

12 Die Ergebnisse der Experimente 1, 3, 4 und 5 im Überblick

In diesem Abschnitt folgt eine schematische Darstellung der Ergebnisse der Vergleiche zwischen den Ambiguitätsbedingungen und zwischen den Unterexperimenten. Für Experiment 5 sind zudem noch die Vergleiche zwischen den Kontextbedingungen dargestellt. Angegeben sind die Wortnummern, auf denen sich signifikante Effekte in der erwarteten Richtung (kürzere mittlere Lesezeiten in der nicht ambigen als in der ambigen Bedingung bzw. in der *bias*- als in der neutralen Bedingung) fanden. Stehen die Zahlen in Klammern, handelt es sich um einen marginal signifikanten Effekt. Ein Pfeil (\leftrightarrow) deutet auf einen Effekt in der nicht erwarteten Richtung, d.h., die Lesezeiten in der nicht ambigen Bedingungen sind langsamer als in der ambigen Bedingung, die Sätze, die entsprechend ihres *bias* aufgelöst wurde zeigten stärkere Verarbeitungsschwierigkeiten als die ohne *bias* oder aber der *biasing* Kontext führte zu längeren Reaktionszeiten als der neutrale Kontext.

Experiment 1, Ambiguitätsvergleiche:

Ditransitives satzfinale Verb

Genitiv	9, 10, 11, 12
Dativ	10

Transitives satzfinale Verb

Genitiv	7,10
Dativ	8,9

Experiment 3, Ambiguitätsvergleiche:Sätze mit Genitiv**bias**:

	Satzgruppe 1 Gen.bias	Satzgruppe 3 Gen.bias fam.
Genitiv	7,8,(9)	8,10
Dativ	6,10	(6), 7,9

Sätze ohne *bias*

	Satzgruppe 2 ohne bias
Genitiv	10,11,12
Dativ	7,(8),9,(10)

Sätze mit Dativ**bias**

	Satzgruppe 1 Gen.bias	Satzgruppe 2 ohne bias
Dativ	6,7,8	(6),7,8
gemeinsame Auswertung der Satzgrup- pen 1 und 2*	6,7,8	

*Diese Sätze wurde aus inhaltlichen Gründen nicht in eine Genitivbedingung gebracht.

Experiment 3, Vergleiche zwischen den Unterexperimenten

Satzgruppe 1, Gen.*bias* versus Satzgruppe 2 ohne *bias*

	ambig	nicht ambig
Genitiv	(7↔), (9), 10, (11), 12	(10)
Dativ		

Satzgruppe 2 ohne *bias* versus Satzgruppe 3 Gen.*bias* fam.

	ambig	nicht ambig
Genitiv	6,(8),(9),10,11,12	8,10
Dativ		

Experiment 4, Ambiguitätsvergleiche:

Sätze mit Genitiv*bias*

	Satzgruppe 1, Gen. <i>bias</i>	Satzgruppe 3, Gen. <i>bias</i> fam.
Genitiv	(6),7	8 ↔, 9 ↔
Dativ	8	8,10

Sätze ohne *bias*

	Satzgruppe 2 ohne bias
Genitiv	10
Dativ	(8),10

Sätze mit Dativ*bias*

	Satzgruppe 1	Satzgruppe 2
Dativ	8	(6),7,8,9
gemeinsame Auswertung der Satzgruppen 1 und 2	6,7,8,9	

*Diese Sätze wurden aus inhaltlichen Gründen nicht in eine Genitivbedingung gesetzt.

Experiment 4, Vergleiche zwischen Genitiv- und Dativbedingungen

	SG 1	SG 2	SG 3
Genitiv ambig/ Dativ ambig			10
Genitiv nicht ambig/Dativ nicht ambig	7, (8 ↔)	(8)	8 ↔, 9 ↔

Experiment 4, Vergleiche zwischen den Unterexperimenten:

Satzgruppe 1, Gen.*bias* versus Satzgruppe 2 ohne *bias*

	ambig	nicht ambig
Genitiv	(9)	9
Dativ		

Satzgruppe 2 ohne bias versus Satzgruppe 3 Gen.bias fam.

	ambig	nicht ambig
Genitiv	8,9,(10)	
Dativ	8	(9)

Experiment 5, Ambiguitätsvergleiche:

Sätze mit *bias*

	Satzgruppe 1		Satzgruppe 3	
	<i>biasing</i> Kontext	neutra- ler Kontext	<i>biasing</i> Kontext	neutra- ler Kontext
Genitiv (Gen. <i>bias</i>)	(6),(7)	(8),(12)	7,9,10 (8↔)	
Dativ (Dat. <i>bias</i>)	7,(8)	(7)		

Sätze ohne *bias*

	Satzgruppe 2	
	<i>biasing</i> Kontext	neutraler Kontext
Genitiv	10	(10)
Dativ	(7)	(9↔)

Experiment 5, Kontextvergleiche:Sätze mit *bias*

	Satzgruppe 1, Gen. <i>bias</i>	Satzgruppe, 3, Gen. <i>bias</i> fam.
Genitiv ambig (Gen. <i>bias</i>)	8,(10),(12) (7, ↔),	
Genitiv nicht ambig (Gen. <i>bias</i>)	10	9,(10)
Dativ ambig (Dat. <i>bias</i>)	(6)	
Dativ nicht ambig (Dat. <i>bias</i>)	(8),9	

Sätze ohne *bias*

	Satzgruppe 2 ohne <i>bias</i>
Genitiv ambig	(12)
Genitiv nicht ambig	9,10
Dativ ambig	(8)
Dativ nicht ambig	9

