

يُقدّم النص دراسة عن الأجرام السماوية، مُبيّناً صعوبة دراستها مباشرةً. يلجأ العلماء إلى تحليل الأطياف الضوئية المنبعثة من هذه الأجرام لتحديد خصائصها كالحجم، الكثافة، درجة الحرارة، والتركيب الكيميائي. يتناول النص النظام الشمسي، مُشيراً إلى الشمس كمركز له، وتدور حولها ثمانية كواكب، بما فيها الأرض، إضافةً للقمر. ويختتم بتوضيح اتساع الكون، وتكوين المجرات من بلايين النجوم، وامتداده المُستمر بسرعة هائلة.