

معجزات الراديو

- نقل الصور على أبعاد المسافات

صورة الجباز الذي
اخترعه الدكتور
الكسندر المهندس
العظيم للتمكن بواسطته
من رؤية الأشياء مائة
أمم أعيننا وهي على
مسافات بعيدة ويراها
القاريء مشيراً إلى نقطة
تجمع سبعة أشعة منعكسة
من مرآة وهي تعد مفتاح
هذا الأكتشاف
العجيب



سيتحقق في المستقبل القريب أمل كان مجرد التحدث به أو التفكير فيه مما
يستغربه العقل ويدهش له السامع
سيتحقق حلم من الاحلام القديمة التي كان يعجز الانسان عن تصور تحقيقها
فلا يجد لذلك مجالاً في غير اقصيص السحرة والجان وخرافات ألف ليلة وليلة وامثالها
وسيصبح ذلك الحلم اللذيذ - بمجهود اساطين العلم ورجال الاكتشاف الذين كرسوا
حياتهم لخدمة الانسانية - حقيقة راضية لا سبيل الى الشك أو المكابرة في صدقها
وهل كان يدور بخلد الانسان لحظة واحدة أن معجزات الراديو ستخطى كل
عقبة وتذلل كل مستحيل ، فتفاجيء الانسان بما لا قبل له على تصور امكانه
قل لي يربك أيها القاريء أية متعة لك وأية تسلية تشعر بها حين ترى نفسك في

حجرتك جالسا على كرسيك أو متكئا على أريكته في يوم من الايام وسيكون ذلك قريبا ، ثم ترى بعيني رأسك جماعة من المكتشفين يخترقون احدى الغابات التي تبعد عنك آلاف الاميال ، أو تشاهد نورة ناشبة في احدى الممالك النائية القصية ، أو تلاح صور صديق لك في لندن أو باريس الى آخر هذه الامور التي أوشك العلم أن يصقلها الصنعة الاخيرة ويخرجها للناس حقائق عملية يكادون يلمسون صدقها بأيديهم ويرون لها من النتائج البعيدة الأثر ما يبهز الالباب ويحير العقول

فقد استمتعوا بفضل الراديو أن يهتدوا الى جهاز أشبه بجهاز التليفون ولكنه يمتاز عنه بنقل الصور بدلا من نقل الأصوات



هذا الاختراع الفرنسي

سيجعلك ترى صورة

صديق لك مثلاً وهو بعيد

عنا أثناء محادثتك اياه في

التلفون

فهو بحوي عدسة تشبه عدسة الآلة المصورة ثبتت فيه خيال المرئي فينتج نورا على لوحة ذلك الجهاز بعد أن ينقله الانير اليها

وقد تدرج العلماء في هذا الاختراع العجيب متضافرين مواصلي العمل ليلا ونهارا حتى تغلبوا على عقباته

واستطاعوا بعد أن عرفوا ميزات الراديو وخواصه أن ينقلوا نقطة على لوحة الجهاز ، ثم تدرجوا في هذه الطريق الوعرة المسالك درجة بعد أخرى فاستطاعوا — مع مراعاة نظرية الضوء نظرية الآلة الشمسية المصورة والاستعانة مع ذلك بالراديو أن يضاعفوا من قوى هذه الآلة وان يجعلوا مجال الأمل واسعا في الوصول الى هذه الغاية

هذه الصورة نموذج لما وصل
اليه هذا الاختراع من اثبات
الصورة في لوحة الجهاز على أبعاد
المسافات بفضل الراديو



وقد تمكن الدكتور الكندي صاحب هذا الاختراع بعد أن اهتدى الى
طريقة ضاعف بها عدد حركات الضوء ونموجاته الى حد عظيم أن يصل الى نتائج
باهرة ، ثم اعترضه المال فوقت المشككة المالية عقبة كأداء في سبيل نجاحه ، ولكن
أحد الاغنياء ذلل له هذه العقبة أيضا بمساعدته وقد أجرى حديثا تجربة أدهشت من
رآها وهي تعد الى الآن أبعد خطوة وصل اليها هذا الاختراع فقد تمكن بهذا الجهاز
أن يثبت صوراً — ان لم تكن واضحة جداً — فهي على الأقل دليل على نجاح هذا
المشروع وقربه من التحقيق

الاستاذ والخمر

الاستاذ — يا بني أيك والخمر فانه رجس من عمل الشيطان . واليك البيان :
إذا وضعت أمام حمار وعائين في أحدهما خمر وفي الثاني ماء فمن أيهما يشرب ؟
التلميذ — من الوعاء الذي فيه الماء
الاستاذ — ولماذا ؟
التلميذ — لأنه « حمار »

أين يوجد العسل ؟

الولد لامه — قولي للخادمة أن تعطيني قليلا من العسل

الأم — ومن أين العسل للخادمة يا ولدي ؟

الولد — سمعت أبي يقول لها امس : أن فبك مملوء عسلا ...