

Supplement A – German clefts address unexpected questions

This document contains the target stimuli, the fillers, and the control items used in the main experiment testing whether German clefts address unexpected questions.

1 Target stimuli

Example (1)–(16) show all the target stimuli used in the experiment. In the higher expectedness condition, only the first sentence plus A. and B. were shown, in the lower expectedness condition all three context sentences plus A. and B. were shown.

- (1) Als Lilly an den Frühstückstisch kam, war die Brötchentüte schon leer. Es gab auch keine Croissants oder Toast mehr. Schließlich ging sie zum Bäcker um die Ecke.
'When Lilly joined breakfast, the bag of rolls was already empty. There weren't any croissants of toast, either. Eventually, she went to the bakery around the corner.'
 - A. Es war Heike, die das letzte Brötchen gegessen hat.
'It was Heike who ate the last roll.'
 - B. Heike hat das letzte Brötchen gegessen.
'Heike ate the last roll.'
- (2) Als Benni nach Hause kam, war die Haustür zu. Seinen Schlüssel hatte er nicht dabei. Schließlich ging er auf den Spielplatz in der Nähe.
'When Benni came home the front door was locked. He didn't have his key with him. Eventually, he went to a playground nearby.'
 - A. Es war Irmgard, die die Tür/sie verschlossen hat.
'It was Irmgard who locked the door/it.'
 - B. Irmgard hat die Tür/sie verschlossen.
'Irmgard locked the door/it.'
- (3) Als Wilhelm nach draußen kam, war der Gartenstuhl verschwunden. Auch den kleinen Hocker konnte er nicht finden. Schließlich holte er die Picknickdecke.
'When Wilhelm came outside, his lawn chair was gone. He couldn't find the small stool, either. Eventually, he fetched the picnic blanket.'
 - A. Es war Martin, der den Gartenstuhl/ihn weggenommen hat.
'It was Martin who took the lawn chair/it.'
 - B. Martin hat den Gartenstuhl/ihn weggenommen.
'Martin took the lawn chair/it.'
- (4) Als Martin ins Bad kam, war der Abfluss der Dusche verstopft. Mit Essig konnte er die Verstopfung nicht lösen. Schließlich kaufte er eine Saugglocke im Baumarkt.
'When Martin came into the bathroom the shower drain was blocked. He couldn't unblock the drain using vinegar. Eventually, he bought a plunger at the DIY market.'
 - A. Es war Benni, der zuletzt geduscht hat.
'It was Benni who showered last.'
 - B. Benni hat zuletzt geduscht.

'Benni showered last.'

- (5) Als Irmgard ins Wohnzimmer kam, war ein kleiner Ketchupfleck an der Tapete. Sie konnte ihn nicht mit Wasser abwischen. Also holte sie den Alkoholreiniger aus der Küche.
'When Irmgard came into the living room there a small stain of ketchup on the wall. She couldn't remove it with water. So she fetched the alcohol based cleaner.'
- A. Es war Wilhelm, der mit Ketchup gekleckert hat.
'It was Wilhelm who spilled ketchup.'
- B. Wilhelm hat mit Ketchup gekleckert.
'Wilhelm spilled ketchup.'
- (6) Als Heike in den Hinterhof des Hauses fuhr, war ihr Parkplatz belegt. Auch sonst war kein Parkplatz im Hof frei. Also fuhr sie die Straßen in der Umgebung ab.
'When Heike drove into the backyard her parking spot was taken. There was no other free parking spot in the yard. So she drove through the streets in the neighborhood.'
- A. Es war Martin, der auf Heikes Parkplatz geparkt hat.
'It was Martin who parked on Heike's parking spot.'
- B. Martin hat auf Heikes Parkplatz geparkt.
'Martin parked on Heike's parking spot.'
- (7) Als Lilly das Kniffelspiel auspackte, fehlten die Würfel. Auch in den anderen Spielen fand sie keine Würfel. Schließlich spielte sie etwas anderes im Garten.
'When Lilly unboxed the Yahtzee game the dice were missing. She couldn't find any dice in the other board game boxes, either. Eventually, she played something else in the garden.'
- A. Es war Heike, die die Würfel/sie genommen hat.
'It was Heike who took the dice/them.'
- B. Heike hat die Würfel/sie genommen.
'Heike took the dice/them.'
- (8) Als Benni in den Schuppen kam, war sein Fahrrad zugestellt. Er konnte es so schnell nicht frei bekommen. Schließlich fuhr er mit dem Tretroller los.
'When Benni came into the shed his bicycle was blocked. He couldn't get it out quickly enough. Eventually, he took off with the scooter.'
- A. Es war Lilly, die vor Bennis Fahrrad geparkt hat.
'It was Lilly who parked in front of Benni's bicycle.'
- B. Lilly hat vor Bennis Fahrrad geparkt.
'Lilly parked in front of Benni's bicycle.'
- (9) Als Wilhelm im Wohnzimmer lesen wollte, dröhnte das Radio in voller Lautstärke. Er konnte den Lautstärkeregler am Radio nicht finden. Also floh er in den ersten Stock.
'When Wilhelm wanted to read in the living room the radio was roaring at full volume. He couldn't find volume control of the radio. So he escaped to the first floor.'
- A. Es war Benni, der das Radio/es aufgedreht hat.
'It was Benni who turned up the radio/it.'
- B. Benni hat das Radio/es aufgedreht.
'Benni turned up the radio/it.'
- (10) Als Martin in den Flur kam, waren seine Winterstiefel voller Dreck. Mit der Schuhbürste konnte er den Schmutz nicht abbekommen. Also suchte er im Schuhschrank nach anderen Schuhen.
'When Martin came into the corridor his winter boots were full of dirt. He couldn't get the dirt off with a brush. So he searched for other shoes in the shoe cabinet.'

- A. Es war Benni, der Martins Schuhe/sie verschmutzt hat.
'It was Benni who dirtied Martin's shoes/them.'
- B. Benni hat Martins Schuhe/sie verschmutzt.
'Benni dirtied Martin's shoes/them.'
- (11) Als Irmgard in den Küchenschrank schaute, war das Kaffeepulver leer. Eine Nachfüllpackung war auch nirgends zu finden. Schließlich entschied sie sich einen Tee zu trinken.
'When Irmgard looked into the kitchen cabinet the coffee powder was empty. She couldn't find a refill pack anywhere. Eventually, she decided to drink tea.'
- A. Es war Heike, die das Kaffeepulver/es aufgebraucht hat.
'It was Heike who used it/the coffee powder up.'
- B. Heike hat das Kaffeepulver/es aufgebraucht.
'Heike used it/the coffee powder up.'
- (12) Als Heike den Gartenschlauch benutzen wollte, kam kein Wasser heraus. Den Wasserhahn konnte sie nicht aufdrehen. Schließlich nahm sie die Gießkanne.
'When Heike wanted to use the garden hose no water came out. She couldn't open the water tap. Eventually, she took the watering can.'
- A. Es war Irmgard, die das Wasser/es ausgestellt hat.
'It was Irmgard who turned the water/it off.'
- B. Irmgard hat das Wasser/es ausgestellt.
'Irmgard turned the water/it off.'
- (13) Als Irmgard in die Zeitung schaute, war ein Artikel herausgetrennt. Sie konnte den Ausschnitt nirgends finden. Also las sie darunter weiter.
'When Irmgard read the newspaper an article was cut out. She couldn't find the article anywhere. So she continued reading below.'
- A. Es war Heike, die den Artikel/ihn ausgeschnitten hat.
'It was Heike who cut the article/it out.'
- B. Heike hat den Artikel/ihn ausgeschnitten.
'Heike cut the article/it out.'
- (14) Als Martin das Auto starten wollte, war kein Benzin mehr im Tank. Den Ersatzkanister konnte er auch nicht finden. Schließlich schaute er im Internet nach dem Busfahrplan.
'When Martin wanted to start the car no more gas was in the tank. He couldn't find the spare gas canister, either. Eventually, he looked up the bus schedule on the internet.'
- A. Es war Wilhelm, der den Tank/ihn leer gefahren hat.
'It was Wilhelm who emptied the tank/it.'
- B. Wilhelm hat den Tank/ihn leer gefahren.
'Wilhelm emptied the tank/it.'
- (15) Als Heike auf den Balkon kam, lief das Wasser in den Blumenkübeln über. Sie schaffte es nicht das Wasser auszukippen. Also holte sie ein paar alte Tücher aus dem Keller.
'When Heike came onto the balcony the flower tubs were overflowing. She didn't manage to tip out the water. So she fetched some old cloths from the basement.'
- A. Es war Martin, der die Blumen/sie gegossen hat.
'It was Martin who watered the plants/them.'
- B. Martin hat die Blumen/sie gegossen.
'Martin watered the plants/them.'
- (16) Als Benni die Playstation anstellte, waren die Einstellungen durcheinander. Er konnte sich an die vorherigen Einstellungen nicht mehr erinnern. Also spielte er ein Spiel auf seinem Handy.

'When Benni turned on the playstation the settings were messed up. He couldn't remember the previous setting anymore. So he played a game on is phone.'

- A. Es war Lilly, die zuletzt an der Playstation gespielt hat.
'It was Lilly who last used the playstation.'
- B. Lilly hat zuletzt an der Playstation gespielt.
'Lilly last used the playstation.'

2 Fillers

The fillers are presented in (17)–(24). Fillers (17)–(20) represent cases of fronting: In option A the object DP is fronted, in option B it is left in situ. In fillers (21)–(24), option A is not discourse marked while option B is discourse marked as a concessive or result relation.

- (17) Wilhelm setzte sich im Wohnzimmer in den Ohrensessel. Er wollte mit seinem neuen Strickprojekt beginnen.
'Wilhelm sat down in his wing chair in the living room. He wanted to start with his new knitting project.'
 - A. Einen roten Pullover wollte er stricken.
'A red sweater he wanted to knit.'
 - B. Er wollte einen roten Pullover stricken.
'He wanted to knit a read sweater.'
- (18) Wilhelm suchte sein Portemonnaie. Er wollte etwas einkaufen gehen.
'Wilhelm searched for his wallet. He wanted to buy something.'
 - A. Eine neue Stehlampe wollte er kaufen.
'A new floor lamp he wanted to buy.'
 - B. Er wollte eine neue Stehlampe kaufen.
'He wanted to buy a new floor lamp.'
- (19) Benni ist ins Kinderzimmer gegangen, weil ihm langweilig war. Er hat nach seinem Lieblingsspiel gesucht.
'Benni went to the children's room because he was bored. He searched for his favorite game.'
 - A. Monopoly spielt er am liebsten.
'Monopoly he liked best.'
 - B. Am liebsten spielt er Monopoly.
'He liked Monopololy best.'
- (20) Lilly hatte letzte Woche Geburtstag. Sie hatte einen großen Wunsch.
'It was Lilly's birthday last week. She had a big wish.'
 - A. Eine Katze wollte sie haben.
'A cat she wanted.'
 - B. Sie wollte eine Katze haben.
'She wanted a cat.'
- (21) Martin kam in die Küche, um Abendessen zu kochen. Er wollte Spaghetti Bolognese zubereiten. Das mochte Lilly so gerne.
'Martin came into the kitchen to cook dinner. He wanted to prepare spaghetti Bolognese. Lilly liked that so much.'
 - A. Sie wollte es später nicht essen.

- 'She didn't want to eat it in the end.'*
- B. Trotzdem wollte sie es später nicht essen.
'Nevertheless, she didn't want to eat it in the end.'
- (22) Heike hat noch nie gerne ihr Auto geputzt.
'Heike has never liked cleaning her car.'
- A. Heute hat Benni es geputzt.
'Today Benni cleaned it.'
- B. Also hat Benni es heute geputzt.
'So Benni cleaned it today.'
- (23) Benni war noch nicht von der Schule wiedergekommen. Normalerweise wäre er jetzt schon da.
'Benni hadn't come back from school. Usually, he would have been there by now.'
- A. Wilhelm hat die Nummer der Schule rausgesucht.
'Wilhelm looked up the phone number of the school.'
- B. Also hat Wilhelm die Nummer der Schule rausgesucht.
'So Wilhelm looked up the phone number of the school.'
- (24) Irmgard kam in den Keller und ihr schaute eine Maus entgegen. Sie konnte Mäuse nicht besonders gut leiden.
'Irmgard came into the basement and faced a mouse. She didn't particularly like mice.'
- A. Sie holte die Kartoffeln aus dem Regal hinten in der Ecke.
'She got the potatoes from the shelf in the corner in the back.'
- B. Dennoch holte sie die Kartoffeln aus dem Regal hinten in der Ecke.
'Nevertheless, she got the potatoes from the shelf in the corner in the back.'

3 Controls

The four controls were presented to every participant in this form, only A and B were randomly assigned. In control (25) and (26), option B should be preferred. In control (27) and (28), option A should be preferred.

- (25) Bevor Irmgard ihren Nachmittagsspaziergang machte, aß sie ein Stück Kuchen vom Konditor. Dazu trank sie eine heiße Schokolade. Schließlich machte sie sich auf zum Park um die Ecke.
'Before Irmgard made her afternoon walk she ate a piece of cake_{masc} from the pastry shop. She had a hot chocolate with it. Eventually, she took off towards the park around the corner.'
- A. Er hatte gut geschmeckt.
'It_{masc} had tasted good.'
- B. Der Kuchen hatte gut geschmeckt.
'The cake had tasted good.'
- (26) Heike kam in ihr Arbeitszimmer und hat den Computer_{masc} hochgefahren. Dann hat sie eine Mail an eine Freundin geschrieben. Sie hat eine halbe Stunde dafür gebraucht.
'Heike came into her office and booted the computer. Then, she wrote an email to her girlfriend. It took her half an hour.'
- A. Er war sehr langsam.
'It_{masc} was very slow.'
- B. Der Computer war sehr langsam.
'The computer was very slow.'

- (27) Lilly hat in ihrem neusten Lieblingsbuch gelesen.
'Lilly read in her most recent favorite book.'
- A. Es war von J. K. Rowling.
'It was by J. K. Rowling.'
- B. Ihr neustes Lieblingsbuch war von J. K. Rowling.
'Her most recent favorite book was by J. K. Rowling.'
- (28) Martin hat eine befreundete Arbeitskollegin aus Polen nach Hause eingeladen.
'Martin invited a colleague from Poland that he is also friends with to his home.'
- A. Sie hat eine Flasche Rotwein mitgebracht.
'She brought a bottle of wine.'
- B. Die befreundete Arbeitskollegin aus Polen hat eine Flasche Rotwein mitgebracht.
'The colleague from Poland that he is also friends with brought a bottle of wine.'