

Warm oder kalt? Endlich mein Zuhause

Alemán 1º de Nivel Básico A1

Enseñanzas
Oficiales de
Idiomas

Lektion

Warm oder kalt?
Endlich mein Zuhause



Im Brennpunkt

Schlafzimmer:



Imagen de -konny en [Flickr](#). Licencia CC

Wohnzimmer:



Imagen de -konny en [Flickr](#). Licencia CC

Küche:



Imagen de ~konny en [Flickr](#). Licencia CC

Bad:



Imagen de ~konny en [Flickr](#). Licencia CC

1. Umzug



Manuel verschickt folgendes Umzugsformular an die verschiedenen Umzugsfirmen:
Manuel envía el siguiente formulario de mudanza a las diferentes empresas de mudanza:

Umzugsformular

| | |
|--------------------|--|
| Name | Manuel González |
| Straße: | Clemenstraße, 14 |
| PLZ, Ort: | 80803 München |
| Telefon: | 0176 /4586321 |
| E-Mail-Adresse | manuortega@terra.es |
| Transport von: | München |
| Transport nach: | München |
| Möbelstücke (Zahl) | 6 |
| Möbelstücke | eine Matratze, ein Kleiderschrank, ein Bücherregal, ein Schreibtisch, ein Stuhl, eine Stehlampe, |
| Umzugskartons | 8 |
| Inhalt | Bücher, Geschirr (Teller, Gläser, Tassen) |
| Kleiderkisten | 4 |
| Etage | 1 |
| Fahrrad vorhanden | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| Treppenhaus | <input type="checkbox"/> eng <input type="checkbox"/> breit |

Captura de pantalla de creación propia



Jetzt sind Sie dran!

Sehen Sie sich das Umzugsformular an und füllen Sie die Lücken aus.

Mira el formulario de mudanza y rellene los huecos.

Welche Möbel hat Manuel?

eine M

eine Ste

ein B



einen Kl

einen St

einen Sch



Jetzt sind Sie dran!

Manuel spricht mit den drei Umzugsfirmen. Hören Sie die Dialoge und kreuzen Sie die richtige Antwort an.

Manuel habla con las tres empresas de mudanza. Escucha los diálogos y marca la respuesta correcta.

Dialog 1:

Einheit 2 - Lektion 4 - Podcast 01



Dialog 2:

Einheit 2 - Lektion 4 - Podcast 02



Dialog 3:

Einheit 2 - Lektion 4 - Podcast 03



Was kostet der Umzug bei TransportMunich?

- 215 Euro
- 200 Euro

250 Euro

Falsch

Falsch

Richtige Auswahl

Lösung

1. Falsch
2. Falsch
3. Richtige Auswahl

Was kostet der Umzug bei Spedition GmbH?

250 Euro

200 Euro

215 Euro

Falsch

Richtige Auswahl

Falsch

Lösung

1. Falsch
2. Richtige Auswahl
3. Falsch

Wo sind die Möbel von Antonio?

- in der Georgienstraße
- in der Clemensstraße
- in der Georgienallee

Richtige Auswahl

Falsch

Falsch

Lösung

1. Richtige Auswahl
2. Falsch
3. Falsch

Wo ist die neue Wohnung?

- in der Georgienstraße
- in der Clemensstraße
- in der Clemensgasse

Falsch

Richtige Auswahl

Falsch

Lösung

1. Falsch
2. Richtige Auswahl
3. Falsch

Wie viele Möbel hat Manuel?

- 5
- 6
- 7

Falsch

Falsch

Richtige Auswahl

Lösung

1. Falsch
2. Falsch
3. Richtige Auswahl



Jetzt sind Sie dran!

Manuel entscheidet sich für eine Umzugsfirma und sagt ihr per Telefon zu. Hören Sie die Dialoge und wählen Sie die richtige Antwort.

Manuel se decide por una empresa de mudanza y le confirma la mudanza. Escucha los diálogos y elige la respuesta correcta.

Dialog 1: Manuel ruft bei Spedition GmbH an.

Einheit 2 - Lektion 4 - Podcast 04



Dialog 2: Manuel ruft bei TransportMunich an.

Einheit 2 - Lektion 4 - Podcast 05



Welche Firma macht den Umzug?

- Spedition GmbH
- Umzug.de
- TransportMunich

Richtige Auswahl

Falsch

Falsch

Lösung

1. Richtige Auswahl
2. Falsch
3. Falsch

Wann kommt die Firma zu Manuel?

- um 2 Uhr
- um 12 Uhr
- um elf Uhr

Falsch

Richtige Auswahl

Falsch

Lösung

1. Falsch
2. Richtige Auswahl
3. Falsch

Wo wartet Manuel?

- in der Clemensstraße
- vor der Georgienallee
- vor der Georgienstraße

Falsch

Falsch

Richtige Auswahl

Lösung

1. Falsch
 2. Falsch
 3. Richtige Auswahl
-

1.1. Anekdote



Jetzt sind Sie dran!

Manuel erzählt in Facebook über seinen Umzug. Lesen Sie den Text und kreuzen Sie die richtige Antwort an.

Manuel cuenta en Facebook sobre su mudanza. Lee el texto y marca la respuesta correcta.

facebook Suche nach Personen, Orten und Dingen Manuel González Freunde finden Startseite

Freunde finden

ANWENDUNGEN

- Fotos
- Anwendungen und Spiele
- Musik
- Notizen
- Links
- Anstupser

GRUPPEN

- Gruppe gründen ...

FREUNDE

- Enge Freunde
- Familie

Manuel González hat ein neues Foto hinzugefügt.



Gefällt mir · Kommentieren · Teilen · 9. Juli um 11:26 ·

Manuel González Ich wohne jetzt in München, wie du weißt. Ich habe die Möbel von Matthias. Er wohnt jetzt in Koblenz. Ich, meine neue Wohnung und die Möbel von Matthias: Endlich mein Zuhause. Ich telefoniere mit der Transportfirma Spedition GmbH. Recht günstig, nur 200€.

Ich habe nicht viel: Meine Klamotten, ein paar Teller und Gläser, meine Bücher, eine Matratze, eine Stehlampe, ein Bücherregal, einen Kleiderschrank und einen Schreibtisch. Alles neu!! So ein Glück!

Ich warte auf den Wagen von der Firma. Eine Stunde Wartezeit für 10 Kilometer! Einmal da ist der Wagen zu klein! Ich rufe bei der Firma an. Sie schicken einen anderen Wagen. Noch eine halbe Stunde! Für 10 Kilometer!

Endlich ist der Mann da. Alles im Wagen, aber der Kleiderschrank ist zu groß und passt knapp in den Wagen.

Vorsicht! Der Kleiderschrank fällt zu Boden und geht kaputt.

Noch eine Stunde Wartezeit.

Jetzt bin ich in meiner Wohnung, ich muss nichts bezahlen. Umzug kostet jetzt nichts aber ich habe keinen Kleiderschrank. Jetzt liegt meine Kleidung in den Kartons. Voll Chaos, aber ich bleibe immer cool, ich bin sehr zufrieden in meiner neuen Wohnung.

Ich möchte nur schlafen. Gute Nacht

9. Juli um 11:27 · Gefällt mir · 1

Schreibe einen Kommentar ...

1 gemeinsame/r FreundIn
FreundIn hinzufügen

Gesponsert Alle anzeigen

Zapatillas de Marca -70%

En PRIVALIA las zapatillas más exclusivas con descuentos hasta -70% ¡Únete!



681.706 Personen gefällt: Privalia España.

Solteras en Facebook

Zoosk te ofrece un Verano sexy: charla con gente maja. ¡Pruebalo sin cargo!



11.600.000 Personen haben Zoosk verwendet.

Ganar 11.520 Euro por Mes
ayudadom.com



Con este método usted puede Ganar hasta 400 Euro por día en la Bolsa de Valores Online!

Buscar pareja estable



Encuentre pareja estable ahora. Encuéntrala ahora en eDarling.es

Vuelve el Beetle.
volkswagen.es



Si te parece increíble como ha cambiado, espera a ver su precio. Beetle desde 19.000 €*

Facebook © 2012
Deutsch · Datenschutz
También en: it, es, en, es, de, fr, nl, pt, ru, tr, uk, vi, zh

Captura de pantalla de creación propia

Die neuen Möbel von Manuel sind von:

- Lübeck
- Matthias
- Yuri

Falsch

Richtige Auswahl

Falsch

Lösung

1. Falsch
2. Richtige Auswahl
3. Falsch

Wie lange braucht die Firma beim ersten Mal?

- 45 Minuten
- 50 Minuten
- 60 Minuten

Falsch

Falsch

Richtige Auswahl

Lösung

1. Falsch
2. Falsch
3. Richtige Auswahl

Wie lange braucht die Firma beim zweiten Mal?

- 25 Minuten
- 30 Minuten
- 45 Minuten

Falsch

Richtige Auswahl

Falsch

Lösung

1. Falsch
2. Richtige Auswahl
3. Falsch

Was kostet der Umzug?

- 200 Euro
- nichts
- wenig

Falsch

Richtige Auswahl

Falsch

Lösung

1. Falsch
2. Richtige Auswahl
3. Falsch



Der Plural der Substantive

En alemán, los sustantivos forman el plural de muy diversas formas. Para la formación del plural de los sustantivos hay pocas reglas y muchas excepciones. Por eso lo mejor es estudiar la forma de singular y la de plural juntas.

Más que de reglas, hablamos de "tendencias". Las resumimos en el siguiente cuadro:

| Genus | Pluralendung | Singularform | Pluralform | weitere Beispiele | Regel |
|----------|--------------|---------------|---------------|--------------------------------|--|
| Maskulin | -e | der Tisch | die Tische | der Teppich - die Teppiche | La mayoría de los sustantivos forman el plural con la terminación -e. |
| | | der Stuhl | die Stühle | der Schrank - die Schränke | Algunos, si la raíz tiene el diptongo au o la vocal a, o, u, la modifican a äu, ä, ö, ü. |
| | -ø | der Fernseher | die Fernseher | der Computer - die Computer | No obstante, si el sustantivo termina en -er, -el o -en, no se le añade ninguna terminación. |
| Neutrum | -er | das Bild | die Bilder | das Feld - die Felder | La mayoría de los sustantivos |
| | | das Buch | die | | |

| | | | | | |
|----------------|-----|-------------|------------------|--|--|
| | | | Bücher | das Land - die Länder das Bad - die Bäder | neutros forman el plural con la terminación - er . Algunos, si la raíz tiene el diptongo au o la vocal a, o, u , la modifican a äu, ä, ö, ü . |
| | -ø | das Zimmer | die Zimmer | das Fenster - die Fenster | No obstante, si el sustantivo termina en - er, -el o -en , no se le añade ninguna terminación. |
| Feminin | -n | die Lampe | die Lampen | die Maschine - die Maschinen die Schwester - die Schwestern | Casi todos los sustantivos femeninos forman el plural con la terminación - n . |
| | -en | die Zeitung | die Zeitungen | die Wohnung - die Wohnungen | Todos sustantivos femeninos terminados en -ung, -heit, -keit y -schaft |

forman el
plural en **-en**.



Jetzt sind Sie dran!

Ergänzen Sie die Pluralformen.

| Genus | Singularform | Pluralform |
|--------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Maskulin wie "Fernseher" | der Sessel | die <input type="text"/> |
| Neutrum (Ausnahme) | das Bett | die <input type="text"/> |
| Neutrum (Ausnahme) | das Bücherregal | die <input type="text"/> |
| Feminin | die Kommode | die <input type="text"/> |
| Maskulin wie "Stuhl" | der Schrank | die <input type="text"/> |
| Feminin | die Vase | die <input type="text"/> |
| Maskulin wie "Fernseher" | der Spiegel | die <input type="text"/> |
| Feminin | die Mikrowelle | die <input type="text"/> |
| Feminin | die Waschmaschine | die <input type="text"/> |
| Maskulin wie "Fernseher" | der Wecker | die <input type="text"/> |
| Feminin | die Wohnung | die <input type="text"/> |
| | | |

| | | |
|-----------------------|-----------|--------------------------|
| Neutrum wie "Buch" | das Haus | die <input type="text"/> |
| Feminin (Ausnahme) | die Wand | die <input type="text"/> |
| Feminin | die Decke | die <input type="text"/> |



Zum Vertiefen

Sehen Sie sich das Video an. Hier haben Sie weitere Beispiele.



Aula 1-2-1-Deutsch-Kurs-A1-Plural.AVI

Video de Joerg Kramer alojado en [YouTube](#)

1.2. Ordnung muss sein!



Im Brennpunkt

Manuel richtet sein Zimmer ein. Er packt seine Sachen aus und ordnet sie ein.

Manuel está arreglando su habitación. Saca las cosas de las maletas y las coloca en el lugar que corresponde.



Wo ist das? Wohin kommt das?

Wechselpräpositionen mit Dativ oder mit Akkusativ

Die Präpositionen **in**, **auf** und **an** sind **Wechselpräpositionen**, d.h. sie können entweder mit Dativ oder mit Akkusativ vorkommen. In Verbindung mit einer Wechselpräposition benutzen wir den Dativ für Ortsangaben (**wo?**) und den Akkusativ für Richtungsangaben (**wohin?**). Achten Sie auch auf das Verb.

Las preposiciones **in**, **auf** y **an** son **Wechselpräpositionen**, es decir, pueden aparecer con dativo o con acusativo. Con una Wechselpräposition, usaremos el dativo para indicar una situación o una ubicación (**wo?**) y el acusativo para indicar una dirección o un destino (**wohin?**). Presta atención a los verbos que se usan en cada caso.

| Präposition | Wo ist / liegt / steht / hängt das? (¿Dónde está eso?) | Wohin lege / stelle / hänge ich das? Wohin kommt das? (¿Dónde lo pongo?) |
|-------------|---|--|
| in | dem | den |
| auf | einem | einen |

| | | | | |
|----|---------------------------------|-----|---------------------------------|-----|
| an | keinem | und | keinen | |
| | meinem | | meinen | |
| | deinem | | deinen | |
| | seinem (Maskulin Neutrum) | und | seinen (Maskulin Neutrum) | und |
| | ihrem | | ihren | |
| | unserem | | unseren | |
| | eurem | | euren | |
| | ihrem | | ihren | |
| | Ihrem | | Ihren | |
| | der | | die | |
| | einer | | eine | |
| | keiner | | keine | |
| | meiner | | meine | |
| | deiner | | deine | |
| | seiner (Feminin) | | seine (Feminin) | |
| | ihrer | | ihre | |
| | unserer | | unsere | |
| | eurer | | eure | |
| | ihrer | | ihre | |
| | Ihrer | | Ihre | |
| | den | | die | |
| | keinen | | keine | |
| | meinen | | meine | |

| | | |
|--|--------------------|-------------------|
| | deinen | deine |
| | seinen (Plural) | seine (Plural) |
| | ihren | ihre |
| | unseren | unsere |
| | euren | eure |
| | ihren | ihre |
| | Ihren | Ihre |

Achtung!

in + dem = im

an + dem = am

in + das = ins

auf + das = aufs

an + das = ans



Jetzt sind Sie dran!

Hören Sie die folgenden zwei Texte und füllen Sie die Lücken aus.

Monolog:

Einheit 2 - Lektion 4 - Podcast 06



Dialog:

Einheit 2 - Lektion 4 - Podcast 07



Wo sind die Bücher?

Wo sind die Plakate?

Wo sind die CDs?

Wo ist das Essen?

Wo sind die Getränke?

Wohin kommen die Bücher?

Wohin kommen die Plakate?

Wohin kommen die CDs?

Wohin kommt das Essen?

Wohin kommen die Getränke?



Zum Vertiefen

Hier können Sie weiter üben:

[Schritte international - Stefanies Wohnung - Übung](#)

2. Hausordnung



Hausordnung

Ahora que Manuel ya está viviendo en el piso, debe aprender las normas de convivencia. Las siguientes y expresiones le resultarán útiles para este propósito comunicativo.

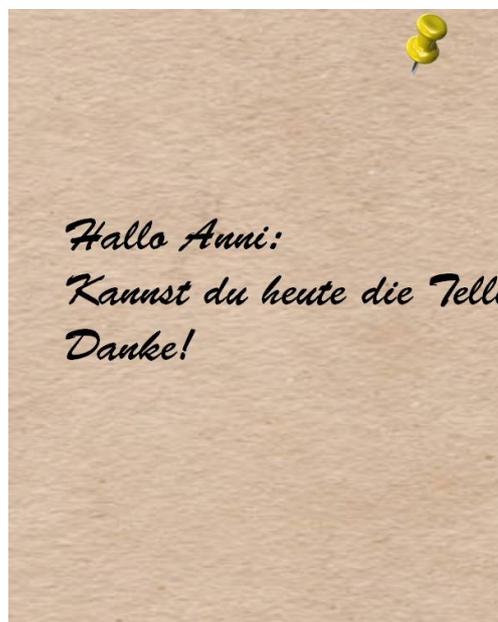
Si no entiendes o no conoces alguna, búscalas en el diccionario.

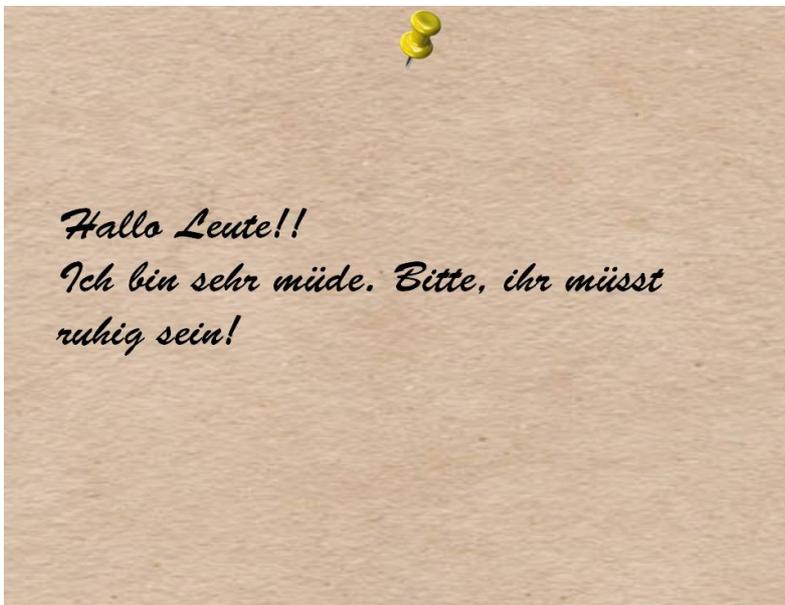
dürfen - sollen - müssen

aufräumen - putzen - Krach machen -
abwaschen - Wäsche waschen - kochen



Aquí tienes algunas de las notas que Manuel y sus compañeros han intercambiado sobre normas de convivencia. Presta atención al vocabulario y las estructuras.





Capturas de pantalla de creación propia



Jetzt sind Sie dran!

Manuel lernt die Hausordnung kennen. Was darf Manuel, was nicht? Was muss Manuel? Was möchte Manuel?

Hören Sie den Dialog und markieren Sie richtig oder falsch.

Manuel aprende las normas de convivencia. ¿Qué le está permitido a Manuel, y qué no? ¿Qué debe hacer Manuel? ¿Qué quiere hacer Manuel?

Escucha el diálogo y marca verdadero o falso.

Einheit 2 - Lektion 4 - Podcast 08



Manuel möchte Kaffee trinken.

Richtig Falsch

Falsch

Manuel möchte in der Küche rauchen.

Richtig Falsch

Richtig

Manuel darf in der Küche rauchen.

Richtig Falsch

Falsch

Manuel muss nächste Woche die Küche putzen.

Richtig Falsch

Falsch

Anni raucht gerne

Richtig Falsch

Falsch

Manuel möchte Freunde einladen.

Richtig Falsch

Richtig

Anni geht spät ins Bett.

Richtig Falsch

Falsch



Zum Vertiefen

Alle Möbel verrückt

Hören Sie das Lied von [Roger Cicero](#), einem deutschen Popmusiker. Verstehen Sie schon Vokabeln?



Roger Cicero - Alle Möbel verrückt (with lyrics)

Vídeo de JessicaxAlba alojado en [YouTube](#)

Ich hatte ihn seit zwei Jahren schon
nicht mehr geseh'n - mein'n Elektroherd
der war sonst immer hinter den
leeren Pizzaschachteln versteckt
Jetzt hängt'n Geburtstagskalender
an der Küchentür
und der Kühlschrank ist voll
und ich weiß nicht ganz genau
was das jetzt heißen soll

Alle Möbel verrückt
Sofakissen geknickt

Vorhänge in zartem Pastellton
Duftkerzen im Flur
Von mir keine Spur
Hab das Gefühl dass 'ne Frau
Bei mir wohnt

Es liegt überhaupt nichts mehr rum
und man kann jetzt auch
durch die Fenster seh'n
der Teppich scheint jetzt nur noch
aus Staubsaugerspuren zu bestehen
täglich spricht eine fremde Mutter
mir stundenlang
meinen Beantworter voll
und ich frag mich jedes Mal
was es bedeuten soll

Alle Möbel verrückt
Sofakissen geknickt
Vorhänge in zartem Pastellton
Duftkerzen im Flur
Von mir keine Spur
Hab das Gefühl dass 'ne Frau
Bei mir wohnt

Alle Möbel verrückt
Sofakissen geknickt
Vorhänge in zartem Pastellton
Duftkerzen im Flur
Von mir keine Spur
Hab das Gefühl dass 'ne Frau
Bei mir wohnt

Das Bad voll rosanem Plüsch
und lauter Dekorobst steht sinnlos umher
ich sehne mich nach meinem Zuhause
doch das gibt es nicht mehr

Alle Möbel verrückt
Sofakissen geknickt
Vorhänge in zartem Pastellton

Alle Möbel verrückt
Sofakissen geknickt
Vorhänge in zartem Pastellton

Duftkerzen im Flur
Von mir keine Spur
Hab das Gefühl dass dass 'ne Frau
Bei mir wohnt

2.1. So ein Pech!



Jetzt sind Sie dran!

Lesen Sie die E-Mail, die Manuel an Sophia geschickt hat. Füllen Sie dann die Lücken im Text aus.

Lee el email que ha enviado Manuel a Sophia. A continuación rellena los huecos en el texto.



Captura de pantalla de creación propia

Manuel findet sein Zimmer sehr , aber er muss jetzt alles alleine machen. Er muss sein aufräumen und seine waschen. Außerdem muss er alleine k und p .

Manuel hat eine rote Socke mitgewaschen und jetzt sind seine T-Shirts .



Die Verbkonjugation: die Modalverben müssen, können und dürfen

| müssen | können | dürfen |
|---------------|---------------|---------------|
| ich muss | ich kann | ich darf |
| du musst | du kannst | du darfst |
| er muss | er kann | er darf |
| wir müssen | wir können | wir dürfen |

| | | |
|---------------|---------------|---------------|
| ihr müsst | ihr könnt | ihr dürft |
| sie müssen | sie können | sie dürfen |
| Sie müssen | Sie können | Sie dürfen |



Jetzt sind Sie dran!

Sehen Sie sich das Video ein und füllen Sie die Lücken aus.

[Enlace a recurso reproducible >> https://www.youtube.com/embed/wzfS23jgEHs](https://www.youtube.com/embed/wzfS23jgEHs)

Modalverben

Vídeo de tsunliang alojado en [YouTube](#)

Bildserie 1: Was muss Tsun Lian machen? Er muss .

Bildserie 2: Was darf man nicht in der Bibliothek machen? In der Bibliothek darf man nicht .

Bildserie 3: Was möchte sie machen? Sie möchte .

Bildserie 4: Was darf sie nicht machen? Sie darf nicht .

Bildserie 6: Was mag Kelly? Sie mag .

3. Die Schweiz



Wussten Sie schon?

Die Schweiz

In dieser Lektion lernen Sie fünf Orte der Schweiz kennen: Zürich, das Matterhorn, Luzern, Basel und Schaffhausen.

Die Schweiz ist ein Alpenland in Mitteleuropa und grenzt an Deutschland, Österreich, Liechtenstein, Italien und Frankreich.

Die Schweiz gliedert sich in 26 teilsouveräne Kantone. Die vier offiziellen Amtssprachen sind: Deutsch, Französisch, Italienisch und Rätoromanisch.

En esta lección conocerás cinco lugares de Suiza: Zúrich, el Matterhorn, Luzern, Basilea y Schaffhausen.

Suiza es un país alpino en el centro de Europa y vecino de Alemania, Austria, Liechtenstein, Italia y Francia.

Suiza se compone de 26 cantones parcialmente soberanos. Los cuatro idiomas oficiales son: Alemán, Francés, Italiano y Romanche.



Imagen de CoreForce en [Flickr](#). Licencia CC

Zúrich es la principal ciudad de Suiza, con una población de 376.815 habitantes. Es la capital del cantón de Zúrich y se encuentra ubicada en el distrito de Zúrich, en la llanura central de Suiza y próxima a los Alpes. Es el motor financiero y centro cultural del país, y ha sido galardonada con el título de ciudad con mayor calidad de vida en el mundo en dos ocasiones.

El Matterhorn (Monte Cervino) es posiblemente la montaña más conocida de los Alpes por su espectacular forma de pirámide. Está localizada en la frontera entre



Imagen de alex.ch en [Flickr](#).
Licencia CC

Suiza e Italia. Queda encima de la ciudad de Zermatt en el cantón del Valais al noreste y Breuil-Cervinia en el Valle de Aosta al sur. Su cumbre de 4.478 metros es una de las más altas de los Alpes.



Imagen de tomatoos en [Flickr](#). Licencia CC

Luzern (Lucerna) es una ciudad capital del distrito y del cantón de Lucerna. Centro económico, cultural y social de la región de Suiza central, séptima ciudad de Suiza. La ciudad es el centro de una aglomeración de unas 200.000 personas.

La ciudad se levanta a orillas del lago de los Cuatro Cantones (Vierwaldstättersee) y cerca de los montes Pilatus y Rigi de los Alpes suizos. Lucerna es considerada la ciudad más turística de Suiza, el Kapellbrücke constituye la atracción más visitada por los turistas.



Imagen de CefnFforestBluebird en [Flickr](#).
Licencia CC

Basel (Basilea) es una ciudad suiza ubicada en la frontera con Francia y Alemania, la tercera más poblada del país, 163.500 habitantes según datos de 2007. Es la segunda área urbana más grande de Suiza.

Schaffhausen es una ciudad fronteriza con Alemania famosa por sus cataratas del Rin.



Imagen de petervisser4u en [Flickr](#). Licencia CC

Rückblick



- El plural de los sustantivos.
 - Las *Wechselpräpositionen* **in**, **auf** y **an** con acusativo y con dativo.
 - Los verbos modales **müssen**, **können** y **dürfen**.
-



- Campo semántico: Las tareas del hogar.
-



- Organizar una mudanza e indicar las cantidades de muebles.
 - Narrar una anécdota.
 - Dar y recibir indicaciones sobre la organización de una habitación.
 - Explicar dónde está ubicado un determinado objeto.
 - Indicar dónde se coloca un determinado objeto.
 - Entender normas de convivencia en un piso y resumirlas en un correo electrónico.
-



- Suiza: lugares más representativos.
-

Descarga la versión imprimible de este tema:

EOI_AL1_U2_T4_imprimible... 1 / 33 40%

1



2



3



4





Si quieres escuchar el contenido de este archivo, puedes instalar en tu ordenador el lector de pantalla libre y gratuito [NDVA](#).

Impressum

Las páginas externas no se muestran en la versión imprimible

<http://www.juntadeandalucia.es/educacion/permanente/materiales/index.php?aviso#space>