

بـ سينما توغراف مركباً على الهيبروميكروسكوب خرجت الصورة وهي تمثل مايلي
ترى كريات الدم الحمراء ظاهرة في الرسم وتشاهد ميكروباً وباء الدجاج البرازيلي
بشكل خيوط كما ترى . وتراها امامك تتحرك صاعدة وهالطة بسرعة وهي تارة لتتقدم وطوراً
لتأخر واحياناً لتتصادم فيدخل بعضها في بعض فتظهر مثناة او مثلثة وتبقى متصلة بعضها
ببعض وتارة تصطدم احداها باحدى كريات الدم الحمراء فتفوس فيها وتحاول التماس فلا
تستطيع فتبقى سميكة وتارة أخرى تفوس في كرية حمراء فتتفندها وتخلص . وترى في
الزاوية احدى الكريات البيضاء تتقدم ببطء وهي ملتفة حول نواة واحياناً تصادف هذه
الكرية في طريقها الكرية الحمراء التي اصطدم بها ميكروب الوباء وجرحها وكاد يتلفها فتحيط
بها الكرية البيضاء وتشرع في افتراسها

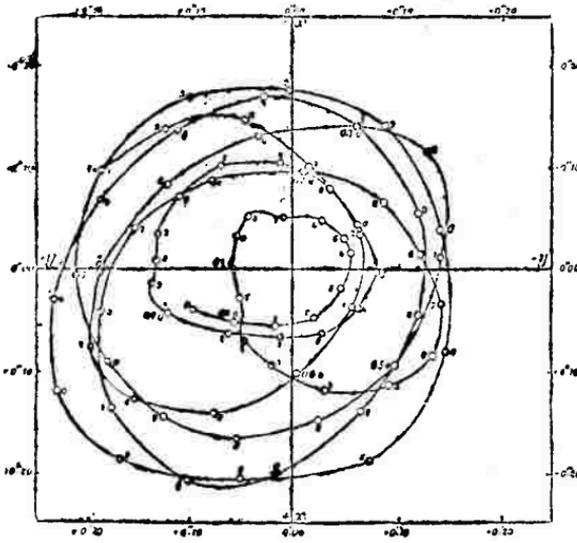
وقد استعان المخترع بمجل بانه واخوانه صاحب الصور المتحركة المشهور في اوروبا
واميركا ومصر ايضاً . فهل نشاهد قريباً جرائم التدرد الرئوي والكوليرا والطاعون وغيرها
من الاوبئة التي تجتاح الانسانية ممثلة حياتها بالصور المتحركة في سينما بانه في مصر تمثيلاً
علمياً صحيحاً فتراه امامنا كما تكون في الحقيقة في ابدان المصابين بها . يظهر ان طور
العجائب والغرائب في الارض لم يختم بعد . وان ابناءنا واحفادنا سيرون اموراً عظيمة .

اكتشاف دورة جديدة للارض

نقطة القطب ليست بثابتة * رسم تنقلاتها * فاذا للارض
حركة جديدة لم تكن معروفة * السبب الذي
من اجله لم يجد بيرى اثر الكوكب



لما تنازع بيرى وكوك منذ بضعة اسابيع في ايها سبق الى القطب الشمالي كتب
العالم الفلكي المسيو فلانريون المشهور فصلاً هذه خلاصته
ان الارصاد الفلكية اثبتت منذ حين ان نقطتي القطب الشمالي والقطب الجنوبي
ليستا ثابتين بل تتغيران شهراً فشهراً وعاماً فعاماً . وقد رسم المسيو فلانريون الرسم
الذي رسمناه هنا ليدل على مبلغ ذلك التغير ومكانه وهو رسم مساحته ١٢ متراً من
الارض في القطب الشمالي وهي المسافة التي تنقلت فيها نقطة القطب الشمالي بين سنة
١٨٩٩ وسنة ١٩٠٩ ولم تخرج عنها كما قال .



مواقع انتقال نقطة القطب الشمالي في عشر سنوات

✽ سبب هذا التنقل ✽ وقد بحث الباحثون في اسباب هذا التنقل فخصروها في مايلي . تغير مركز الثقل في الارض بسبب تغير مجاري الاوقيانوس ومراكز آكام الثلوج والمد والجزر الشديدان والقواعل الطبيعية في جوف الارض . ولكنهم لم يحققوا احدها بعد .

✽ حركة جديدة للارض ✽ واذا صح هذا التنقل في نقطة القطب فيكون للارض حركة جديدة كانت مجهولة . وتصبح حركات الارض ١٢ حركة لا ١١ حركة منها حركة الارض على نفسها في ٢٣ ساعة و٥٦ دقيقة وحركتها السنوية حول الشمس في ٣٦٥ يوماً وربع يوم وحركتها الشهرية من تاثير القمر وحركتها من تغيرات القمر كل ١٨ سنة ونصف سنة وحركتها حركة اهتزازية بسبب تاثير السيارات الاخرى عليها وحركتها بسبب تغير مركز الثقل في النظام الشمسي وحركتها مع جميع اعضاء النظام الشمسي حركة عامة الخ . وتضاف اليها الان حركتها على نفسها حركة انتقال نقطتي القطب في سطحها

ولما كان كوكب يقول انه اكتشف القطب الشمالي قبل بيري بسنة فلا يبعد اذا كان كلاهما صادقاً ان تكون النقطة التي بلغها كل واحد منهما وكانت هي القطب في يوم وصوله بعيداً عن الاخرى بضعة امتار . ولذلك لم يقف احدهما على آثار الآخر