2 Hypothesen aufstellen (und überprüfen)

Lesen ist kein Vorgang, bei dem schrittweise zuerst alle Zeichen aufgenommen und den Zeichen Laute zugeordnet werden, die Synthese durchgeführt und anschließend der Sinn entnommen wird. Lesen ist eine von der Erwartung des Lesers, der Leserin gesteuerte Suche nach Informationen, bei der wenige Sprachhinweise genügen, um einen Text zu lesen. Deshalb können wir auch den folgenden, rudimentär vorgegebenen Satz lesen:

Wonn ein Kind lesen gelernt hat und geme liest, entdeckt und ernhert es eine zweite Welt, das Reich der uchstaben.

Vorwissen und Vermutungen lassen die kompetenten Leser und Leserinnen eine Sinnerwartung aufbauen, die es ihnen ermöglicht, diesen Text zu entschlüsseln und zu verstehen. Hier wird deutlich, dass beim Lesen wissensgeleitete (top down) und textgeleitete (bottom up) Prozesse ablaufen, und zwar gleichzeitig und in Wechselwirkung.



Wie erkennt man Schüler und Schülerinnen, die im Bereich des Aufstellens von Hypothesen Unterstützung brauchen?

Diese Schülerinnen und Schüler sind beim Lesen langsam, weil sie die Wörter buchstabenweise synthetisierend erlesen und solange probieren, bis sie das richtige Sprechwort gefunden haben. Sie nutzen den Kontext nicht und selbst ein Wort, das im Text mehrfach vorkommt, erlesen sie immer wieder neu synthetisierend. Dies erfordert viel Zeit, in der ein textbezogener Sinnzusammenhang nur schwer entwickelt werden kann.

Wie kann man diese Schüler und Schülerinnen unterstützen?

Nach verbreiteter Meinung müssen diese Langsam-Leser und Langsam-Leserinnen üben, das Zusammenziehen der Buchstaben zu beschleunigen.

Nach dem interaktiven Lesemodell ist es jedoch sinnvoller, wenn diese Schülerinnen und Schüler gezielt durch Übungen lernen, von Anfang an den Kontext zum Erlesen der Wörter einzubeziehen, eine Sinnerwartung aufzubauen und Hypothesen zum Text zu bilden, die sie im Anschluss überprüfen.

Das im Folgenden vorgestellte Übungsangebot ist für diese Schülerinnen und Schüler geeignet.

Übersicht über die Übungen

2.1 Übungen auf der Wortebene

Wörter lesen, die teilweise überdeckt sind Wortfragmente lesen Abkürzungen Wörtern zuordnen Wörter "übersetzen"

2.2 Übungen auf der Satzebene

Hypothesen bilden durch verzögerte Wortvorgabe in Sätzen Satzpuzzle
Syntaktischen Kontext bei der Bildung von Hypothesen nutzen Sätze lesen, die illustriert sind
Reimwörter einsetzen
Satzteile verbinden, die zueinander gehören

2.3 Übungen auf der Textebene

Bildhilfen im laufenden Text nutzen
Hypothesen bilden durch verzögerte Wortvorgabe in Texten
"Abgeschnittene" Texte ergänzen
Fantasiewörter aus dem Kontext bestimmen
Ungewöhnliche Schriften lesen
Texte mit vielen Abkürzungen lesen
Lückentexte füllen

2.1 Übungen auf der Wortebene

Wörter lesen, die teilweise überdeckt sind

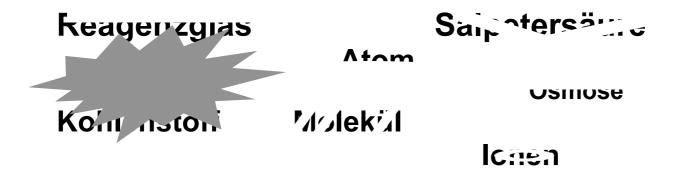
-											
	Klassen:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Auf einem Arbeitsblatt (bzw. auf Wortkarten) sind Wörter teilweise überdeckt (ausradiert, mit Tintenklecksen verdeckt...). Die Lerner und Lernerinnen versuchen jeden "Worttorso" durch eine Hypothese zu ergänzen. Zur Selbstkontrolle kann auf der Rückseite der Wortkarte bzw. des Arbeitsblattes das vollständige Wort stehen. Je nach Wortmaterial und Überdeckung kann der Schwierigkeitsgrad variiert werden.

Herbstwörter lesen

Kastanien Neper '\alf_

Wörter aus dem Bereich der Chemie lesen



Als Variante bietet sich für die **unteren Klassen** an, aus festem Papier eine Einstecktasche herzustellen, in die Wortkarten eingelegt werden können. Das oben liegende Wort ist so nur als "Worttorso" zu erkennen.

Die Übung kann in Partnerarbeit angeboten werden. Ein Kind steckt die Karten in die Einstecktasche, das andere Kind versucht das Wort zu lesen. Hat es Schwierigkeiten, eine Hypothese aufzustellen, so zieht das Partnerkind das Wort so weit nach oben, bis das Kind die Hypothese bilden kann.





Wortfragmente lesen

Klassen:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Auf einem Arbeitsblatt (bzw. auf Wortkarten) stehen Wörter mit Buchstabenlücken. Die Lerner und Lernerinnen versuchen jedes Wortfragment durch eine Hypothese zu ergänzen. Zur Selbstkontrolle kann auf der Rückseite der Wortkarte bzw. des Arbeitsblattes das vollständige Wort stehen. Die Entwicklung einer Sinnerwartung wird zusätzlich unterstützt, wenn die Wortfragmente einen gemeinsamen Sinnzusammenhang haben. Der Schwierigkeitsgrad kann je nach Wortmaterial und Auslassungen variiert werden (s. Beispiele).

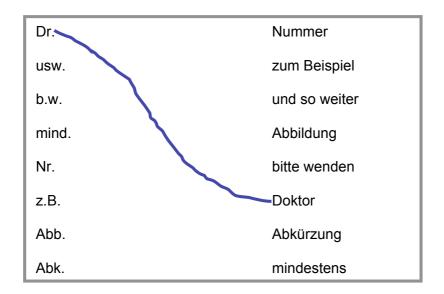
Das schmeckt lecker!											
Scho la	Apf mus	A nas									
_ udding	Ei_	Ku en									
zza	Sp _ g _ tti	_ ühnchen									

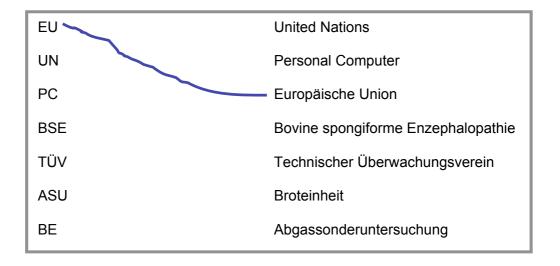
	Fußball	
Schieich _ er	T wa	sei f _ II_
N io _al	scht	_ gr _ ff
w_hriel	T_ k _ t tau _ ch	_ ou _ en

Abkürzungen Wörtern zuordnen

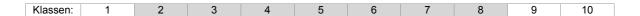


Auf einem Arbeitsblatt stehen sich zwei Listen gegenüber: eine Liste mit gebräuchlichen Abkürzungen bzw. Akronymen und eine Liste mit den dazugehörigen vollständigen Wörtern. Die Lerner und Lernerinnen bilden Hypothesen, welche Abkürzung zu welchem Wort gehört, und verbinden die passenden Paare.

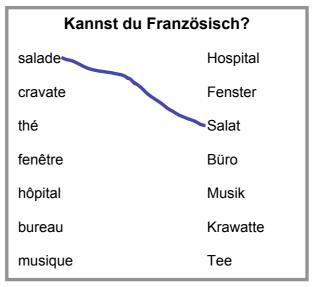




Wörter "übersetzen"



Auf einem Arbeitsblatt stehen sich zwei Listen gegenüber: eine Liste mit Dialektwörtern bzw. Wörtern in anderen Sprache und eine Liste mit den (hoch-)deutschen Entsprechungen. Die Lerner und Lernerinnen bilden "Übersetzungshypothesen" (auch mithilfe der deutschen Wörter) und verbinden die zusammengehörenden Wortpaare. Die Übung kann auch auf Kärtchen z.B. als Domino angeboten werden.





Kannst du	Schwäbisch?
Klemmerle	ein bisschen
Sonndich	Wäscheklammer
a bissle	kleine Schachtel
zwischanei	Herzklopfen
Sibble	kleines Haus
Schächdele	Suppe
Heisle	Sonntag
Herzbobbera	dazwischen

2.2 Übungen auf der Satzebene

Hypothesen bilden durch verzögerte Wortvorgabe in Sätzen¹

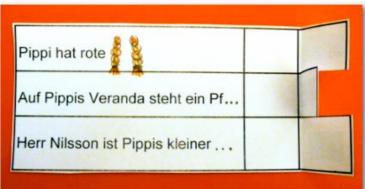
Klassen: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Bei dieser Übung lesen die Lerner und Lernerinnen Sätze, in denen ein bestimmtes Wort zuerst nicht bzw. nur teilweise zu sehen ist. Durch diese verzögerte Vorgabe wird eine bewusste, vorausgreifende Sinnerwartung nötig. Die anschließende Vorgabe macht eine direkte Kontrolle der Hypothese für die Lerner(innen) möglich. Zwei Übungsmöglichkeiten werden im Folgenden vorgestellt:

- "Klipp-Klapp"-Karten,
- "Bücher am laufenden Band".

Verzögerte Wortvorgabe mit "Klipp-Klapp-Karten"²

Einige Sätze werden auf Karten geschrieben. Jeder Satz steht in einer Zeile. Das Wort, das erschlossen werden soll, muss am Ende der Zeile stehen. Es ist weggeklappt. Die Lernerinnen und Lerner bilden ihre Hypothese und können diese dann durch Umklappen sofort überprüfen. Die Hypothesenbildung kann zusätzlich durch ein Bild oder durch den Anlaut des zu erschließenden Wortes angeregt werden.





¹ Nach Annegret von Wedel-Wolff: Üben im Leseunterricht der Grundschule, Braunschweig 1997, Westermann Schulbuchverlag, S. 67

² a.a.O., S.67

1

Verzögerte Wortvorgabe mit "Büchern am laufenden Band"³

Sätze werden auf schmale Karten geschrieben, nur das letzte Wort fehlt bzw. nur der Anlaut, die Vorsilbe usw. sind zu lesen. Für das fehlende bzw. unvollständige Wort soll eine Hypothese gebildet werden. Die Lerner und Lernerinnen finden das Wort anschließend auf der Rückseite und kontrollieren so sofort ihre Vermutung.

Die schmalen Karten werden durch ein Band oder einen Ring miteinander verbunden. Diese kleinen Bücher regen zum mehrmaligen Lesen an. Als Texte können z.B. eigene kleine Geschichten der Lerner und Lernerinnen verwendet werden.



von Marco Mein Hund heißt Bommel. Bommel ist seit drei Jahren bei mir. Wir haben ihn aus dem Tierheim geholt. Bommel wedelt oft mit dem Schwanz. Er kann ganz laut bellen. Am liebsten rennt er ohne Leine. Bommel ist der beste Hund der Welt.

Mein Hund Bommel



_

³ a.a.O., S. 67ff

Satzpuzzle⁴



Einzelne Sätze zu einzelnen Bildern bzw. zu einer Bildergeschichte werden von der Lehrkraft in Satzglieder zerschnitten. Der zerschnittene Satz und der vollständige Satz auf einem Streifen werden in einem (nummerierten) Umschlag aufbewahrt. Vorn auf den Umschlag wird das Bild bzw. Foto aufgeklebt. Zwei Lernpartner erarbeiten einen Umschlag nach dem anderen.



Beide Kinder betrachten gemeinsam das Bild. Dann liest das eine Kind den Streifen mit dem vollständigen Satz laut vor. Das andere Kind muss nun mit den einzelnen Satzgliedern den Satz korrekt "nachbauen". Seine Hypothesenbildung beim Lesen wird zum einen durch Betrachten des Bildes und zum anderen durch das Hören des Satzes gesteuert.



Schwieriger wird die Übung, wenn die Satzglieder sämtlicher Sätze auf dem Tisch ausgelegt werden. Nachdem das eine Kind den Satz zum Bild vorgelesen hat, muss das andere Kind aus allen Satzgliedern die passenden heraussuchen und den Satzrichtig legen.

_

⁴ Idee nach: http://www.ph-gmuend.de/deutsch/downloads/forschung/FuN-Schlussbericht.pdf, S.28

Syntaktischen Kontext bei der Bildung von Hypothesen nutzen⁵

Klassen:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Der syntaktische Kontext wird von Leseanfängern und Leseanfängerinnen seltener genutzt. Auf diese Zugriffsweise beim Lesen müssen junge Lernerinnen und Lerner häufig erst aufmerksam gemacht werden. Herausgefordert wird dies durch Entscheidungsaufgaben in Sätzen, bei denen zwei Wörter semantisch stimmig sind, aber eines von beiden auch syntaktisch passt.

Tom **feiern feiert** morgen Geburtstag.

Mit seinen Freunden will er im Garten zelten zeltet.

Toms Papa wird für alle Würstchen grillst grillen.

Tom hat mit Mama viele Spiele vorbereiten vorbereitet.

Hoffentlich regnest regnet es nicht.

© LISUM Berlin-Brandenburg 2007

⁵ Nach Annegret von Wedel-Wolff: Üben im Leseunterricht der Grundschule, Braunschweig 1997, Westermann Schulbuchverlag, S. 65

Sätze lesen, die illustriert sind

Klassen:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Es liegen eine Anzahl Karten mit jeweils einem Bild (Foto o.Ä.) und einem erklärenden Satz bereit. Vor dem Lesen des Satzes betrachten die Lerner und Lernerinnen genau das Bild. Dies unterstützt sie, Sinnerwartungen bereits beim Erlesen aufzubauen und zu nutzen. In den unteren Klassen eignen sich für die Erstellung dieser Übung bei Schulaktivitäten entstandene Fotos, zu denen ein passender Satz aufgeschrieben wird.



Reimwörter einsetzen

Klassen:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Fehlende Reimwörter z.B. in kurzen Reimen fordern und unterstützen die Hypothesenbildung beim Lesen. Den Lernern und Lernerinnen werden kurze Reimpaare angeboten, bei denen der Schlussreim fehlt. Es gilt, den fehlenden Reim zu finden und laut vorzulesen. Wenn die Reimpaare wie in den Beispielen in einem Sinnzusammenhang stehen, wird die Hypothesenbildung zusätzlich auch über den Kontext unterstützt..

Um welche Tiere geht es hier?
Auf der Weide tönt es "Muh", nach dem Bauern ruft die
"Ich hab ein Maul und keinen Mund", bellt ganz laut der kleine
Käse sucht im ganzen Haus eine kleine graue
Eifrig nagt an einer Latte eine freche, große
In Afrika, im blauen Nil liegt ganz faul das

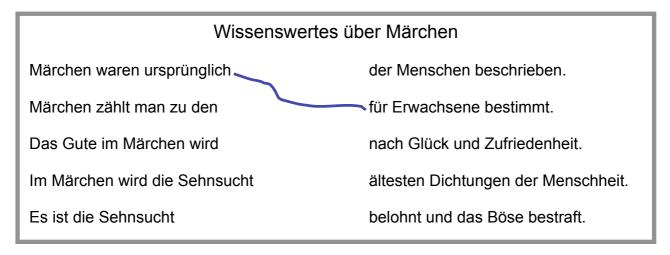
Um welche Autoren geht es?
Gedichte schrieb er für Klein und Groß, das war der
Das Sams ein echter Schlingel war, sein Vater, ja das ist
Das Märchensammeln ist nicht schlimm, das machten gern die Brüder
Beim Dichten kannte er keine Nöte, in Weimar lebte Geheimrat

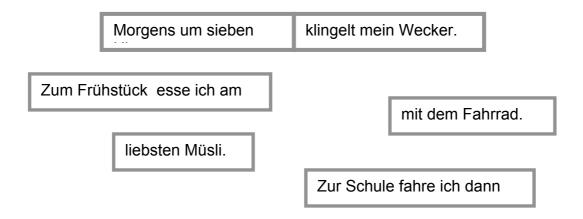
Satzteile verbinden, die zueinander gehören

Klassen:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Sätze (Anzahl kann variieren) werden in Satzhälften getrennt. Diese Satzteile können auf Karten bzw. auf ein Arbeitsblatt geschrieben werden. Die Lerner und Lernerinnen bilden Hypothesen, welche beiden Satzteile zueinander gehören und setzen diese zusammen, bzw. verbinden sie miteinander. Der Schwierigkeitsgrad kann über die Satzinhalte variiert werden.

Bei den Wortkarten kann die Selbstkontrolle z.B. durch Symbole auf der Rückseite erfolgen.





2.3 Übungen auf der Textebene

Bildhilfen im laufenden Text nutzen⁶



Texte, in denen ein Nomen durch ein Bild ersetzt wird, führen Lerner und Lernerinnen zu einer vorausplanenden Sinnerwartung. Der (Satz-)Kontext lenkt die Hypothese.

Der Text kann von der Lehrkraft vorgelesen werden und das Kind benennt das Bild. Der Text kann auch vom Kind (vor)gelesen werden.

Auf dem Kinderbuchmarkt finden sich zahlreiche Angebote für Erstleser, die so konzipiert sind, dass Wörter durch Bilder ersetzt sind (siehe Beispiel ⁷).

Die Lehrkraft kann selbst solche Übungstexte erstellen, indem sie in Texten kleine Bilder (z.B. auf Haftnotizzetteln) auf einzelnen Wörtern lose anbringt. So kann die Hypothese durch Zurückklappen bzw. Entfernen des Bildes sofort überprüft werden.







⁶ Nach Annegret von Wedel-Wolff: Üben im Leseunterricht der Grundschule, Braunschweig 1997, Westermann Schulbuchverlag, S. 66

6

Aus: Sigrid Gregor: Kunterbunte Hexengeschichten, München, S. 14

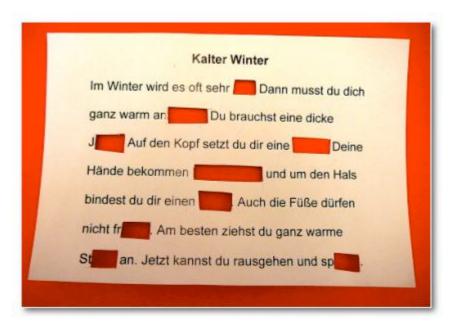
Hypothesen bilden durch verzögerte Wortvorgabe in Texten⁸

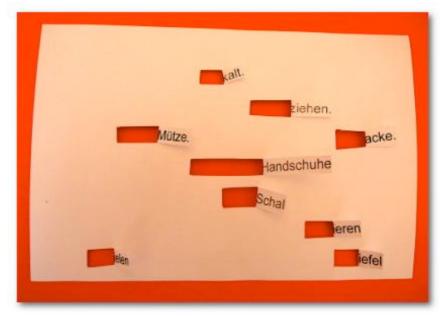
Klassen: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Durch die verzögerte Vorgabe von Wörtern in Texten wird eine bewusste, vorausgreifende Sinnerwartung herausgefordert. Der Text sollte auf festeres Papier oder Karton gedruckt oder geschrieben werden.

Die Lehrkraft macht bei einzelnen Wörtern auf drei Seiten (mit dem Teppichmesser) Einschnitte, so dass sie entweder vollständig oder dass nur einzelne Wortteile nach hinten geklappt werden können. Beim Lesen des Textes werden die Lerner(und Lernerinnen immer wieder aufgefordert eine Hypothese zu bilden.

Durch das anschließende Umklappen wird das ganze Wort sichtbar und eine direkte Kontrolle der Hypothese ist für die Lernerinnen und Lerner möglich.





⁸ Nach Annegret von Wedel-Wolff: Üben im Leseunterricht der Grundschule, Braunschweig 1997, Westermann Schulbuchverlag, S. 67

"Abgeschnittene" Texte ergänzen

Klassen:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Texte werden am rechten Rand "abgeschnitten", möglichst so, dass auf jedem Zeilenende noch ein Wortfragment zu finden ist. Die Lernerinnen und Lerner werden aufgefordert, den Text – immer wieder vorausschauend - zu lesen und für die abgeschnittenen Wortteile Hypothesen zu bilden.

Lesen

Die Lesefähigkeit ist eine ganz wichtig Bedingung, um lebenslang lernen und die We verstehen zu können. Für jedes Interesse gi es passendes Lesefutter.

Die eine liest z.B. ausgesprochen gei Fußballzeitschriften, der andere bevorzu Detektivromane. Die eine liebt Zeitungen, de anderen gefallen Gedichte und Lexika. A jeden Fall erfährst du beim Lesen eine ganz Menge und hast oft auch Spaß dabei. Zu Glück gibt es gute Büchereien in Berlin ur Brandenburg. Sie haben in ihrem Angebneben Büchern, Zeitschriften und Zeitungenatürlich auch CDs, DVDs und Spiele. Makann dort auch den Computer nutzen und i Internet surfen.

Fantasiewörter aus dem Kontext bestimmen

Klassen:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

In einem Text wird ein bedeutsames Wort, das mehrfach vorkommt, durch ein Fantasiewort ersetzt. Die Lerner und Lernerinnen werden so aufgefordert, den Sinnzusammenhang im Text für ihre Hypothesenbildung zu nutzen.

Gut gequiekt, Maflo!

In vielen Familien leben Maflos als Haustiere. Sie gehören zu den Säugetieren. Weit über das Meer wurden sie schon vor fast 500 Jahren von Südamerika nach Europa gebracht. Ihre Körperlänge beträgt ungefähr 20 bis 35 cm. Sie wiegen zwischen 700 und 1400 Gramm. Es gibt Maflos mit glattem, struppigem und langem Fell in verschiedenen Farben. Ihre Ohren und Beine sind ziemlich kurz. Der Schwanz der Maflos ist zurückgebildet.

Die kleinen Nager kommen schon mit ihren zweiten Zähnen zur Welt, ihre Milchzähne haben sie bereits im Mutterbauch verloren. Maflos sind Pflanzenfresser.

Wenn sie sich gefährdet fühlen, dann stellen sich Maflos einfach tot und bleiben reglos liegen.

Wenn Maflos um Futter betteln oder gestreichelt werden wollen, dann quieken sie wie kleine Schweinchen.

Ein Maflo ist ein Meerschweinchen.

Ungewöhnliche Schriften lesen

Klassen:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Schriften zu lesen, die nicht (mehr) gebräuchlich sind, fordern zur Hypothesenbildung heraus. Die Lernerinnen und Lerner werden dabei angeregt, die Buchstaben- und Wortgestalt wie auch den Sinnzusammenhang des Textes für das Lesen zu nutzen. Zur Kontrolle sollte der Text auch in anderer Schrift vorliegen.

110. Allerlei Bewegung.

Der Hase springt, die Taube fliegt,
das Pserden trabt, die Schnecke friecht.
Es jagt der Hund, der Sperling hüpft,
das Fischlein schwimmt, Zaunkönig schlüpft,
das Mäuschen rennt, ich käm' nicht mit,
die Ruh geht langsam Schritt für Schritt,
der Bock springt über Stock und Stein,
Schildkröte schleicht Jahr aus, Jahr ein.
Ich möchte nicht so langsam sein.

9

© LISUM Berlin-Brandenburg 2007

⁹ Aus: Deutsche Fibel und Lesebuch für die Unterstufe der Elementarschulen in Elsaß-Lothringen, Straßburg 1897

Texte mit individuellen Abkürzungen lesen

Klassen:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Ein Text ist gespickt mit vielen persönlichen Abkürzungen, die nicht unbedingt gebräuchlich sind. Die Lerner und Lernerinnen sind aufgefordert, Hypothesen für die abgekürzten Wörter zu finden und den Text mit den Abkürzungen leise für sich zu lesen bzw. einem Partner/einer Partnerin vorzulesen.

Tom macht sich persönliche Notizen während seiner New York –Reise, die er später für seinen ausführlichen Reisebericht benötigt.

Welche Wörter stecken hinter seinen Abkürzungen?

20. 7. 071. Tag in NY

15.43 h gut am John F. Kenn. - Flugh. angek. wurde abgeh.

NY erstkl.

Gastfam. symp.

große Wohng., Nähe Broadw.

Zimmer o.k.

Handy funkt. nicht

Zeitumst. anstr.

Dinner mit Gastfam. in chin. Rest.

Lückentexte füllen

Klassen:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Lückentexte werden im Unterricht sehr häufig eingesetzt. Wenn man sie als Leseübung nutzen will, ist es besser, die Lücke (statt mit einer Linie) durch einen Fleck usw. zu markieren. Die folgenden vier Varianten sind als Leseübungen einsetzbar.

- In einem Text befinden sich Wortlücken. Die Lerner und Lernerinnen werden aufgefordert, jeweils eine Hypothese für das fehlende Wort aufzustellen.
- Die Lerner und Lernerinnen finden die fehlenden Wörter in einer Liste zusammengestellt und müssen diese beim Lesen an der richtigen Stelle einfügen.
- Eine anspruchsvollere Übungsform ist, die fehlenden Wörter in einer Liste vorzugeben und durch unpassende Wörter zu ergänzen.
- Im Text befinden sich nicht nur Wortlücken, sondern fehlende Satzteile, die ergänzt werden müssen.

Biosphäre Potsdam	
SM2	
Die Biosphäre in ist ein einzigartiger Tropengarten in	Gewitter
einem riesigen Gewächshaus. In diesem Dschungelparadies kann	
man über 20 000 tropische entdecken.	Dach
Palmen und Bäume, die bis zu 14 m sind, bilden in dieser	Pflanzen
exotischen Umgebung das des Regenwaldes. Man kann	
dort durch Sträucher und Stauden, Orchideen, Farne und Nutzpflanzen	spazieren
wie z.B. Kakao oder Kaffee	Potsdam
Die Lufttemperatur in der Biosphäre beträgt um die 23° bis 28°C.	
Diese , das üppige Grün und Geräusche des Regenwaldes	hoch
sorgen für die tropische Atmosphäre. Das stündliche mit	erlebt
Regenschauern und Nebel ist ein weiteres besonderes Erlebnis.	OHODE
An zahlreichen Stationen können in der Biosphäre naturwissen-	Wärme
schaftliche Phänomene und nachvollzogen werden.	