

Supplemental Material

1 Sample continuations from Experiment 1 and Experiment 2

- (1) *SO p-pronoun with object continuation*
 ...*Der Clown umarmte einen Mann, der ganz wirre Haare hatte. Er hat auch wie ein Clown ausgesehen.*
 ‘... The clown-NOM hugged a man-OBJ-ACC who had very tousled hair. **He** also looked like a clown.’
- (2) *SO d-pronoun with object continuation*
 ...*Der Clown umarmte einen Mann, der ganz wirre Haare hatte. Der hat aber sonst einen gepflegten Eindruck gemacht.*
 ‘... The clown-NOM hugged a man-OBJ-ACC who had very tousled hair. **He**, apart from that, made a neat impression.’
- (3) *OS p-pronoun with subject continuation*
 ...*Einen Mann, der ganz wirre Haare hatte, umarmte der Clown. Er hat ihn ganz feste gedrückt und dabei ein Geräusch gemacht.*
 ‘... A man-OBJ-ACC who had very tousled hair hugged the clown-NOM. **He** squeezed him really hard and made a noise at the same time.’
- (4) *OS d-pronoun with object continuation*
 ...*Einen Mann, der ganz wirre Haare hatte, umarmte der Clown. Der hat sich irrsinnig gefreut.*
 ‘... A man-OBJ-ACC who had very tousled hair hugged the clown-NOM. **He** rejoiced over that.’
- (5) *SO p-pronoun with ambiguous/unclear continuation*
 ...*Ein Mann, der ganz wirre Haare hatte, umarmte den Clown. Er hat ihn begrüßt.*
 ‘... A man-NOM who had very tousled hair hugged the clown-OBJ-ACC. **He** greeted him.’

2 Sample continuations from Experiment 3

- (6) *SO with object mentioned using a dem-pronoun*
 ...*Der Clown umarmte einen Mann, der ganz wirre Haare hatte. Dieser wirkte sehr irritiert.*
 ‘... The clown-NOM hugged a man-OBJ-ACC who had very tousled hair. **He** seemed very irritated.’
- (7) *OS with object mentioned using a p-pronoun*
 ...*Einen Mann, der ganz wirre Haare hatte, umarmte der Clown. Er war ein Freund von ihm.*
 ‘... A man-OBJ-ACC who had very tousled hair hugged the clown-NOM. **He** was a friend of his.’
- (8) *SO with subject mentioned using a definite NP*
 ...*Ein Mann, der ganz wirre Haare hatte, umarmte den Clown. Der Mann saß im Zirkus in der ersten Reihe und freute sich über jeden Auftritt.*
 ‘... A man-NOM who had very tousled hair hugged the clown-OBJ-ACC. **The man** sat in the front row in the circus and enjoyed every performance.’

3 Materials for Experiment 1, Experiment 2, and Experiment 3

The appendix shows the contexts that were presented to participants in Experiments 1–3. The continuation prompts are not shown because they were always the same (*Er/Der hat* ‘He/He-DET’ in Experiments 1–2; a blank line in Experiment 3). For each experiment, we only show the context in which the final context sentence appeared with SO order. To derive the corresponding OS contexts, the subject of the final context sentence has to be turned into an object and the object into a subject (see material section of each experiment).

The following contexts are the contexts from Experiment 1. The contexts from Experiment 2 were identical with only one exception which concerns the final sentence. In this sentence, the clause initial and the clause-final NP appeared in reversed order. For Experiment 3, the contexts from Experiment 1 and Experiment 2 were combined, as described in the materials section for this experiment.

- (9) *Nina war im Supermarkt einkaufen. Als sie in der Schlange wartete, sah sie einen Koch mit einer weißen Mütze. Der Koch schubste einen Bäcker, der am Ende der Schlange stand.*
 ‘Nina was shopping in the supermarket. While waiting in line she saw a cook with a white hat. The cook pushed a baker who was standing at the end of the line.’
- (10) *Lena war gestern in der Mensa. Während sie aß, unterhielt sie sich mit einem Studenten aus dem Philosophie-Seminar. Der Student erkannte einen Dozenten, der an einem der Nebentische saß.*
 ‘Lena was in the cafeteria yesterday. While eating she was talking to a student from the philosophy seminar. The student recognized a lecturer who was sitting at one of the tables close by.’
- (11) *Sabine war am Sonntag im Zirkus. Bevor die Aufführung begann, hatte sie schon einen Clown herumlaufen sehen. Der Clown umarmte einen Mann, der ganz wirre Haare hatte.*
 ‘Sabine visited a circus on Sunday. Before the show began, she saw a clown walking around. The clown hugged a man who had very fuzzy hair.’
- (12) *Katrin ist mal wieder mit dem Zug gefahren. Als sie in den Speisewagen ging, traf sie völlig überraschend einen ehemaligen Lehrer. Der Lehrer erblickte einen älteren Herrn, der Lehrer an der gleichen Schule gewesen war.*
 ‘Katrin took the train once again. When she went to the dining car, she surprisingly met a former teacher. The teacher saw an elderly man who had been a teacher at the same school.’
- (13) *Anna war vor kurzem im Theater. Als das Stück vorbei war, stand sie im Foyer neben einem sehr bekannten Schauspieler. Der Schauspieler bedrohte einen Kellner, der gerade abräumte.*
 ‘Anna visited the theater recently. After the play was finished, she stood in the foyer next to a very famous actor. The actor threatened a waiter who was cleaning up.’
- (14) *Veronika war am Mittwoch am Flughafen. Nachdem sie das Auto abgestellt hatte, fragte sie einen Mitarbeiter nach dem Weg. Der Mitarbeiter grüßte einen Piloten, der gemütlich herumschlenderte.*
 ‘Veronika was at the airport on Wednesday. After having parked the car she asked a staff member the way. The staff member saluted a pilot who was sauntering along.’
- (15) *Sonja war heute Morgen einkaufen. Nachdem sie damit fertig war, ging sie mit einem Bekannten einen Kaffee trinken. Der Bekannte entdeckte einen Kollegen, der eine*

schwere Einkaufstüte trug.

‘Sonja went shopping this morning. After having finished, she went for a coffee with a friend. The friend spotted a colleague who was carrying a heavy shopping bag.’

- (16) *Laura war am Wochenende zelten. Während das Zelt aufgebaut wurde, unterhielt sie sich mit einem befreundeten Arzt. Der Arzt begrüßte einen Patienten, der zufälligerweise auch zelten war.*

‘Laura went camping at the weekend. While the tent was being put up, she was talked to a doctor who was a friend of her. The doctor greeted a patient who was coincidentally camping too.’

- (17) *Sofia war mal wieder im Zoo. Als sie sich gerade die Fische anschaute, begegnete ihr ein Mitschüler aus der Parallelklasse. Der Mitschüler ärgerte einen Jungen, der eine viel zu große Mütze trug.*

‘Sofia visited the zoo once again. While she was watching the fishes, a classmate encountered her. The classmate was teasing a boy who was wearing an oversized cap.’

- (18) *Claudia war gestern wandern. Während sie eine Pause einlegte, sah sie einen Wanderer mit einem großen Rucksack. Der Wanderer stützte einen Kameraden, der schon sehr alt war.*

‘Claudia went hiking yesterday. While having a break, she saw a hiker with a big backpack. The hiker was supporting a companion who was very old.’

- (19) *Katrin war letzte Woche in den Bergen. Bevor sie den Gipfel erreichte, beobachtete sie einen sehr erfahrenen Bergsteiger. Der Bergsteiger nervte einen Neuling, der eine knallrote Jacke anhatte.*

‘Katrin went to the mountains last week. Before she arrived at the peak, she was watching a very experienced alpinist. The alpinist annoyed a beginner who was wearing a bright red coat.’

- (20) *Regine war seit langer Zeit mal wieder im Kunstmuseum. Nachdem sie sich die alten Meister angeschaut hatte, sprach sie kurz mit einem Museumswärter. Der Museumswärter erheiterte einen älteren Herrn, der fast jeden Tag im Museum war.*

‘Regine visited the art museum for the first time in a while. After she had taken a look at the old masters, she had a brief chat with a museum attendant. The museum attendant was amusing an elderly man who went to the museum almost every day.’

- (21) *Sarah war letzte Woche auf einem Konzert. Als sie an der Bar anstand, sah sie plötzlich einen tätowierten Musiker. Der Musiker schimpfte einen Roadie, der schon ein paar Getränke zu viel hatte.*

‘Sarah went to a concert last week. While lining up for the band she saw a tattooed musician. The musician insulted a roadie who had too many drinks.’

- (22) *Daniela war gestern Nachmittag auf der Zeil. Noch bevor sie die Einkaufsmeile erreichte, traf sie schon einen Bettler. Der Bettler tadelte einen Polizisten, der eine schwarze Schutzweste trug.*

‘Yesterday, Daniela went to the Zeil in the afternoon. Before arriving at the shopping mile she had already met a beggar. The beggar insulted a policeman who was wearing a black bulletproof vest.’

- (23) *Julia ist seit einiger Zeit mal wieder mit dem Fahrrad unterwegs gewesen. Als sie an der Ampel halten musste, erkannte sie einen alten Kommilitonen neben sich. Der Kommilitone rammte einen kleinen Jungen, der nicht rechtzeitig bremsen konnte.*

‘Julia rode her bike again after quite a while. When she had to stop at a traffic light, she recognized a fellow student next to her. The fellow student drove into a little boy

who wasn't able to brake in time.'

- (24) *Paula war letzten Donnerstag im Kino. Während sie in der Popcorn-Schlange stand, sprach sie kurz mit einem Sicherheitsmann. Der Sicherheitsmann provozierte einen Besucher, der grüingefärbte Haare hatte.*

'Paula went to the cinema last Thursday. While lining up for popcorn she briefly talked to a security man. The security man provoked a visitor who had green hair.'