

Lektionswortschatz

A Die Welt der Chemie

die Chemie (*nur Sg.*)

chemisch

das Element, -e

das Periodensystem, -e

die Verbindung, -en

das Molekül, -e

der Kunststoff, -e

der Massenkonsum (*nur Sg.*)

die Ernährungssicherheit (*nur Sg.*)

industriell

verarbeiten

unsichtbar

die Unsichtbarkeit (*nur Sg.*)

assoziiieren

verbinden

der Rohstoff, -e

die Rohstoffbasis (*nur Sg.*)

die Herausforderung, -en

das Engineering (*nur Sg.*)

die Materialwissenschaft, -en

die Technologie, -n

der Technologiesprung, -e

das / die Hightech (*nur Sg.*)

das Hightech-Material, -ien

das Hightech-Produkt, -e

der / das Flüssigkristall, -e

das Display, -s

das Gorillaglas, -er

der Touchscreen, -s

der Akku, -s (= der Akkumulator, -en)

das Lithium (*nur Sg.*)

das Ion, -en

einen Beitrag leisten zu + D

der Wandel (*nur Sg.*)

herausstellen, sich

widmen (sich)

bedürfen + G

es bedarf

aufgreifen

B Ich möchte im Folgenden ...

ankündigen

die Ankündigung, -en

gliedern

die Gliederung, -en

C Chemie in der Landwirtschaft?

das Pestizid, -e

synthetisch

giftig

umweltschädlich

der Anwendungsbereich, -e

der Schädling, -e

die Sammelbezeichnung, -en

die Substanz, -en

das Pflanzenschutzmittel, -

das Fungizid, -e

das Herbizid, -e

das Insektizid, -e

vertreiben

hemmen

abtöten

erzeugen

gedeihen

die Nutzpflanze, -n

die Wildpflanze, -n

die Feldfrucht, -e

konkurrieren

als Nahrung dienen

ins Spiel kommen

massiv

der Dünger, -

das Düngemittel, -

die Düngung, -en

die Sorte, -n

die Hohertragsorte

der Ertrag, -e

die Ertragssteigerung, -en

der Bedarf, -e (*Pl. selten*)

die Versorgungssicherheit (*nur Sg.*)

die Stabilität, -en

der Landwirt, -e

der Winzer, - / die Winzerin, -nen

ökologisch

einsetzen

in Kauf nehmen

der Einsatz (*nur Sg.*)

abwägen

der Pestizideinsatz

die Herkulesaufgabe, -n

zum Einsatz kommen

an seine Grenzen stoßen

gewährleisten

die Revolution, -en

zeitaufwendig

an Bedeutung gewinnen

der Ausfall, ʼe

Aufschluss geben über + A

der Ernteausfall

der Acker, ʼ

schädigen

das Feld, -er

die Lebensgrundlage, -n

das Saatgut, ʼer

der Pestizidrückstand, ʼe

der Satellit, -en

das Gewässer, -

die Sonde, -n

die Verunreinigung, -en

die Drohne, -n

die Belastung, -en

das Gewächs, -e

das Grundwasser, - / ʼ

der Befall (*nur Sg.*)

das Unkraut, ʼer

der Pilzbefall

die Artenvielfalt (*nur Sg.*)

der Stall, ʼe

reduzieren

das Futter (*nur Sg.*)

irreversibel

die Fütterung, -en

automatisieren

melken

das / der Euter, -

die Mikrobe, -n

Daten erheben

das Antibiotikum, Antibiotika

ausbeuten

die Monokultur, -en

in Abhängigkeit geraten

die Investition, -en

die Kluft, -e

profitieren

der Verbraucher, -

das Arzneimittel, -

die Zucht (*nur Sg.*)

die Viehzucht

der Schadstoff, -e

nachweisbar

D Der Nährstoffkreislauf

die Fotosynthese / Photosynthese (*nur Sg.*)

das Sonnenlicht (*nur Sg.*)

der Nährstoff, -e

der Stickstoff (*nur Sg.*)

das Kalium (*nur Sg.*)

die Biomasse, -n

die Gülle (*nur Sg.*)

organisch

± anorganisch

das Biogas, -e

das Erdgas, -e

aufbereiten

die Aufbereitung, -en

bedarfsgerecht

dezentral

Eigene Ergänzungen
