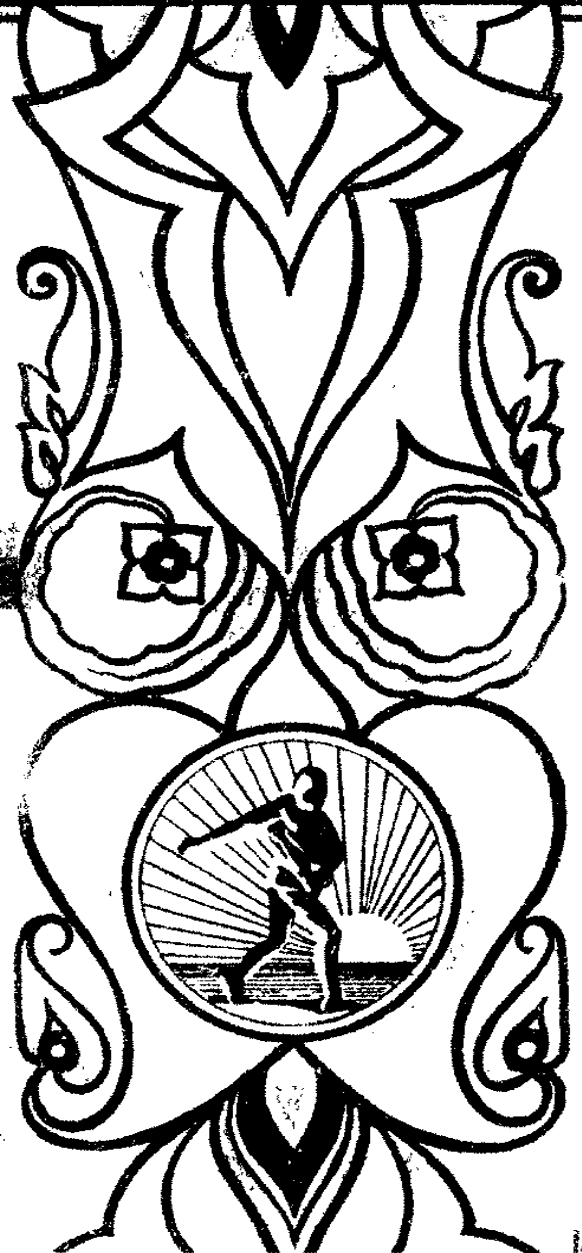
ورحلة الى المريخ

فن رسائل الحب في

الادب العربي

لمصطفى صادق الرافعي

مايس ١٩٣١



## وكلاء المقتطف ومجلات الاشتراك

في القاهرة ادارة المقتطف والمقطم وعن يد وكيلها محمد افندي الجزار  
في الاسكندرية والبحيرة مصطفى افندي سلامه في دمنهور

في الغربية والدقهلية والشرقية والمحافظات محمد افندي صالح في طنطا  
في المنوفية والقليوبية الشيخ محمد زوين السرسفاوي بالشهدا منوفية

في بني سويف — فرج افندي غبريال

في بني سويف — ناشد افندي مينا المصري

في جرجا — الشيخ عبد الهادي محمد

في المنيا — ابو الليل افندي راشد

في بيروت — سوريا — جورج افندي عبود الاشقر في المطبعة الاميركية

في دمشق — القمرية

الاستاذ عمر افندي الطيبي

في القدس الشريف ويافا وحيفا الخواجات بولس سعيد ووديع سعيد

اصحاب مكتبة فلسطين العلمية

في حمص — سورية — الخوري عيسى اسعد

في الناصرة القس اسعد منصور

في حلب — شارع السويقة — السيد عبدالودود الكبالي صاحب المكتبة العصرية

في صيدا نقولا افندي حريصي داغر — صيدلية الهلال

في حماه السيد طاهر افندي التماساني

Snr. Miguel N. Farah

Caixa Postal 1393

Sao Paulo

Brazil

في البرازيل

Sr. Fuad Ribeiz

Cordoba 499

Buenos Aires,

Rep. Argentina

في الارجنتين

Mr. N. Arida

169 Court St.

Brooklyn N.Y.

في الولايات المتحدة والمكسيك وكندا وكوبا

U. S. A.

# ظهرت « رسالة النسبة »

للمستاذ مير ضومط

نقدم هذه الرسالة الى القراء اتماماً لرغبة المؤلف قبل وفاته وخدمة لابناء اللغة العربية التي كانت ولا تزال في تقدم مستمر  
وبما ان عدد النسخ المطبوعة من هذا المؤلف النفيس محدود فعلى الراغبين في اقتنائه ان يبادروا بطلباتهم الى ادارة المطبعة الاميركانية في بيروت

## مؤلفات الاستاذ ضومط

الكتاب	غروش مصرية
١- فك التقليد . في علم الصرف ( وقد اشترك في تأليفه الاستاذ بولس الخولي )	١٥
٢- الخواطر الجراب . في النحو والاعراب	٢٥
٣- الخواطر الحسان في المعاني والبيان	١٢
٤- فلسفة البلاغة	١٣
هذه الكتب الاربعة تكوّن سلسلة كتب مدرسية في علوم اللغة جديرة بان تدرس في ارقى مدارس البلدان العربية وجامعاتها	
٥- فلسفة اللغة العربية وتطورها . مجموع مقالات طبعت بمطبعة المقتطف والمقطم بمصر	١٥
٦- سفر التكوين . من كتبه ولماذا كتب	٤
٧- اللغة العربية . مقامها بين اللغات السامية	٢
٨- رسالة في النسبة	٥ ¼

اطلب هذه الكتب من اقرب مكتبة اليك

او من المطبعة الاميركانية في بيروت

## OFFICES

9, El-Moez Str.

Matarieh, Cairo,

EGYPT.

## مملكة النحل

مجلة شهرية في النحل المصري

The Bee Kingdom

A Monthly Review of Modern Bee Culture

## الإدارة

شارع الملك المعز رقم ٩

المطرية — بالقاهرة

تصدر شهرياً بالعربية والانكليزية موضحة بطائفة من الصور ويكتب فيها اعلام الاختصاصيين  
دله اشترى كما السنوي ثلاثون قرشاً مصرياً (٦ شلنات او دولار ونصف دولار) ويدفع مقدماً

## عاصفة شكسبير

ترجمة ابو شادي

تطلب من مكتبة الوفد بشارع الفلحي بمصر ومن مكتبة الفجالة المصرية

بالفجالة بمصر : لصاحبهما

محمد محمود وعبد الحميد محمود

والمكتبتان مستعدتان لتوريد كل المطبوعات الحديثة والصحف لعملائهما

والمعاملة غاية في الدقة والضبط

## مؤلفات صحية يجب ان تكون

في كل بيت

لا يستغني عنها الوالدون والوالدات في تربية اولادهم وتنشئتهم على اقوم القواعد

الصحية والنفسية : وهي

الوقاية افضل من المعالجة ٨ صاغ

اسرار المراهقة في الفتى ٥ صاغ عدا البريد

اسرار المراهقة في الفتاة ٣ » »

وهي تطلب من مؤلفها الدكتور شخاشيري

شارع فم الخليج نمرة ١١ مصر القديمة

## معجم شريف في المنولوجيا والطبيعية

يحتوي هذا المعجم الكبير المبني على المعارف الحديثة جميع الألفاظ الطبية ومصطلحات العلوم المصرية بشرائها وفروعها وأشعباتها، ولا يمكن أن يستغنى عنه أحد من رجال العلم والطب والأدب والصحافة وأساتذة المدارس السالية والثانوية وتلاميذها. وهو مطبوع طبعتاً أنيقاً على ورق فاخر ويوجد تجليداً نفيساً مناسباً للمكانة الفذة بين التصانيف المصرية الثمينة. ويطلب جميع المكاتب الشهيرة في العالم الغربي. ومن المؤلفات المذكورة في الجراح يستثنى الملك بالغايرة، ومن المكاتب الشرقية في العواصم الأوروبية.

## الكلية

مجلة جامعة بيروت الاميركية

يشارك في تحريرها اساتذة جامعة بيروت الاميركية فتصدر مرة كل شهرين في ٨٠ صفحة حاوية لمقالات متممة في أدب اللغة والفلسفة — والعلوم الطبيعية والرياضية — والتاريخ والاجتماع — والطب والصحة  
مديرها المسؤول — شحاده شحاده

بيروت

خطاط جلالة الملك

## المحامي نجيب بك هو اويني

واضع كتاب التزوير الخطي

مستند لفحص الاوراق المطعون فيها بالتزوير واعطاء تقارير فيها. ويتولى عمل كليشيات واختام. ويطلب منه ومن مكتبة امين افندي هندية بالموسكي بمصر ومن المكاتب المشهورة تأليفه وهي: (١) كتاب التزوير الخطي وهو اول كتاب وضع لمعرفة الخطوط والاختام المزورة والصحيحة عربية وافرنجية لا يستغنى عنه احد من المحامين والقضاة والخبراء وامحاب الاشغال وهو علمي عملي ثمنه ٥٠ قرش صاغ. (٢) كرايسه السلاسل الذهبية الرقعة والنسخ والثلاث والفارسي لتعليم الخطوط الجميلة بأسهل اسلوب مبتكر ووقت قصير. (٣) المجلة وهي مجلة الاحكام العدلية مشروحة ومشكلة بقلمه وهذه المجلة والتزوير الخطي مقررين رسمياً في سورية وغيرها والكراريس الخطية مقررة من قديم لدى وزارة المعارف في تركيا وغيرها من البلاد العربية ومنتشرة في المدارس المشهورة في جميع البلاد  
يكفي كتابة كلمة « مصر » عند مخارطة هو اويني. او مخاطبة تليفون ٣٣٠ مدينة

# لن يادة جميع محاصيل الاراضى

استعملوا

## سماد نترات الصودا الشيلي

السماد الازوتي الطبيعي

يحتوي على ١٥٥ - ١٦ ٪ من الازوت النترك سريع الذوبان

أكثر الاسمدة شيوعاً واستعمالاً

يؤثر في اخصاب النبات تأثيراً مباشراً سريعاً منتظماً ظاهراً  
يوافق جميع الزراعة ويصلح لكل الاراضى ويؤدي لزيادة محصول القطن  
والذرة والقمح

تطلب الاستعلامات والنشرات من :

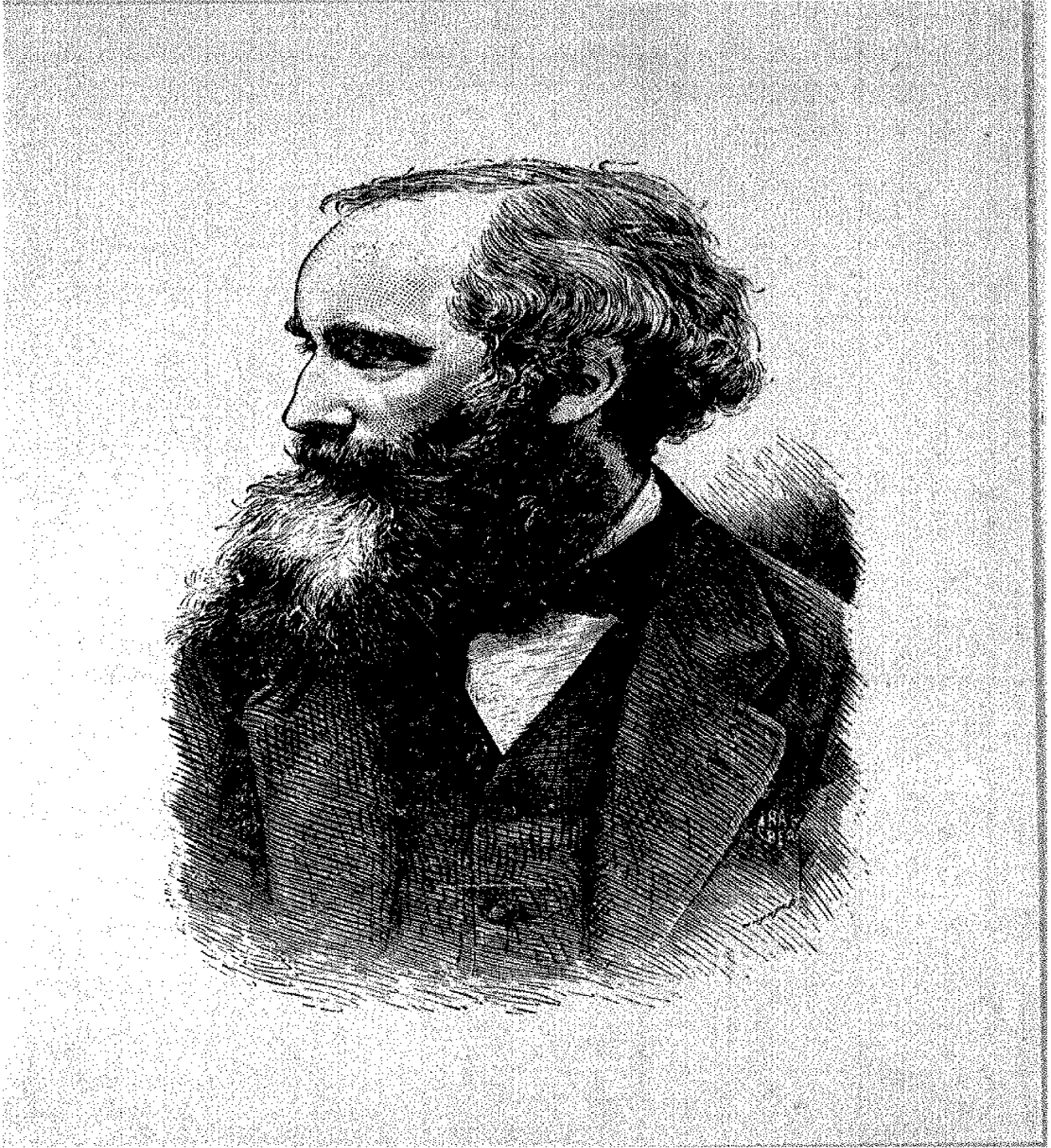
اتحاد منتجى نترات الصودا الشيلي ( الادارة الزراعية )

القاهرة — ٤١ شارع قصر النيل تليفون نمرة ٦٤٥٣

الاسكندرية — ١ شارع فؤاد تليفون نمرة ٧٦٦٤







كلارك مكسول : اعظم علماء الطبيعة الرياضيين  
في القرن التاسع عشر

تحتفل جامعة كمبردج بانقضاء مائة سنة على ولادته في اوائل اكتوبر القادم بهيد الاحتفال بانقضاء مائة سنة على استنباط فرا داي للتيارات الكهربائية المؤثرة في مجمع تقدم العلوم البريطاني بلندن . ويتنظر ان تلقى خطاب علمية من اكبر علماء العصر كاينشتين ولانجقان ولارمور وبلانك وجينز وطمسن