

معجزات الرايبر

- نقل الصور على أبعاد المسافات

صورة الجهاز الذي
اخترعه الدكتور
الكسترس المهندس
العظيم للسكن بواسطته
من رؤية الأشياء مائة
أمام أعيننا وهي على
مسافات بعيدة ويراها
القاريء مشيراً الى نقطة
تجمع سبعة أشعة منعكسة
من مرآة وهي تعد مفتاح
هذا الأكتشاف



العجيب

سينتفق في المستقبل القريب أمل كان مجرد التحدث به أو التفكير فيه مما
يستغريه العقل ويدهش له السامع

سينتفق 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 الرايبر ستخطى كل

عقبة وتذلل كل مستحيل ، فتناجىء 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 أريكتك في يوم من الايام وسيكون ذلك قريبا ، ثم ترى بعيني رأسك جماعة من المكتشفين يخترقون إحدى الغابات التي تبعد عنك آلاف الاميال ، أو تشاهد نيرة اشبه في إحدى الممالك النائية القصية ، أو تادح صورة صديق لك في لندن أو باريس الى آخر هذه الامور التي أوشك العلم أن يصقلها الصنعة الاخيرة ويخرجها للناس حقائق عملية يكادون يمدون يديهم ويرون لها من النتائج البعيدة الاثر ما يبهز الالباب ويحير العقول

فقد استطاعوا بفضل الراديو أن يبنوا الى جهاز أشبه بجهاز التليفون ولكنه يتناز عنه بنقل الصور بدلا من نقل الأصوات



هذا الاختراع الفرنسي

سيجعلك ترى صورة

صديق لك مثلا وهو بعيد

عنا أثناء محادثتك اياه في

التلفون

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

وقد تدرج العلماء في هذا الاختراع العجيب متضافرين مواصي العمل ابلا 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 والاستماع مع ذلك بالراديو أن يضعفوا من قوى هذه الآلة وان يجعلوا مجال الامل 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 الكستور صاحب هذا الاختراع بعد أن اهتدى الى
طريقة ضاعف بها عدد حركات الضوء ونموجاته الى حد عظيم أن يصل الى نتائج
باهرة ، ثم اعترضه الملل فوفقت 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 التحقق

الاستاذ والخمر

الاستاذ — يا بني أبك 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 فمك مملوء عسلا .