

Logikrätsel

Tabelle:

Name			
Ort			
Kleidungsstück			
Preis			

Lösung:

1. Die Bluse kostet 15 €. (Aussage 3)

2. Das Mädchen aus Bad Mergentheim kauft die Bluse. (Aussage 2 → nicht Pullover, Aussage 3 → nicht T-Shirt)

Name			
Ort	Bad Mergentheim		
Kleidungsstück	Bluse		
Preis	15 €		

3. Das T-Shirt kostet 20 €. (Aussage 1 → T-Shirt teurer als Bluse). Pia kauft das T-Shirt.
Also: Pulli kostet 10 €.

Name		Pia	
Ort	Bad Mergentheim		
Kleidungsstück	Bluse	T-Shirt	Pulli
Preis	15 €	20 €	10 €

4. Pia wohnt in Igersheim. (Aussage 1 → Pia wohnt nicht in Bad Mergentheim, Aussage 3 → auch nicht in Wachbach). Das Mädchen aus Wachbach kauft den Pulli (Aussage 2).

Name		Pia	
Ort	Bad Mergentheim	Igersheim	Wachbach
Kleidungsstück	Bluse	T-Shirt	Pulli
Preis	15 €	20 €	10 €

Einsteinrätsel

Tabelle:

Haus					
Farbe					
Nationalität					
Getränk					
Zigaretten					
Tier					

Lösung:

1. Der Mann im mittleren Haus trinkt Milch. (Aussage 7)
2. Der Norweger lebt im ersten Haus. (Aussage 9)
3. Das 2. Haus ist blau. (Aussage 13)

Haus	1.	2.	3.	4.	5.
Farbe		blau			
Nationalität	Norweger				
Getränk			Milch		
Zigaretten					
Tier					

4. Das 4. Haus ist grün und das 5. weiß. (Aussage 4 und 5, denn Nr. 1 kann dann nicht das grüne Haus sein und Nr. 3 auch nicht, da darin Kaffee getrunken wird.)

Haus	1.	2.	3.	4.	5.
Farbe		blau		grün	weiß
Nationalität	Norweger				
Getränk			Milch	Kaffee	
Zigaretten					
Tier					

5. Das 3. Haus ist rot, darin lebt der Engländer. (Aussage 1, denn bei allen anderen Häusern steht die Farbe oder die Nationalität schon fest.)

6. Damit ist das 1. Haus gelb und der Bewohner raucht Dunhill. (Aussage 8)

Haus	1.	2.	3.	4.	5.
Farbe	gelb	blau	rot	grün	weiß
Nationalität	Norweger		Brite		
Getränk			Milch	Kaffee	
Zigaretten	Dunhill				
Tier					

7. Im 2. Haus lebt der Mann mit dem Pferd. (Aussage 11)

Haus	1.	2.	3.	4.	5.
Farbe	gelb	blau	rot	grün	weiß
Nationalität	Norweger		Brite		
Getränk			Milch	Kaffee	
Zigaretten	Dunhill				
Tier		Pferd			

8. Im 1. Haus lebt der Mann, der Wasser trinkt. (Aussage 3 → kein Tee, Aussage 12 → kein Bier, es bleibt Wasser)

9. Im 2. Haus wird Marlboro geraucht. (Aussage 15)

Haus	1.	2.	3.	4.	5.
Farbe	gelb	blau	rot	grün	weiß
Nationalität	Norweger		Brite		
Getränk	Wasser		Milch	Kaffee	
Zigaretten	Dunhill	Marlboro			
Tier		Pferd			

10. Im 5. Haus wird Winfield geraucht und Bier getrunken. (Aussage 12, denn bei allen anderen Häusern stehen das Getränk oder die Zigaretten schon fest.)

11. Im 2. Haus wohnt der Däne, der Tee trinkt. (Aussage 3, denn bei allen anderen Häusern stehen die Nationalität oder das Getränk schon fest.)

Haus	1.	2.	3.	4.	5.
Farbe	gelb	blau	rot	grün	weiß
Nationalität	Norweger	Däne	Brite		
Getränk	Wasser	Tee	Milch	Kaffee	Bier
Zigaretten	Dunhill	Marlboro			Winfield
Tier		Pferd			

12. Im 4. Haus wohnt der Deutsche, der Rothmanns raucht. (Aussage 14, denn bei allen anderen Häusern stehen die Nationalität oder die Zigaretten schon fest.)

13. Im 5. Haus wohnt der Schwede, der einen Hund hat. (Aussage 2)

Haus	1.	2.	3.	4.	5.
Farbe	gelb	blau	rot	grün	weiß
Nationalität	Norweger	Däne	Brite	Deutscher	Schwede
Getränk	Wasser	Tee	Milch	Kaffee	Bier
Zigaretten	Dunhill	Marlboro		Rothmanns	Winfield
Tier		Pferd			Hund

14. Im 3. Haus wohnt die Person, die Pall Mall raucht und einen Vogel hat. (Aussage 6)

15. Im 1. Haus wohnt die Person mit Katze. (Aussage 10)

16. Damit wohnt im 4. Haus die Person mit dem Fisch.

Haus	1.	2.	3.	4.	5.
Farbe	gelb	blau	rot	grün	weiß
Nationalität	Norweger	Däne	Brite	Deutscher	Schwede
Getränk	Wasser	Tee	Milch	Kaffee	Bier
Zigaretten	Dunhill	Marlboro	Pall Mall	Rothmanns	Winfield
Tier	Katze	Pferd	Vogel	Fisch	Hund