

## Science, technology and the environment: Utopia and dystopia

### Science

<b>invention</b>	Erfindung
<b>discovery</b>	Entdeckung
<b>scientist</b>	Wissenschaftler/in
<b>scientific research</b>	wissenschaftliche Forschung
<b>researcher</b>	Forscher
<b>branch of science</b>	Wissenschaftszweig
<b>progress</b>	Fortschritt
<b>advances in science</b>	Fortschritte in der Wissenschaft
<b>applied sciences</b>	angewandte Wissenschaften
<b>life sciences</b>	Bio-Wissenschaften
<b>social sciences</b>	Gesellschaftswissenschaften
<b>physical sciences</b>	Naturwissenschaften
<b>breakthrough in cancer research</b>	Durchbruch in der Krebsforschung
<b>great achievement</b>	großartige Errungenschaft
<b>to gather momentum</b>	in Fahrt kommen
<b>to set the pace</b>	das Tempo vorgeben/ein/e Schrittmacher/-in sein

### Technology

<b>to settle down</b>	sesshaft werden
<b>hunters and gatherers</b>	Jäger und Sammler
<b>Neolithic Period</b>	Jungsteinzeit, Neolithikum
<b>agrarian society</b>	Agrargesellschaft
<b>Industrial Revolution</b>	Industrielle Revolution
<b>printing press</b>	Druckerpresse
<b>to manufacture</b>	herstellen
<b>manufactured goods</b>	Fertigwaren
<b>production line</b>	Fließband/Fertigungsstraße
<b>division of labour</b>	Arbeitsteilung
<b>internal-combustion engine</b>	Verbrennungsmotor
<b>Information Age</b>	Informationszeitalter
<b>to store and process information/data</b>	Informationen/Daten speichern und verarbeiten
<b>progressive</b>	fortschrittlich

### Environment

<b>radioactive waste</b>	Atommüll
<b>to waste energy</b>	Energie verschwenden
<b>waste paper</b>	Altpapier
<b>waste separation</b>	Mülltrennung
<b>biodegradable</b>	biologisch abbaubar
<b>long-term effects</b>	Langzeitwirkung
<b>disposal</b>	Entsorgung
<b>non-recyclable</b>	nicht wiederverwertbar
<b>a blessing or a curse</b>	ein Segen oder ein Fluch
<b>emission</b>	Schadstoffausstoß
<b>exhaust gases</b>	Auspuffabgase
<b>renewable source of energy</b>	erneuerbare Energiequelle
<b>genetically modified (GM)</b>	genmanipuliert

<b>climate change</b>	Klimaveränderung
<b>ozone layer</b>	Ozonschicht
<b>water/air/soil pollution</b>	Wasser-/Luft-/Boden- verschmutzung
<b>carbon</b>	Kohlenstoff
<b>carbon dioxide</b>	Kohlendioxid
<b>hydrogene</b>	Wasserstoff

### Utopia and dystopia

<b>utopia/dystopia</b>	Utopie/Anti-Utopie
<b>to predict/to prophesy</b>	vorhersagen/prophezeien
<b>to project sth into the future</b>	etwas in die Zukunft projizieren
<b>ideal commonwealth</b>	idealer Staat
<b>imaginary society</b>	imaginäre Gesellschaft
<b>to abolish private property</b>	Privateigentum abschaffen
<b>totalitarian regime</b>	totalitäres Regime
<b>to be under constant surveillance</b>	unter ständiger Beobachtung stehen
<b>to enjoy a high standard of living</b>	sich eines hohen Lebenstandards erfreuen
<b>social mobility</b>	gesellschaftliche Mobilität
<b>descendants of</b>	Nachkommen von
<b>widening gap between the capitalists and the working class</b>	wachsende Kluft zwischen Kapitalisten und Arbeiterschaft
<b>to ban books</b>	Bücher verbieten
<b>to brainwash citizens</b>	Bürger/-innen einer Gehirnwäsche unterziehen
<b>social status</b>	gesellschaftlicher Status
<b>caste</b>	Kaste
<b>loss of identity</b>	Identitätsverlust
<b>to stick to rules</b>	Regeln einhalten
<b>birth control</b>	Geburtenkontrolle