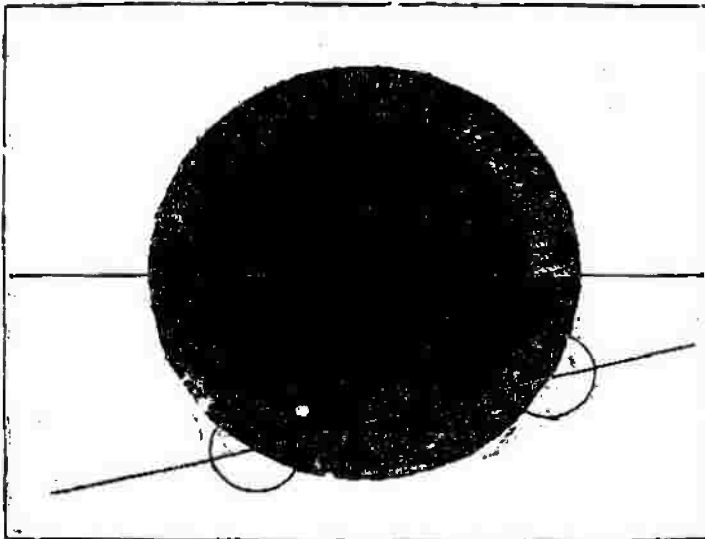


خسوف القمر

قلنا صفحة ٧٠ في الجزء الثالث من المنتطف انه سيحدث خسوف وكسوف في ٣ و ١٧ ايلول (سبتمبر) وان الخسوف يظهر لنا والكسوف لا يظهر. وهذا تقصيل الخسوف انما لما وعدنا به هناك. وقبل ذلك نقول

لا يخفى ان القمر ينسف اذا مر في ظل الارض وظل الارض مخروطي الشكل (اي على شكل قالب السكن) فاذا قطعناه على موازاة قاعدته عند معبر القمر فيكون القطع دائرة كما ترى في هذه الصورة



وهذا القطع مركب من قسمين احدهما الاسود المحالك في الوسط ويسمى الظل والاخر الخفيفة السواد المحيطة بالظل ويسمى الظليل فالظل يجعل القمر مظلمًا والظليل يقلل نوره فقط. واذا انخفض القمر مرًا اولًا في الظليل ثم في الظل وهو داخل وفي الظل ثم الظليل وهو خارج ويسمى اول مسو للظليل او الظل الماسة الاولى وآخر مسو لها الماسة الاخيرة

اما الخسوف الجزئي فهو الذي يقع فيه جزء من القمر فقط في ظل الارض كما ترى في الدوائر التي على المخطط المائل في الصورة فانها تدل على القمر عابرًا بعضه في الظل. واذا اتضح لك ذلك

يوم	ساعة	دقيقة	مساء
٢	٩	٩	فوقت الماسة الاولى للظليل
٣	١٠	٢٧	" " للظل
٣	١١	٤٤	منتصف الخموف
٤	٠	٥١	المائة الاخيرة للظل (بعد نصف الليل)
٤	٢	١٩	" " للظليل

فيشاهد هذا الخموف على انه في ٢ ايلول قبل نصف الليل بقليل

اوجه القمر في شهر ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٧٦

يوم	الساعة	الدقيقة	مساء
٢	١١	٣٥	○ البدر في
١١	٦	٤٢	☾ الربع الاخير في
١٨	٠	١٦	● الملال في
٢٥	٢	٢٥	☽ الربع الاول في

صدر الجزء الرابع من كتاب آثار الادهار لجناب سليم افندي شحاده والرحوم سليم افندي الحوري وهو من الكتب العظيمة الاهمية والفائدة لما فيه من المكتشفات والمباحث العديدة والمعالني السديدة والنصوص الصريحة . وما بنا من اثنان تأليفه في الاجراء الصادرة يعني عن الشهادة والاسهاب وينشرنا بحسن موقعه عند محبي المعارف فنسأله تعالى ان يتم أولاده النجاح

اسعار الكتب في الازمنة القديمة

جمع بعضهم من التاريخ ما يتعلق باسعار الكتب في الازمنة القديمة فخيرنا لعل يقولوا انها غالية في هذه الايام . فقال القاري ملك نوتبرلند تاريخ العالم سنة ٦٩٠ بثاني مئة فدان من الارض واميرة انجور اشترت كتاب مواظ بنيتي نيجة ورزمية كبيرة من جلود الفراء واشترت نسخة من كتاب ليفي بسبع مئة شلين . وكان ثمن التوراة اللاتينية سنة ١٧٢٠ مئة وخمسين ريالاً وكان هذا المبلغ يزيد على نفقة بناء حنينين من جسر لندن وكانت اجرة العامل في اوربا حينئذ زهيدة فكان يقتضي ان يعمل خمس عشرة سنة بثمان الكتب المقدس ومع ذلك لا يقدر ان يقرأه لانه كان يومئذ غير مترجم الا الى اللغة اللاتينية (م)