

تلفراف 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 امكن ان يوصل شريط معدني من مكانين على الارض الى
 ذلك العلو قام المجرى الكهربائي منام ملك التلفراف ونهياً للذين في المكانين ان يتراسلوا به كما
 يتراسل الناس بالتلفراف . قال طيرت طيارة بمالك من نحاس الى العلو المذكور وطيرت طيارة
 اخرى اليد على بعد احدى عشر ميلاً عنى فكنت اراسلها وراسل بواسطة آلة ورس التي تستعمل
 في بيت التلفراف غالباً وكنا تبادل الافكار بسهولة ما دام الطيارتان على العلو المطاوب واما
 اذا وطرتا او وطرت احدهما فيقطع 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 بالتلنون فيسمع احدهما الآخر
 من برج الى برج . قال ولو اوصلنا السلك المعدني الى هذا العلو عن شاطئ البحر لتبصر لنا
 المراسلة من بلاد الى بلاد واغنيا العالم عن مد الشريط تحت الماء ومعانة اعاب نصب الاخشاب
 ونجشم النفات الطائفة

نقل العين

جرب الدكتور مامي 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 فنجتمع ست مرات ورأى
 ظهور العين خمس مرات وفي اكثر المحادث حصل التصاق بين العين والجزء النكي للبحاج 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)
 ضرور الخيار * لا يخفى ان التناوب والخيار من الخضر العصرة المضم وقد زاد الطين بلة بان
 كتف احد العلماء انها عرضة للدود الخيطي واذا اكلم الانسان فقد يتنقل الدود اليه
 دهان للدهيد * اذا دهن الحديد الصقيل بالشمع المذاب في البزيرين حفيظ يو من الصدا