

Visions of the future/Challenges of science and technology t

Science

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

Technology

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

Environment

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

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

Utopia and dystopia

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