

## **Unsere Umwelt**

In den letzten hundert Jahren führten zahlreiche naturwissenschaftliche Entdeckungen und technische Erfindungen zu grundlegenden Veränderungen des Alltags. Hand in Hand mit der technischen Entwicklung gehen Innovationen in der Chemie. Chemische Produkte können neben technischen Geräten wesentlich zur Verbesserung unserer Lebensbedingungen beitragen. Auch aus der Mitte der Welt der Biologen wurden neue Erkenntnisse gewonnen. Hier ist vor allem an bereits gentechnisch veränderte Kulturpflanzen und durch Verwendung von Mineraldünger gesteigerte Ernteerträge zu denken. In der jüngeren Vergangenheit musste man feststellen, dass der gegenwärtige Stand der Technik auch eine Kehrseite hat und die Menschheit auf Kollisionskurs mit den Gesetzen der Natur geführt hat. Pflanzen werden durch die zivilisationsbedingte Luftverschmutzung hemmungslos geschädigt. Alle Böden sind mit gesundheitsschädlichen Chemikalien belastet und können in vielen Fällen nicht mehr das Grundwasser vor den durch Menschenhand ausgebrachten Stoffen schützen. Düngemittel, Pflanzenschutzmittel und Lösemittel von Farben und Lacken finden sich im Grundwasser, unserem großen Trinkwasserreservoir. Der Mensch steht in der Gefahr, selbst Opfer des eigenen Fortschrittes zu werden.

(161 Wörter)