

## ٣٨ - الذرة في خدمة الانسان

العالم الآن على عتبة عصر جديد من حيث مصادر الطاقة واستغلالها في سائر المرافق والميادين . وبدأ العلماء يوجهون بعض جهودهم للاستفادة من الطاقة الذرية بأنواعها في خدمة الانسان ، والسيطرة على الطبيعة سيطرة نافعة مثمرة . كما بدأ الرأي العام العالمي يضغط على الحكومات والعلماء للسير بهذه الطاقة في طريق العمران والبناء، لا التخريب والهدم والدمار .

وفعالاً اتجهت بعض الهيئات والدول هذا الاتجاه ، وأخذت تشجع البحث الذي يؤدي الى استغلال الطاقة في الخير والعمران والأغراض الصناعية . لكن دولاً اخرى ما تزال تعمل على تسخير هذه القوى الهائلة في الذرة، في صنع القنابل واختراع اسلحة فتاكة جديدة تقوم على الطاقة الذرية، وتخصص لذلك الأرقام الفلكية من الدولارات والاسترليني .

قدري طوقان

الألفاظ والعبارات :

Atom in the service of man	الذرة في خدمة الانسان
Sources of energy	مصادر الطاقة
Working	استغلال
Destruction	التخريب
Ruin and destruction	الهدم والدمار
New destructive weapons	اسلحة فتاكة جديدة
Astronomical figures	الارقام الفلكية