

## Zum Einsatz der Logicals

### Anleitung zum Selbermachen

Möchten Sie selbst ein kriminelles Logical entwerfen? Das ist nicht so schwer.

1. Überlegen Sie sich zunächst einmal ein Thema: z.B. ein Autodiebstahl.
2. Legen Sie nun ein Raster an, und legen Sie drei bis fünf Unterscheidungskriterien fest.
3. Suchen Sie eindeutige Unterscheidungskriterien.

	Auto 1	Auto 2	Auto 3	Auto 4
Automarke				
Farbe				
Kennzeichen				

4. Legen Sie nun ein Lösungsraaster fest.

	Auto 1	Auto 2	Auto 3	Auto 4
Automarke	Ford Transit	VW golf	Pickup	Mercedes
Farbe	grün	silbern	schwarz	rot
Kennzeichen	DT- PB - 33	F - ZH - 24	B - BB - 333	HH - YW- 1

5. Formulieren Sie nun die Hinweise. Markieren Sie sich selbst in der Tabelle, welchen Hinweis Sie abgefragt haben.  
z. B. Der VW Golf war nicht rot.  
Der Pickup stand neben dem Mercedes.
6. Bringen Sie zuletzt Ihre Hinweise in eine andere Sortierung. Achten Sie darauf, dass das Leichteste nicht sofort am Anfang steht.

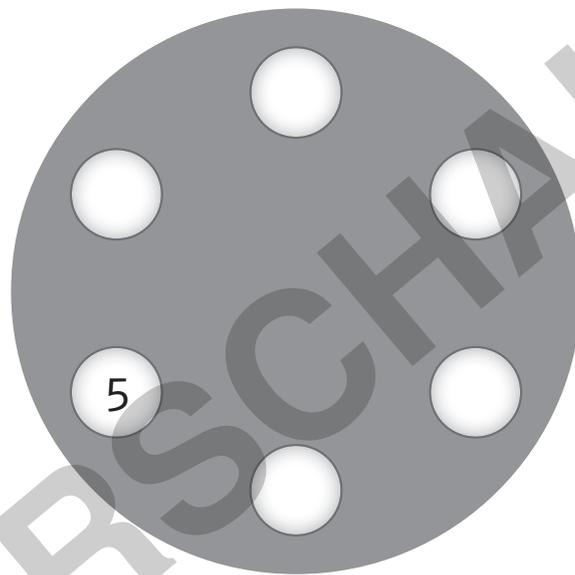


## 1. Steinreiche Ladys und ihre Sorgen

### a) Der Code für den Tresor

Gregor Steinreich war sehr alt geworden, doch am Tag nach seinem 92 Lebensjahr starb er einen friedlichen Tod. Seine Frau saß bis zur letzten Minute an seinem Sterbebett. Als er gegangen war, weinte sie bittere Tränen. Doch auch wenn der Tod traurig war, konnte sie sich mit einem großen Vermögen trösten, das ihr Gatte ihr hinterlassen hatte. Als die Beerdigung vorbei war und die Trauergäste das Haus verlassen hatten, ging die Witwe hinunter in den Keller und betrachtete den Tresor. Er sah massiv und unverwüstlich aus. Frau Steinreich musste lächeln, wenn sie daran dachte, welche Tricks sich ihr Mann ausgedacht hatte: Es waren nur sechs Zahlen einzustellen, die im Uhrzeigersinn eingefügt werden mussten. Aber welche waren es?

**Ermittle die Ziffern, die sich Herr Steinreich ausgedacht hat.**



1. Die Zahl oben ist eine Zahl zwischen 6 und 9, die gleichzeitig eine Primzahl ist.
2. Die im Uhrzeigersinn folgende Zahl ergibt sich, wenn man von der ersten 2 abzieht.
3. Die anschließende Zahl berechnet sich aus der Quersumme von Steinreichs Alter, aus der man noch einmal die Quersumme nehmen muss.
4. Wenn man diese Zahl verdoppelt, hat man die vierte Zahl.
5. Die Zahl die der 5 gegenüberliegt, ist wieder eine 5.
6. Die Ziffer zwischen der ersten und vorletzten Zahl liegt genau zwischen diesen beiden Zahlen.



## 2. Meisterdetektive unterwegs

### a) Fortbildungen im Hotel

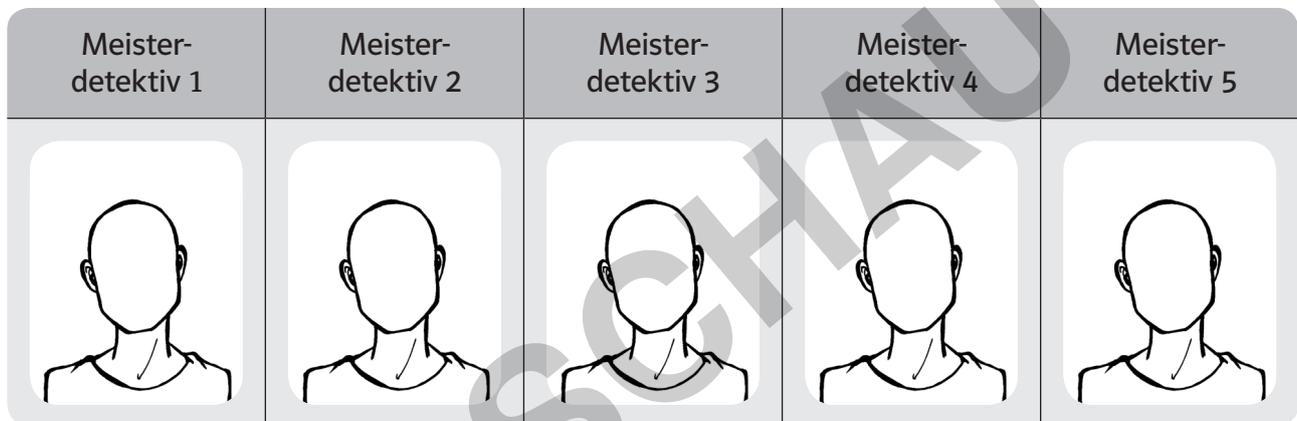
Bruno Bärenklau war der größte Gangster der Stadt. Er quartierte sich in einem Hotel ein, um die Menschen hier um einige Euro ärmer zu machen. Plötzlich schlenderte ein Mann an ihm vorbei, der ihm sehr bekannt vorkam. Moment mal. War das nicht ... Bruno verfolgte den Mann bis in die Hotelhalle. Dann lauschte er.

„Hallo. Ich möchte zu der Fortbildung der Meisterdetektive“, hörte er den Mann sagen. „Wo findet sie wohl statt?“

„Hinten im großen Festsaal“, erklärte ein Hotelangestellter und zeigte dem Mann den Weg. Treffen der Meisterdetektive – das hörte sich ziemlich gefährlich an. Leise folgte er dem Mann bis zum Festsaal und blickte vorsichtig durch die geöffnete Tür.

Ja, da standen sie alle, die berühmtesten Meisterdetektive dieser Welt.

Wie sehen die berühmtesten Meisterdetektive aus? Zeichne ein.



1. Die Menschen mit der Sonnenbrille stehen links und rechts außen.
2. Der Mann in der Mitte hat keine Haare.
3. Zwei Frauen haben schwarze lange Haare, die andere blonde.
4. Die blonde Frau mit den langen Haaren steht links außen.
5. Beide Männer haben einen Bart.
6. Die Männer stehen nebeneinander.
7. Die Frau mit den schwarzen Locken steht rechts außen.
8. Der Mann mit den schwarzen kurzen Haaren steht neben der Frau mit den blonden langen Haaren.



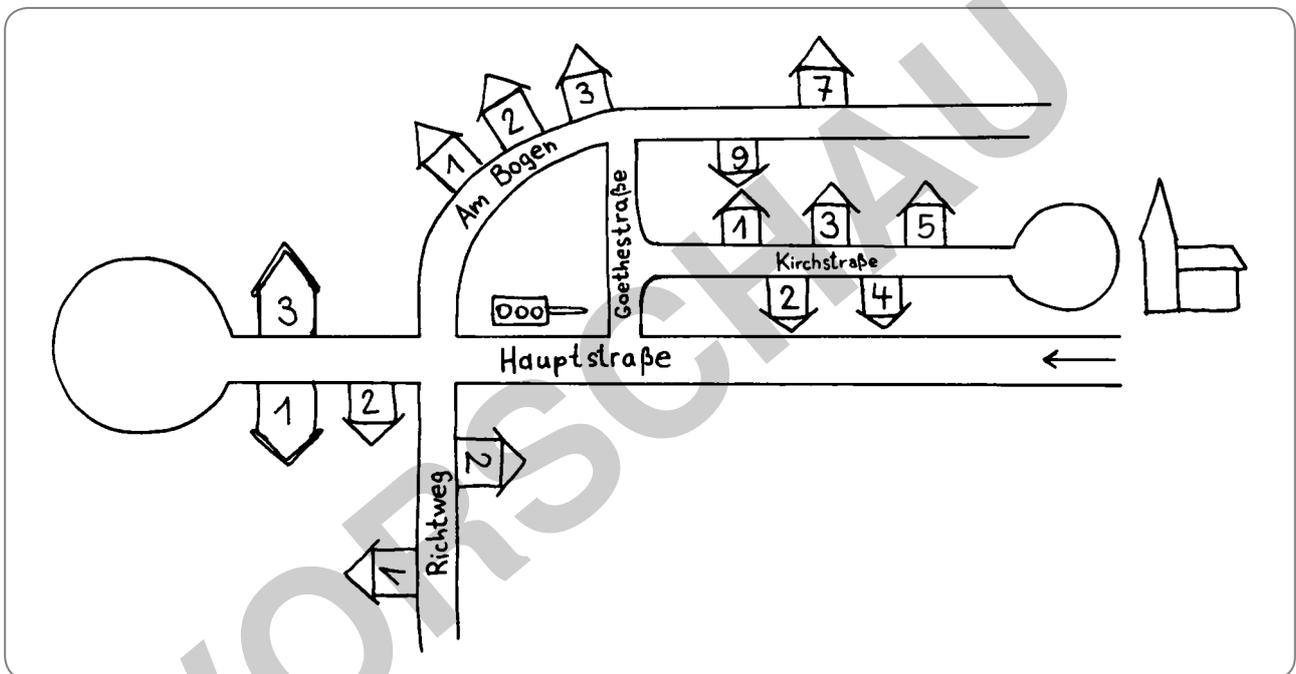
## 2. Meisterdetektive unterwegs

### c) Wer wohnt in Schlaubergen

Bruno Bärenklau kann nicht mehr schlafen, seitdem er weiß, dass der schlaueste Meisterdetektiv Willy Wichtig in seiner Nähe wohnt. Schlaubergen ist ein kleiner Ort mitten im Gebirge, nicht weit von dem Ort entfernt, in dem Bruno wohnt.

So unauffällig wie möglich spaziert Bruno an einem Sonntagmorgen mit seinem Hund durch den Ort und versucht herauszufinden, wo Willy wohnt. Bei seinem Spaziergang muss er feststellen, dass viele seltsame Menschen in Schlaubergen wohnen, und dass es brandgefährlich für Bruno wird, wenn er seinen Überfall tatsächlich durchführen will.

1. In welchem Haus wohnt Willy wichtig?
2. Wo wohnen die anderen wichtigen Menschen?



Hinweis: Es muss keine bestimmte Reihenfolge eingehalten werden.

	Mensch 1	Mensch 2	Mensch 3	Mensch 4	Mensch 5
Vorname					
Nachname					
Beruf					
Straße					
Hausnummer					

Annette Weber: Kriminell gute Logicals Deutsch 5-7  
© Auer Verlag



## 4. Teure Gemälde

### a) Die Kunstsammlerin

Theresa von Hohenstein liebt Kunst über alles. Leider reicht ihre eigene Begabung nicht aus, ein Bild zu malen, aber sie besucht jede Ausstellung und sie sammelt Kunstwerke berühmter Maler. Natürlich ist sie auch bei der Ausstellungseröffnung der Gemäldegalerie Turnau dabei. Die Ausstellung der Modernen Künstler begeistert sie. Schnell ist ihr klar, dass sie ein Kunstwerk für ihre private Sammlung haben möchte. Leider sind alle Bilder unverkäuflich. Da bleibt Theresa eigentlich keine Wahl. Sie muss einen Kunstdieb engagieren, der ihr in einer Nacht- und Nebelaktion eines der Bilder besorgt.

Als sie wieder einmal die Ausstellung besucht, macht sie einen genauen Plan des Gebäudes.

**Notiere in der Skizze, wo sich welche Räume in der Galerie befinden.**


1. Die Ausstellungen der Alten Meister und die der Modernen Kunst finden in den größten Räumen statt.
2. Es gibt auch eine Cafeteria in dem Haus.
3. Die schmalen Räume am Ende des Flures sind die Toiletten.
4. Das Büro befindet sich direkt hinter der Eingangstür.
5. Gegenüber der Ausstellung für Alte Meister befindet sich eine Skulpturenausstellung.
6. Der Leiter der Ausstellung hat ein eigenes Büro. Es liegt gleich am Eingang neben der Cafeteria und ist genauso groß wie sie.
7. Neben dem Raum für Moderne Kunst liegt der Raum der Sinne.
8. Für die Reinigungskräfte gibt es zwei Räume. Eins ist der Abstellraum für Putzmittel, in dem anderen sind Leitern und Lampen gelagert.
9. In dem Raum der Sinne ist eine Klangausstellung mit bunten Lichteffekten.
10. Der Raum vor den Toiletten ist für Kinder gedacht. Sie dürfen hier selbst malen.



## 4. Teure Gemälde

### c) Der große Kunstraub

Götz Gernegroß ist Kunstkenner und Meisterdieb zugleich. Er ist bereit, der Kunstkennerin Theresa von Hohenstein ein Kunstwerk aus der Sammlung zu besorgen. Natürlich nur gegen ein ordentliches Sümmchen Geld – aber das ist kein Problem für sie. Leider hat Götz Gernegroß nicht im Blick, dass ihn die Polizei schon seit vielen Jahren in der Polizeikartei vermerkt hat. Am 24.12. schlug Götz Gernegroß zu. Mithilfe des Plans fand er sich gut in der Galerie zurecht, er entschärfte die Alarmanlage und stahl das gewünschte Gemälde „Rote Rosen zum Dessert“. Theresa von Hohenstein war überglücklich, als sie es am 1. Weihnachtstag in ihrem Wohnzimmer aufhängen konnte. Aber sie hatte ihre Rechnung nicht mit Kommissar Schlaumeier gemacht. Als er hörte, dass ein Gemälde gestohlen wurde, ließ er Götz Gernegroß sofort zum Verhör vorladen.

„Ich habe ein lückenloses Alibi!“, rief ihm Gernegroß zu. „Das können Sie jederzeit überprüfen.“

**Schreibe den Tagesablauf von Gernegroß auf und notiere die Zeugen dazu. Wo gibt es ein Loch in seinem Alibi?**

Tatzeit und Aktivität	Zeugen
7-8 Uhr	
8-9 Uhr	
9-10 Uhr	
10-11 Uhr	
11-12 Uhr	
12-13 Uhr	
13-14 Uhr	
14-15 Uhr	
15-16 Uhr	
16-17 Uhr	
17-18 Uhr	
18-19 Uhr	
19-20 Uhr	
20-21 Uhr	
21-22 Uhr	
22-24 Uhr	



## 6. Tiere bei der Polizei

### a) Die Hundestaffel

Bei der Hundestaffel der Polizei gibt es viele verschiedene Hunde. Große, mutige Hunde sind genauso gefragt wie die kleinen, knuffigen Hunde. Es kommt darauf an, dass sie sich gut ausbilden lassen. Dabei ist wichtig, dass sie gut riechen können und sehr gerne spielen. Polizeiobersichtmeister Großmann hat verschiedene Hunde in seiner Hundestaffel. Jeder Hund hat eine besondere Aufgabe.

Schreibe die Namen und die Aufgaben der Hunde heraus.

	Hund 1	Hund 2	Hund 3	Hund 4	Hund 5
Rasse					
Name					
Geschlecht					
Aufgabe					

1. In Großmanns Hundestaffel gibt es zwei Rüden und drei Hündinnen.
2. Drei Hunde sind als Spürhunde ausgebildet. Sie suchen nach Leichen, Drogen und Sprengstoff.
3. Obwohl beide Hündinnen sind, verträgt sich Mekki gut mit Happy. Sie sitzen nebeneinander
4. Der Dobermann Orwell ist Anführer der Hundestaffel. Er sitzt immer vorne links.
5. Mekki hat im letzten Sommer eine stark verwesene Leiche gefunden.
6. Die Rüden Orwell und Windsor sind Konkurrenten. Darum sitzt die Terrierhündin Inka zwischen ihnen.
7. Der kleine Pudelpuppy Happy wird in der Therapie eingesetzt.
8. Der Schäferhund wird mit auf Streife genommen und dient den Polizisten als Schutz.
9. Die Labradorhündin Mekki sitzt am Ende der Hundestaffel.
10. Inka hat letzte Woche drei Kilo Heroin gefunden





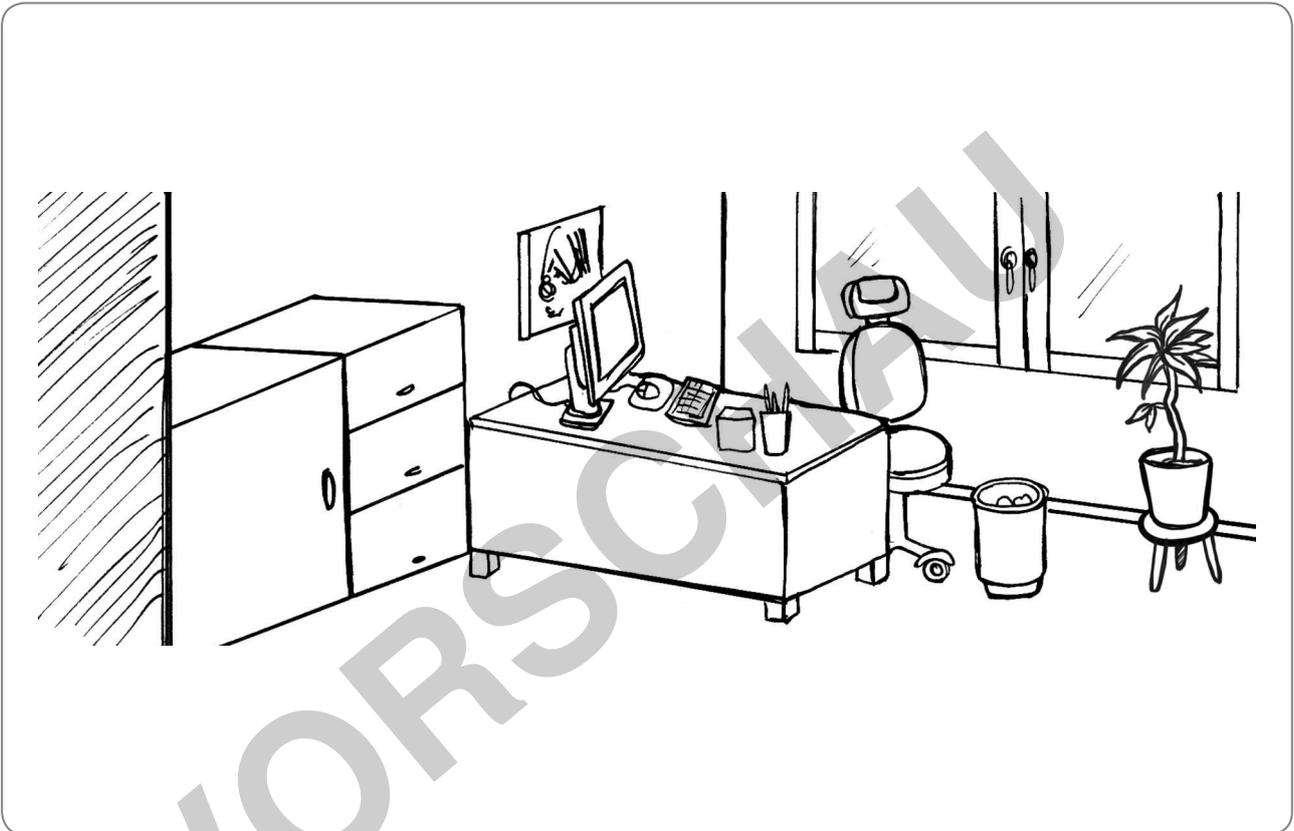
## 6. Tiere bei der Polizei

### b) Training in der Hundeschule

Heute ist Spielstunde in der Hundestaffel. Die Hunde müssen verschiedene Bälle suchen, die mit unterschiedlichen Geruchsstoffen behandelt worden sind.

Polizeioberwachtmeister Großmann pfeift die Spürhunde zu sich. Alle Hunde setzen sich brav nebeneinander. Jetzt lässt Großmann jeden Hund an einem besonderen Stoff riechen. Dann müssen sie den passenden Ball suchen.

**Schau dir das Bild an. Wo sind die Bälle versteckt? Zeichne sie an die Stelle.**



Hinweis: Es muss keine bestimmte Reihenfolge eingehalten werden.

	Hund 1	Hund 2	Hund 3	Hund 4	Hund 5
Name des Hundes					
Farbe des Balls					
Wonach riecht der Ball					
Wo liegt der Ball					



## 8. Streifendienste

### a) Radarfalle an der B1

Die täglichen Polizeidienste konnten manchmal sehr langweilig sein. Manchmal fro man sich auch den Hintern dabei ab. Als die Polizisten Kern und Sauerbier an diesem Tag an die B1 mussten, um eine Radarfalle aufzubauen, waren sie ziemlich genervt. Null Grad zeigte das Thermometer draußen. Kern füllte sich heißen Tee in seine Thermoskanne. Sauerbier wärmte sich ein Körnerkissen in der Mikrowelle auf. Dann ging es an die B1. Hier, an der Stelle wo eigentlich nur 50 km/h erlaubt waren, hatten sich in der letzten Woche zwei schwere Unfälle ereignet.

Kern und Sauerbier bauten ihre Radaranlage auf. Dann stellten sie sich an die kleine Parkbucht und warteten auf die Verkehrssünder.

### Welche Verkehrssünder ermitteln sie?

Hinweis: Es muss keine bestimmte Reihenfolge eingehalten werden.

	Verkehrssünder 1	Verkehrssünder 2	Verkehrssünder 3	Verkehrssünder 4
Vorname				
Name				
Beruf				
Auto				
km/h				

1. Frauen fahren nur wenige in die Radarfalle. Aber zwei wurden doch erwischt.
2. Herr Yildirim sprach sehr gut deutsch.
3. Dass er mit dem LKW 100 fahren konnte, hätten die Polizisten nicht gedacht.
4. Der Mercedes von Seefeld war ziemlich in die Jahre gekommen.
5. Die Sängerin musste dringend zu einem Konzert. Kein Wunder, dass sie 120 fuhr.
6. Bei 78 km/h brauchte die Informatikerin keine Punkte in Flensburg zu befürchten.
7. Stefanie Steffen war in der Schlagerszene sehr bekannt.
8. Matthias alter Wagen war prompt 83 km/h gefahren. Das hätte er nicht gedacht.
9. Carola kannte den LKW-Fahrer. Sie war mit Takur in einer Klasse gewesen.
10. Der Vertreter hätte auch gerne so einen schicken Porsche gehabt wie die Steffen.
11. Die Bergengrün fuhr eigentlich lieber Fahrrad.
12. Ausgerechnet heute aber musste der Dienstwagen benutzt werden. Es war ein Fiat.



## 8. Streifendienste

### c) Polizei überall

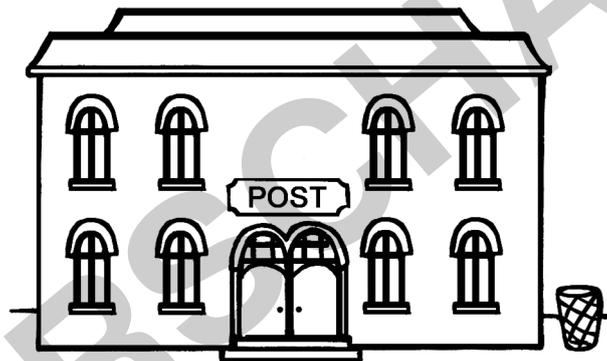
Puschel ist ein kleiner Rehpinscher und Frau Hütemanns allergrößter Schatz. Eigentlich lässt sie ihn keine Minute aus den Augen. Nur wenn sie einkaufen muss, bindet sie ihn vor dem Geschäft an. Das hat der Entführer offenbar genau gewusst. Als Frau Hütemann aus dem Laden kommt, ist Puschel verschwunden.

Frau Hütemann weint sich die Augen aus. Dann aber trifft ein Erpresserbrief bei ihr ein. „Wenn Sie Ihren Hund gesund zurückhaben möchten, kostet Sie das leider ein kleines Sümmchen. Halten Sie 2000,- € in Fünfgigerscheinen bereit und stecken Sie diese in einen braunen Umschlag. Legen Sie diesen Umschlag in den Papierkorb neben der Post. Abends können Sie Ihren Hund wieder in die Arme schließen.“

Frau Hütemann kocht vor Wut. Auf der Stelle läuft sie zur Polizei und zeigt das Erpressers Schreiben. Das ist ein Fall für Polizeiinspektorin Dettfort. Sie ist absolute Hundeliebhaberin.

Der Platz vor der Post wird noch am selben Tag von Kollegen und Freunden überwacht.

**Male und schreibe auf, wer den Platz überwacht und wie er sich tarnt.**





## 10. Vermisste Menschen

### b) Der vermisste Ehemann

Es ist noch früh am Morgen. Ich habe gerade erst meinen Kalender auf den 13.3. umgestellt.

„Hallo? Ist hier jemand für die Vermissten zuständig?“

Die kleine dicke Frau drängelt sich an allen vorbei bis zu meinem Schreibtisch. Ich bin Kriminalinspektorin Daniela Kowalski. Ich bin hier bei uns für die Vermissten zuständig und habe schon einige Mordkommissionen geleitet.

„Was ist passiert?“, will ich wissen.

Die Frau schnieft. „Mein Mann ist in dieser Nacht nicht nach Hause gekommen“, sagt sie. Ich beobachte sie genau. Sie wirkt tatsächlich sehr aufgeregt.

„Mann, kein Grund, gleich zur Polizei zu rennen“, macht sie eine andere Frau an. „Mein Alter verschwindet auch immer mal. Na und. Dann sitzt er in der Kneipe, säuft und verspielt sein Geld. Der kommt schon wieder, wenn es alle ist.“

„Kommen Sie zu mir ins Büro“, wende ich mich an die Frau. „Da sind wir ungestört.“

Dann bitte ich sie zu mir herein.

Die dicke Frau heißt Frida Forelle. Sie legt mir ein Foto ihres Mannes auf den Tisch. Ich stelle ihr verschiedene Fragen, aber sie hört gar nicht hin. Sie redet und redet, und zuletzt habe ich die wichtigsten Informationen zusammen.

**Schreibe die Informationen auf.**

	Ehemann
Name	
Geburtstag	
Beruf	
Kleidung: Oberbekleidung Hose Schuhe Mantel	
Letztes Lebenszeichen	
Weitere Zeugen	
Eventuelle Gründe für das Verschwinden	
Typische Eigenschaften des Ehemannes	
Letzter Zeuge	



## 10. Vermisste Menschen

1. Drei der Vermissten waren auf der Weser unterwegs.
2. Bei einer Grillparty verschwanden schon häufig Personen. Zwei aber tauchten nie wieder auf.
3. Michael liebte es, am Weserufer zu grillen.
4. Am 6.8.14 hatte Björn seine letzte Fährmann-Fahrt über die Weser.
5. Dimitri gilt seit dem 8. September 2016 als vermisst.
6. Björn Lepper liebte seinen Beruf über alles. Niemals wäre es ihm in den Sinn gekommen, mit 56 Jahren in den Ruhestand zu gehen.
7. Frau Kalabuka trauert sehr um ihren Mann Dimitri. Sie waren erst seit einem halben Jahr verheiratet.
8. Gustav war alleine mit dem Kanu unterwegs.
9. Eduard Kaan ist erst vor wenigen Monaten verschwunden.
10. Schmitz fuhr Kanu auf allen Flüssen der Welt, am liebsten aber auf der Weser.
11. Michael und Eduard sind sich bei ihren Partys nie begegnet. Sie waren immer zu unterschiedlichen Zeiten am Weserstrand.
12. Dimitri, der jüngste Vermisste, war mit seinem Standup-Paddel unterwegs.
13. Schmitz hatte seinen 67. Geburtstag allein auf der Weser verbracht.
14. Kaan war fünf Jahre älter als Kalabuka, aber die beiden kannten sich aus der Schule.
15. Obwohl es am 18.3.2019 noch bitterkalt war, wurde zum Grillen an die Weser eingeladen.
16. Schmitz hatte am 23.5. Geburtstag. Er verschwand im selben Jahr wie Lepper.
17. Eduard hatte gerade sein Studium beendet, als er mit 28 Jahren einfach verschwand.
18. Obwohl Börger erst 42 Jahre alt war, arbeitete er nicht mehr. Alkohol und Drogen bestimmten sein Leben.
19. Für die Party am 21.7.2018 gab es viele Zeugen, aber niemand konnte sich erinnern, wo Michael zuletzt gewesen war.