Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

العظيم» - يبعد عنها بنحو ٦٨٠ ألف سنة ضوئية، أى بنحو سبع مرات قدر قطرها، ثم تزيد أبعاد المجرات بعد ذلك إلى ملايين، ثم عشرات الملايين، ثم مئات الملايين من السنين الضوئية».

ثم يقول بعد ذلك فى ص٦٢ : «وقد دلت البحوث الدقيقة من التحليل الطَّيْفى للمجرات الخارجية.. على أنها تتباعد عنا كما يتباعد بعضها عن بعض باستمرار، وبسرعات عظيمة جدًّا تقدر بآلاف الأميال فى الثانية الواحدة؛ فاستدلوا بحركاتها على أن الفضاء بين المجرات يتمدد ويتسع باستمرار. ويقول السير جينز : إنهم قدروا هذا التمدد بنحو مائة وخمسة أميال فى الثانية الواحدة لكل بعد قدره مليون سنة ضوئية؛ وإن حجم الفضاء العالمى الآن يبلغ عشرة أمثال حجمه منذ بدأ تمدده، أى إن كل بعد من أبعاده الثلاثة قد زاد قليلا على ضعف قدره الأصلى».

ويؤكد الأستاذ حنفى أحمد فى ص٥٤ - على لسان السير جينز العالم الفلكى الإنجليزى - «أن الخطأ المحتمل فى تقدير الأبعاد العظيمة للأجرام السماوية بالطرق المعتمدة لا يزيد على عشرة فى المائة».

هكذا يقول العلم، أو هكذا تقول التجارب التى قام بها