

اما سرعة هذه الاجسام فهي ما بين ١٢ و ١٩ ميلاً في الثانية وهي
 تموزع من نقطة من السماء بعينها فتظهر في اوجسطس مما بين صورتي برشاوش
 وذات الكرسي وفي نوفمبر من صورة الاسد وقد قدروا ارتفاعها بخمسة وسبعين
 ميلاً في بدآة ظهورها وبخمسين ميلاً في آخر ممرها المنظور . على أن منها ما هو
 ارفع من ذلك كثيراً فقد قيس ارتفاع بعضها فكان ما بين ١٨٥ الى ٢٤٨
 ميلاً ومنه تمقدر مسافة ارتفاع الجوّ الارضي وفي كل ما ذكرناه في هذه المقالة
 كلامٌ طويل اقتصرنا منه على ما قلّ ودلّ والله اعلم

فوائد شتى

حفظ البقول والفواكه - افضل ما امتحن في ذلك ان توضع البقول
 والفواكه ونحوها في محلول مركب من ٤ اجزاء من الماء وجزء من الكحل
 (روح النبيذ) مشبع بالحامض السيليك

اتقاء التاموس - وصف بعضهم لذلك ان يوقد في حجرة النوم فانوس
 يدهن زجاجة بصل ونحوه بحيث يبقى شفاقاً ما امكن فاذا رأى التاموس النور
 تهاقت عليه فيلصق ويموت مكانه

لحام للحديد على البارد - جاء في احدى المجلات الالمانية والهدية عليها انه
 اذا اريد لحام القطع الحديدية التي يتعذر ادخالها النار تجتمع اطراف تلك القطع
 بلّام مركب من ٦ اجزاء من الكبريت و ٦ من الاسفداج وواحد من البورق
 تداف بالحامض الكبريتيك المركز ثم تضغط القطع بعضها الى بعض ضغطاً شديداً
 وتترك كذلك مدة خمسة الى سبعة ايام نيشد لحامها حتى لا يمكن الفصل بينها
 ولو بالمطرقة