	Lesson 1 - He had won awards (pages 74-75)	
1	With the waterbike you can have fun and get the advantage of good exercise.	Mit dem Waterbike können Sie Spass haben und Sie haben den Vorteil guter Übungen.
2	Although he's 78, he's still very strong and healthy.	Obwohl er 78 Jahre alt ist, ist er noch sehr stark und gesund.
3	If you don't balance well, you might fall over.	Wenn Sie nicht gut balancieren, könnten Sie fallen.
4	Her invention is a long metal bar which people can hold to help them climb stairs.	Ihre Erfindung ist eine lange Metallstange, die die Leute halten können, um ihnen zu helfen, Stufen zu besteigen.
5	As a child I loved cycling, but I haven't ridden a bicycle for a long time.	Als Kind liebte ich es Rad zu fahren, aber ich bin seit langem nicht Fahrrad gefahren.
6	Thanks to Braille, blind people can read even though they cannot see.	Dank der Blindenschrift können blinde Leute lesen, wenn sie auch nicht sehen können.
7	She can't hear what you're saying – she's deaf .	Sie kann nicht hören, was Sie sagen - sie ist taub.
8	Ruth Amos created a design for a handrail as part of a school project.	Ruth Amos schuf ein Design für ein Geländer, das Teil eines Schulprojektes war.
9	Blind people read by moving their fingers over the dots .	Blinde Leute lesen, indem sie ihre Finger über die Punkte bewegend.
10	Ryan was very interested in electronics and equipment that uses electricity.	Ryan interessierte sich sehr für die Elektronik und die Ausrüstung, die Elektrizität verwendet.
11	Soldiers could communicate and the enemy couldn't hear them.	Soldaten konnten kommunizieren und der Feind konnte sie nicht hören.
12	If your hands are cold, you should wear gloves .	Wenn Ihre Hände kalt sind, sollten Sie Handschuhe tragen.
13	If you hold the handrail it will help you to walk upstairs.	Wenn Sie das Geländer halten, wird es Ihnen helfen, die Treppe hinauf zu spazieren.
14	They say genius is one per cent inspiration , and 99 per cent hard work.	Sie sagen, dass Genie Ein-Prozent-Inspiration ist und 99 Prozent hartes Arbeiten.
15	Thanks to the invention of mobile phones, it's easier to contact people.	Dank der Erfindung von Mobiltelefonen ist es leichter, sich mit Leuten in Verbindung zu setzen.
16	The deaf person makes a sign and a letter appears on the screen.	Die taube Person macht ein Zeichen und ein Buchstabe erscheint auf dem Schirm.
17	Ruth's StairSteady is a metal bar which slides on a metal rail	Der StairSteady von Ruth ist eine Metallstange, die auf einer Metallschiene gleitet.
18	She lost mobility in her legs and couldn't walk well.	Sie verlor ihre Bein-Beweglichkeit und konnte nicht gut spazieren gehen.
19	The shop sold many different kinds of products .	Das Geschäft verkaufte viele verschiedene Arten von Produkten.
20	The bar moves in a straight line along the rail .	Die Stange bewegt sich in einer Gerade entlang der Schiene.
21	The dots are raised from the surface of the paper so that you can feel them.	Die Punkte werden von der Oberfläche des Papiers erhoben, so dass Sie sie fühlen können.
22	The tickets for the gig were sold out within 24 hours.	Die Karten für den Auftritt wurden innerhalb von 24 Stunden ausverkauft.
23	People who cannot hear can use sign language to communicate.	Leute, die nicht hören können, können Zeichensprache verwenden, um zu kommunizieren.
24	The system was too difficult, so they had to simplify it.	Das System war zu schwierig, so mussten sie es vereinfachen.
25	StairSteady is a metal bar which slides forward when you push it.	StairSteady ist eine Metallstange, die vorwärts gleitet, wenn Sie sie stossen.
26	He wanted to be a soldier , so he joined the army.	Er wollte ein Soldat sein, darum schloss er sich der Armee an.
27	Her invention helps old people go up and down the stairs .	Ihre Erfindung hilft alten Leuten, die Treppen auf und ab zu gehen.
28	She was weak after her illness, so she needed to exercise to recover her strength .	Sie war nach ihrer Krankheit schwach, so musste sie trainieren, um ihre Kraft wieder zu erlangen.
29	Braille is a system that allows blind people to "read".	Blindenschrift ist ein System, das blinden Leuten erlaubt "zu lesen".
30	The Sign Language Translator is a glove which translates sign language into letters.	Der Zeichensprache-Übersetzer ist ein Handschuh, der Zeichensprache in Buchstaben übersetzt.
31	He felt tired after a workout at the gym.	Er fühlte sich nach einem Training an der Turnhalle müde.

	Lesson 2 - People didn't use to throw things away (pages 76-77)	
1	The ad on TV helped to make British people recycle more.	Die Werbung im Fernseher half, britischen Leute mehr wiederzuverwenden.
2	He recycled glass bottles into square bricks to build his house.	Er verwendete Glasflaschen in Quadratziegel wieder, um sein Haus zu bauen.
3	Recycle Week is a campaign to make people recycle their waste.	"Recycle Week" ist eine Kampagne, die Leute ihren Abfall wiederverwenden lässt.
4	You can buy cola in bottles and in metal cans .	Sie können Cola in Flaschen und in Metallbüchsen kaufen.
5	A beautiful Indian carpet covered the floor.	Ein schöner indischer Teppich bedeckte den Fussboden.
6	He constructed his house from recycled materials.	Er baute sein Haus aus wieder verwerteten Materialien.
7	We didn't use to buy so many things, but now we consume much more.	Wir waren uns nicht gewohnt viele Dinge (Sachen) zu kaufen, aber jetzt konsumieren wir viel mehr.
8	There is a cupboard in the kitchen where we keep the cups and plates.	Es gibt einen Schrank in der Küche, indem wir die Tassen und Teller aufbewahren.
9	A top UK designer designed the first home built from recycled materials.	Ein Spitzenentwerfer des Vereinigten Königreichs entwarf das erste, aus wiederverwertbarem Materialien gebaute, Haus.
10	We can do whatever we want – the possibilities are endless .	Wir können tun, was wir wollen - die Möglichkeiten sind endlos.
11	The house is built entirely from recycled materials – from the floor to the roof.	Das Haus wird ausschliesslich aus wiederverwertbaren Materialien - vom Fussboden bis das Dach - gebaut.
12	Glass bottles can be recycled.	Glasflaschen können wiederverwertet werden.
13	In the winter, I always sleep with a hot water bottle in my bed.	Im Winter schlafe ich immer mit einer Wärmflasche in meinem Bett.
14	She's very imaginative and is always having exciting new ideas.	Sie ist sehr fantasievoll und hat immer aufregende neue Ideen.
15	I didn't want to go to the party in the first place .	Ich wollte nicht als erste zum Fest gehen.
16	We flew to New York on a huge jumbo jet .	Wir flogen nach New York in einem riesigen Jumbojet.
17	The house is built from recycled materials such as yoghurt pots and bottles.	Das Haus wird aus wiederverwertbaren Materialien wie Joghurtgläser und Flaschen gebaut.
18	He put his pens and pencils in his pencil case .	Er legte seine Kugelschreiber und Bleistifte in sein Etui.
19	Potato plants are easy to grow.	Kartoffelpflanzen wachsen leicht.
20	Supermarkets have reduced their use of plastic bags by nearly 50%.	Supermärkte haben ihren Gebrauch von Plastikbeuteln um fast 50 % reduziert.
21	Yoghurt is usually sold in plastic pots .	Joghurt wird gewöhnlich in Plastikbechern verkauft.
22	I need to buy some ink for my printer .	Ich muss etwas Tinte für meinen Drucker kaufen.
23	All the things you recycle can be made into something useful.	Alle Dinge (Sachen), die Sie wiederverwenden, können zu etwas Nützlichem gemacht werden.
24	His house is built from recycled materials such as bottles and newspapers.	Sein Haus wird von wiederverwertbaren Materialien wie Flaschen und Zeitungen gebaut.
25	The UK used to be one of the worst recyclers in Europe.	Das Vereinigte Königreich pflegte, einer der schlechtesten Recycler Europas zu sein.
26	Shops have reduced their use of plastic bags by 50%.	Geschäfte haben ihren Gebrauch von Plastikbeuteln um 50 % reduziert.
27	All the things we recycle are resources that can be used to make things.	Alle Dinge (Sachen), die wir wiederverwerten, sind Wertstoffe, die verwertet werden können, um Dinge (Sachen) zu machen.
28	Rubber tyres from cars can be made into pencil cases and carpets.	Gummireifen von Autos können zu Etuis und Teppiche gemacht werden.
29	I cooked the soup in a large saucepan .	Ich kochte die Suppe in einem grossen Kochtopf.
30	She's very stylish – always dressed in the latest fashion.	Sie ist immer sehr elegant, nach der neusten Mode, gekleidet.
31	Top UK designer Oliver Heath is a strong supporter of the campaign.	Oberster Entwerfer des Vereinigten Königreichs Oliver Heath ist ein starker Unterstützer der Kampagne.

32	We shouldn't throw things away , we should recycle them.	Wir sollten nicht Dinge (Sachen) wegwerfen, wir sie wiederverwenden können.
33	I like the new uses for ordinary products, like glass bottles turned into bricks.	Ich mag den neuen Gebrauch für gewöhnliche Produkte, wie Glasflaschen die sich in Ziegel verwandeln.
34	Rubber tyres from cars can be made into pencil cases and carpets.	Gummireifen von Autos können zu Etuis und Teppiche gemacht werden.
35	They didn't use to have vacuum cleaners to clean their carpets.	Sie brauchten keinen Staubsauger, um ihre Teppiche zu reinigen.
36	We will all benefit from the recycling of waste .	Wir werden alle aus der Wiederverwertung des Abfalls einen Nutzen ziehen.
37	People used to wear shoes until they wore out.	Leute pflegten, Schuhe zu tragen, bis sie sich abnutzten.
38	My office desk is made of wood .	Mein Büroschreibtisch ist aus Holz gemacht.
39	A carpet is usually made of wool .	Ein Teppich wird gewöhnlich aus Wolle gemacht.
40	Yoghurt is made from milk and sometimes has fruit in it.	Joghurt ist aus Milch gemacht und hat manchmal eine Frucht darin.

	Lesson 3 - The first car was invented by him (pages 78-79)	
1	The aqualung was invented in 1943 to help people breathe underwater.	Das Tauchgerät wurde 1943 erfunden, um Leuten zu helfen, unterhalb der Wasserlinie zu atmen.
2	Leonardo da Vinci was not only a great artist , he was also a brilliant inventor.	Leonardo da Vinci war nicht nur ein grosse Künstler, er war auch ein hervorragender Erfinder.
3	Two atomic bombs were dropped on Japan in 1945.	Zwei Atombomben waren 1945 auf Japan fallen gelassen.
4	I passed my driving test on the third attempt .	Ich bestand meine Fahrprüfung beim dritten Versuch.
5	I couldn't sleep last night because I could hear a car alarm in the street.	Ich konnte gestern Abend nicht schlafen, weil ich eine Autoalarmanlage in der Strasse hören konnte.
6	A carpenter managed to mend the broken chair.	Ein Schreiner schaffte es, den zerbrochenen Stuhl auszubessern.
7	The machine has a chamber which is full of gas.	Die Maschine hat einen Raum, der voll mit Benzin/Gas ist.
8	The car runs by clockwork – you just turn the handle and it starts to move.	Das Auto läuft durch das Uhrwerk - Sie drehen nur den Griff und es fängt an sich zu bewegen.
9	The Marriage of Figaro was composed by Mozart.	Die Ehe von Figaro" wurde von Mozart komponiert.
10	Galuzzi is director of the Institute and Museum of the History of Science in Florence.	Galuzzi ist Direktor des Instituts und Museums der Geschichte der Wissenschaft in Florenz.
11	The machine could do serious damage if it hits something. It's very powerful.	Die Maschine konnte ernsthaften Schaden anrichten, wenn sie etwas schlägt. Sie ist sehr stark.
12	I always help my mum do the shopping .	Ich helfe immer meiner Mama beim Einkaufen.
13	I have to do the washing up after dinner.	Ich muss nach dem Mittagessen abwaschen.
14	A team of engineers built the machine.	Eine Mannschaft von Ingenieuren baute die Maschine.
15	The model isn't full-scale – it's three times smaller than the real thing.	Das Modell ist nicht in Originalgrösse - es ist dreimal kleiner als das echte Ding.
16	He designed several flying machines, including a helicopter .	Er entwarf mehrere Flugmaschinen einschliesslich eines Hubschraubers.
17	He is highly intelligent. He can speak ten languages.	Er ist hoch intelligent. Er kann zehn Sprachen sprechen.
18	Interestingly, three inventions were selected for both lists.	Interessanterweise wurden drei Erfindungen für beide Listen ausgewählt.
19	The internal combustion engine appeared on the list of both 'best' and 'worst' inventions.	Der innere Verbrennungsmotor erschien auf der Liste sowohl von 'besten' als auch von 'schlechtesten' Erfindungen.
20	Leonardo da Vinci was not only a great artist, he was also a brilliant inventor .	Leonardo da Vinci war nicht nur ein grosse Künstler, er war auch ein hervorragender Erfinder.
21	The electric light bulb was invented by Swan and Edison in 1879.	Die elektrische Glühbirne wurde durch Schwan und Edison 1879 erfunden.
22	The car alarm was listed among the worst inventions.	Die Autoalarmanlage wurde unter den schlechtesten Erfindungen aufgelistet.
23	BBC Radio listeners voted the bicycle their favourite invention.	BBC-Radiozuhörer stimmten das Rad zu ihrer Lieblingserfindung ab.
24	They made an attempt to rescue the hostages.	Sie machten einen Versuch, die Geiseln zu retten.
25	Luckily, he found the girl's mobile phone and called her parents.	Glücklicherweise fand er das Mobiltelefon des Mädchens und rief ihre Eltern an.
26		Zuhörer wurden eingeladen, ihren Liebling und geringsten Lieblingserfindungen zu nennen.
27	Two nuclear bombs were dropped on Japan in 1945.	Zwei Atombomben wurden 1945 über Japan abgeworfen.
28	The model is on display in the museum.	Das Modell ist zum Ansehen im Museum.
29	The poll gave a list of the best inventions for us to choose from.	Die Umfrage gab eine Liste der besten Erfindungen für uns, um draus zu wählen.
30	The first successful powered flying machine was built in 1903.	Die erste erfolgreiche angetriebene Flugmaschine wurde 1903 gebaut.
31	'It is a very powerful machine,' said Professor Galuzzi.	'Es ist eine sehr starke Maschine,' sagte Professor Galuzzi.

32	Carpenters have finally put da Vinci's plans into practice.	Zimmerleute haben schliesslich die Pläne von da Vinci in die Praxis umgesetzt.
33	The Pyramids of Giza, in Egypt, were built 5,000 years ago.	Die Pyramiden von Giza, in Ägypten, wurden vor 5.000 Jahren gebaut.
34	The machine ran into a wall and was damaged.	Die Maschine geriet in eine Wand und wurde beschädigt.
35	The car is self-propelled – it hasn't got an engine.	Das Auto ist mit Selbstantrieb - es hat keinen Motor.
36	We made a shortlist of our ten favourite novels.	Wir machten eine kurze Liste unserer zehn Lieblingsromane.
37	The robot could open and shut its mouth.	Der Roboter konnte seinen Mund öffnen und schliessen.
38	The artist quickly sketched a picture of the machine.	Der Künstler skizzierte schnell ein Bild der Maschine.
39	The car is highly sophisticated – a work of genius.	Das Auto ist eine hoch entwickelte Arbeit eines Genies.
40	My husband travels a lot but we speak on the telephone most days.	Mein Mann reist viel, aber die meistn Tage sprechen wir uns am Telefon.
41	Young children spend too much time watching the television .	Kleine Kinder verbringen zu viel Zeit beim Fernsehen.
42	The car was the world's first self-propelled vehicle .	Das Auto war das erste Fahrzeug in der Welt mit Selbstantrieb.
43	You can find lots of information on the World Wide Web.	Sie können viel Information im World Wide Web finden.
44	We think she has broken her arm, so she is going for an X-ray .	Wir denken, dass sie ihren Arm gebrochen hat, darum wird sie röntgengestrahlt.
45	I couldn't close my coat because the zip was broken.	Ich konnte nicht meinen Mantel schliessen, weil der Reissverschluss gebrochen ist.

	Lesson 4 - Integrated Skills - Describing a process (pages 80-81)	
1	We don't know exactly when it was written, but it was in approximately 600 BC.	Wir wissen nicht genau, wann es geschrieben wurde, aber es war etwa 600 v. Chr.
2	The Chinese used a tray made from bamboo .	Die Chinesen verwendeten ein vom Bambus gemachtes Tablett.
3	The Chinese used bark from the outside of trees to make paper.	Die Chinesen verwendeten Rinde aus Bäume, um Papier zu machen.
4	It was so complicated that I had to ask the teacher to help me.	Es wurde so kompliziert, dass ich den Lehrer bitten musste, mir zu helfen.
5	He was sure that the crimes were connected .	Er war überzeugt, dass die Verbrechen miteinander verknüpft waren.
6	Brightly coloured cotton clothes were made in India four and a half thousand years ago.	Hell farbige Baumwollkleidung wurde in Indien vor viereinhalbtausend Jahren gemacht.
7	Cotton was first produced in India.	Baumwolle wurde zuerst in Indien produziert.
8	He gave us detailed instructions, so we didn't get lost.	Er erteilte uns ausführlich Anweisungen, so gingen wir nicht verloren.
9	In 1519 the Spanish explorer Cortés visited Emperor Montezuma II of Mexico.	1519 besuchte der spanische Forscher Cortés Kaiser Montezuma II Mexiko.
10	In 1519 the Spanish explorer Cortés visited Emperor Montezuma II of Mexico.	1519 besuchte der spanische Forscher Cortés Kaiser Montezuma II Mexiko.
11	I didn't know how to use the machine, so I read the instructions .	Ich wusste nicht, wie man die Maschine verwendet, also las ich die Instruktionen.
12	They use leaves and bark from the mulberry tree to make paper.	Sie verwenden Blätter und Rinde vom Maulbeere-Baum, um Papier zu machen.
13	Jane Austen is one of the most popular English novelists .	Jane Austen ist einer der populärsten englischen Romanschriftsteller.
14	China made the first paper money.	China machte das erste Papiergeld.
15	She had plastic surgery to make her nose smaller.	Sie hatte eine plastische Chirurgie, um ihre Nase kleiner zu machen.
16	After printing was invented, it became possible to make books more cheaply.	Nachdem Druck erfunden wurde, wurde es möglich, Bücher preiswerter zu machen.
17	The Chinese invented a process for making paper.	Die Chinesen erfanden einen Prozess, um Papier zu machen.
18	The bark and leaves were mixed with water to make a pulp .	Das Rinde und die Blätter wurden mit Wasser gemischt, um einen Brei zu machen.
19	Square, circle and triangle are all shapes .	Quadrat, Kreis und Dreieck sind alles Formen.
20	When the sheet is dry, the paper is ready to use.	Wenn die Blatt trocken ist, ist das Papier bereit zu benutzen.
21	Thousands of years ago, Europeans wore animal skins to keep warm.	Vor Tausenden von Jahre trugen Europäer Tierhäute, um warm zu halten.
22	The soft pulp is put on a tray to dry.	Der weiche Brei wird zum Trocknen auf einem (Loch)brett ausgebreitet.
23	He spread the butter on the bread with a knife.	Er breitete die Butter auf dem Brot mit einem Messer aus.
24	India used to supply the world with cotton clothes.	Indien pflegte, die Welt mit der Baumwollkleidung zu beliefern.
25	The mixture is put on a long, flat tray .	Die Mischung wird auf ein langes, flaches Tablett gestellt.
	Inspiration Extra! (pages 82-83)	
1	Gas lamps and candles were replaced by electric light.	Gaslampen und Kerzen wurden durch das elektrische Licht ersetzt.
2	The ancient Greeks knew about electrical forces.	Die antiken Griechen kannten elektrische Kräfte.

	Review Units 5-6 (pages 84-85)		
ſ	1	You can't fly a kite if there's no wind .	Sie können nicht einen Drachen steigen lassen, wenn es keinen Wind gibt.