

Titel	Thema	Fertigkeiten	Poster
Der Raubeinbruch im KaDeWe ERK Niveau: B1	KaDeWe Berlin Biologie: Humangenetik Kriminologie/Justiz (Jura)	suchend lesen schreiben sprechen: Notizen vortragen (Gespräch)	Nah dran! Foto 008
Material	Arbeitsformen	Endprodukt	Zeit
Arbeitsblatt Internet	Gruppenarbeit	Eigene Meinung zu dem Krimifall formulieren (schriftlich oder mündlich)	2 Std.

Einleitung mit der ganzen Klasse

Über Smartboard/beamer Youtube film:

<http://www.youtube.com/watch?v=ATHDLRwPMII> bis zu maximal Minute 1:30 (vor dem Titel des TV-Programms zeigen).

Dieses Video eignet sich besonders, da der Anfang mit nachgestellten und teilweise authentischen Aufnahmen recht reißerisch ist. Der Kriminalfall wird im Off-Kommentar zusammengefasst, mit kurzen Interviewpassagen abgewechselt. Zu empfehlen ist, den Inhalt nun nicht zu besprechen, sondern nur die Anfangssituation: Um was geht es hier?

Arbeitsweise

- Sie bilden Gruppen von 2 und mehr Schülern und verteilen die 5 Texte auf die Gruppen.

Gruppe	Text	Titel
1	1	Februar 2009 <i>KaDeWe überfallen.</i> Erste Meldungen: allgemeine Information
2	2a	Februar 2009 <i>Die Meisterdiebe von Berlin.</i> Detaillierte Angaben des Vorgangs
	2b	Mai 2009 <i>KaDeWe Einbrecher gefasst.</i>
3	3	Mai 2010 <i>Wegen Zwilling DNS aus der Haft entlassen.</i>
4	4a	Mai 2010 <i>Der doppelte Räuber.</i>
	4b	Nov. 2013 <i>Raubzwillinge immer noch frei .</i>
5	5	Jan. 2014 <i>Po KaDeWe Raub: Noch Aufklärung möglich?</i>
*	6	Extra: <i>Erkenntnisse der Genforschung</i> (längster und schwierigster Text)
*	7	Extra: <i>Sind Fingerabdrücke eineiiger Zwillinge identisch?</i> (Auch als Hörtext auf der Webseite)

Zum Thema

Extra Info: Fall in den Niederlanden, wobei der Täter nicht eindeutig angewiesen werden konnte und beide freigesprochen wurden.

<http://www.crimesite.nl/nieuws/rechtszaak/23538-verdachten-scooterdrama-vrijgesproken>:

Het gerechtshof in Arnhem heeft dinsdag beide verdachten van het scooterdrama in Nijmegen vrijgesproken. De twee verdachten, 20 en 22 jaar, vluchtten in januari 2010 voor de politie en reden toen een 50-jarige Arnhemmer dood. Het hof kwam tot vrijspraak omdat niet bewezen kan worden wie van de twee de scooter bestuurde.

Spracherwerb

Schüler werden die Antworten hauptsächlich aus den Textes abschreiben. Da aber auch eine Wortschatzübung gemacht werden muss und die Antworten anschließend mündlich gegeben werden, findet doch eine aktive Anwendung von einschlägigem Wortschatz statt. In der abschließenden Aufgabe (Leserbrief oder Diskussion), wird der Wortschatz nochmals geübt. Das Niveau ist dann abhängig von den von Ihnen gestellten Anforderungen.

Abschlussaufgabe

- Schüler schreiben als Gruppenauftrag einen **Leserbrief** unter Verwendung einiger der spezifischen Ausdrücke aus ihren Wörterlisten.
- Sie können auch eine **Diskussion** organisieren, wobei die Schüler Vermutungen anstellen, wie und ob die Verdächtigen noch überführt und verurteilt werden können/sollen.
- Die Schüler sollten dabei auch Redemittel für Meinungsäußerung gebrauchen. Wenn dies noch nicht geübt wurden, können Sie hier fertige Arbeitsblätter finden:
 - http://www.goethe.de/ins/gb/lon/pro/meet-the-germans/materialien/lerntipps/Lerntipp_Diskussion.pdf
 - <http://www.lsa.umich.edu/german/hmr/Vokabeln/debattieren.html>

LÖSUNGEN

Text 1 - KaDeWe überfallen

1. Die Tabelle

Wer?	Unbekannte Einbrecher
Was?	Einbruch, Diebstahl
Wo?	KaDeWe
Wann?	Februar 2009, am Wochenende

2. Genauere Umstände:

Im Parterre eingestiegen,
Schmuck und Uhren gestohlen,
Vitrinen eingeschlagen,
Wert der Beute noch nicht bekannt,
am Montag entdeckt,
undeutlich, ob Alarmanlage ausgelöst wurde
Polizei sucht Zeugen

Text 2a - Meisterdiebe von Berlin

1.

Wer?	drei Schmuckdiebe
Was?	In Juwelierabteilung eingestiegen
Wo?	Berliner KaDeWe
Wann?	Zweimal eingebrochen

2. Genauere Umstände (diese Info stand noch nicht in Text 1)

Beute auf das Dach gelegt und zurückgegangen für mehr Schmuck.
Polizei untersucht warum kein Alarm ausgelöst wurde.
Mögliche Komplizen
Über die Leiter durch Fenster im 1.Stock.
Beute ist Millionen wert.
Wachmann meldete Einbruch am Montagmorgen

Text 2b - KaDeWe Einbrecher gefasst

1.

Wer?	Polizei – zwei Männer
Was?	Festgenommen, Haftbefehl
Wo?	Berliner KaDeWe
Wann?	17 Tage nach Einbruch vom 25. Januar

Text 3 - Wegen Zwilling DNS aus der Haft entlassen

1.

Was?	Haftbefehl aufgehoben gegen zwei Männer
Der Staatsanwalt:	das Gesetz besagt, dass man nichts tun kann, weil es ja der andere gewesen sein könnte
Warum?	DNS von eineiigen Zwillingen zu ähnlich

Text 4a – Der doppelte Räuber und Text 4 b Raubzwillinge immer noch frei

1.

Was?	DNS Zwillingenbrüder beinahe identisch. LKA nutzt moderne Analysen nicht
Experten	DNS von eineiigen Zwillingen nicht völlig identisch: an Geburt 10 Stellen im DNS nicht identisch, es werden später mehr.
Problem	Schwierig diese Stellen zu finden. Kriminalämter verwenden nur Standard-Methoden
Pfeufer	Qualität der Spuren ist wichtig – Es geht auch ohne kodierte DNS.
LKA	will nichts bekannt geben, aus rechtlichen Gründen dürfen kodierte DNS nicht analysiert werden.
Stand November 2013	bis heute nicht geklärt. Hauptverdächtige nicht verurteilt. (Text 4b)

Text 5 – KaDeWe Raub: Noch Aufklärung möglich?

1.

Stand Januar 2014	Polizei hält Aufklärung für möglich. Zur Zeit aber keine Ermittlungen.
Was passierte 2009?	Diebe sind ins KaDeWe eingebrochen. Uhren und Juwelen gestohlen. Zwillinge wurden wieder freigelassen, weil DNA (hier A statt S) nicht einem Zwilling zugeordnet werden konnte.
Voraussichten 2014	Wenn Beute auftaucht oder andere neue Erkenntnisse wird wieder weiter untersucht.
Wissenschaftsmagazine: Man braucht eine bestimmte Menge von DNA	
Problem 1	Man hat nur einen Schweißtröpfchen.
Problem 2	Verjährung bei einfachem Diebstahl nach 5 Jahren, Einbruch nach 10 Jahren.
Wie hat der Raub stattgefunden?	Drei Einbrecher brachen ins Kaufhaus ein (Juwelier Abteilung KaDeWe) ein. Die Alarmanlagen reagierten nicht. Darum kamen sie ein zweites Mal in der Nacht zum Montag.
Was geschah danach?	Handschuh wurde gefunden. Festnahme der Zwillingen. Aus Erbmaterial konnte nicht festgestellt werden, welcher der Zwillinge es war. Die Brüder schweigen in der Untersuchungshaft. 2009 wurden sie entlassen.
Wo sind die Juwelen?	Die Beute ist verschwunden.

EXTRA:

Gruppe 6 und 7 DNS und Fingerabdrücke bei eineiigen Zwillingen

Die Bearbeitung dieser beiden Texte eignet sich für 2 x 2 oder 3 Schüler. Jedes Team liest einen der Texte. Anschließend berichten sie einander ihre Erkenntnisse und entdecken, dass im Text über Fingerabdrücke die Behauptung ‚DNS ist identisch‘ nicht stimmt.

- Text 6: Transkript eines Höreranrufs im Radio ist auf der gleichen Webseite als Hörtext verfügbar.
- Der Text für Gruppe 7 ist etwas kürzer und einfacher. Deshalb eine kleine Extra Aufgabe am Ende.
- Die Aufgabe eines / beider Text(e) kann auch als Ersatzauftrag gegeben werden, wenn Schüler den Unterricht versäumt haben. In diesem Fall geben Sie den Schülern folgenden Auftrag:

Aufgabe

1. Besuche die beiden Webseiten.
2. Lies die Texte und lege eine Wörterliste D-NL an (20 Items)
3. Bereite eine kleine Präsentation (5 Minuten) vor zu den Fragen:
 - a. Haben eineiige Zwillinge identische Fingerabdrücke?
 - b. Haben eineiige Zwillinge die selbe DNS?

Verwende das Smartbord oder den Beamer bei deiner Präsentation.
Sorge für eine kurze Einleitung, bei der du die Schüler deiner Klasse einbeziehst.

<http://www.tagesspiegel.de/wissen/zwillinge-einer-wie-der-andere/1191522.html>;
<https://www.swr.de/wissen/1000-antworten/gesundheit/1000-antworten-738.html>

LÖSUNGEN

Text 6 – Zwillinge: Einer wie der andere?

Neue Erkenntnisse in der Genforschung:	Zwillinge sind genetisch nicht identisch.
Anwendung der Forschungsergebnisse:	Erforschung Erbkrankheiten und Therapie.
Weshalb sehen eineiige Zwillinge (fast) gleich aus? Ergänze:	Das DNS besteht aus 46 Chromosomen und hat die Form einer doppelsträngigen Helix.
Diese besteht aus:	Diese besteht aus drei Milliarden Chromosomen.
Unterschiede in der DNS:	Anzahl der Kopien.
Die Zwillinge aus der Untersuchung hatten die Unterschiede nicht geerbt, weil ...	die Variationen nicht an der gleichen Stelle vorkommen.
Die eigentliche Ursache sind	Mutationen.
Die Ursache hierfür sind wiederum	Fehler beim Kopieren.
Wenn nur einer der Zwillinge krank wird liegt es daran, dass	er bestimmte Kopien nicht hat oder zu viele davon.
Vorteil Untersuchung für die Zukunft:	Genveränderungen weisen auf bestimmte Krankheiten.

Text 7 - Haben eineiige Zwillinge identische Fingerabdrücke?

Was ist der Beweis?	Keine Zwillinge gefunden mit identischem Abdruck
Weshalb sind sie nicht identisch?	Papillarleisten sind im 4.Embryonalstadium ausgeformt und ändern sich nicht mehr.
Welche Gründe werden vermutet?	Umwelteinflüsse wie Ernährung, Temperatur, Stress
Weshalb ist das nicht annehmlich?	Beide Z. sind im Mutterleib gleichen Umständen ausgesetzt.
Kann man eineiige Zwillinge auch äußerlich unterscheiden?	Unterschiede im Gesicht, Muttermale, Handlinien, Fingerabdrücke.
Wofür sind Fingerabdrücke wichtig?	Beweis in der Kriminalistik.
Die DNA Analyse	kann Zwillinge nicht unterscheiden, weil Erbgut identisch Hier ist der Irrtum im Artikel, den die Schüler beim Besprechen der beiden Artikel entdecken.

Wortschatz – für alle Texte in Reihenfolge (Dopplungen nicht notiert)

N.B. viele Verben mit Präfix, also ohne ge- im Perfekt.

Wortschatz kann durch juristisches Idiom mit Genitiv ergänzt werden: z.B. des Diebstahls beschuldigen.

Text 1

der / die Einbrecher
stehlen, stahl, gestohlen
einschlagen, schlug, geschlagen
das Diebesgut / -güter
die Polizei / kein Pl.
die Angabe /-n
der Wert / -e
die Beute / kein Pl.
der Hergang (der Tat), der Tathergang
die Tat / -en
der Einbruch / Einbrüche
(der) Alarm auslösen, löste, gelöst
die Polizei alarmieren / alarmierte /
alarmiert
das Landeskriminalamt (LKA) / die
Ämter
ermitteln, ermittelte, ermittelt
der Zeuge / -n
der Hinweis / -e

Text 2a

die Alarmanlage austricksen, trickste,
getrickst
der Coup / -s
durch ein Fenster einsteigen, stieg,
gestiegen
das Überwachungsvideo / -s
auftauchen, tauchte, getaucht
der Beutezug / -züge
der Ermittler / -
der Täter / -
austräumen, räumte, geräumt
die (laufende) Ermittlung/ -en
die Stellungnahme (der Polizei) /-n
die Tatzeit / -en
die Spur /-en
der Spezialist /-en

die Belohnung /-en aussetzen, setzte,
gesetzt
einbrechen, brach, gebrochen
einsteigen, stieg, gestiegen
sich auskennen, kannte, gekannt
melden, meldete, gemeldet
der Hinweis /-e (hinweisen, wies,
gewiesen)

Text 2b

fassen, fasste, gefasst
aufklären, klärte, geklärt
der Haftbefehl / -e
der Beamte / -en
das Einsatzkommando /-s
festnehmen, nahm, genommen
das Beweismittel / -
beschlagnahmt -> beschlagnahmen,
beschlagnahmt, in Beschlag
genommen
auswerten, sind/werden ausgewertet,
sind ausgewertet worden
maskiert -> sich maskieren, maskierte,
haben/hatten sich maskiert
abseilen, abgeseilt, abgeseilt
erbeuten, erbeuteten, haben/hatten
erbeutet
der Fahnder / -
die Festnahme / -n

Text 3

der Tatort / -e
der Haftbefehl /-e
aufheben, hob auf, aufgehoben
mutmaßlich
der Staatsanwalt /-anwälte
die Staatsanwaltschaft – kein Pl.
die Erkenntnis /-se

das Gesetz /-e
der Beschuldigte --en
der Verteidiger / -
der Tatverdacht / kein Pl.
fahnden, fahndeten, gefahndet

Text 4a

überführen, überführte, überführt
freilassen, ließ frei, hat / wurde
freigelassen
die DNS
das Erbgut / -kein Pl.
die Techniken
die Genotypisierung
aufwendig
der Rechtsmediziner / -
die Verlässlichkeit / kein Pl.
der Faktor / -en
das (Untersuchungs) -ergebnis / -se
aus rechtlichen Gründen / der Grund
der Bereich: kodierte Bereiche (des Erbguts)

Text 4b

die Straftat /-en
der Raub / kein Pl.
verurteilen, verurteilte, verurteilt
sicherstellen, stellte sicher,
sichergestellt
nachweisen, wies nach, nachgewiesen

Text 5 fast alle der einschlägigen

**Wörter kommen bereits in den
anderen Texten vor** (hier nicht
wiederholt)
eindeutig zuordnen
die Methode / -en
das Verfahren / -
die Verjährungsfrist / die Verjährung /
kein Pl. – die Frist /-en
verjähren., verjäherte, verjährt
der Überwachungsfilm / -e

polizeibekannt

Text 6

die Erkenntnis / -se
die Erforschung / (Forschungen) er
Forscher / -
winzig
beobachten, beobachtete, beobachtet
das Chromosom / -e
die Zelle / -en
die Helix / -e
der Genbuchstabe / -en
zusammensetzen, -setzte, gesetzt
zum Verwechseln ähnlich
erben / vererben , erbte, geerbt
die Befruchtung / -en
das Gewebe / -
die Mutation / -en
das Blutkörperchen / -
häufige Krankheiten

Text 7 – Artikel

ähnlich
Papillarleisten
ausgebildet
das Muster
genetisch angelegt
Umwelteinflüsse / er Einfluss
die Ernährung / kein Pl.
das Muttermal / -e
das Erbgut / kein Pl.
die Kriminalistik /kein Pl.
das Verbrechen / -
der Einbruch / -brüche
das Gericht / -e
der Täter / -

Text 7 - Kommentare

(Auto) zünden
die Blutgruppe / -en
die Inzucht / kein Pl.

Bibliografie

- (sd). Opgehaald van <http://www.sueddeutsche.de/panorama/kadewe-ueberfallen-millionen-beute-im-luxus-kaufhaus-1.469195>
- Berliner Kurier. (2013, November 1). *Berliner Kurier*. Opgehaald van Berliner Kurier: <http://www.berliner-kurier.de/polizei-justiz/juwelen-raub-raub-zwillinge-aus-dem-kadewe-immer-noch-frei,7169126,24844574.html>
- Berndt, C. (2010, Mai 17.). *Süddeutsche Zeitung*. Opgehaald van Süddeutsche Zeitung: <http://www.sueddeutsche.de/wissen/millionenraub-im-kadewe-der-doppelte-raeuber-1.404825>
- Bild Zeitung. (2009, Februar 11.). *Bild*. Opgehaald van Bild: <http://www.bild.de/news/2009/kadewe/sind-gefasst-7368412.bild.html>
- BZ. (2014, Januar 24.). *BZ.de*. Opgehaald van BZ.de: <http://www.bz-berlin.de/bezirk/schoeneberg/kadewe-raub-noch-aufklaerung-moeglich-article1793351.html>
- Lüdemann, D. (2008, März 19.). *Tagesspiegel*. Opgehaald van Tagesspiegel: <http://www.tagesspiegel.de/wissen/zwillinge-einer-wie-der-andere/1191522.html>
- Paal, G. (2009, Februar 05.). *SWR*. Opgehaald van SWR: [nders!
http://www.swr.de/blog/1000antworten/antwort/1291/haben-eineiige-zwillinge-identische-fingerabdrucke/](http://www.swr.de/blog/1000antworten/antwort/1291/haben-eineiige-zwillinge-identische-fingerabdrucke/)
- Paal, G. (2009, Februar 05.). *SWR*. Opgehaald van SW: <https://www.swr.de/wissen/1000-antworten/gesundheit/1000-antworten-738.html>
- Süddeutsche Zeitung. (2009, Februar 26.). *Süddeutsche Zeitung*. Opgehaald van Süddeutsche Zeitung: <http://www.sueddeutsche.de/panorama/kadewe-ueberfallen-millionen-beute-im-luxus-kaufhaus-1.469195>
- Süddeutsche Zeitung. (2009, Mai 17.). *Süddeutsche Zeitung*. Opgehaald van Süddeutsche Zeitung: <http://www.sueddeutsche.de/panorama/millionen-coup-im-kadewe-die-meisterdiebe-von-berlin-1.473565>
- Süddeutsche Zeitung. (2010, Mai 17.). *Süddeutsche Zeitung*. Opgehaald van Süddeutsche Zeitung: <http://www.sueddeutsche.de/panorama/einbruch-ins-kadewe-wegen-zwillings-dns-aus-haft-entlassen-1.403331>