

## تلغراف هوائي

ان الاستاذ لوس وهو من مشاهير العلماء قصد في الشتاء الماضي جبلاً في ولاية وست  
 فرجينيا من الولايات المتحدة براقب الظواهر الجوية هناك . وقد شاع انه يوجد مجرى كهربائي  
 طبيعي على علو معلوم في الهواء فانما يمكن ان يوصل شريط معدني من مكانين على الارض الى  
 ذلك العلو قام المجرى الكهربائي منام سلك التلغراف ونهياً للذين في المكانين ان يتراسلوا . كما  
 يتراسل الناس بالتلغراف . قال طيارت طائرة بمالك من نحاس الى العلو المذكور وطيرت طائرة  
 اخرى اليه على بعد احدى عشر ميلاً عنى فكنت اراسل بواسطة آلة مورس التي تستعمل  
 في بيت التلغراف غالباً وكنا تبادل الافكار بسهولة ما دام الطيارتان على العلو المطاوب ولما  
 اذا وطرتا او وطرت احدهما فينتقطع الاتصال من بيننا . وبني ايضاً برجين على مكانين مرتفعين  
 وجعل بينهما عشرين ميلاً ونصب في كل برج قضيباً من النولاذ يصل راسه الى المجرى الكهربائي  
 المزعوم فسد القضبان مسد السلك المعدني وجعل يكلم معاونة بالفلون فيسمع احدهما الآخر  
 من برج الى برج . قال ولو اوصلنا السلك المعدني الى هذا العلو عن شاطئ البحر لتبدرت لنا  
 المراسلة من بلاد الى بلاد واغنيا العالم عن مد الشريط تحت الماء ومعاناة اعاب نصب الاخشاب  
 وتجهيز المنقاة الطائفة

## نقل العين

جرب الدكتور هامي نقل عيون الارانب من ارنب الى ارنب او منة الى حيوان من نوع  
 آخر او رد العين المنقولة نفسها الى حجاجها بعد ربع ساعة من قطعها فتبع ست مرات ورأى  
 ظهور العين خمس مرات وفي اكثر الحوادث حصل التصاق بين العين والحجر النكي للحجاج وبين  
 طرفي العصب البصري . ولما كانت عين الارنب تختلف عن عين الانسان بلون القرحة اثار  
 لاصلاح ذلك بالانتخاب الصناعي بين الارانب التي عيونها كبيرة وقرحتها اكثر نلونا لعله  
 يتصل بذلك الى الحصول على عيون من الارانب تكون اقرب الى عين الانسان ( الشفاه )  
 ضرر والخيار \* لا يخفى ان التناؤ والخيار من الخضر العسرة المضم وقد زاد الطين بلة بان  
 كتف احد العلماء انها عرضة للدود الخيطي واذا اكلم الانسان فقد يتقل الدود اليه  
 دهان للحديد \* اذا دهن الحديد الصقيل بالشع المذاب في البزير حنظ يو من الصدا