

بِالْأَخْدُلِ الْحَلَبِيَّةِ

أشعة مصطنعة أقوى من أشعة الراديوم

فاز الدكتور توف وزملاؤه من علماء قسم الجاذبية الأرضية في معهد كارنيجي بونشجتون بصنع آلة تطلق أشعة أشدّ نفوذاً لل أجسام من أشعة الراديوم المستعملة في علاج السرطان ففازوا بالجائزة السنوية التي يمنحها بجمع تقدم العلوم الأميركي وقد رح ما ثنا جنبه. ولا بدّ من أن يستفيد الأطباء من استعمال هذه الآلة في معالجة السرطان مع أن علاج السرطان لم يكن الفرض الأول الذي توجه إليه هؤلاء العلماء في بحثهم. وأغا كان غرضهم توليد أشعة قوية لاستعمالها كمقدّرات دقيقة يطلقونها على قلب الذرة لتحطيمها ودرس بنائها

وقد كانت أربعة من المعامل الطبيعية — شكنكتدي وبرلين وباسادينا وشنجتون — في سباق لصنع آنابيب مفرغة تستطيع أن تحمل ضغطاً كهربائيًا كبيراً يمكن العلامة من اطلاق كهرباء سريعة جداً فيها تفوق في شدة نفوذها الاشعاعات المنبعثة من الراديوم. والاشعاعات التي فاز الدكتور توف في اطلاقها تقارب في سرعتها سرعة النور حتى تصير على نحو

الأشعة من الكائنات الحية

صنع الدكتور ديمترى بورودين أحد علماء معهد يوميس طمسن قرب مدينة نيويورك آلة للكشف عن أشعة يقال أنها تنتقل من الخلايا الحية فتحفظ خلايا أخرى للانقسام والنمو

ولا تزال طائفة كبيرة من علماء الاحياء والطبيعة ترتاب في وجود هذه الاشعة ولكن بورودين ومن يجري بحراً يقولون أنها من قبل الاشعة التي فوق البنفسجي وطول امواجهها اقصر من اقصر امواج الاشعة التي ترى . وهي ضعيفة جداً يتذرع الاحساس بها الاً بادق الآلات التي تحتاج الى كثير من البراعة في استعمالها . وسهولة تطرق الخطأ الى النتائج التي تسفر عنها هذه الآلة جعلت العلماء المرتادين يشكّون في صحة وجود هذه الاشعة التي دعيت أشعة «م» ويقال انه ثبت انطلاقها من ٥٦ نوعاً من الاحياء كالبكتيريا والمحار والنباتات (المجذور بوجه خاص) والبيوض الملقحة وأنسجة الاجنة الحيوانية والدم والخلايا المصبية والنواص السرطانية والمضلات

الاجتئاع والثاني من علماء الاحياء
فلاستاذ اوغبن يرى ان سكان الريف
يصبحون سكان المدن لأن سرعة المواصلات
والنقل عَكَن الفلاحين من الحصول على كل مَا
يتمتع به سكان المدن في الحال فيصع اهل الريف
سكان المدن من حيث عاداتهم وتقاليدهم
وفلسفةهم وعقائدهم علاؤة على طرق معيشتهم.
ويnidثر الفرق حينئذ بين المزرعة والمصنع بل
ان المصنع يبني في المزرعة تسهيلاً لتناول المواد
الخام قبل صنعها . وتنظيم التوزيع للقوة
الكهربائية يجعل ذلك مسماً . ويقل صناعة
الاغذية الصناعية ويزيد الاعتماد على الوسائل
الطبيعية التي تعتمد على الشمس والتربة والمطر
لانتاج الطعام ومواد اللباس . ولكن زيادة
الاتظام والكافأة في الزراعة والصناعات
الزراعية يقلل عدد الفلاحين جداً ومعداً
يستخدمون في المصانع

وقال الاستاذ ايست ان النفط (البترول)
والفحم يكونان قد نفدا في القرن الخامس
والعشرين وحينئذٍ نشعر بصعوبة البحث
عن وقود يحمل تحملهما . فانا نذر الان مـ
ورثناه من العصور الغابرة وليس عندنا ما يضمن
توفيقنا الى العثور على مصادر جديدة للقوة
طبيعية أو صناعية . فالرياح ومياه الشلالات وقوى
المد والجزر لا تولد قوة تذكر ازاء ما نحتاج
إليه ، وتحطيم النرة لاطلاق القوة المذخورة
فيها حلم من الاحلام
ويكون سكان الارض حينئذ قد أصابهم

جزء من مائة جزء منها . فقد بلغت سرعة
هذه الالكترونات ١٨٤٠٠٠ ميل في الثانية .
والاناييب التي صنعت خاصة لتوسيع هذه
الاشعاعات بنيت من زجاج خاص لا تخترق
شرارة الكهربائية فاحتفلت ضغطاً كهربائياً
قدره مليون فولط . على ان اشعة غما التي تولد
تخترق زجاج الانبوب وتعتد الى جنبات الغرفة
فدعية طائفية من علماء الفسيولوجيا من جامعة
جوائز هبكنز لتدبر هذه المسألة وابداع طريقة
لوقاية العلماء الذين يتداولون هذا الانبوب في
اتهاء التجارب العلمية من فعلها . وينتظر ان تصنع
اناييب اقوى من هذه تستطيع ان تتحمل
ضغطاً كهربائياً اقوى من مليوني فولط .
ويقال ان ضغطاً يساوي ٣٠ مليون فولط
ليس مستحيلاً من الوجهة النظرية
العلم يصور العالم سنة ٢٥٠٠ ميلادية

التي ثلاثة من العلماء خطباً علمية في مجمع
تقديم العلوم الاميركي الملتم اخيراً صوروا فيها
حالة العالم في القرن الخامس والعشرين بعد
المسيح . فبدأ العالم الاثري الاستاذ كيدر
وهو احد علماء محمد كارنيجي فقال ان درسه
لقيام الحضارات وانحطاطها يدل على ان
حضارتنا تبدو عليها اشارات الانحطاط
والسقوط الا اذا تعاون العلماء على منع ذلك .
ولكن اذا سلمنا بأن الحضارة ماضية في سبيلها
فلنسمع مايراه الدكتور او جبرن احد اساتذـ
جامعة شيكاغو والدكتور ايست احد اساتذـ
جامعة هارفرد في مستقبلها . والاول من علماء

هرمون الغدة التي فوق الكلية عرض الدكتور لرد رونتي على موظفي معهد مايو بعدينة روتشستر (منسوتا بالولايات المتحدة الاميركية) خلاصة تجاريته في معالجة مرض أديصون (Addison) بعادة استفرادها الدكتوران سوينغل Swingle وفيفرنر Pfifner من أساتذة جامعة برنستن من الغدة التي فوق الكلية . فقد استخرجا قدراً ضئيلاً منها للبحث العلمي وعهدوا الى الدكتور رونتي وزميله الدكتور جرين لتجربة التجارب بها . وقد تقضى سنوات قبلما تعرف فائدتها تماماً في معالجة هذا المرض ولكن النابت حتى الان أنها عظيمة الفائدة ولفهم هذا لا بد من كلمة تاريخية في هذا المرض . في سنة ١٨٤٩ وصف الطبيب الانكليزي توماس أديصون العلاقة الكاثنة بين مرض الغدد التي فوق الكليتين وطائفية من الاعراض التي تتصف بها حالة مرضية خاصة قد دعيت هذه الحالة بمرض أديصون

والاعضاء التي تصاب في هذه الحالة هي الغدد التي فوق الكليتين وهي من الغدد الصماء أي التي تفرز مفرزاتها مباشرة الى الدم من غير اقنية . وهي فوق الكليتين مثلثة الشكل صفيرة الحجم ولكن لها مقام كبير في صحة الجسم . ومنها تستخرج مادة الادرينالين ومواد اخرى

من هذه المواد الاخرى مادة تشتمل على عنصر لازم للجسم السليم وهي التي تلفى

تغير كبيرة فتسقط السلالات البيضاء على امريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية وافريقيا . ويندر معظم السكان السود والباقون منهم يتزاوجون مع البيض . أما آسيا فيكون الجنس المغولي مسيطرآ عليها وأوروبا تظل على ما هي عليه الان . ولا بد حينئذ من نظام يوجني دقيق اذا شاء البشر أن يحيوا على مستوى عال . وعندئذ فقد ينشأ نظام لعقاب الذين ينجبون ضعاف البنية وضعاف العقول واثابة الذين يولدون الاصحاء عقلاً وجسمًا وقد تتمكن قبل ذلك من القضاء على كل مكريات الامراض قنيد معها السل والدقيريا والانفلوتسا وغيرها . وقد تتمكن كذلك من زيادة متوسط الحياة الى ٦٥ عن طريق المبالغة في العناية بصحة الاطفال . ولكن السرعة التي تقتضيها الحياة الصناعية قد تسفر عن امراض في وظائف الاعضاء طفل ذو رأسين

وصف الدكتور ليو بُس Buss احد اساتذة جامعة دروريت امام جمعية علماء الحيوان الاميركية طفلأً ولد برأسين ولكن توفى ساعة ولادته . ولدى تشريحه وجد انه كان في مرتبة متوسطة بين طفل عادي وتوأم من متصل احدها بالآخر . فكان له قلبان ومعدتان وسلطتان فقاريتان قائمتان على عظام واحدة وكان له ذراع ثالثة فيها عظمة مزدوجة في المضد وعظمة واحدة في المرفق مع ان المرفق العادي فيه عظمتان

التي طالجها بيرمون سوليفيل وفيفنر لم ير ما يعانيها من قبل من حيث ضعف المريض وشدة وطأة الداء عليه

ولكن الخذر العلمي يقضي بأن نقول ان هؤلاء الاطباء لا يدعون انهم كشفوا عن دواء شاف من مرض اديصن . بل لا يصح ان نقول ان الانسولين يشفى من داء البول السكري . ولكن الانسولين يحتوى على مادة يفقدها الجسم في حالة خاصة ففنه بها يمكنه من الاحتفاظ بحالته الطبيعية . ومع ذلك لا يعلم الا ان هل الهرمون البشري المستخرج من الغدة التي فوق الكلية يوازي الانسولين . ففي بعض حالات مرض اديصن يكون السل هو السبب الذي يتلف الغدة التي فوق الكلية والراجح ان هذا الهرمون لا يشفى من السل . كذلك لا نعلم هل يكفي الحقن بهذا الهرمون لاطالة الحياة بعد وقف السل . ولكننا نعرف شيئاً واحداً وهو ان استعماله شفى انساناً مصاباً باصابة حادة بمرض اديصن والبحث العلمي كفيل بتحقيق الباقي

المalaria والطيور

المعروف ان العلماء الذين يحاولون ان يكتشفوا ادوية لعلاج بعض الامراض يجريونها اولاً في الكلاب او خنازير الهند او الارانب . ولكن العلماء عرفوا ان الطيور معرضة للإصابة بالملاريا فهم يستعملونها لتجربة الادوية الجديدة التي تستتبع لعلاج هذا المرض بها اولاً

ناقصة لدى الاصابات يعرض أديصن . وقد مضى على العلماء روح من الزمن وهم يحاولون استفراد هذا الفنصر الى أن وفق الدكتور ان سو نغيل وفيفنر الى ذلك في مارس الماضي اذ كتبوا في مجلة « العلم » باسطين اداتهما على أنها فازا باستفراد الهرمون القشرى (Cortical hormone) من هذه الغدة وبعيد ذلك دعى الدكتور رونتري لرؤيه مريض مصاب بداء أديصن فوجده في حالة اعياء تامة وهي الحالة التي يدعوها الاطباء أزمة المرض وكان علاج المصابين بهذا الداء الذين وصلوا الى هذه الحالة غالباً من كل أمل بالشفاء . فبعث ببرقية الى الدكتور سوليفيل يطلب منه قليلاً من هذا الهرمون المستخرج من الغدة التي فوق الكلية لامتحان فعله بغايه الهرمون بالبريد الجوي

ومن اعراض هذا المرض في لا يتعدى منعه . فكان يستحيل على المريض المذكور ان يبلع شيئاً ويحتفظ به في معدته . ولكن لما انقضى يومان على حقنه بهذا الهرمون طلب طعاماً فأكله وهضمه ولما انقضت ثلاثة ايام على آخر حقنة اعطيها خفف المريض من فراش المرض . وعولجت سيدة اخرى كانت قد بلقت الازمة في اصابتها فشفت في اليوم الخامس بعد حقنها بهذا الدواء . وثمة حوادث اخرى من هذا القبيل . ويقول الدكتور رونتري الذي له خبرة واسعة في مرض اديصن ان بعض الحوادث

الجزء الثالث من المجلد الثامن والسبعين

صفحة	
٢٥٧	تاريخ فكرة النشوء العضوي
٢٦٣	أثر السلالات البشرية في تكوين التاريخ
٢٦٩	الكولونل لورانس . للدكتور عبد الرحمن شهيندر (مصورة)
٢٧٧	في سبيل صنع المادة الحية
٢٨١	فن رسائل الحب في الادب العربي . لمصطفى صادق الرافعي
٢٨٨	العلم : امس واليوم
٢٩٢	مقدمة علوم الاحياء
٢٩٨	فكرة التقدم في التاريخ . لاديب عباسى
٣٠٣	نوابع العرب في العلوم الرياضية . لقديري حافظ طوقان
٣٠٧	السفن السهمية (مصورة)
٣١٤	النظرية السلوكية في علم النفس . ليعقوب فام
٣١٩	دار الآثار العربية . لصبرى فريد (مصورة)
٣٢٣	العالم المتتصوف في مدينة الله (مصورة)
٣٢٧	اساطين العلم الحديث (مصورة)
٣٣٤	مدينة اقامية واهمية اطلاماها . لفؤاد افرايم البستاني (مصورة)
٨٣٣	الادرسي امام العسیر واسرتھ . لفردریک روبرتس (مصورة)
٣٤١	باب المراسلة والمناظرة * حول نقد معجم اسماء النبات . للدكتور شرف واسماعيل مظہر
٣٥٧	باب الزراعة والاقتصاد * آراء اقتصادية عالمية و محلية . حماية الصناعات المصرية . المعرض الزراعي الصناعي . مؤتمر زراعة النحل . اللجنة التجارية البريطانية . افتتاح المعرض
٣٦٧	الزراعي الصناعي
٣٧٤	باب شؤون المرأة وتدبير المنزل * المودة والتوايت مكتبة المقطف
٣٨٠	باب الاخبار العلمية * وفيه ٦ بند

المقتطف

مجلة علمية صناعية زراعية

لنشرها

الدكتور سعفون سرور و الدكتور فارس نير

قيمة الاشتراك — في القطر المصري جنيه مصرى واحد وفي سوريا
و فلسطين والمزاق ١٢٠ غرشاً مصرياً وفي الولايات المتحدة ٦ دولارات اميريكية
وفيسائر الجهات ٢٦ شلنًا

اشتراك الطلبة والمدرسين — قيمة الاشتراك للاساتذة والطلبة الذين يرافقون

طلفهم بقيمة الاشتراك وبشهادة من رئيس المدرسة تكون ٨٠ غرشاً مصرياً في مصر
و ٩٥ غرشاً مصرياً في الخارج

الاعداد الضائعة — الادارة لا تتمد بتعويض المشتركين ما يضيع من اعدادهم في

الطريق ولكن تجتهد ان تفعل ذلك

المقالات — لا تقبل المقالات للنشر في المقتطف الا اذا كانت لها خاصية ولا يجد

علم التحرير بارجاع المقالات التي لا تنشر فنرجو من حضرات الكتاب ان يحتفظوا
بنسخة من المقالات التي يرسلونها

العنوان — ادارة المقتطف بالقاهرة — مصر

AL-MUKTATAF

An Arabic Monthly Review of Current Science
and Literature.

Published In Cairo Egypt

Founded 1876 by Drs. Y. Sarruf & P. Klimr

EDITED BY F. SARRUF

SUBSCRIPTION PRICE : Egypt & the Sudan 1 L.E. or 5 Dollars

Foreign 120 P.T. or 6 Dollars

إلى مشترِكينا الكرام

في المقططف

الذين لم يسددوا بعد قيمة اشتراكهم عن ١٩٣٠

نرجو ادارة مجلة المقططف من المشترِكين الذين لم يسددوا بعد قيمة اشتراكهم في المقططف ان يتذكّرموا بتسديدها كي تبادر الادارة الى ارسال المديّة اليهم — وهو كتاب يُعنَى يقع في ٢٨٠ صفحة كبيرة عدا عشرات الصور المتقنة ولا شك عندنا ان المشترِكين الذين تأخروا للآن في ارسال قيمة الاشتراك يبادرون عند قراءتهم هذا الى موافقتها بها لكي لا تتأخر عليهم المديّة التي صدرت ووزعت على عموم المشترِكين المسددين مـ

تنبيه : — حيث يوجد وكيل المقططف في كل بلاد فالفضل التسلي بدلاليد رأساً والاقاليم الادارة وعنوانها

ادارة مجلة المقططف — مصر — القاهرة

Al-Muktataf — Cairo — Egypt.

ادارة المقططف

قائمة سلسلة المطبوعات العصرية

التي عننت بنشرها ادارة المطبعة العصرية بشارع الخليج الناصري رقم ٦ بالفجالة بعمر
مندوق بوستة ٩٠٤ مصر تليفون ٥٦٢٠ مدينة

- | | |
|--|---|
| <p>١٠ التربة الاجتماعية</p> <p>٥ خواطر حمار</p> <p>٨ التعليم والصحة</p> <p>١٥ الحب والزواج</p> <p>١٥ ذكرأ وانق خلقهم</p> <p>٠ علم الاجتماع (جزآن كبيدان)</p> <p>١٥ اسرار الحياة الزوجية</p> <p>٢٥ المرأة وفلسفة التناصيلات</p> <p>٣٠ الامراض التناصيلية وعلاجها</p> <p>١٥ الرتبقة الحراء</p> <p>١٠ تايس</p> <p>١٠ مكاييد الحب في تصوّر الملك</p> <p>١٠ القصص المصرية (٨٠ قصة كبيرة مصورة)</p> <p>١٠ مسارح الاذهان (٣٥ قصة كبيرة مصورة)</p> <p>١٢ رواية اهوال الاستبداد ، مصورة</p> <p>١٠ رواية فاتنة المهدى ، او استنادة السودان</p> <p>٨ رواية الاستقام المذهب</p> <p>٨ فقر وعفاف</p> <p>١٢ رواية باريزيت ، مصورة</p> <p>١٢ غرام الراهب او الساحرة الجدورة</p> <p>٧٠ رواية روكمبول ٦ ١٧ جزء</p> <p>٢٠ رواية ام روكمبول ٦ ٥ اجزاء</p> <p>٢٠ رواية باردييان ، ٣ اجزاء</p> <p>٢٠ رواية الملكة ازابو ٨ اجزاء</p> <p>٢٠ رواية الاميرة قوستا، جزآن</p> <p>٢٠ رواية عناق فنتيسيا ، جزآن</p> <p>١٦ رواية كايتان ، جزآن</p> <p>١٦ رواية الوصية الحراء ، جزآن</p> <p>١٥ رواية للمبرج ، جزآن</p> <p>١٠ رواية فارس الملك</p> <p>١٠ رواية ضحايا الاستقام</p> <p>٥ رواية الشكراة الحسناه</p> <p>٥ رواية سروضة الاسود</p> <p>٥ رواية شهاده الاخلاص</p> <p>١٢ رواية المرأة المفترسة</p> | <p>٣٠ القاموس المصري انكليزي عربي (طبعة ثانية)</p> <p>٧٠ القاموس المصري انكليزي عربي (طبعة ثالثة)</p> <p>٣٠ القاموس المصري عربي انكليزي (طبعة اولى)</p> <p>٧٠ القاموس المصري عربي انكليزي (طبعة ثانية)</p> <p>٣٠ القاموس المدرسي عربي انكليزي وبالعكس</p> <p>٣٠ قاموس الجيب عربي انكليزي وبالعكس!</p> <p>٢٠ قاموس الجيب عربي انكليزي فقط</p> <p>١٠ قاموس الجيب انكليزي عربي فقط (باللفظ)</p> <p>٧٠ قاموس سقراط انكليزي عربي (باللفظ)</p> <p>٠ قاموس سقراط انكليزي عربي (باللفظ)</p> <p>١٠ قاموس سقراط انكليزي عربي وبالعكس</p> <p>١٠ التعلقة المصرية لطلاب اللغة الانكليزية (مطول)</p> <p>١٢ المديالية لطلاب اللغة الانكليزية (باللفظ)</p> <p>١٠ في اوقات الفراغ</p> <p>١٠ عشرة أيام في السودان</p> <p>١٢ مراجعات في الادب والفنون</p> <p>٢٠ روح الاشتراكية</p> <p>١٠ روح السياسة</p> <p>١٠ الاراء والمقتدات</p> <p>٢٠ اصول الحقوق الدستورية</p> <p>١٠ المضاربة المصرية</p> <p>٨ مقدمة المضاربات الاولى</p> <p>١٠ الحركة الاشتراكية</p> <p>٢٠ مللي السبيل في مذهب النشوء والارتقا</p> <p>١٠ اليوم والنند</p> <p>١٠ مختارات سلامه موسى</p> <p>١٠ نظرية التطور وأصل الانسان</p> <p>٢٠ انا تول هرانس في مبادله</p> <p>١٠ الدنيا في اميركا</p> <p>١٠ المرأة الحديثة وكيف نوسها</p> <p>١٠ حصاد المحتشم</p> <p>١٠ قبض الريح</p> <p>١٠ نباتات وزوايا منشور مصور</p> <p>١٠ رسائل غرام جديدة</p> <p>١٠ الغربال في الادب المصري</p> |
|--|---|

هذه الاتمام بالقرش المصري ويضاف اليها اجرة البريد

معجم المطبوعات العربية والمعربة

يحتوي على أسماء الكتب المطبوعة في الأقطار الشرقية والغربية مع لمعة من تراجم المؤلفين . عدد صفحاته ٢٤٥ و ١٨٠ من القطع الكبير يطلب من مؤلفه يوسف إليان سركيس صاحب مكتبة سركيس بشارع الفيجالية بمصر رقم ٥٣ و عنده ٢٠٠ قرش صاغ

حكايات للأطفال

بقلم الاستاذ كامل كيلاني

طبعه أفرط طبعه كيلاني بكثير من العبر المدرن للذباب ، أسلوب عربى سهل ، طريقة مبتكرة في تعليم صغار الأطفال
يصلح لرمضان للأطفال والمدارس الابتدائية والسنوات الأولى والثانوية الأولى الابتدائية

يطلب من المطبعة العصرية لصاحبها الاستاذ إلياس ناطون الياس ، ومن المكتبات الشهيرة

خيمته في سيارة

وهو حديث رحلة الى جزء غير قليل من غرب اوربا

بقلم

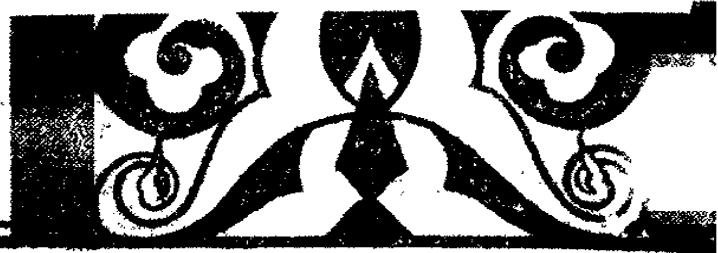
الاستاذ سامي الجريدي الحامي

رحلة تختلف عن سائر الرحلات فيها تناوله من المباحث التي تتعلق بذهن كل
رجل وامرأة

من ابناء العصر الحديث

ئمنه عشرة قروش صاغ ويطلب من جميع المكاتب بمصر

كتاب القطر المصري
حسين بك سري



المقتطف

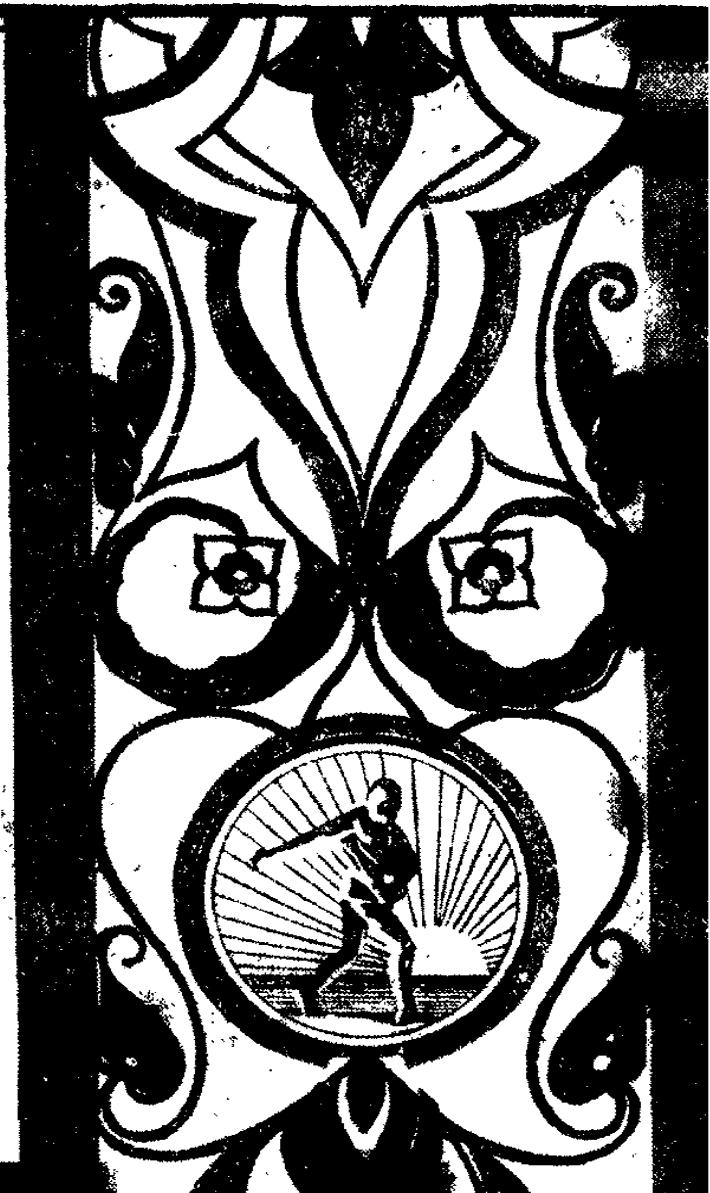
العنوان

العلم والصوفية
للدكتور مشرفة وكيل كلية العلوم

الكولونل لورنس
والثورة العربية
للدكتور عبد الرحمن شهنشو

ذئب الحيوان
للدكتور محمد ولی من اساتذة كلية العلوم

اجنحة المستقبل
لمستبط الانوجبرود لاشيرقا



وكلاء المقتطف و محلات 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 السرستاوي بالشندل منوفية
 في بنى سويف — فرج افندي غربال
 في اسيوط — ناشد افندي مينا المصري
 في جرجا — الشيخ عبد المادي احمد
 في المنيا — ابو الليل افندي راشد
 في بيروت — سوريا — جورج افندي عبود الاشرق في المطبعة الاميركية
 في دمشق — القمرية الاستاذ عمر افندي الطبي
 في القدس الشريف ويافا وحيفا الخواجات بولس سعيد ووديع سعيد
 اصحاب مكتبة فلسطين العلمية
 في حمص — سوريا — الخوري عيسى اسعد
 في الناصرة القس اسعد منصور
 في حلب — شارع السوقية — السيد عبدالودود الكيالي صاحب المكتبة العصرية
 في صيدا قولا افندي حريصي داغر — صيدلية الملال
 السيد طاهر افندي النسائي
 Sr. Miguel N. Farah Caixa Postal 1393 Sao Paulo Brazil في البرازيل
 Sr. Fuad Ribeiz Cordoba 499 Buenos Aires, Rep. Argentina في الأرجنتين
 Mr. N. Arida 169 Court St. Brooklyn N.Y. U. S. A. في الولايات المتحدة والمكسيك وكندا وكوبا

المقتطف

مجلة علمية صناعية زراعية

لنشرها

الدكتور عصوب سرور و الدكتور فارس نير

قيمة الاشتراك — في القطر المصري جنيه مصرى واحد وفي سوريا
واستانين والمزاق ١٢٠ غرشاً مصرىاً وفي الولايات المتحدة ٦ دولارات اميريكية
وفي سائر الجهات ٢٦ غلناً

اشتراك الطلبة والمدرسين — قيمة الاشتراك للأساتذة والطلبة الذين يرتفون
عليهم بقيمة الاشتراك وبشهادة من رئيس المدرسة تكون ٨٠ غرشاً مصرىاً في مصر
و٩٥ غرشاً مصرىاً في الخارج

الاعداد الضائعة — الادارة لا تتمد بتمويل المشتركين ما بضم من اعدادهم في
الطريق ولكن نحبه ان تقبل ذلك

المقالات — لا تقبل المقالات لنشرها في المقتطف الا اذا كانت لها خاصية ولا بد
فم التعبير بارجاع المقالات التي لا تنشر فنرجو من حضرات الكتاب ان يحتفظوا
بنسخة من المقالات التي يرسلونها

الضوان — ادارة المقتطف بالقاهرة — مصر

AL-MUKTATAF

An Arabic Monthly Review of Current Science
and Literature.

Published in Cairo Egypt

Founded 1876 by Drs. Y. Sarruf & F. Nimir

EDITED BY F. SARRUF

SUBSCRIPTION PRICE : Egypt & the Sudan 1 L.E. or 5 Dollars

Foreign 120 P.T. or 6 Dollars

إلى مشتركينا الكرام في المقططف

الذين لم يسدوا بعد قيمة اشتراكهم عن ١٩٣٠

نرجو ادارة مجلة المقططف من حضرات المشتركين الذين لم يسددوا بعد قيمة اشتراكهم في المقططف ان يتذكروا بتسديدها كي تبادر الادارة الى ارسال المدية اليهم — وهو كتاب ثمين يقع في ٢٨٠ صفحة كبيرة عدا عشرات الصور المتقنة ولا شك عندنا ان المشتركين الذين تأخروا للآن في ارسال قيمة الاشتراك يبادرون عند قراءتهم هذا الى موافقتها لكي لا تتأخر عليهم المدية التي صدرت ووزعت على عموم المشتركين المسددين

تنبيه : — حيث يوجد وكيل المقططف في كل بلاد فالفضل التسديد الي رأساً والا فالى الادارة وعنوانها

ادارة مجلة المقططف — مصر — القاهرة

Al-Muktataf — Cairo — Egypt.

ادارة المقططف

قائمة سلسلة المطبوعات العصرية

القى عنيت بشرها اداره المطبعة العصرية بشارع الخليج الناصري رقم ٦ بالفجالة بمصر
مندوق بوستة ٩٠٤ مصر تليفون ٥٦-٢٠ مدینة

هذه الامان بالقرش المصري ويضاف لها اجرة البريد

معجم المطبوعات العربية والمعربة

يحتوي على أسماء الكتب المطبوعة في الأقطار الشرقية والغربية مع لقمة من ترجم
لمؤلفين . عدد صفحاته ١٨٠ و ٢٤٥ و ١٥٢ من القطع الكبير بطلب من مؤلفه يوسف
اليان سركيس صاحب مكتبة سركيس بشارع الفجالة بمصر رقم ٥٣ و عنده ٢٠٠ قرش صاغ

حكايات للأطفال

بقلم الاستاذ كامل كيلاني

طبع اذربيجان دشنبه كامندر مدنى بكثير من الصور الملونة المزينة ، أسود ببرى سهل ، طريقة مشكورة في تعليم مغاردة الأطفال
يصلح لرمضان الأطفال والمدارس الازدية والسنوات الأولى الابتدائية

يُطلب من المطبعة العصرية لصاحبها الاستاذ إلياس أنطون ياس ، ومن الممکات الشهيرة

خمسة في سيارة

وهو حديث رحلة الى جزء غير قليل من غرب اوربا

بقلم

الاستاذ سامي الجريدي الحامي

وحلة تختلف عن سائر الرحلات فيها تناوله من المباحث التي تعلق بفنون مثل
رجل وامرأة

من أبناء العصر الحديث

ئمنه عشرة فروع صاغ ويطلب من جميع المكاتب بمصر