

## سير العلم والاجتماع



## في جراحة العيون

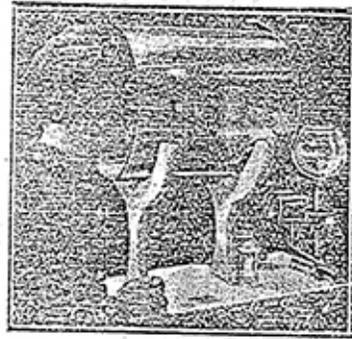
كثيراً ما تنشب بعض فضلات معدنية ضئيلة في داخل العين فيصعب اقتلاعها دون الاضرار بالعين أو اصابتها أحياناً باخطار بالغة ، وربما ترك الاطباء الفضلات على ما تحدثه من مضايقات وآلام مستمرة اجتناباً لما عساه ينجم عن محاولة اخراجها من الخطر ، ولكن الآن قد أصبحت تلك الأخطار في خبركان بعد الاحتذاء الى هذه الخيلة التي يراها القاريء في هذه الصورة . عرف العلماء من قبل فوائد التغميس في جذب الاشياء ، وهامم قد انتفعوا بمزاياه العجيبة في جذب الاشياء اليه ، فاخترعوا هذا الجهاز حتى اذا نشبت بعض الاشياء الصلبة في داخل العين ألبسوا المريض هذا الطوق الذي يراه ثم أدنوا تلك الآلة للمعنطة من عينه فلتلتقط ما بها من فضلات مستعصية دون ان يتعرض المريض لأي خطر

## حمام الوجه

أحدث اختراع لتجميل وجوه السيدات

عرف المحترمون ولع المرأة الباريسية وغيرها بتجميل وجبها وتحسين بشرته ،  
والمرأة بطبيعتها ميالة الى الظهور بأحسن مظاهرها ، وقد نجحوا أخيراً في إيجاد هذا

الحمام الزجاجي الذي يرى التقاريء  
صورته الى جانب هذا الكلام وهو يجمع  
كثيراً من المميزات فضلاً عن الراحة  
اتامة في استعماله



وليس يكاف السيدة أكثر من  
وضعه على وجبها وهو فوق مقبضين  
يدوان في الرسم كأهنا يدان تحملانه

فوقها ، ولعل أول ما عني به مخترع هذا الجهاز الصغير أنه يبعث من مبامه بخاراً  
وأنوارةً تحملها أشعة زرقاء . أما البخار فوظيفته أن يفتح مسام إوجه لئلا يمكن تلك  
الأشعة من العمل على تجميله وتحسينه ؛ وأغرب ما فيه أنه اذا وضع على الوجه لم  
يسمح لشيء مما يحويه من البخار والاشعة بالخروج مطلقاً . فعمل سيداتنا الرشيدات  
يقبطن اذا يعلمن أن عقول المفكرين لم تنس التفكير في تجميلهن وتحقيق أمانين في الجمال

خطر يجلب سعادة

جاء بتلغراف من براغا تاريخه ١٥ نوفمبر الماضي ما يأتي :

كانت تسير في ضواحي براغا غادة شابة فدهمتها سيارة وألقته على الأرض  
فقرأ كض المارة وقلوبهم تتحقق من هول النظر ولكن ما كان أشد دهشهم عند  
ما رأوا تلك الغادة التي صدمتها السيارة . وقفت بسرعة وهي تضحك ثم ركضت  
نحو سائق السيارة وصاحته يدها وقالت له بصوت عال أدن مني لأقبلك . فظن  
الجمهور الذي اجتمع في ذلك المكان ان الغادة معتوهة أو انه أصابها مس في عتله  
من شدة الصدمة . ولكن أسفر الحال على غير ما زعموا

ذلك ان تلك العادة الحسنة قالت للذين تجمروا حولها انها اهميت بالعمل  
منذ ١١ سنة ولكن البصر عاد اليها لاخطر ايها من شدة الصدمة وانها غدت تنظر  
الطور بعد هذه المدة التي كانت فيها عمياء لا تبصر شيئاً  
وأخذ استاذان من أساتذة جامعة برانسا الطبية يدرسان هذا الحادث الغريب  
في شفاء العمى وسيلتيان محاضرة عن نتيجة درسيها هذه الحادثة الغريبة  
العجلة التيسية



ليس من الهين أن يتيسر امتيأ من مسافة شاسعة من الأرض تباع مساحتها بضعة أميال  
دون أن يدركه كثير من الاعياء والمال ويضيع من وقته الشيء الكثير، اسكن هذه الضعوبة  
قد زالت الآن بفضل هذه العجلة المرسومة أمامك في أعلى هذه الكفاة فلها لا تكلف  
صاحبها أكثر من أن يسير وهي الى جانبه تحمي مقدار ما يسير من الاميال وأجزاءها الكبيرة  
والصغيرة وتبيده بدقة عجيبة، وبذلك توفر من الوقت والجهد ما لا يستهان به.

## نظارة ذات مرآتين

نعل أول ما يصبو إليه سائق السيارة هو أن يُتمتع قوة بصرية خارقة تمكنه من رؤية ما أمامه وما وراءه من الأشياء في وقت واحد ، وهذه أمنية كما يراها

اتقاري ، مستحيلة التحقيق ، بل مضحكة إن شئت

ولكنها مع ذلك قد حُلّت حللاً مدهشاً يدل على مهابة الخلق والذكاء ، واستطاع السائق أن يظفر بطلبته بواسطة هذه النظارة البسيطة التي لا يكافئه حجمها أكثر مما يكافئه حجم أي نظارة عادية أخرى



والسر في هذه النظارة أن في كل من جانبيها مرآة صغيرة

يلوح فيها ما خلفه من الأشياء ، في حين يرى بزجاج النظارة الذي أمامه كل ما يستقبله من الناس وغيرهم

ومما يجدر التنبيه إليه أن هاتين المرآتين لا تعاكسانه مطلقاً في رؤية الطريق أو تبين الأشياء التي أمامه ، ذلك لأنهما دقيقتنا الحجم بالعتان من الصغر مبلغاً لا ينجم عنه أي صعوبة أو هزول على زجاج النظارة

## ترويض الخيول في بلاد المكسيك

احتدى مروضو الخيول في بلاد المكسيك الى طريقة لترويض الخيول الجالحة ، وقد جربوها فدلّت انتجارب على نجاحها نجاحاً باهراً ، وما أجدر الشريكين أن يجربوها بأنفسهم ليتعلموا على تلك العقبة بمثل هذه السهولة

وتتلخص تلك الطريقة في أن من عادة الخمار أن يضرب به المثل في البلادة والصبر والعناد ، وهذه صفات اكتسبها عن جدارة وأهلية ، وقد أراد المروضون أن ينتفعوا منه بهذه المزايا التي كاد يتفرد بها من بين الحيوان

وعلى ذلك فهم يأتون بالجواد الجوح الشرس فيربطونه بحبل أو سلسلة متينة الى جانب حمار هادي ، يلبس ثم يتركهما يسيران

هذا بطبيعته جامع ميال الى العنف والجري الى آخر المدي ، وذلك بليد لا يحب أن يعني نفسه بجري أو عدو ، وكما ازداد الأول هرجاً وحباً في الجري أصر الحمار على عناده ، وحينذاك يتجلى للناظر منظر يجمع التقيضين ، وأخيراً بعد بضعة أيام يرضخ الجواد وتنطفيء سورة عناده وجوجه امام اصرار الحمار وبلادته !

## جزر لوكارنو

جاء بتلغراف من جنيف بتاريخ ١٤ نوفمبر الماضي ان جزيرتي لوكارنو اللتان كانتا مخصصتان البرنيس سان ليجار الارلندية قد اشتراهما البارون فون دير ريت أحد أخصماء الامبراطور غليوم بمبلغ ٣٦٠.٠٠٠ فرنك وقد ابتاعهما لحساب الامبراطور غليوم الذي أمر أن يطلق على إحدى الجزيرتين الاسم الآتي : «جزيرة سلام جميع العالم»

## مما قيل في الاخاء

قالت جريدة لسان الشعب التونسية الغراء مقرظة مجلتنا الاخاء مجلة الاخاء جديدة بالتقديم للقراء هي المجلة التي يجد فيها طالب الاخلاق والاجتماع والأدب فوق مرغوبه ضربت في كل فن بسهم من انباء علمية واخبار اجتماعية الى صحيفة للمرأة فيها ما همها وبهم المنزل الى صحيفة للأولاد حوت نصائح جمة في التربية والتعليم والأخلاق

الى ملح وفكاهات ومسائل رياضية الى مقالات اجتماعية واخلاقية وفي العدد الواحد نحو ٣٠ مقالة و٤٠ صورة في صفحات ١٠٤ بطبع متقن وورق صقيل وشكل بديع واذا أخذ القاري في مطالعتها لا يتركها حتى يأتي على آخر صفحة منها لما حوته من الفوائد وحررت به من القلم الطلي المنكه واشتملت عليه من تنوع المباحث وغزارة المادة وامتازت هذه المجلة بميزات ثلاث عن كل المجالات العربية هي المجلة الوحيدة التي تستقي أغلب موادها من اللغة الروسية . وهي أرخص المجالات حيث جعلت اشترائها كما في الخارج ٨٠ قرشا وللمدرسين والطلبة ٦٠ و٨٠ قرشا تساوي ٩٦ فرنكا و ٦٠ قرشا تساوي ٧٢ فرنكا وهذا اخفض سعر لمجلة راقية في الشرق الخ الخ

علي بك نجيب رئيس  
جمعية اللواء الإسلامي في  
اتحاد شباب ناهض ذو  
مخوة ومروءة وغيره على  
الآداب العامة وقد اتصف  
بالتواضع ولين الجانب  
والأدب الجم، له جولات  
قلبية ترمي إلى اصلاح ما فسد  
من العادات وما طرأ على  
الأسر الشرقية من الانقلاب  
الاخلاقي، وقد أرسل لنا  
المقال الآتي الدال على  
ما تكنه نفسه من الشعور  
الرفيق وانتمية على الآداب



الشاب النزيل علي بك نجيب

## سوء الحالة العائلية

وما هو سبيل اصلاحها؟

إذا ألقينا نظرة على الماضي التريب ودرسنا فيه حالة الأمر المنصرية الفيناها  
اذ ذاك فأنه على الآداب الباهرة، والاخلاق الكريمة الزاهرة، رأينا فيها توفر  
الامانة والعفاف والطمأنينة والسلام، رأينا أجنحة السعادة ترفرف فوق ربوع المنازل  
رأينا شبابها وفتياتها يتربون في حجر الآداب الشرقية ويشبون على الطاعة والعفاف  
والاخلاص، وكان أفراد الأسرة يساعدون بعضهم بعضاً على قطع مرحلة الحياة

والوصول الى ذرى الكمال والصفاء وورغد العيش والسعادة — تلك كانت حائل  
الأسر المصرية فيما مضى

أما الآن فقد انقلبت الحال ، وساء المآل ، واختل نظام العائلات اختلالاً بيناً  
وخلت البيوت من كل الأسباب التي تجلب الى الآباء والبنين والبنات الاستقلال  
بظلمها الوارف فانصرف الفتيان والفتيات الى مضار الحرية السكاذبة والمعاشرة  
الأجنبية وصار المنزل في نظرهم أشبه بسجن مظلم فنفروا منه الى أندية اللهو والرقص فأصبحت  
العائلة هدفًا لأخطار أديبة اخلاقية تهدد كيأها وتذرها بالويل والثبور وعظائم الأمور  
وفي مقدمة هذه الاخطار روح التمرد على قداسة الزواج والميل الى نسخه ،  
فهب البعض ينادون بأعلى أم وأهم : دعونا نحطم تلك التقيود التي قيدتنا بها الشرائع  
ونهدم الأسوار التي أحاطتنا بها ومنح المرأة والرجل حرية تنقذهما من رباط الزواج  
حتى يعيشا في نضاء حرية لاشريعة له ولا قيد

ومن مبتكرات هذا العصر الفاسد : أن بعض المزوجين يحاولون التماس من  
تربية فلذات أكبادهم وفي هذا الامر ما فيه من الخطر المريع على مستقبل الأولاد  
يحاول اولئك الآباء التماس من مشاق التربية ونفقاتها ويتركون لأولادهم الحبل  
على الغارب ولا يدرون أنهم يرتكبون جريمة لا تغتفر ضد أنفسهم وأولادهم ووطنهم  
وتمت أيضاً آفة دب دبيبها في العائلات وتطور شنيع سرى الى المنازل قلب  
كيأها ونظامها فأصبحت المرأة أمرة والرجل مأموراً واشتد بينهما الخلاف وقد  
تأفرت القلوب وتقلص ظل الحب الطاهر بين أفراد العائلة فاندكت معالم هئائها  
وصفاؤها وغدا كل واحد يعمل على هواه

ونستطيع أن نضيف الى ما تقدم ما نراه من عصر الحالة المادية وضيق ذات اليد  
في معظم البيوت بسبب قلة موارد الرزق والاقبال على البذخ والاسراف فأودى  
حرج هذا الموقف بكثير من البيوت وقادها الى اليأس والتسوط  
نرى الناس يخافون من الأوبئة ويتخذون ألمج الوسائل والاحتياطات للوقاية  
منها ولكن أليست الأخطار التي ذكرناها أشد وبلا وقتك بالاخلاق من تلك  
الأوبئة التي تفنك بالأجسام

إننا وأيم الله نرتاع جزعاً ، ونضطرب مشاعرنا فزعاً عندما تتمثل لنا أحوال الأُسْرِ في هذه الأيام وما هي عليه من فساد وشؤون وشجون . نحن ورب الكعبة نرى خطراً جسيماً يهدد كيان أُسْرنا ويقضي على آداب وإخلاق الرجال والنساء والنشيان والفتيات

واغرب ما في أحوالنا الاجتماعية ان قادة الأفكار والمصلحين يتعاملون عن هذه الحالة السيئة التي وصلنا اليها ويضربون عنها صفحاً وكنا نتنظر منهم أن يوجهوا اليها عنايتهم ويصريحون صراحةً بهمز لها جوانب البلاد واننا نتف اليوم عند هذا الحد وربما عدنا الى هذا الموضوع ببيان أوفى والسلام

القاهرة

على نجيب

رئيس جمعية اللواء الاسلامي

وناشر الصور الاجتماعية

### ثمرات المطابع والتمول

(الرواد) أهدتنا مجلة المتكطف الغراء سفرًا نفيساً باسم الرواد وهو الكتاب الذي أهدته الى قرائها بدلا من عددي سبتمبر و اكتوبر اللذين احتجبت بهما المتكطف في خلال عطلة الصيفية . وهذا السفر الجميل عبارة عن قاموس واف حوى بين ضفتيه أخبار جميع رواد البر والبحر والهواء مما سبق نشره في مجلة المتكطف وفيه فصل مسهب عن جغرافيتي الاسلام والحق الذي لا ريب فيه ان المتكطف تحف قراد بطفرة من طرفه الفريدة النفيسة وهو مطبوع طبعا متنقا على ورق جميل بحجم المتكطف ويقع فيه نحو ٣٢٠ صفحة وثمته عشرون قرشاً ونحن نشكر المتكطف على هديته هذه وبحث قراد مجلستا على اقتناء هذا الكتاب النادر المثال

(الحكمة) جاءنا العدد الأول من مجلة الحكمة الغراء وهي مجلة دينية أدبية تاريخية اخبارية يصدرها في القدس دير مارمرقس السريان الأرثوذكس وصاحب امتيازها حضرة قورلس المطران ميخائيل انطون وبحرها حضرة الكاتب الفاضل مراد افندي فؤاد جقي وهي مطبوعة طبعا متنقا وجديرة بالمطالعة لما حوته من المقالات الشيقة والمواضيع المختلفة الرائقة واننا نتمنى لها ما تستحقه من الرواج والانتشار