



# Vorbemerkungen

# 1

## 1.1 Vorbereitung

In dieser Übersicht möchten wir zwei Ausdrücke und ihre Bedeutungen näher betrachten. In der linken Spalte steht der Name des Ausdrucks, in der mittleren Spalte der Ausdruck selbst, und in der dritten Spalte die Bedeutung des Ausdrucks (d.h., die Bedeutung des Ausdrucks aus der zweiten Spalte).

1.1 Vorbereitung . . . . .	9
1.1.1 Anhang . . . . .	13
1.1.2 Lösungen . . . . .	14
1.2 Übungen . . . . .	17
1.2.1 Lösungen . . . . .	20
1.3 Zusatzübungen . . . . .	29
1.3.1 Lösungen . . . . .	30

Name (des Hauptausdrucks)	Hauptausdruck	Bedeutung (des Hauptausdrucks)
„Angela Merkel“	Angela Merkel	
„Allianz Arena“	Allianz Arena	


**Bemerkung:** Stellen Sie sich vor, dass die Bilder von Angela Merkel und Allianz Arena nicht nur Fotos sind, sondern dass sie tatsächlich Angela Merkel und Allianz Arena selbst sind! (Oder siehe Sektion 1.1.1.)

**Aktivierungselement 1.1.** Für jede der folgenden Aussagen: Geben Sie an, ob sie wahr (w) oder falsch (f) ist. (Leerzeichen und Punkte werden dabei nicht als Zeichen gezählt.) [Antwort]


1. Obwohl ‚Angela Merkel‘ und ‚die Allianz Arena‘ Ausdrücke sind, sind Angela Merkel und die Allianz Arena keine Ausdrücke. [ ]
2. Angela Merkel war Bundeskanzlerin von Deutschland. [ ]
3. ‚Angela Merkel‘ war Bundeskanzlerin von Deutschland. [ ]
4. ‚Angela Merkel‘ ist der Name von Angela Merkel. [ ]
5. Angela Merkel ist der Name von Angela Merkel. [ ]
6. Angela Merkel ist Angela Merkel. [ ]
7. Angela Merkel ist ‚Angela Merkel‘. [ ]
8. ‚Angela Merkel‘ ist Angela Merkel. [ ]
9. ‚Angela Merkel‘ ist ‚Angela Merkel‘. [ ]
10. ‚Angela Merkel‘ ist der Name einer früheren Bundeskanzlerin von Deutschland. [ ]
11. „Angela Merkel“ ist der Name von ‚Angela Merkel‘. [ ]
12. „Angela Merkel“ ist der Name von „Angela Merkel“. [ ]
13. „Angela Merkel“ ist „Angela Merkel“. [ ]
14. ‚Angela Merkel‘ ist der Name von „Angela Merkel“. [ ]
15. Satz 2 hat 44 Zeichen. [ ]
16. ‚Angela Merkel war Bundeskanzlerin von Deutschland‘ hat 44 Zeichen. [ ]
17. Satz 2 hat 5 Zeichen. [ ]
18. ‚Angela Merkel war Bundeskanzlerin von Deutschland‘ hat 5 Zeichen. [ ]
19. ‚Satz 2‘ hat 44 Zeichen. [ ]
20. ‚Satz 2‘ hat 5 Zeichen. [ ]
21. Satz 15 und Satz 16 bedeuten das Gleiche. [ ]
22. Satz 15 und Satz 16 haben die gleiche Anzahl von Zeichen. [ ]
23. ‚Satz 15‘ und ‚Satz 16‘ bedeuten das Gleiche. [ ]
24. ‚Satz 15‘ und ‚Satz 16‘ haben die gleiche Anzahl von Zeichen. [ ]
25. ‚Satz 15‘ und ‚Satz 16‘ haben die gleichen Zeichen. [ ]

## Beziehungen zwischen Ausdrücken und Namen

Die folgende Tabelle zeigt, wie Ausdrücke und Ausdrücke in Anführungszeichen in Bezug auf ihre Namen und Bedeutungen zueinander stehen.

Name der Ausdruck	Ausdruck	Bedeutung
„Allianz Arena“	Allianz Arena	
„Allianz Arena“	„Allianz Arena“	
„Allianz Arena“	„Allianz Arena“	
„Allianz Arena“	„Allianz Arena“	
„Allianz Arena“	„Allianz Arena“	

**Aktivierungselement 1.2.** Fügen Sie die fehlenden Informationen in der Tabelle unten hinzu. (Stellen Sie sich wie zuvor vor, dass die Bilder nicht nur Bilder sind, sondern dass sie tatsächlich die Objekte selbst sind.)

Name der Ausdruck	Ausdruck	Bedeutung
„Die Erde“		
„2“	Freddie Mercury	
„Der Name der größten Musikband der Welt“	Der Name des Komponisten von <i>Messiah</i> (HWV 56)	„2“
„Der Name von Deutschlands berühmtestem Formel-1-Fahrer“	Der Name von „Richard Wagner“	
„Der Name von Deutschlands berühmtestem Formel-1-Fahrer“		

### 1.1.1 Anhang

Die folgende Tabelle wäre eine korrektere Version der Tabelle am Anfang dieses Dokuments:

Name der Ausdruck	Ausdruck	Bedeutung
„Ein Bild von Angela Merkel“	Ein Bild von Angela Merkel	
„Ein Bild der Allianz Arena“	Ein Bild der Allianz Arena	

### 1.1.2 Lösungen

**Lösung zu Aktivierungselement 1.1.** Wir verwenden **Hervorhebungen** oder Unterstreichungen, um Ausdrücke zu betonen und Begriffe mit gleicher Bedeutung anzuzeigen.

1. Obwohl ‚Angela Merkel‘ und ‚die Allianz Arena‘ Ausdrücke sind, sind **Angela Merkel** und die Allianz Arena keine Ausdrücke. [w]

#### Erklärung

**Angela Merkel** und die Allianz Arena sind Gegenstände, nicht Ausdrücke.

2. **Angela Merkel** war Bundeskanzlerin von Deutschland. [w]
3. ‚Angela Merkel‘ war Bundeskanzlerin von Deutschland. [f]

#### Erklärung

Kein Ausdruck konnte Bundeskanzlerin werden.

4. ‚Angela Merkel‘ ist der Name von Angela Merkel. [w]
5. **Angela Merkel** ist der Name von Angela Merkel. [f]
6. **Angela Merkel** ist **Angela Merkel**. [w]

#### Erklärung

Ein Fisch ist ein Fisch. Oder?

7. **Angela Merkel** ist ‚Angela Merkel‘. [f]

#### Erklärung

**Angela Merkel** ist kein Ausdruck ...

8. ‚Angela Merkel‘ ist **Angela Merkel**. [f]

#### Erklärung

... und kein Ausdruck ist **Angela Merkel**.

9. ‚Angela Merkel‘ ist ‚Angela Merkel‘. [w]
10. ‚Angela Merkel‘ ist der Name einer früheren Bundeskanzlerin von Deutschland. [w]

11. „Angela Merkel“ ist der Name von ‚Angela Merkel‘. [w]  
 12. „Angela Merkel“ ist der Name von „Angela Merkel“. [f]

#### Erklärung

Ein Ausdruck kann (normalerweise) nicht sein eigener Name sein.

13. „Angela Merkel“ ist „Angela Merkel“. [f]

#### Erklärung

Wie in Satz 12.

14. ‚Angela Merkel‘ ist der Name von „Angela Merkel“. [f]

#### Erklärung


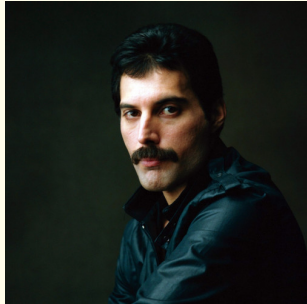
Ein Ausdruck kann nicht der Name seines Namens sein.

15. Satz 2 hat 44 Zeichen. [w]  
 16. ‚Angela Merkel war Bundeskanzlerin von Deutschland‘ hat 44 Zeichen. [w]  
 17. Satz 2 hat 5 Zeichen. [f]  
 18. ‚Angela Merkel war Bundeskanzlerin von Deutschland‘ hat 5 Zeichen. [f]  
 19. ‚Satz 2‘ hat 44 Zeichen. [f]  
 20. ‚Satz 2‘ hat 5 Zeichen. [w]  
 21. Satz 15 und Satz 16 bedeuten das Gleiche. [w]  
 22. Satz 15 und Satz 16 haben die gleiche Anzahl von Zeichen. [f]  
 23. ‚Satz 15‘ und ‚Satz 16‘ bedeuten das Gleiche. [f]  
 24. ‚Satz 15‘ und ‚Satz 16‘ haben die gleiche Anzahl von Zeichen. [w]  
 25. ‚Satz 15‘ und ‚Satz 16‘ haben die gleichen Zeichen. [f]

#### Erklärung

In ‚Satz 15‘ kommt eine ‚15‘ vor, aber nicht in ‚Satz 16‘.

## Lösung zu Aktivierungselement 1.2.

Name der Ausdruck	Ausdruck	Bedeutung
„Die Erde“	Die Erde	
„Freddie Mercury“	Freddie Mercury	
„2“	„2“	2
„Der Name der größten Musikband der Welt“	Der Name der größten Musikband der Welt	Der Name der größten Musikband der Welt
Der Name des Komponisten von <i>Messiah</i> (HWV 56)	Der Name des Komponisten von <i>Messiah</i> (HWV 56)	Georg Friedrich Händel
Der Name von „Richard Wagner“	Der Name von „Richard Wagner“	„Richard Wagner“
Der Name von Deutschlands berühmtestem Formel-1-Fahrer	Der Name von Deutschlands berühmtestem Formel-1-Fahrer	Michael Schumacher
Der Name von Deutschlands berühmtestem Formel-1-Fahrer	Der Name von Deutschlands berühmtestem Formel-1-Fahrer	„Deutschlands berühmtestem Formel-1-Fahrer“



## 1.2 Übungen

**Übung 1.1.** Wie viele Ausdruckstypen von Buchstaben bzw. Wörtern sind in jedem einzelnen der folgenden Sätze instantiiert, wie viele in allen Sätzen zusammen? Wie oft sind die Ausdruckstypen ‚a‘, ‚t‘, ‚d‘, ‚Hase‘ und ‚Nase‘ instantiiert?

1. Jeder Hase hat eine Nase.
2. Ich bin ein Hase.
3. Folglich habe ich eine Nase.

**Übung 1.2.** Ein logischer Laie äußert die drei unteren Übungssätze. Auf welche Arten lassen sich diese Sätze deuten, und was ist die wörtliche Deutung dieser Sätze?

1. Aristoteles hat 11 Buchstaben.
2. Dieser Satz hat 23 Zeichen.
3. ‚Dieser Satz‘ hat 10 Zeichen.

**Übung 1.3.** Geben Sie für jedes der folgenden Beispiele an, an welcher Stelle ein Ausdruck erwähnt bzw. verwendet wird, und wer oder was dabei jeweils erwähnt oder verwendet wird!

1. Aristoteles ist lang.
2. ‚Aristoteles‘ ist lang.
3. Aristoteles ist länger als ‚Aristoteles‘.
4. „Aristoteles“ ist länger als ‚Aristoteles‘.
5. ‚Aristoteles‘ bezeichnet nicht ‚Aristoteles‘, sondern Aristoteles. „Aristoteles“ hingegen bezeichnet nicht Aristoteles, sondern ‚Aristoteles‘.
6. ‚Schnee ist weiß‘ ist wahr genau dann, wenn Schnee weiß ist.
7. Die Verwendung von ‚Verwendung‘ und von ‚Erwähnung‘ hilft, Verwendung von Erwähnung zu unterscheiden. Das ist der Grund meiner Erwähnung von ‚Die Verwendung von ‚Verwendung‘ und von ‚Erwähnung‘ hilft, Verwendung von Erwähnung zu unterscheiden.‘
8. ‚Das Spielen mit der Unterscheidung von Verwendung und Erwähnung‘ ist nicht ‚alles im Leben, weißt du?‘.
9. Dies ist ein Satz mit ‚Zwiebelringen‘, ‚Salatblättern‘, ‚Tomatenscheiben‘ und ‚Pommes Frites als Beilage‘.

**Übung 1.4.** Welche der folgenden Zeichenfolgen sind Aussagesätze? Begründen Sie jeweils Ihre Antworten.

1. Herbert und Heidi sind befreundet.
2. Herbert und Heidi sind beliebt.
3. Herbert und Heidi sind beide nicht glücklich.
4. Herbert und Heidi lieben sich.
5. Herbert und Heidi lieben einander.
6. Es ist nicht der Fall, dass Herbert und Heidi beide nicht glücklich sind.
7. Oh nein, oh nein, oh nein! Das darf doch wohl nicht wahr sein!
8. Wenn Herbert in die Stadt gefahren ist, so sitzt er sicherlich bereits in seinem Büro.
9. An der Liebe Niederlagen  
läßt der Dichter Lieder nagen.  
(Mühsam)
10. Die Quadratwurzel aus Zwiebelsuppe und rechtwinkligem Lebertran ist mit Goethes Wanderjahren verheiratet und liebt Chopin mehr als die Kniekehlen ihrer Mutter.
11. Mein Bart ist genau dann rosarot, wenn ich mich weniger langeweile als die Fleischstrudelsuppe meiner Großmutter.
12. Ich weiß, dass  $7 + 5 = 11$ .
13. Thales von Milet, ein ionischer Naturphilosoph, sagte die Sonnenfinsternis vom 28. März 585 v. Chr. voraus.
14. Der Räuber sagte: ‚Geld oder Leben!‘, und er nahm beides.
15. Das Wetter ist heute grauenhaf, nicht wahr?
16. Wer andern eine Grube gräbt, fällt selbst hinein.
17. Zwei Trichter wandeln durch die Nacht.  
Durch ihres Rumpfs verengten Schacht  
fließt weißes Mondlicht  
still und heiter  
auf ihren  
Waldweg  
usw.  
(Morgenstern)
18. Du sollst nicht töten.
19. balzerig würmelte es im mannechensee  
und den weibern ward so pngstig ums heil  
zumahn: wenn ein knie-ender sie hirschelte.  
(Jandl)

20. Schweig, Elender!
21. Kleine Lügen und auch kleine  
Kinder haben kurze Beine.  
(Ringelnatz)
22. Die Eins sind nicht nur, sondern sie erhalten sich durch ihr  
gegenseitiges Ausschließen. (Hegel)
23. Wer in Wasser badet, kann nass werden.
24. Der April macht, was er will.
25. Dornröschen wurde von einem wunderschönen Prinzen  
durch einen zärtlichen Kuss aus einem tiefen Schlaf erweckt.
26. Österreich hat sich nach dem Staatsvertrag im Jahre 1955  
durch ein Verfassungsgesetz zur Neutralität verpflichtet.
27. Dieses Verfassungsgesetz muss abgeschafft werden.
28. Dieses Lied gefällt mir besonders gut.
29. 's echt cool, eh?
30. Der Satz mit der Nummer 30 auf dieser Seite ist falsch.