# Appendix A – Corpus of Judgements

The following list shows my selection of example sentences to which authors apply tests of integration in the literature. The list comprises examples of the following subordinate clauses:

## CACs introduced by

- weil 'because'
- temporal während 'while'

## PACs introduced by

- da 'since'
- obwohl 'although'
- adversative während 'while, whereas'
- so dass 'so that'

#### NICs like

- free dass 'that' clauses
- continuative wh relative clauses

The example sentences occur in the following ten tests of integration:

- Vorfeld 'prefield'
- modal particles
- und zwar 'and that' supplement
- correlative
- questionability
- part of question
- negation
- performative utterance

- focus-background structure
- binding

The examples are taken from the following work: Brandt (1990), Clément & Thümmel (1996), Reis (1997), Clément (1998), Holler (2008), Antomo & Steinbach (2010), Frey (2011; 2012; 2016c), Pauly (2013), Blühdorn & Ravetto (2014), Christ (2014), and Freywald (2014).

Note that Freywald (2014) analyses some *obwohl* clauses as CACs, some as PACs, depending on their test behaviour. Therefore her *obwohl* examples are marked as CACs or PACs in the following list, while for the other authors' examples the classification above is assumed.

Note that I use one of two symbols in front of every example sentence in order to show whether authors thought of it as passing or failing a test:

- ✓ for *passed*
- × for failed

#### Vorfeld

#### (A.1) weil

√ a. Weil er keinen Parkplatz gefunden hat, kommt Peter zu spät.

(Holler 2008: 192, (6a); Antomo & Steinbach 2010: 4, (3b), slightly modified; originally from Uhmann 1998: 102)

b. Weil er so schreit, beschweren sich die Nachbarn.

(Holler 2008: 200, (34))

## (A.2) temporal während

✓ a. Während er Fahrrad fuhr, begann es plötzlich zu regnen.

(Christ 2014: 124, (121a))

√ b. Während das Öl abläuft, kann man den Ölfilter ausbauen.

(Freywald 2014: 206, (8a), slightly modified)

#### (A.3) da

a. Da seine Frau krank ist, bleibt Hans zu Hause.

(Frey 2011: 50, (16c))

b. Da das erste Konzert des ehemaligen Masseurs Dieter Thomas Kuhn bereits ausverkauft ist, konnte er zu einem zweiten Termin am 21. Juli verpflichtet werden.

(Pauly 2013: 191, (240a))

### (A.4) obwohl

✓ a. Obwohl Hans lange im Urlaub war, wirkt er nicht erholt.

(Frey 2011: 49, (16a); Frey 2012: 409, (10a))

J b. Obwohl die Familie sehr arm ist, beschenkte sie ihre Hebamme zusätzlich mit einem Truthahn.

(Pauly 2013: 191, (240b))

√ c. obwohl diese Hiobsbotschaft schon eher kam, hattn wir sie komischerweise noch nicht eher gehört

(CAC, Freywald 2014: 142, (7b))

✓ d. Obwohl das Geschäft *ja angeblich* echt gut lief in den letzten Jahren, hat Ralf seine Firma kürzlich aufgegeben.

(PAC, Freywald 2014: 104, (4b))

## (A.5) adversative während

√ a. Während Hans sonst bei schönem Wetter einen Ausflug macht, ist er gestern zu Hause geblieben.

(Frey 2011: 50, (16b); Frey 2012: 409, (10b))

b. Während etwa für die Nidwaldner das Jahr 1798 Unterjochung bedeutete, brachte es Thurgauern Unabhängigkeit.

(Pauly 2013: 192, (240c))

c. Während ich in vielerlei Hinsicht absolut sachlich und rational sein kann, bin ich eine zarte Feder bei Tieren und gebe es auch gerne zu.

(Blühdorn & Ravetto 2014: 26, (90))

d. Während Florian meist verschießt, ist Thomas ein sicherer Elfmeterschütze.

(Christ 2014: 127, (126a))

 e. Während Kaffee früher ein Luxusgut war, ist er heute eine Selbstverständlichkeit.

(Freywald 2014: 262, (123a))

√ f. Während Maria doch sonst bei schönem Wetter einen Ausflug macht, ist sie letzten Sonntag am Institut gewesen.

(Frey 2016c: 4, (16b))

#### (A.6) so dass

\*So dass es laut Bahn nach dem 14. Juli nur noch sehr vereinzelte Kühlungsdefekte gab, konnten solche Nachjustierungen die Situation stabilisieren.

(Pauly 2013: 40, (71a))

## (A.7) free dass

× a. \*Daß du kommst, bist du blöd/mußt du verrückt sein.

(Reis 1997: 133, (41a); Holler 2008: 200, (33b))

× b. \*Daß Fritz kommt, hat er einen Vogel.

(Reis 1997: 133, (41b))

x c. \*Dass er angesichts seiner hohen Arbeitslosigkeit und wirtschaftlichen Probleme seine Ressourcen in ein Atomprogramm stecke anstatt in die Bildung seiner Bürger, sei der Iran allerdings dumm.

(Pauly 2013: 33, (54a))

× d. \*Dass er sich jetzt den dritten Ferrari kauft, muss er größenwahnsinnig sein.

(Blühdorn & Ravetto 2014: 9, (22a))

#### (A.8) continuative wh relative clause

× a. \*Was ihn ärgerte, verlor Oskar die Schachpartie.

(Holler 2008: 197, (20b))

× b. \*Weshalb regelmässig ausgeholzt werden musste, verläuft über einer Wald- und Wiesenparzelle der Gemeinde Reute eine Starkstromleitung.

(Pauly 2013: 30, (47a))

× c. \*Worauf ich mich sehr freue, übernehme ich im Juli die Zahnarztpraxis.

(Blühdorn & Ravetto 2014: 9, (23a))

× d. \*Worüber sich Max gefreut hat, hat er die Prüfung bestanden.

(Frey 2016c: 4, (16c))

#### **Modal Particles**

## (A.9) temporal während

x a. Wächst die Zahl der Bewerber, während die Zahl der Studienplätze\*angeblich/\*vermutlich/\*leider/\*offensichtlich abnimmt,
gibt es nur zwei Lösungen: Entweder wird der Numerus clausus verschärft und auf mehr Fächer ausgedehnt – oder es drohen Aufnahmeprüfungen an den Hochschulen.

(Clément & Thümmel 1996: 264, (24))

x b. Angehaltene Fahrer mußten nach Augenzeugenberichten bis zu 90 Minuten mit erhobenen Händen am Straßenrand ausharren, während ihre Wagen \*leider/\*angeblich/\*?vermutlich/ ?tatsächlich durchsucht wurden.

(Clément 1998: 54, (69)/(69a))

x c. Zuvor hatte der Vorsitzende des Obersten Sowjets erklärt, er sehe sich nicht in der Lage, die Sitzung zu leiten, während sich ?leider/?offensichtlich/?vielleicht "sehr wichtige Ereignisse" im Land abspielten.

(Clément 1998: 54, (70)/(70a), citing Clément & Thümmel 1996: 261, (11))

× d. \*Während er wohl den Brief schrieb, ist er gestört worden.

(Frey 2011: 56, (31d), citing Asbach-Schnitker 1977: 49; Frey 2012: 411, (16c))

× e. \*Während er halt/ja den Brief schrieb, ist er gestört worden.

(Christ 2014: 154, (162a), citing Frey 2011: 56, (31d))

### (A.10) da

Max könnte etwas hilfsbereiter sein, da wir ihn doch höflich gefragt haben.

(Frey 2011: 56, (30c); Frey 2012: 411, (15c))

#### (A.11) obwohl

 a. Obwohl das Geschäft ja angeblich echt gut lief in den letzten Jahren, hat Ralf seine Firma kürzlich aufgegeben.

(PAC, Freywald 2014: 104, (4b))

b. (na ja) ich hatte eben das Gefühl, daß ich von Ihnen so als Fachmann angesprochen wurde, obwohl ich das ja eigentlich jetzt in dieser Situation gar nich sein wollte, (also) ich hab's nich so verstanden, daß wir hier die Fachleute sind, sondern 'n ganz normales Gespräch

(PAC, Freywald 2014: 145, (17a))

c. ja, und das ham die nich verstanden, genau, ich hatte nie das so empfunden, daß ich hier eingesperrt bin, obwohl wir ja immer durch diese Grenzsachen da mußten, zweimal, wenn de eben dann nach Westdeutschland gefahren bist, aber ich hab mich immer wohlgefühlt, ja

(PAC, Freywald 2014: 145, (17b))

### (A.12) adversative während

a. Während allein in Pakistan angeblich 110 000 Muslime darauf warten, daß ihnen der Iran die Grenze öffnet, damit sie als freiwillige Kämpfer zu Saddam Husseins Truppen stoßen können, möchten sich in der Bundesrepublik jetzt immer mehr junge Leute dem Militär entziehen.

> (Clément & Thümmel 1996: 263, (22); Clément 1998: 54, (67))

b. So benutzt z. B. das Chinesische verbale Elemente anstelle von Präpositionen, während etwa im Haussa Lexeme, die semantisch deutschen Adjektiven entsprechen, vermutlich als Nomina zu charakterisieren sind.

(Clément & Thümmel 1996: 264, (23); Clément 1998: 54, (68))

c. Gestern ist sie den ganzen Tag zu Hause geblieben, während sie doch sonst bei schönem Wetter meistens einen Ausflug macht.

(Frey 2011: 56, (30a), citing Thurmair 1989: 78; Frey 2012: 411, (15a))

d. Gestern blieb sie zu Hause, während sie doch/ja/halt sonst bei schönem Wetter meistens einen Ausflug macht.

(Christ 2014: 154, (162b), following Frey 2011: 56, (30a))

#### (A.13) free dass

- ✓ a. Max ist größenwahnsinnig, dass er wohl noch einen Porsche kauft.
   (Holler 2008: 202, (40), modified)
- √ b. Er ist verrückt, dass er ihr jetzt eben doch nachreist.

(Frey 2012: 421, (32c), slightly modified)

### (A.14) continuative wh relative clause

a. Peter ist kurzsichtig, was ja eigentlich niemand stört, weshalb er aber wohl öfters unsicher wirkt.

(Reis 1997: 128, (20b))

✓ b. Die Firma handelt mit Waffen, weshalb ich wohl kündige.

(Holler 2008: 196, (17), modified)

#### **Und Zwar Supplement**

#### (A.15) weil

✓ Hans lächelt die ganze Zeit, und zwar weil er so verliebt ist.

(Frey 2011: 69, (48), slightly modified)

#### (A.16) temporal während

Du gehst jetzt zum Wirt und zahlst, und zwar während ich auf der Toilette bin.

(Christ 2014: 127, (125b))

#### (A.17) da

× a. \*Hans lächelt die ganze Zeit, und zwar da er so verliebt ist. (Frey 2011: 69, (48), slightly modifed)

b. Nun hat das Finanzgericht Schleswig-Holstein entschieden, dass eine Fotovoltaikanlage auf dem Gewerbegelände einen eigenen Betrieb darstellt, und zwar da die wirtschaftliche und organisatorische Verfechtung fehlt und die Tätigkeiten zu ungleich sind.

(Pauly 2013: 185, (226a))

c. Erfahrungsgemäß ist auch die innerverbandliche Demokratie [...] daher nur sehr bedingt imstande, eine Leistungslegitimation zu sichern, und zwar da 'sich die Funktionärsapparate bereits vielfach durch ein so hohes Maß an Unabhängigkeit und Verselbständigung auszeichnen' (Kleps) und die Mitglieder in steigende Abhängigkeit von Funktionären geraten.

(Pauly 2013: 185, (226b))

#### (A.18) obwohl

a. Beim "Bädli" sei entlang der Spiltrücklistrasse ein ökologisch wertvoller Wassergraben zugeschüttet worden, und zwar obwohl das Eindolen von Gewässern verboten sei.

(Pauly 2013: 185, (227a))

√ b. Die scheinbar so friedliebenden Tiere jagen kleinere Affen, bringen sie um und fressen sie auf, und zwar obwohl die Bonobos normalerweise von Pflanzen und Beeren leben.

(Pauly 2013: 185, (227b))

#### (A.19) adversative während

× a. Hans ist gestern zu Hause geblieben, (\*und zwar) während er sonst bei schönem Wetter einen Ausflug macht.

(Pauly 2013: 185, (228), following Frey 2011: 50, (16b))

x b. \*Karl kann nur mit einer Plastiktüte rodeln, und zwar während sein Vater Ski fahren konnte.

(Christ 2014: 130, (131b))

## (A.20) so dass

 $\times$  a. \*Es gab einen widerlichen Streit, und zwar, so daß ich fortging.

(Reis 1997: 134, (53b))

x b. \*Solche Nachjustierungen konnten die Situation stabilisieren, und zwar, so dass es laut Bahn nach dem 14. Juli nur noch sehr vereinzelte Kühlungsdefekte gab.

(Pauly 2013: 40, (71e))

## (A.21) free dass

× a. \*Fritz ist blöd und zwar, daß er Ernas Nerzmantel bezahlt.

(Reis 1997: 133, (49))

× b. \*Maria ist blöd, und zwar dass sie kommt.

(Holler 2008: 200, (32b))

x c. \*Der Iran ist dumm, und zwar, dass er angesichts seiner hohen Arbeitslosigkeit und wirtschaftlichen Probleme seine Ressourcen in ein Atomprogramm stecke anstatt in die Bildung seiner Bürger.

(Pauly 2013: 33, (56b))

#### (A.22) continuative wh relative clause

\*Oskar verlor die Schachpartie, und zwar was ihn ärgerte.

(Holler 2008: 197, (18); Pauly 2013: 30, (46))

#### Correlative

#### (A.23) weil

a. Hans ist deshalb so wütend, weil das Desaster seine eigene Schuld ist.

(Reis 1997: 131, (32b))

- √ b. Peter muß (deshalb) zu Hause sein, weil das Kind krank ist. (Reis 1997: 132, (34a))
- c. Lisa kommt deshalb zu spät, weil sie keinen Parkplatz gefunden hat.
   (Antomo & Steinbach 2010: 5, (6a), slightly modified)
- ✓ d. Maria ist deshalb gegangen, weil Max kam.

(Frey 2011: 47, (10b); Frey 2012: 407, (2a))

### (A.24) temporal während

- × a. ??/\*Es begann da plötzlich zu regnen, während er Fahrrad fuhr. (Christ 2014: 126, (123a))
- b. Man kann den Ölfilter nur/sogar/auch ?dann ausbauen, während das Öl abläuft.

(Freywald 2014: 207, (12))

11

#### (A.25) da

× a. \*Maria ist deshalb gegangen, da Max kam.

(Frey 2011: 47, (10c); Frey 2012: 407, (2b))

 b. Das Argument der Regierung ist deshalb zu relativieren, da man die Theorie ohnehin nicht voll umgesetzt hat.

(Pauly 2013: 179, (214a))

c. Nach Ansicht der Experten blieb die Wolfenbütteler Innenstadt allein deshalb verschont, da die Pumpen im Kreisel und an der Stobenstraße gut arbeiteten.

(Pauly 2013: 179, (214b))

#### (A.26) obwohl

a. Das Unspunnenschwingen gewann er trotzdem, obwohl er in den ersten acht RS-Wochen keinen einzigen Wettkampf absolviert hatte.

(Pauly 2013: 180, (216a))

b. Was die Zukunft der Veranstaltung anbelangt, verfällt Siegenthaler trotzdem nicht in Euphorie, obwohl er den Eindruck gewonnen habe, dass das Stadt-Trial auf gutem Wege ist, sich zu etablieren.

(Pauly 2013: 180, (216b))

### (A.27) adversative während

× a. Modeschauen, und eine Disco im Hallenbad stehen (#so/. . .) am Samstag im Zentrum, während am Sonntag die Jodlermesse den dritten Tag des Festes eröffnet.

(Pauly 2013: 181, (217))

× b. \*Markus findet so den SV Werder super, während Alexander Bayern-Fan ist.

(Christ 2014: 128, (127d))

#### (A.28) so dass

#Solche Nachjustierungen konnten die Situation deshalb stabilisieren, so dass es laut Bahn nach dem 14. Juli nur noch sehr vereinzelte Kühlungsdefekte gab.

(Pauly 2013: 40, (71f))

### (A.29) free dass

 $\times$  a. \*Fritz ist es (/daX/,...) blöd, daß er kommt.

(Reis 1997: 133, (44))

× b. Maria ist (\*es) blöd, dass sie kommt.

(Holler 2008: 200, (32a), following Reis 1997: 133, (44))

x c. \*Der Iran ist doch deshalb dumm, dass er angesichts seiner hohen Arbeitslosigkeit und wirtschaftlichen Probleme seine Ressourcen in ein Atomprogramm stecke anstatt in die Bildung seiner Bürger.

(Pauly 2013: 33, (56c))

## (A.30) continuative wh relative clause

× Über einer Wald- und Wiesenparzelle der Gemeinde Reute verläuft (#deshalb/\*so/. . .) eine Starkstromleitung, weshalb regelmässig ausgeholzt werden musste.

(Pauly 2013: 31, (50))

## Questionability

## (A.31) weil

✓ a. Warum gab es Streit? – Weil Peter das Haus verkaufen wollte.

(Reis 1997: 135, (55a))

✓ b. Wieso/Warum ist Fritz blöd?Weil er Ernas Nerzmantel bezahlt.

(Holler 2008: 201, (36b))

13

✓ c. A: Warum bist du denn zu spät gekommen?

B: Weil ich keinen Parkplatz gefunden habe.

(Antomo & Steinbach 2010: 8, (15a), modified)

✓ d. Warum bleibt Hans zu Hause?Weil seine Frau krank ist.

(Frey 2011: 49, (14a); Frey 2012: 407, (5a))

#### (A.32) temporal während

✓ a. Wann wurden sie erschossen?Während sie nachts versuchten, wieder nach Hause zu kommen.

(Clément 1998: 48, (35b))

b. Wann sollte man als Ministrant nicht laut lachen?Während der Pfarrer predigt.

(Christ 2014: 126-127)

✓ c. A: Wann kann man den Ölfilter denn ausbauen?
 B: Während das Öl abläuft

(Freywald 2014: 206, (10a))

### (A.33) da

 $\times$  a. Warum bleibt Hans zu Hause?

\*Da seine Frau krank ist.

(Frey 2011: 49, (14b); Frey 2012: 407, (5b))

b. Warum gerade dieses Duo das große Loch nach Koubek und Hip schließen könnte? Da wir uns neben dem Tennis auch um ihre Persönlichkeitsbildung und Menschenführung kümmern.

(Pauly 2013: 182, (219a))

v c. Warum geben sie für Salzburg, nicht aber für das Nationalteam? Da man sicher sein kann, daß Prohaska sie zum Kämpfen aufgefordert hat.

(Pauly 2013: 182, (219b))

#### (A.34) obwohl

x a. \*Trotz welchem Umstand kam Erich zu spät? Obwohl er früher fuhr als sonst.

(Pauly 2013: 182, (220), citing Lötscher 1997, 306)

x b. A: Trotz welchen Umstands sind sich alle in die Arme gefallen?B: \*Obwohl man sich überhaupt nicht kannte.

(PAC, Freywald 2014: 143, (11))

#### (A.35) adversative während

X Im Gegensatz wozu dämpft eine Konjunkturflaute in Westeuropa auch das Wachstum in Osteuropa? – \*Während die US-Wirtschaft seit sechs Jahren prosperiert.

(Pauly 2013: 183, (221b), modified)

#### (A.36) so dass

x a. Welche Folgen hat deine schwere Verletzung?
 \*(Ich bin schwer verletzt,) sodass ich zum Arzt gehen muss.

(Frey 2011: 65, (42a))

b. Wie konnten solche Nachjustierungen die Situation stabilisieren? – \*So dass es laut Bahn nach dem 14. Juli nur noch sehr vereinzelte Kühlungsdefekte gab.

(Pauly 2013: 40, (71d))

### (A.37) free dass

x a. Wieso/Warum ist Fritz blöd? − \*Daß er Ernas Nerzmantel bezahlt.

(Reis 1997: 133, (50); Holler 2008: 201, (36a))

x b. Weshalb ist der Iran dumm? – \*Dass er angesichts seiner hohen Arbeitslosigkeit und wirtschaftlichen Probleme seine Ressourcen in ein Atomprogramm stecke anstatt in die Bildung seiner Bürger.

(Pauly 2013: 33, (56a))

15

#### (A.38) continuative wh relative clause

× Inwiefern/warum/unter welchen Umständen verläuft über einer Wald- und Wiesenparzelle der Gemeinde Reute eine Starkstromleitung? – \*Weshalb regelmässig ausgeholzt werden musste.

(Pauly 2013: 31, (49))

#### Part of Question

### (A.39) weil

✓ a. Kommt Peter, weil er es versprochen hat?

(Holler 2008: 194, (11b); Pauly 2013: 96, (60b))

- √ b. Ist Peter zu spät gekommen, weil er keinen Parkplatz gefunden hat?
   (Holler 2008: 195, (12c), based on Uhmann 1998: 120 (50))
- √ c. Ist Max größenwahnsinnig, weil er jetzt noch einen Porsche kauft?

  (Holler 2008: 202, (39c))
- d. Bist du mir böse, weil ich gestern nicht bei deinem Vortrag war? (Antomo & Steinbach 2010: 7, (13a), modified)
- ✓ e. Geht Peter nach Hause, weil er müde ist?(Frey 2011: 49, (15a); Frey 2012: 408, (6a))
- f. Hatte es jeder so furchtbar eilig, weil er schnell nach Hause wollte? (Freywald 2014: 71, (47c), modified)

## (A.40) temporal während

√ a. Hat er nicht Klose als Fraktionsvorsitzenden entmachtet, während er noch im Amt war?

(Clément & Thümmel 1996: 262, (15); Clément 1998: 52, (50))

b. Dürfen wir uns gute Laune leisten, während Millionen in der Dritten Welt hungern?

(Clément 1998: 51, (48))

c. Können sich die Reichen [...] tatsächlich dem Zugriff des Fiskus entziehen, während selbst Kleinverdiener immer mehr geschröpft werden?

(Clément 1998: 51, (49))

✓ d. Ist deine Frau immer im Garten, während du Bundesliga schaust?
 (Christ 2014: 148, (154a), modified)

#### (A.41) da

× \*Geht Peter nach Hause, da er müde ist?

(Frey 2011: 49, (15b); Frey 2012: 408, (6b)))

#### (A.42) obwohl

× a. \*Geht Peter nach Hause, obwohl er nicht müde ist?

(Frey 2011: 49, (15c))

b. Hast du schon mal für etwas abgestimmt, obwohl du eigentlich dagegen warst?

(CAC, Freywald 2014: 144, (14a))

× c. \*Hast du richtig viel Geld, obwohl es erst achtzig Prozent sind? (PAC, Freywald 2014: 144, (16))

#### (A.43) adversative während

x a. Waren im Jahre 1940 nicht vor allem junge Medizinstudenten untersucht worden, während heute vor allem Patienten Eingang in die Statistik finden, die schon mit dem Verdacht auf Fruchtbarkeitsprobleme zum Andrologen kommen?

(Clément 1998: 52, (51))

× b. \*Ist Maria für Physik begabt, während ihr Bruder nur an Sprachen interessiert ist?

(Frey 2011: 49, (15d); Frey 2012: 408, (6c); Freywald 2014: 263, (128a))

× c. Sind das die Probleme, mit denen sich deutsche Juristen beschäftigen, während sie bei "Ehrenmorden" manchmal dazu neigen, mildernde Umstände geltend zu machen?

(Christ 2014: 148, (154c), modified)

x d. \*Gehören Pinien zur Familie der Koniferen, während Olivenbäume zu den Hartlaubgewächsen zählen?

(Freywald 2014: 263, (128b))

### (A.44) so dass

Vielleicht geht es den Privatbahnen noch zu gut, so dass etwas Druck aus Bern nötig wäre?

(Pauly 2013: 93, (53b))

#### (A.45) free dass

× Ist Max größenwahnsinnig, dass er jetzt noch einen Porsche kauft? (Holler 2008: 202, (39a); Pauly 2013: 92, (51a))

## (A.46) continuative wh relative clause

\*Hat Emma einen Schrank gekauft, was Oskar erstaunte? (Holler 2008: 196, (16a); Pauly 2013: 94, (54a))

## Negation

#### (A.47) weil

a. Ich tu es nicht (deshalb), weil ich muß, (sondern weil ich möchte).
 (Brandt 1990: 83, (62); Pauly 2013: 68, (8b))

 b. Peter ist nicht nach Hause gefahren, weil er Kopfweh hatte, (sondern...).

(Holler 2008: 193, (9b), based on Wegener 1993: 293, (5a))

√ c. Silke geht nicht auf die Party, weil sie ausspannen will...(sondern weil sie tanzen will)

(Antomo & Steinbach 2010: 5, (8b), slightly modified)

d. Hans blieb nicht auf dem Fest, weil er tanzen wollte, sondern weil er auf Maria wartete.

(Frey 2011: 48, (11b))

e. Er tat dies nicht, weil er besonders reinlich gewesen wäre, sondern weil er die Staubsauger (Neuwert rund 1500 Franken) für 200 bis 300 Franken problemlos an seine Auftraggeber, meist asylsuchende Männer aus Ex-Jugoslawien, bringen konnte.

(Pauly 2013: 118, (99))

#### (A.48) temporal während

a. Zuvor hatte der Vorsitzende des Obersten Sowjets erklärt, er sehe sich nicht in der Lage, die Sitzung zu leiten, während sich "sehr wichtige" Ereignisse im Land abspielten.

(Clément & Thümmel 1996: 261, (11), slightly modified)

(Christ 2014: 133, (135a), slightly modified)

c. Lafontaine nannte als Marschrichtung seiner Partei für eine Steuerreform sozial ausgewogene Änderungen. Dazu gehöre unter anderem, daß die Vermögenssteuer nicht abgeschafft werde, während gleichzeitig soziale Leistungen gekürzt würden.

(Christ 2014: 133, (135b), slightly modified)

19

 d. Karl geht nicht spazieren, während es regnet, sondern während es schneit.

(Christ 2014: 134, (136a), slightly modified)

e. Man kann den Ölfilter nicht ausbauen, während das Öl abläuft.
 (Freywald 2014: 207, (11b))

#### (A.49) da

x a. \*Hans blieb nicht auf dem Fest, da er tanzen wollte, sondern da er auf Maria wartete.

(Frey 2011: 48, (11d))

b. Auch Kermit ist ein Spitzname einer unserer Klassenkameraden [sic!], dies allerdings nicht, da er grün ist oder sonst wie ein Frosch ausschaut, sondern da seine Stimme doch leicht an den 'Erklärbär' der Sesamfamilie erinnert.

(Pauly 2013: 190, (237))

x c. \*Er blieb nicht beim Fest, da er tanzen wollte, sondern da er auf Eva wartete.

(Christ 2014: 134, (136c), following Frey 2011: 48, (11d))

## (A.50) obwohl

× a. \*Peter wird nicht kommen, obwohl er arbeiten muss, sondern obwohl er schlafen sollte.

(Frey 2011: 48, (11c); Frey 2012: 407, (3b))

× b. Das Buch verkauft sich nicht gut, obwohl es spannend ist [,\*sondern obwohl der Autor ein bekannter Popstar ist].

(Pauly 2013: 190, (238a), citing Breindl 2004: 7)

× c. \*Die Leute sind sich nicht in die Arme gefallen, obwohl man sich überhaupt nicht kannte (, sondern obwohl jeder noch ziemlich unter Schock stand).

(PAC, Freywald 2014: 143, (10))

#### (A.51) adversative während

x a. Der Boβ, der den Arbeiter kommandiert, der Richter, der den Angeklagten oder den Zeugen aus der Arbeiterklasse zusammenstaucht, der Lehrer, der den Schüler aus einer Arbeiterfamilie diszipliniert – sie brauchen sich ja Kraft ihrer Sanktionsgewalt nicht um die Sprache ihres Gegenüber zu kümmern, während dieses unter Sanktionsdrohungen gezwungen ist, zu Verhaltensformen zu finden, die den gestellten Anforderungen entsprechen.

(Clément & Thümmel 1996: 262, (13))

x b. Während das Bundesverfassungsgericht 1966 Zuschüsse an Parteien "zur Förderung der politischen Bildungsarbeit" grundsätzlich verbot, weil dieses Verfahren weder mit dem Grundsatz der Staatsfreiheit der politischen Willensbildung noch mit dem Gebot der Chancengleichheit des Grundgesetzes zu vereinbaren sei, sind solche Skrupel in der Stuttgarter Regierung nicht auszumachen.

(Clément & Thümmel 1996: 262, (14))

× c. Denn die Frauenhändler werden in der Regel nicht gefasst, während die ausgewiesenen Frauen oft mit jahrelangem Einreiseverbot bestraft würden(\*, sondern während . . .).

(Pauly 2013: 191, (239))

x d. Doch beim Zug der "Großen Armee" nach Rußland war er nicht dabei, während viele seiner Landsleute dort beim Rückzug im Winter 1812 elend umkamen.

(Christ 2014: 133, (135c), slightly modified)

× e. Koenigs hat aber auch betont, dass der Tornado-Einsatz in Afghanistan niemandem schade, während Isaf vielen nütze.

(Christ 2014: 133, (135d), slightly modified)

× f. \*Karl geht nicht spazieren, während Fritz gerne draußen ist, sondern während Udo die frische Luft liebt.

(Christ 2014: 134, (136b), slightly modified)

21

g. \*Heute ist Kaffee nicht eine Selbstverständlichkeit, während er früher ein Luxusgut war (sondern während er früher als unbekömmlich galt).

(Freywald 2014: 263, (127))

#### (A.52) so dass

× a. #Es regnet nicht, so dass Hans nass wird.

(Pauly 2013: 124, (115a), citing Demske 2009: 50)

x b. Er verlud Kassels Ersatzkeeper Steve Themm mit einer K\u00f6rpert\u00e4uschung, doch dann traf er den Puck nicht richtig, so dass er knapp am Geh\u00e4use des Erstligisten vorbeitrudelte (\*, sondern . . .).

(Pauly 2013: 125, (116b))

### (A.53) free dass

 x a. \*Max ist nicht größenwahnsinnig, dass er jetzt noch einen Porsche kauft.

(Holler 2008: 201, (37))

x b. Sind wir nicht blöd, dass wir unsere Freizeit opfern, um den Dreck anderer wegzuräumen (\*, sondern . . .)?

(Pauly 2013: 124, (112))

## (A.54) continuative wh relative clause

 $\times$  a. Oskar hat die Schachpartie nicht gewonnen, was ihn ärgerte.

(Holler 2008: 197, (19a), slightly modified; Pauly 2013: 125, (118), slightly modified)

× b. Allerdings wird bei den Fira-Spielen bislang nicht auf Kollisionsvermeidung geachtet, was den Zeitaufwand bei der Bildverarbeitung vermindert (\*, sondern . . .).

(Pauly 2013: 125, (119a))

#### **Performative Utterance**

#### (A.55) temporal während

Sie schauen grad ziemlich konsterniert, während ich Sie (\*hiermit) entlasse.

(Christ 2014: 157, (167a))

## (A.56) da

× a. ??Du wirst erstaunt sein, da ich hiermit kündige.

(Frey 2011: 64, (40b); Frey 2012: 414, (21a))

b. Sie fliegen gar nirgendwo mehr hin, da ich Ihnen hiermit Ihre Lizenz entziehe.

(Christ 2014: 159, (173b), modified)

#### (A.57) adversative während

a. [Hauptmann zum Soldaten]: Während ich SIE hiermit zum UNteroffizier ernennen darf, muss Ihr KameRAD noch ein halbes Jahr als einfacher GeFREIter dienen.

(Christ 2014: 160, (174a))

b. [Gefängnisdirektor zu einem Gefangenen]: Während ich DICH hiermit wegen guter Führung entLAsse, muss dein ZIMMergenosse weiterhin im KNAST bleiben, da er keinerlei Zeichen der Besserung zeigt.

(Christ 2014: 160, (174b))

## (A.58) so dass

× a. ??Max hat sich auch beworben, sodass ich hiermit zurücktrete.

(Frey 2011: 65, (42c))

b. Vorsprachen von mir bei Betreibern und Verwaltung haben bis jetzt keine Abhilfe gebracht, so dass ich hiermit – auch im Namen von anderen Anwohnern– öffentlich die Verantwortlichen um ihr Eingreifen bitte.

(Pauly 2013: 93, (53a))

23

c. Ihr Antrag ist endlich durch alle Gremien durch, sodass ich Sie hiermit endlich einstellen kann.

(Christ 2014: 159, (173a))

#### (A.59) free dass

Max ist größenwahnsinnig, dass er hiermit noch einen Porsche kauft.

(Holler 2008: 202, (40), modified)

#### (A.60) continuative wh relative clause

✓ a. Sie haben versagt, weshalb ich Ihnen hiermit kündige.

(Reis 1997: 128, (20a))

√ b. Die Firma handelt mit Waffen, weshalb ich hiermit kündige.

(Holler 2008: 196, (17), modified; Pauly 2013: 94, (54b))

c. Max hat sich auch beworben, weshalb ich hiermit zurücktrete.

(Frey 2011: 65, (41b); Frey 2012: 422, (34b))

d. Die aktuelle Situation ist für mich als Vizepräsident nicht mehr tragbar, weshalb ich hiermit im Interesse der Bündner Bauern meinen sofortigen Rücktritt aus sämtlichen Organen des Bündner Bauernverbandes erkläre.

(Pauly 2013: 94, (54c))

### **Focus-Background Structure**

#### (A.61) weil

a. Silke verkauft ihre alten Sachen auf dem Flohmarkt, (/) weil sie Geld braucht.

(Antomo & Steinbach 2010: 9, (17b), slightly modified)

b. Peter fährt nach Paris, weil er dort eine KonfeRENZ besucht.

(Frey 2011: 48, (12b))

✓ c. Peter heiratet Anna, weil sie GELD hat.

(Pauly 2013: 85, (38a), citing Wegener 1993: 294)

### (A.62) temporal während

Man kann den Ölfilter AUSbauen, während das Öl abläuft./
Man kann den Ölfilter ausbauen, während das Öl ABläuft.
(Freywald 2014: 207, (10b))

### (A.63) da

x a. #Peter fährt nach Paris, da er dort eine KonfeRENZ besucht.

(Frey 2011: 49, (13c); Frey 2012: 407, (4b), modified)

× b. Die HEIZungsröhren sind geplatzt, da es FROST gegeben hat. (Brandt 1990: 77, (18), modified)

#### (A.64) obwohl

× a. #Peter wird kommen, obwohl er keine ZEIT hat.

(Frey 2011: 48, (13a), modified)

× b. \*[New Maria hielt einen guten Vortrag, obwohl sie schlecht VORBEREITET war.]

(Frey 2016c: 8, (36b))

### (A.65) adversative während

× a. \*Heute ist KAFfee eine Selbstverständlichkeit, während er früher ein Luxusgut war.

(Freywald 2014: 263, (126a))

× b. \*Heute ist Kaffee eine Selbstverständlichkeit, während er früher ein LUxusgut war.

(Freywald 2014: 263, (126b))

#### (A.66) so dass

X Die Saurierspuren hat man IHR gezeigt, so dass MAX verärgert ist.

(Pauly 2013: 81, (30a), citing Demske 2009: 49)

#### (A.67) free dass

- √ a. Was ist denn HIER los, daß Max so schreit?

  (Reis 1997: 133, (51a); Pauly 2013: 80, (26a))
- ✓ b. Du bist BLÖD, daß du kommst.

(Reis 1997: 133, (51b))

× c. \*Er ist verrückt, dass er ihr jetzt NACHreist.

(Frey 2011: 73, (53a))

√ d. Max ist GRÖSSenwahnsinnig, dass er jetzt noch einen Porsche kauft.

(Pauly 2013: 80, (26b), citing Holler 2008: 200, (31))

#### (A.68) continuative wh relative clause

- a. Den Preis hat man IHR verliehen, weshalb nun PETer sauer ist./
   \*Den Preis hat man ihr verliehen, weshalb nun PETer sauer ist.
   (Reis 1997: 128, (19b); Pauly 2013: 81, (31a))
- × b. Emma kaufte einen TEURen Schrank (\), was ÄRGerlich ist. (Holler 2008: 195, (14), slightly modified; Pauly 2013: 82, (31b))
- × c. \*Emma gewann die Schachpartie, was Maria MAX erzählte. (Frey 2012: 424, (38a))
- × d. \*Emma gewann die SCHACHpartie, was Maria Max erzählte. (Frey 2012: 424, (38b))
- × e. Emma gewann die SCHACHpartie, was Maria MAX erzählte. (Frey 2012: 424, (38c))

#### **Binding**

#### (A.69) weil

✓ a. Niemand₁ war verärgert, weil er₁ nicht eingeladen wurde.

(Antomo & Steinbach 2010: 11, (19a), slightly modified)

b. Jedem<sub>1</sub> musste irgendwann das Wort entzogen werden, weil er<sub>1</sub> zu lange redete.

(Frey 2011: 52, (22c))

c. Für den Innerrhoder Landammann Arthur Loepfe als Chef des Volkswirtschaftsdepartementes ist [jeder neue Artikel]<sub>i</sub> mit guter Wertschöpfung von Bedeutung, weil er<sub>i</sub> das Ergebnis einer Idee, des Willens zur Realisierung und des Einsatzes von finanziellen Mitteln ist.

(Pauly 2013: 105, (76b))

√ d. Jeder<sub>i</sub> hatte es furchtbar eilig, weil er<sub>i</sub> schnell nach Hause wollte.

(Freywald 2014: 71, (47a), slightly modified)

## (A.70) temporal während

 Jeder Menschi möchte seine Ruhe, während eri die Sportschau ansieht.

(Christ 2014: 141, (146a), slightly modified)

b. Jederi Mann ist weg, während seinei Frau Rosamunde Pilcher anschaut.

(Christ 2014: 141, (146b), slightly modified)

✓ c. Jeder<sub>i</sub> träumt irgendwas, während er<sub>i</sub> schläft.

(Freywald 2014: 206, (9), slightly modified)

### (A.71) da

a. \*Jedem<sub>1</sub> musste irgendwann das Wort entzogen werden, da er<sub>1</sub>
 zu lange redete.

(Frey 2011: 53, (24c))

√ b. Allerdings ist zu erwarten, dass [jeder betroffene Senator]<sub>i</sub> rechtliche Schritte dagegen einleitet, da er<sub>i</sub> sonst sein Fehlverhalten öffentlich eingestehen würde.

(Pauly 2013: 189, (235a))

√ c. Da bedeutet schon [jeder platt getrampelte Grashalm]<sub>i</sub> eine Gefahr, da er<sub>i</sub> dem Wind Angriffsfläche bietet.

(Pauly 2013: 189, (235b))

### (A.72) obwohl

bezieht.

x a. \*Kein Kollege<sub>1</sub> wirkt(e) richtig erholt, obwohl er<sub>1</sub> lange im Urlaub war.

(Frey 2011: 53, (24b); Frey 2012: 409, (8b); PAC, Freywald 2014: 144, (15a); Frey 2016c: 6, (26b))

- ★ b. \*Kein Anwesender₁ wurde bleich, obwohl er₁ erschrocken ist.
   (Frey 2016c: 6, (26a))
  - c. [Jeder Bauer]; ist ein Unternehmer, obwohl er; Direktzahlungen

(Pauly 2013: 189, (235c))

√ d. Ich glaube, es ist leider [kein solcher Artikel]<sub>i</sub> vorhanden, obwohl er<sub>i</sub> dringend benötigt wird.

(Pauly 2013: 189, (235d))

e. Natürlich kann ein jeder obwohl er sich für die Marathonstrecke angemeldet ist [hat, SvW], auch entweder die 115 km oder die 165 km Strecke fahren.

(CAC, Freywald 2014: 143, (13a))

✓ f. Aber bei all den kulinarischen Delikatessen war es auch kein Wunder, dass jeder, obwohl er bereits schon zu Abend gegessen hatte, sich noch einmal Nachschlag holte [...]

(CAC, Freywald 2014: 143, (13b))

g. Wenn ich sage, dass dieser Wein ganz klar nach Rosinen und roten Beeren riecht, dann riecht das jeder, obwohl er vorher vielleicht an etwas ganz anderes gedacht hat.

(CAC, Freywald 2014: 143, (13c))

h. Vielmehr besteht es [= das Gebäude der exakten Naturwissenschaft] aus einzelnen Teilen, von denen jeder, obwohl er zu den anderen in den mannigfachsten Beziehungen steht und manche andere umschließt und von manchen umschlossen wird, doch eine in sich abgeschlossene Einheit darstellt.

(CAC, Freywald 2014: 143, (13d))

 \* Jeder<sub>i</sub> ist auf den Turm gestiegen, obwohl er<sub>i</sub> dabei etwas bleich aussah.

(PAC, Freywald 2014: 144, (15b))

× j. \*Jeder; hat seine Firma inzwischen wieder aufgegeben, obwohl er; ja angeblich echt viel Umsatz gemacht hat in den letzten Jahren.

(PAC, Freywald 2014: 104, (5b))

#### (A.73) adversative während

× a. \*Jede Kollegin<sub>1</sub> ist am/letzten Sonntag am Institut gewesen, während sie<sub>1</sub> sonst bei schönem Wetter einen Ausflug macht.

b. Für [jeden der beschriebenen Beobachter], bewegt sich das andere System, während er, sich relativ zu seinem System in Ruhe befindet.

(Pauly 2013: 189, (235e))

√ c. Die Schere schneidet Papier, aber der Stein macht sie stumpf.

Dafür kann ihn das Papier einwickeln. [Jedes Symbol]<sub>i</sub> siegt also über ein anderes, während es<sub>i</sub> dem dritten unterliegt.

(Pauly 2013: 190, (235f))

√ d. Jeder deutsche Beamte<sub>i</sub> kommt montags zu spät, während er<sub>i</sub>
freitags zu früh geht.

(Blühdorn & Ravetto 2014: 7, (11))

× e. \*Jeder; Mann schaut am Samstag Abend begeistert die Sportschau, während seine; Frau am Sonntag Abend gerne Rosamunde Pilcher ansieht...

(Christ 2014: 143, (150a), slightly modified)

 $\times$  f. \*Jeder; achtet bei technischen Geräten auf beste Qualität, während er; bei Lebensmitteln vor allem auf niedrige Preise bedacht ist.

(Freywald 2014: 263, (124))

## (A.74) so dass

 $\times$  a. ?Der beschwatzt jeden<sub>i</sub>, so daß er<sub>i</sub> einwilligt.

(Reis 1997: 136, (64a))

√ b. Politik, zumal Regierungspolitik, ist dann gut, wenn sie für eine "bestmögliche Ausrüstung [jedes Einzelnen]i" sorgt, "so dass eri sich in Verhältnissen behaupten kann, die insgesamt schwer zu ändern sind".

(Pauly 2013: 109, (85a))

√ c. [Jedes Fahrzeug]<sub>i</sub> ist mit einem GPS-Sender ausgerüstet, so dass wir immer wissen, wo es<sub>i</sub> ist.

(Pauly 2013: 109, (85b))

√ d. Zum Glück war hier noch [keine Infotafel]<sub>i</sub> eingebaut, sodass sie<sub>i</sub> auch nicht beschädigt werden konnte.

(Pauly 2013: 109, (85c))

#### (A.75) free dass

✓ a. Was hat denn jeder, hier, daß er, so rumtoben muß?

(Reis 1997: 136, (63a))

√ b. Jeder<sub>i</sub> war blöd, daß er<sub>i</sub> darauf eingegangen ist.

(Reis 1997: 136, (63b))

x c. \*Fast jeder Politiker<sub>i</sub> ist größenwahnsinnig, dass er<sub>i</sub> jetzt noch einen Porsche kauft.

(Holler 2008: 201, (38))

★ d. \*Jeder₁ ist ein Idiot, dass er₁ jetzt schon das Stadion verlässt.

(Frey 2011: 73, (53c))

 e. Wenn das so wäre, ist doch jederi bescheuert, dass eri nicht Lehrer wird.

(Pauly 2013: 108, (81))

√ f. [Jeder Politiker]<sub>i</sub> ist größenwahnsinnig, dass er<sub>i</sub> sich die Diäten wieder erhöhen will.

(Pauly 2013: 109, (83))

#### (A.76) continuative wh relative clause

- a. \*Jeder<sub>i</sub> plant einen Urlaub, weshalb er<sub>i</sub> schon jetzt vergnügt ist.
   (Reis 1997: 136, (64b))
- $\times$  b. \*Kein Spieler; gewann die Schachpartie, was ihn; ärgerte.

(Holler 2008: 197, (19b))

× c. \*Jede<sub>1</sub> hat die Prüfung bestanden, worüber sie<sub>1</sub> sich gefreut hat. (Frey 2016c: 4, (15c))

- d. [Jeder Jugendliche]i im Verein genießt seine besondere Förderung, wobei eri von Trainer Heinz Pauker und seit dem vergangenen Jahr auch von Trainer Alexander Jacoby unterstützt wird.
  (Pauly 2013: 110, (87a))

(Pauly 2013: 110, (87b))

f. Das weiß [jeder Hobbygärtner]<sub>i</sub>, weshalb er<sub>i</sub> es auch praktiziert, zumal die Legende, das Papier enthalte Blei, eine wirkliche Zeitungsente ist.

(Pauly 2013: 110, (87c))

# Appendix B – Lohnstein Experiment 1

(taken from von Wietersheim 2013: Appendix 1, slightly modified)

Adversative PAC introduced by während in 16 items and in the four Lohnstein conditions SpecCP Pron, SpecIP Pron, SpecCP R-exp, and SpecIP R-exp.

### (B.1) a. SpecCP Pron

Eri geht heute ins Kino, während Ottoi morgen ins Theater geht.

## b. SpecIP Pron

Heute geht eri ins Kino, während Ottoi morgen ins Theater geht.

# c. SpecCP R-exp

Otto<sub>i</sub> geht heute ins Kino, während er<sub>i</sub> morgen ins Theater geht.

# d. SpecIP R-exp

Heute geht Otto<sub>i</sub> ins Kino, während er<sub>i</sub> morgen ins Theater geht.

# (B.2) a. SpecCP Pron

Er<sub>i</sub> fährt heute nach Bonn, während Timo<sub>i</sub> morgen nach Berlin fährt.

# b. SpecIP Pron

Heute fährt er, nach Bonn, während Timo, morgen nach Berlin fährt.

# c. SpecCP R-exp

Timo<sub>i</sub> fährt heute nach Bonn, während er<sub>i</sub> morgen nach Berlin fährt.

# d. SpecIP R-exp

Heute fährt Timoi nach Bonn, während er morgen nach Berlin fährt.

# (B.3) a. SpecCP Pron

Siei kauft heute Schuhe, während Tinai morgen ein Kleid kauft.

## b. **SpecIP Pron**

Heute kauft siei Schuhe, während Tinai morgen ein Kleid kauft.

## c. SpecCP R-exp

Tinai kauft heute Schuhe, während siei morgen ein Kleid kauft.

### d. SpecIP R-exp

Heute kauft Tina; Schuhe, während sie; morgen ein Kleid kauft.

### (B.4) a. SpecCP Pron

Eri geht morgens joggen, während Sveni abends schwimmen geht.

### b. SpecIP Pron

Morgens geht er; joggen, während Sven; abends schwimmen geht.

### c. SpecCP R-exp

Sveni geht morgens joggen, während eri abends schwimmen geht.

### d. SpecIP R-exp

Morgens geht Sveni joggen, während eri abends schwimmen geht.

## (B.5) a. **SpecCP Pron**

Siei tanzt heute Walzer, während Sarahi morgen Tango tanzt.

## b. SpecIP Pron

Heute tanzt siei Walzer, während Sarahi morgen Tango tanzt.

## c. SpecCP R-exp

Sarah<sub>i</sub> tanzt heute Walzer, während sie<sub>i</sub> morgen Tango tanzt.

## d. SpecIP R-exp

Heute tanzt Sarah<sub>i</sub> Walzer, während sie<sub>i</sub> morgen Tango tanzt.

# (B.6) a. SpecCP Pron

Siei kocht heute Suppe, während Verai morgen Nudeln kocht.

## b. SpecIP Pron

Heute kocht sie; Suppe, während Vera; morgen Nudeln kocht.

# c. SpecCP R-exp

Vera; kocht heute Suppe, während sie; morgen Nudeln kocht.

## d. SpecIP R-exp

Heute kocht Verai Suppe, während siei morgen Nudeln kocht.

#### (B.7) a. SpecCP Pron

Er<sub>i</sub> fährt heute mit dem Fahrrad, während Tim<sub>i</sub> morgen mit dem Auto fährt.

#### b. **SpecIP Pron**

Heute fährt er<sub>i</sub> mit dem Fahrrad, während Tim<sub>i</sub> morgen mit dem Auto fährt.

## c. SpecCP R-exp

Tim<sub>i</sub> fährt heute mit dem Fahrrad, während er<sub>i</sub> morgen mit dem Auto fährt.

### d. SpecIP R-exp

Heute fährt Tim<sub>i</sub> mit dem Fahrrad, während er<sub>i</sub> morgen mit dem Auto fährt.

### (B.8) a. SpecCP Pron

Eri spielt morgens Fußball, während Davidi abends Tennis spielt.

## b. **SpecIP Pron**

Morgens spielt er, Fußball, während David, abends Tennis spielt.

## c. SpecCP R-exp

Davidi spielt morgens Fußball, während eri abends Tennis spielt.

# d. SpecIP R-exp

Morgens spielt David $_{i}$  Fußball, während er $_{i}$  abends Tennis spielt.

# (B.9) a. **SpecCP Pron**

Er, pflanzt morgens Rosen, während Mark, abends Tulpen pflanzt.

## b. SpecIP Pron

Morgens pflanzt er Rosen, während Mark abends Tulpen pflanzt.

# c. SpecCP R-exp

 $Mark_i$  pflanzt morgens Rosen, während er abends Tulpen pflanzt.

## d. SpecIP R-exp

Morgens pflanzt Marki Rosen, während eri abends Tulpen pflanzt.

#### (B.10) a. **SpecCP Pron**

Er<sub>i</sub> besucht heute die Nachbarin, während Jan<sub>i</sub> morgen die Familie besucht.

#### b. SpecIP Pron

Heute besucht er, die Nachbarin, während Jan, morgen die Familie besucht.

## c. SpecCP R-exp

Jan<sub>i</sub> besucht heute die Nachbarin, während er<sub>i</sub> morgen die Familie besucht.

### d. SpecIP R-exp

Heute besucht Jan<sub>i</sub> die Nachbarin, während er<sub>i</sub> morgen die Familie besucht.

### (B.11) a. SpecCP Pron

Sie; trinkt heute Wein, während Mona; morgen Wasser trinkt.

## b. **SpecIP Pron**

Heute trinkt siei Wein, während Monai morgen Wasser trinkt.

## c. SpecCP R-exp

Mona<sub>i</sub> trinkt heute Wein, während sie<sub>i</sub> morgen Wasser trinkt.

# d. SpecIP R-exp

Heute trinkt Monai Wein, während siei morgen Wasser trinkt.

## (B.12) a. SpecCP Pron

Er<sub>i</sub> putzt heute die Küche, während Jonas<sub>i</sub> morgen das Bad putzt.

## b. SpecIP Pron

Heute putzt er; die Küche, während Jonas; morgen das Bad putzt.

## c. SpecCP R-exp

 $\label{eq:constraint} Jonas_i \ putzt \ heute \ die \ K\"{u}che, \ w\"{a}hrend \ er_i \ morgen \ das \ Bad \ putzt.$ 

# d. SpecIP R-exp

Heute putzt Jonas; die Küche, während er; morgen das Bad putzt.

# (B.13) a. **SpecCP Pron**

Eri backt heute Brot, während Niklasi morgen Kuchen backt.

#### b. **SpecIP Pron**

Heute backt er; Brot, während Niklas; morgen Kuchen backt.

### c. SpecCP R-exp

Niklas<sub>i</sub> backt heute Brot, während er<sub>i</sub> morgen Kuchen backt.

### d. SpecIP R-exp

Heute backt Niklas; Brot, während er; morgen Kuchen backt.

### (B.14) a. SpecCP Pron

Sie; geht heute in die Oper, während Sandra; morgen ins Musical geht.

## b. **SpecIP Pron**

Heute geht sie; in die Oper, während Sandra; morgen ins Musical geht.

### c. SpecCP R-exp

Sandra<sub>i</sub> geht heute in die Oper, während sie<sub>i</sub> morgen ins Musical geht.

## d. SpecIP R-exp

Heute geht Sandra<sub>i</sub> in die Oper, während sie<sub>i</sub> morgen ins Musical geht.

## (B.15) a. SpecCP Pron

Eri isst heute Schokolade, während Berndi morgen Bonbons isst.

# b. SpecIP Pron

Heute isst eri Schokolade, während Berndi morgen Bonbons isst.

## c. SpecCP R-exp

Bernd; isst heute Schokolade, während er, morgen Bonbons isst.

## d. SpecIP R-exp

Heute isst Bernd<sub>i</sub> Schokolade, während er; morgen Bonbons isst.

# (B.16) a. SpecCP Pron

Siei spielt heute Flöte, während Lenai morgen Geige spielt.

## b. SpecIP Pron

Heute spielt sie; Flöte, während Lena; morgen Geige spielt.

## c. SpecCP R-exp

Lenai spielt heute Flöte, während siei morgen Geige spielt.

## d. SpecIP R-exp

Heute spielt Lena; Flöte, während sie; morgen Geige spielt.

# **Appendix C – Lohnstein Experiment 2**

(taken from von Wietersheim 2013: Appendix 2.1-2.3, slightly modified)

Adversative PAC introduced by während in eight items (C.1-C.8) and in the four Lohnstein conditions SpecCP Pron, SpecIP Pron, SpecCP Rexp, and SpecIP Rexp, together with reference clarifications; temporal CAC introduced by während in eight items and in the four Principle C violation conditions MrAp, MpAr, ArMp, and ApMr, together with reference clarifications (C9-C.16); temporal CAC introduced by nachdem in eight items and in the four Principle C violation conditions MrAp, MpAr, ArMp, and ApMr, together with reference clarifications (C17-C.24).

## Adversative PAC introduced by während

## (C.1) reference clarification

Timo fährt heute nach Bonn. Aber Timo fährt morgen nach Berlin.

## a. SpecCP Pron

Er, fährt heute nach Bonn, während Timo, morgen nach Berlin fährt.

# b. **SpecIP Pron**

Heute fährt er; nach Bonn, während Timo; morgen nach Berlin fährt.

## c. SpecCP R-exp

Timoi fährt heute nach Bonn, während eri morgen nach Berlin fährt.

## d. SpecIP R-exp

Heute fährt Timoi nach Bonn, während er morgen nach Berlin fährt.

37

#### (C.2) reference clarification

Sven geht morgens joggen. Aber Sven geht abends schwimmen.

### a. SpecCP Pron

Eri geht morgens joggen, während Sveni abends schwimmen geht.

### b. **SpecIP Pron**

Morgens geht er; joggen, während Sven; abends schwimmen geht.

### c. SpecCP R-exp

Sven<sub>i</sub> geht morgens joggen, während er abends schwimmen geht.

### d. SpecIP R-exp

Morgens geht Sveni joggen, während eri abends schwimmen geht.

#### (C.3) reference clarification

Sarah tanzt heute Walzer. Aber Sarah tanzt morgen Tango.

#### a. SpecCP Pron

Sie; tanzt heute Walzer, während Sarah; morgen Tango tanzt.

#### b. **SpecIP Pron**

Heute tanzt siei Walzer, während Sarahi morgen Tango tanzt.

# c. SpecCP R-exp

Sarahi tanzt heute Walzer, während siei morgen Tango tanzt.

# d. SpecIP R-exp

Heute tanzt Sarahi Walzer, während siei morgen Tango tanzt.

# (C4) reference clarification

Vera kocht heute Suppe. Aber Vera kocht morgen Nudeln.

### a. SpecCP Pron

Siei kocht heute Suppe, während Verai morgen Nudeln kocht.

#### b. SpecIP Pron

Heute kocht  $sie_i$  Suppe, während  $Vera_i$  morgen Nudeln kocht.

# c. SpecCP R-exp

Vera; kocht heute Suppe, während sie; morgen Nudeln kocht.

### d. SpecIP R-exp

Heute kocht Verai Suppe, während siei morgen Nudeln kocht.

#### (C.5) reference clarification

Tim fährt heute mit dem Fahrrad. Aber Tim fährt morgen mit dem Auto.

#### a. SpecCP Pron

Er<sub>i</sub> fährt heute mit dem Fahrrad, während Tim<sub>i</sub> morgen mit dem Auto fährt.

### b. **SpecIP Pron**

Heute fährt er<sub>i</sub> mit dem Fahrrad, während Tim<sub>i</sub> morgen mit dem Auto fährt

### c. SpecCP R-exp

Tim<sub>i</sub> fährt heute mit dem Fahrrad, während er<sub>i</sub> morgen mit dem Auto fährt.

#### d. SpecIP R-exp

Heute fährt Tim<sub>i</sub> mit dem Fahrrad, während er<sub>i</sub> morgen mit dem Auto fährt.

#### (C.6) reference clarification

Sandra geht heute in die Oper. Aber Sandra geht morgen ins Musical.

#### a. SpecCP Pron

Sie; geht heute in die Oper, während Sandra; morgen ins Musical geht.

#### b. SpecIP Pron

Heute geht sie; in die Oper, während Sandra; morgen ins Musical geht.

### c. SpecCP R-exp

Sandra; geht heute in die Oper, während sie; morgen ins Musical geht.

# d. SpecIP R-exp

Heute geht Sandra<sub>i</sub> in die Oper, während sie<sub>i</sub> morgen ins Musical geht.

39

#### (C.7) reference clarification

Bernd isst heute Schokolade. Aber Bernd isst morgen Bonbons.

### a. SpecCP Pron

Eri isst heute Schokolade, während Berndi morgen Bonbons isst.

### b. **SpecIP Pron**

Heute isst eri Schokolade, während Berndi morgen Bonbons isst.

### c. SpecCP R-exp

Berndi isst heute Schokolade, während eri morgen Bonbons isst.

### d. SpecIP R-exp

Heute isst Berndi Schokolade, während eri morgen Bonbons isst.

### (C.8) reference clarification

Lena spielt heute Flöte. Aber Lena spielt morgen Geige.

#### a. SpecCP Pron

Siei spielt heute Flöte, während Lenai morgen Geige spielt.

### b. **SpecIP Pron**

Heute spielt sie, Flöte, während Lena, morgen Geige spielt.

# c. SpecCP R-exp

Lenai spielt heute Flöte, während siei morgen Geige spielt.

# d. SpecIP R-exp

Heute spielt Lenai Flöte, während siei morgen Geige spielt.

# Temporal CAC introduced by während

# (C.9) reference clarification

Anna hört Musik. Gleichzeitig joggt Anna durch den Park.

# a. MrAp

Annai hört Musik, während siei durch den Park joggt.

### b. MpAr

Siei hört Musik, während Annai durch den Park joggt.

# c. ArMp

Während Annai durch den Park joggt, hört siei Musik.

#### d. ApMr

Während sie, durch den Park joggt, hört Anna, Musik.

#### (C.10) reference clarification

Ben singt ein Lied. Gleichzeitig renoviert Ben die Küche.

#### a. MrAp

Ben<sub>i</sub> singt ein Lied, während er<sub>i</sub> die Küche renoviert.

### b. MpAr

Er; singt ein Lied, während Ben; die Küche renoviert.

#### c. ArMp

Während Ben; die Küche renoviert, singt er; ein Lied.

#### d. ApMr

Während er, die Küche renoviert, singt Ben, ein Lied.

#### (C.11) reference clarification

Niklas liest ein Buch. Gleichzeitig wartet Niklas auf den Bus.

### a. MrAp

Niklas<sub>i</sub> liest ein Buch, während er<sub>i</sub> auf den Bus wartet.

# b. MpAr

Er; liest ein Buch, während Niklas; auf den Bus wartet.

# c. ArMp

Während Niklasi auf den Bus wartet, liest eri ein Buch.

# d. ApMr

Während er; auf den Bus wartet, liest Niklas; ein Buch.

### (C.12) reference clarification

Britta isst Schokolade. Gleichzeitig kocht Britta eine Suppe.

### a. MrAp

Britta<sub>i</sub> isst Schokolade, während sie<sub>i</sub> eine Suppe kocht.

# b. MpAr

Siei isst Schokolade, während Brittai eine Suppe kocht.

41

### c. ArMp

Während Britta; eine Suppe kocht, isst sie; Schokolade.

#### d. ApMr

Während sie; eine Suppe kocht, isst Britta; Schokolade.

#### (C.13) reference clarification

Roland trinkt Wein. Gleichzeitig liegt Roland in der Badewanne.

### a. MrAp

Rolandi trinkt Wein, während eri in der Badewanne liegt.

### b. MpAr

Eri trinkt Wein, während Rolandi in der Badewanne liegt.

# c. ArMp

Während Roland<sub>i</sub> in der Badewanne liegt, trinkt er<sub>i</sub> Wein.

### d. ApMr

Während eri in der Badewanne liegt, trinkt Rolandi Wein.

### (C.14) reference clarification

Felix kaut Kaugummi. Gleichzeitig lernt Felix für die Prüfung.

# a. MrAp

Felix<sub>i</sub> kaut Kaugummi, während er<sub>i</sub> für die Prüfung lernt.

# b. MpAr

Er<sub>i</sub> kaut Kaugummi, während Felix<sub>i</sub> für die Prüfung lernt.

# c. ArMp

Während Felix<sub>i</sub> für die Prüfung lernt, kaut er<sub>i</sub> Kaugummi.

# d. ApMr

Während er, für die Prüfung lernt, kaut Felix, Kaugummi.

### (C.15) reference clarification

Marie denkt an den Urlaub. Gleichzeitig arbeitet Marie.

# a. MrAp

Mariei denkt an den Urlaub, während siei arbeitet.

### b. MpAr

Siei denkt an den Urlaub, während Mariei arbeitet.

### c. ArMp

Während Marie; arbeitet, denkt sie; an den Urlaub.

### d. ApMr

Während siei arbeitet, denkt Mariei an den Urlaub.

#### (C.16) reference clarification

Lukas besucht die Familie. Gleichzeitig ist Lukas in Berlin.

### a. MrAp

Lukasi besucht die Familie, während eri in Berlin ist.

# b. MpAr

Eri besucht die Familie, während Lukasi in Berlin ist.

#### c. ArMp

Während Lukas; in Berlin ist, besucht er; die Familie.

### d. ApMr

Während er; in Berlin ist, besucht Lukas; die Familie.

# Temporal CAC introduced by nachdem 'after'

#### (C.17) reference clarification

Karla isst. Dann spült Karla das Geschirr.

# a. MrAp

Karlai spült das Geschirr, nachdem siei gegessen hat.

# b. MpAr

Siei spült das Geschirr, nachdem Karlai gegessen hat.

# c. ArMp

Nachdem Karlai gegessen hat, spült siei das Geschirr.

# d. ApMr

Nachdem siei gegessen hat, spült Karlai das Geschirr.

43

#### (C.18) reference clarification

Paula putzt die Zähne. Dann geht Paula ins Bett.

### a. MrAp

Paula<sub>i</sub> geht ins Bett, nachdem sie<sub>i</sub> die Zähne geputzt hat.

### b. MpAr

Siei geht ins Bett, nachdem Paulai die Zähne geputzt hat.

### c. ArMp

Nachdem Paulai die Zähne geputzt hat, geht siei ins Bett.

### d. ApMr

Nachdem siei die Zähne geputzt hat, geht Paulai ins Bett.

#### (C.19) reference clarification

Stefan spielt Fußball. Dann geht Stefan duschen.

#### a. MrAp

Stefan<sub>i</sub> geht duschen, nachdem er<sub>i</sub> Fußball gespielt hat.

### b. MpAr

Eri geht duschen, nachdem Stefani Fußball gespielt hat.

# c. ArMp

Nachdem Stefan<sub>i</sub> Fußball gespielt hat, geht er<sub>i</sub> duschen.

# d. ApMr

Nachdem er, Fußball gespielt hat, geht Stefan, duschen.

# (C.20) reference clarification

Nils lernt für die Schule. Dann spielt Nils Klavier.

# a. MrAp

Nils<sub>i</sub> spielt Klavier, nachdem er<sub>i</sub> für die Schule gelernt hat.

# b. MpAr

Er; spielt Klavier, nachdem Nils; für die Schule gelernt hat.

# c. ArMp

Nachdem Nils<sub>i</sub> für die Schule gelernt hat, spielt er<sub>i</sub> Klavier.

#### d. ApMr

Nachdem eri für die Schule gelernt hat, spielt Nilsi Klavier.

#### (C.21) reference clarification

Ina ist beim Friseur. Dann geht Ina einkaufen.

#### a. MrAp

Inai geht einkaufen, nachdem siei beim Friseur war.

### b. MpAr

Siei geht einkaufen, nachdem Inai beim Friseur war.

#### c. ArMp

Nachdem Ina; beim Friseur war, geht sie; einkaufen.

#### d. ApMr

Nachdem siei beim Friseur war, geht Inai einkaufen.

#### (C.22) reference clarification

Martin trainiert viel. Dann hat Martin Muskelkater.

### a. MrAp

Martin<sub>i</sub> hat Muskelkater, nachdem er<sub>i</sub> viel trainiert hat.

# b. MpAr

Er<sub>i</sub> hat Muskelkater, nachdem Martin<sub>i</sub> viel trainiert hat.

# c. ArMp

Nachdem Martin<sub>i</sub> viel trainiert hat, hat er<sub>i</sub> Muskelkater.

# d. ApMr

Nachdem  $er_i$  viel trainiert hat, hat  $Martin_i$  Muskelkater.

### (C.23) reference clarification

Petra frühstückt. Dann verlässt Petra das Haus.

# a. MrAp

Petrai verlässt das Haus, nachdem siei gefrühstückt hat.

# b. MpAr

Siei verlässt das Haus, nachdem Petrai gefrühstückt hat.

### c. ArMp

Nachdem Petrai gefrühstückt hat, verlässt siei das Haus.

#### d. ApMr

Nachdem siei gefrühstückt hat, verlässt Petrai das Haus.

### (C.24) reference clarification

Rita füttert die Katze. Dann besucht Rita Freunde.

#### a. MrAp

Ritai besucht Freunde, nachdem siei die Katze gefüttert hat.

### b. MpAr

Siei besucht Freunde, nachdem Ritai die Katze gefüttert hat.

### c. ArMp

Nachdem Rita; die Katze gefüttert hat, besucht sie; Freunde.

#### d. ApMr

Nachdem siei die Katze gefüttert hat, besucht Ritai Freunde.

# Appendix D – Principle C Violations, Two CACs and Two PACs

Two PACs introduced by adversative *während* and concessive *obwohl* and two CACs introduced by temporal *während* and temporal *nachdem* in eight items and in the four *Principle C violation conditions MrAp*, *MpAr*, *ArMp*, and *ApMr*, together with reference clarifications.

#### (D.1) PAC: adversative während

#### reference clarification

Otto hört gerne klassische Musik. Aber Otto hasst Techno-Musik.

### a. MrAp

Otto<sub>i</sub> hasst Techno-Musik, während er<sub>i</sub> gerne Klassik hört.

### b. MpAr

Eri hasst Techno-Musik, während Ottoi gerne Klassik hört.

### c. ArMp

Während Ottoi gerne Klassik hört, hasst eri Techno-Musik.

### d. ApMr

Während er; gerne Klassik hört, hasst Otto; Techno-Musik.

PAC: concessive *obwohl* 

#### reference clarification

Otto hört gerne klassische Musik. Trotzdem versteht Otto wenig von Musik.

### e. MrAp

Ottoi versteht wenig von Musik, obwohl eri gerne Klassik hört.

### f. MpAr

Eri versteht wenig von Musik, obwohl Ottoi gerne Klassik hört.

# g. ArMp

Obwohl Otto<sub>i</sub> gerne Klassik hört, versteht er<sub>i</sub> wenig von Musik.

### h. ApMr

Obwohl eri gerne Klassik hört, versteht Ottoi wenig von Musik.

CAC: temporal während

#### reference clarification

Otto hört klassische Musik. Gleichzeitig bügelt Otto die frische Bettwäsche.

# i. MrAp

Otto<sub>i</sub> bügelt die frische Bettwäsche, während er<sub>i</sub> Klassik hört.

# j. MpAr

Eri bügelt die frische Bettwäsche, während Ottoi Klassik hört.

# k. ArMp

Während Otto<sub>i</sub> Klassik hört, bügelt er<sub>i</sub> die frische Bettwäsche.

### l. ApMr

Während er, Klassik hört, bügelt Otto, die frische Bettwäsche.

#### CAC: temporal *nachdem*

#### reference clarification

Otto hört klassische Musik. Dann kann Otto gut schlafen.

#### m. MrAp

Ottoi kann gut schlafen, nachdem eri Klassik gehört hat.

### n. MpAr

Eri kann gut schlafen, nachdem Ottoi Klassik gehört hat.

### o. ArMp

Nachdem Ottoi Klassik gehört hat, kann eri gut schlafen.

### p. ApMr

Nachdem er, Klassik gehört hat, kann Otto, gut schlafen.

#### (D.2) PAC: adversative während

#### reference clarification

Hanna spielt gerne auf der Geige. Aber Hanna findet die Bratsche blöd.

#### a. MrAp

Hanna<sub>i</sub> findet die Bratsche blöd, während sie<sub>i</sub> gerne auf der Geige spielt.

# b. MpAr

Sie; findet die Bratsche blöd, während Hanna; gerne auf der Geige spielt.

# c. ArMp

Während Hanna<sub>i</sub> gerne auf der Geige spielt, findet sie<sub>i</sub> die Bratsche blöd.

# d. ApMr

Während sie; gerne auf der Geige spielt, findet Hanna; die Bratsche blöd.

PAC: concessive obwohl

#### reference clarification

Hanna spielt gerne auf der Geige. Trotzdem kann Hanna schlecht Noten lesen.

#### e. MrAp

Hanna<sub>i</sub> kann schlecht Noten lesen, obwohl sie<sub>i</sub> gerne auf der Geige spielt.

### f. MpAr

Siei kann schlecht Noten lesen, obwohl Hannai gerne auf der Geige spielt.

#### g. ArMp

Obwohl Hanna<sub>i</sub> gerne auf der Geige spielt, kann sie<sub>i</sub> schlecht Noten lesen.

#### h. ApMr

Obwohl sie; gerne auf der Geige spielt, kann Hanna; schlecht Noten lesen.

CAC: temporal während

#### reference clarification

Hanna spielt auf der Geige. Gleichzeitig läuft Hanna im Zimmer herum

# i. MrAp

Hanna<sub>i</sub> läuft im Zimmer herum, während sie<sub>i</sub> auf der Geige spielt.

# j. MpAr

Siei läuft im Zimmer herum, während Hannai auf der Geige spielt.

# k. ArMp

Während Hanna; auf der Geige spielt, läuft sie; im Zimmer herum.

### l. ApMr

Während sie, auf der Geige spielt, läuft Hanna, im Zimmer herum.

### CAC: temporal nachdem

#### reference clarification

Hanna spielt auf der Geige. Dann macht Hanna Hausaufgaben.

#### m. MrAp

Hanna; macht Hausaufgaben, nachdem sie; auf der Geige gespielt hat.

#### n. MpAr

Siei macht Hausaufgaben, nachdem Hannai auf der Geige gespielt hat.

### o. ArMp

Nachdem Hannai auf der Geige gespielt hat, macht siei Hausaufgaben.

#### p. ApMr

Nachdem sie; auf der Geige gespielt hat, macht Hanna; Hausaufgaben.

#### (D.3) PAC: adversative während

#### reference clarification

Jenny schwimmt gerne im Badesee. Aber Jenny meidet das Freibad.

### a. MrAp

Jenny<sub>i</sub> meidet das Freibad, während sie<sub>i</sub> gerne im Badesee schwimmt.

# b. MpAr

Siei meidet das Freibad, während Jennyi gerne im Badesee schwimmt.

# c. ArMp

Während Jenny<sub>i</sub> gerne im Badesee schwimmt, meidet sie<sub>i</sub> das Freibad.

# d. ApMr

Während siei gerne im Badesee schwimmt, meidet Jennyi das Freibad.

PAC: concessive obwohl

#### reference clarification

Jenny schwimmt gerne im Badesee. Trotzdem ist Jenny selten draußen in der Natur.

#### e. MrAp

Jenny<sub>i</sub> ist selten draußen in der Natur, obwohl sie<sub>i</sub> gerne im Badesee schwimmt.

### f. MpAr

Siei ist selten draußen in der Natur, obwohl Jennyi gerne im Badesee schwimmt.

### g. ArMp

Obwohl Jenny<sub>i</sub> gerne im Badesee schwimmt, ist sie<sub>i</sub> selten draußen in der Natur.

#### h. ApMr

Obwohl sie; gerne im Badesee schwimmt, ist Jenny; selten draußen in der Natur.

CAC: temporal während

#### reference clarification

Jenny schwimmt im Badesee. Gleichzeitig spürt Jenny Krämpfe in den Waden.

# i. MrAp

Jenny<sub>i</sub> spürt Krämpfe in den Waden, während sie<sub>i</sub> im Badesee schwimmt.

# j. MpAr

Siei spürt Krämpfe in den Waden, während Jennyi im Badesee schwimmt.

# k. ArMp

Während Jenny im Badesee schwimmt, spürt siei Krämpfe in den Waden.

# 1. ApMr

Während sie; im Badesee schwimmt, spürt Jenny; Krämpfe in den Waden.

### CAC: temporal nachdem

#### reference clarification

Jenny schwimmt im Badesee. Dann liegt Jenny in der warmen Sonne.

#### m. MrAp

Jenny<sub>i</sub> liegt in der warmen Sonne, nachdem sie<sub>i</sub> im Badesee geschwommen ist.

#### n. MpAr

 $Sie_i$  liegt in der warmen Sonne, nachdem Jenny $_i$  im Badesee geschwommen ist.

### o. ArMp

Nachdem Jenny<sub>i</sub> im Badesee geschwommen ist, liegt sie<sub>i</sub> in der warmen Sonne.

#### p. ApMr

Nachdem sie; im Badesee geschwommen ist, liegt Jenny; in der warmen Sonne.

#### (D.4) PAC: adversative während

#### reference clarification

Andi fährt gerne Fahrrad. Aber Andi fährt ungern Auto.

# a. MrAp

Andi, fährt ungern Auto, während er, gerne Fahrrad fährt.

# b. MpAr

Er<sub>i</sub> fährt ungern Auto, während Andi<sub>i</sub> gerne Fahrrad fährt.

# c. ArMp

Während Andii gerne Fahrrad fährt, fährt eri ungern Auto.

# d. ApMr

Während eri gerne Fahrrad fährt, fährt Andii ungern Auto.

PAC: concessive obwohl

#### reference clarification

Andi fährt gerne Fahrrad. Trotzdem möchte Andi ein Mofa kaufen.

#### e. MrAp

Andi; möchte ein Mofa kaufen, obwohl er; gerne Fahrrad fährt.

### f. MpAr

Er<sub>i</sub> möchte ein Mofa kaufen, obwohl Andi<sub>i</sub> gerne Fahrrad fährt.

### g. ArMp

Obwohl Andi; gerne Fahrrad fährt, möchte er; ein Mofa kaufen.

### h. ApMr

Obwohl er; gerne Fahrrad fährt, möchte Andi; ein Mofa kaufen.

CAC: temporal während

#### reference clarification

Andi fährt Fahrrad. Gleichzeitig denkt Andi über die Arbeit nach.

#### i. MrAp

Andi; denkt über die Arbeit nach, während er; Fahrrad fährt.

# j. MpAr

Eri denkt über die Arbeit nach, während Andii Fahrrad fährt.

# k. ArMp

Während Andi; Fahrrad fährt, denkt er; über die Arbeit nach.

# l. ApMr

Während er, Fahrrad fährt, denkt Andi, über die Arbeit nach.

CAC: temporal nachdem

#### reference clarification

Andi fährt Fahrrad. Dann trinkt Andi ein kühles Weizen.

#### m. MrAp

Andi; trinkt ein kühles Weizen, nachdem er; Fahrrad gefahren ist.

#### n. MpAr

Eri trinkt ein kühles Weizen, nachdem Andii Fahrrad gefahren ist.

### o. ArMp

Nachdem Andii Fahrrad gefahren ist, trinkt eri ein kühles Weizen.

### p. ApMr

Nachdem er; Fahrrad gefahren ist, trinkt Andi; ein kühles Weizen.

#### (D.5) PAC: adversative während

#### reference clarification

Susi joggt abends. Aber Susi schwimmt morgens.

### a. MrAp

Susi, geht morgens schwimmen, während sie, abends joggt.

### b. MpAr

Siei geht morgens schwimmen, während Susii abends joggt.

### c. ArMp

Während Susii abends joggt, geht siei morgens schwimmen.

#### d. ApMr

Während sie; abends joggt, geht Susi; morgens schwimmen.

PAC: concessive obwohl

#### reference clarification

Susi joggt abends. Trotzdem geht Susi morgens schwimmen.

### e. MrAp

Susi, geht morgens schwimmen, obwohl sie, abends auch joggt.

# f. MpAr

Sie; geht morgens schwimmen, obwohl Susi; abends auch joggt.

#### g. ArMp

Obwohl Susi, abends auch joggt, geht sie, morgens schwimmen.

# h. ApMr

Obwohl sie; abends auch joggt, geht Susi; morgens schwimmen.

CAC: temporal während

#### reference clarification

Susi joggt abends. Gleichzeitig hört Susi über Kopfhörer Musik.

# i. MrAp

Susi, hört über Kopfhörer Musik, während sie, abends joggt.

### j. MpAr

Sie; hört über Kopfhörer Musik, während Susi; abends joggt.

### k. ArMp

Während Susii abends joggt, hört siei über Kopfhörer Musik.

### l. ApMr

Während siei abends joggt, hört Susii über Kopfhörer Musik.

CAC: temporal *nachdem* 

#### reference clarification

Susi joggt abends. Dann entspannt Susi in der Badewanne.

#### m. MrAp

Susii entspannt in der Badewanne, nachdem siei abends gejoggt hat.

### n. MpAr

Sie, entspannt in der Badewanne, nachdem Susi, abends gejoggt hat.

# o. ArMp

Nachdem Susi, abends gejoggt hat, entspannt sie, in der Badewanne.

# p. ApMr

Nachdem sie; abends gejoggt hat, entspannt Susi; in der Badewanne.

# (D.6) PAC: adversative während

#### reference clarification

Jonas isst gerne Pfirsiche. Aber Jonas meidet Nektarinen.

# a. MrAp

Jonasi meidet Nektarinen, während eri gerne Pfirsiche isst.

# b. MpAr

Eri meidet Nektarinen, während Jonasi gerne Pfirsiche isst.

### c. ArMp

Während Jonasi gerne Pfirsiche isst, meidet eri Nektarinen.

#### d. ApMr

Während er; gerne Pfirsiche isst, meidet Jonas; Nektarinen.

PAC: concessive obwohl

#### reference clarification

Jonas isst gerne Pfirsiche. Trotzdem meidet Jonas generell Südfrüchte.

### e. MrAp

Jonasi meidet generell Südfrüchte, obwohl er gerne Pfirsiche isst.

### f. MpAr

Eri meidet generell Südfrüchte, obwohl Jonasi gerne Pfirsiche isst.

# g. ArMp

Obwohl Jonas<sub>i</sub> gerne Pfirsiche isst, meidet er<sub>i</sub> generell Südfrüchte.

#### h. ApMr

Obwohl er; gerne Pfirsiche isst, meidet Jonas; generell Südfrüchte.

CAC: temporal während

#### reference clarification

Jonas isst Pfirsiche. Gleichzeitig denkt Jonas an Sonne und Palmen.

# i. MrAp

Jonas<sub>i</sub> denkt an Sonne und Urlaub, während er<sub>i</sub> Pfirsiche isst.

# j. **MpAr**

Eri denkt an Sonne und Urlaub, während Jonasi Pfirsiche isst.

# k. ArMp

Während Jonas<sub>i</sub> Pfirsiche isst, denkt er<sub>i</sub> an Sonne und Urlaub.

# l. ApMr

Während er, Pfirsiche isst, denkt Jonas, an Sonne und Urlaub.

CAC: temporal nachdem

#### reference clarification

Jonas isst Pfirsiche. Dann hat Jonas ein Kratzen im Hals.

#### m. MrAp

Jonas; hat ein Kratzen im Hals, nachdem er; Pfirsiche gegessen hat.

#### n. MpAr

Er; hat ein Kratzen im Hals, nachdem Jonas; Pfirsiche gegessen hat.

### o. ArMp

Nachdem Jonas, Pfirsiche gegessen hat, hat er, ein Kratzen im Hals.

### p. ApMr

Nachdem er; Pfirsiche gegessen hat, hat Jonas; ein Kratzen im Hals.

#### (D.7) PAC: adversative während

#### reference clarification

Felix steht nachts im OP. Aber Felix schläft tagsüber.

#### a. MrAp

Felix; schläft tagsüber, während er; nachts im OP steht.

### b. MpAr

Er<sub>i</sub> schläft tagsüber, während Felix<sub>i</sub> nachts im OP steht.

# c. ArMp

Während Felix<sub>i</sub> nachts im OP steht, schläft er<sub>i</sub> tagsüber.

# d. ApMr

Während eri nachts im OP steht, schläft Felixi tagsüber.

PAC: concessive obwohl

#### reference clarification

Felix steht nachts im OP. Trotzdem schläft Felix tagsüber wenig.

### e. MrAp

Felix<sub>i</sub> schläft tagsüber wenig, obwohl er<sub>i</sub> nachts im OP steht.

### f. MpAr

Eri schläft tagsüber wenig, obwohl Felixi nachts im OP steht.

### g. ArMp

Obwohl Felixi nachts im OP steht, schläft eri tagsüber wenig.

### h. ApMr

Obwohl eri nachts im OP steht, schläft Felixi tagsüber wenig.

CAC: temporal während

#### reference clarification

Felix steht im OP. Gleichzeitig flirtet Felix mit der Krankenschwester.

# i. MrAp

Felix, flirtet mit der Krankenschwester, während er, im OP steht.

# j. MpAr

Er<sub>i</sub> flirtet mit der Krankenschwester, während Felix<sub>i</sub> im OP steht.

### k. ArMp

Während Felix; im OP steht, flirtet er; mit der Krankenschwester.

#### 1. ApMr

Während er, im OP steht, flirtet Felix, mit der Krankenschwester.

CAC: temporal *nachdem* 

#### reference clarification

Felix steht im OP. Dann ist Felix erschöpft.

# m. MrAp

Felix isti erschöpft, nachdem eri im OP gestanden ist.

# n. MpAr

Er<sub>i</sub> ist erschöpft, nachdem Felix<sub>i</sub> im OP gestanden ist.

# o. ArMp

Nachdem Felix<sub>i</sub> im OP gestanden ist, ist er<sub>i</sub> erschöpft.

# p. ApMr

Nachdem eri im OP gestanden ist, ist Felixi erschöpft.

#### (D.8) PAC: adversative während

#### reference clarification

Mona putzt bereitwillig die Küche. Aber Mona wischt ungern das Bad.

#### a. MrAp

Mona<sub>i</sub> wischt ungern das Bad, während sie<sub>i</sub> bereitwillig die Küche putzt.

### b. MpAr

Sie, wischt ungern das Bad, während Mona, bereitwillig die Küche putzt.

### c. ArMp

Während Mona<sub>i</sub> bereitwillig die Küche putzt, wischt sie<sub>i</sub> ungern das Bad.

#### d. ApMr

Während siei bereitwillig die Küche putzt, wischt Monai ungern das Bad.

PAC: concessive obwohl

#### reference clarification

Mona putzt bereitwillig die Küche. Trotzdem ist Mona in der WG unbeliebt.

### e. MrAp

Mona; ist in der WG unbeliebt, obwohl sie; bereitwillig die Küche putzt.

# f. MpAr

Siei ist in der WG unbeliebt, obwohl Monai bereitwillig die Küche putzt.

# g. ArMp

Obwohl Mona<sub>i</sub> bereitwillig die Küche putzt, ist sie<sub>i</sub> in der WG unbeliebt.

# h. ApMr

Obwohl siei bereitwillig die Küche putzt, ist Monai in der WG unbeliebt.

CAC: temporal während

#### reference clarification

Mona putzt die Küche. Gleichzeitig träumt Mona von Schokolade.

### i. MrAp

Mona; träumt von Schokolade, während sie; die Küche putzt.

### i. MpAr

Siei träumt von Schokolade, während Monai die Küche putzt.

### k. ArMp

Während Mona; die Küche putzt, träumt sie; von Schokolade.

### l. ApMr

Während sie; die Küche putzt, träumt Mona; von Schokolade.

CAC: temporal nachdem

#### reference clarification

Mona putzt die Küche. Dann wischt Mona das Bad.

#### m. MrAp

Monai wischt das Bad, nachdem siei die Küche geputzt hat.

### n. MpAr

Siei wischt das Bad, nachdem Monai die Küche geputzt hat.

#### o. ArMp

Nachdem Monai die Küche geputzt hat, wischt siei das Bad.

### p. ApMr

Nachdem siei die Küche geputzt hat, wischt Monai das Bad.

# Appendix E – Variable Binding with jede NP

Two PACs introduced by adversative *während* and concessive *obwohl* and two CACs introduced by temporal *während* and temporal *nachdem* in eight items and in the four *variable binding conditions MqAv*, *MvAq*, *AqMv*, and *AvMq*, together with reference clarifications.

#### (E.1) PAC: adversative während

#### reference clarification

Jeder Chirurg steht nachts im OP. Aber jeder Chirurg schläft tagsüber.

- a. MqAv
   Jeder Chirurg<sub>i</sub> schläft tagsüber, während er<sub>i</sub> nachts im OP steht.
- b. **MvAq** Er<sub>i</sub> schläft tagsüber, während jeder Chirurg<sub>i</sub> nachts im OP steht.
- c. AqMv
   Während jeder Chirurg; nachts im OP steht, schläft er; tagsüber.
- d. **AvMq**Während er; nachts im OP steht, schläft jeder Chirurg; tagsüber.

PAC: concessive obwohl

#### reference clarification

Jeder Chirurg steht nachts im OP. Trotzdem schläft jeder Chirurg tagsüber wenig.

- e. **MqAv**Jeder Chirurg<sub>i</sub> schläft tagsüber wenig, obwohl er<sub>i</sub> nachts im OP steht.
- f. MvAq
   Eri schläft tagsüber wenig, obwohl jeder Chirurgi nachts im OP steht.
- g. AqMv
   Obwohl jeder Chirurgi nachts im OP steht, schläft eri tagsüber wenig.
- h. **AvMq**Obwohl er; nachts im OP steht, schläft jeder Chirurg; tagsüber wenig.

CAC: temporal während

#### reference clarification

Jeder Chirurg steht im OP. Gleichzeitig flirtet jeder Chirurg mit der Krankenschwester.

#### i. MqAv

Jeder Chirurg<sub>i</sub> flirtet mit der Krankenschwester, während er<sub>i</sub> im OP steht.

#### j. MvAq

 $\mathrm{Er}_i$  flirtet mit der Krankenschwester, während jeder Chirurg; im OP steht.

#### k. AqMv

Während jeder Chirurg<sub>i</sub> im OP steht, flirtet er<sub>i</sub> mit der Krankenschwester.

#### 1. AvMq

Während er<sub>i</sub> im OP steht, flirtet jeder Chirurg<sub>i</sub> mit der Krankenschwester.

CAC: temporal nachdem

#### reference clarification

Jeder Chirurg steht im OP. Dann ist jeder Chirurg erschöpft.

# m. MqAv

Jeder Chirurgi ist erschöpft, nachdem eri im OP gestanden ist.

# n. MvAq

Eri ist erschöpft, nachdem jeder Chirurgi im OP gestanden ist.

# o. AqMv

Nachdem jeder Chirurg<sub>i</sub> im OP gestanden ist, ist er<sub>i</sub> erschöpft.

# p. AvMq

Nachdem er<sub>i</sub> im OP gestanden ist, ist jeder Chirurg<sub>i</sub> erschöpft.

#### (E.2) PAC: adversative während

#### reference clarification

Jeder Sportler joggt abends. Aber jeder Sportler schwimmt morgens.

### a. MqAv

Jeder Sportler; geht morgens schwimmen, während er; abends joggt.

#### b. MvAq

Er; geht morgens schwimmen, während jeder Sportler; abends joggt.

#### c. AqMv

Während jeder Sportler, abends joggt, geht er, morgens schwimmen.

#### d. AvMq

Während er, abends joggt, geht jeder Sportler, morgens schwimmen.

PAC: concessive obwohl

#### reference clarification

Jeder Sportler joggt abends. Trotzdem geht jeder Sportler morgens schwimmen.

# e. MqAv

Jeder Sportler<sub>i</sub> geht morgens schwimmen, obwohl er<sub>i</sub> abends auch joggt.

# f. MvAq

Er<sub>i</sub> geht morgens schwimmen, obwohl jeder Sportler<sub>i</sub> abends auch joggt.

# g. AqMv

Obwohl jeder Sportler<sub>i</sub> abends auch joggt, geht er<sub>i</sub> morgens schwimmen.

# h. AvMq

Obwohl er<sub>i</sub> abends auch joggt, geht jeder Sportler<sub>i</sub> morgens schwimmen.

### CAC: temporal während

#### reference clarification

Jeder Sportler joggt abends. Gleichzeitig hört jeder Sportler über Kopfhörer Musik.

### i. MqAv

Jeder Sportler, hört über Kopfhörer Musik, während er, abends joggt.

# j. MvAq

Er, hört über Kopfhörer Musik, während jeder Sportler, abends joggt.

#### k. AqMv

Während jeder Sportler, abends joggt, hört er, über Kopfhörer Musik.

### l. AvMq

Während er, abends joggt, hört jeder Sportler, über Kopfhörer Musik.

### CAC: temporal nachdem

#### reference clarification

Jeder Sportler joggt abends. Dann entspannt jeder Sportler in der Badewanne.

# m. MqAv

Jeder Sportler<sub>i</sub> entspannt in der Badewanne, nachdem er<sub>i</sub> abends gejoggt hat.

# n. MvAq

 $\text{Er}_{\text{i}}$  entspannt in der Badewanne, nachdem jeder Sportler $_{\text{i}}$  abends gejoggt hat.

# o. AqMv

Nachdem jeder Sportler<sub>i</sub> abends gejoggt hat, entspannt er<sub>i</sub> in der Badewanne.

# p. AvMq

Nachdem er; abends gejoggt hat, entspannt jeder Sportler; in der Badewanne.

#### (E.3) PAC: adversative während

#### reference clarification

Jede Mitbewohnerin putzt gerne die Küche. Aber jede Mitbewohnerin wischt ungern das Bad.

#### a. MqAv

Jede Mitbewohnerin<sub>i</sub> wischt ungern das Bad, während sie<sub>i</sub> gerne die Küche putzt.

#### b. MvAq

Siei wischt ungern das Bad, während jede Mitbewohnerini gerne die Küche putzt.

#### c. AqMv

Während jede Mitbewohnerin<sub>i</sub> gerne die Küche putzt, wischt sie<sub>i</sub> ungern das Bad.

#### d. AvMq

Während sie; gerne die Küche putzt, wischt jede Mitbewohnerin; ungern das Bad.

PAC: concessive obwohl

#### reference clarification

Jede Mitbewohnerin putzt gerne die Küche. Trotzdem hasst jede Mitbewohnerin den Putzplan.

#### e. MqAv

Jede Mitbewohnerin<sub>i</sub> hasst den WG-Putzplan, obwohl sie; gerne die Küche putzt.

### f. MvAq

Siei hasst den WG-Putzplan, obwohl jede Mitbewohnerini gerne die Küche putzt.

# $g. \quad AqMv$

Obwohl jede Mitbewohnerin<sub>i</sub> gerne die Küche putzt, hasst sie<sub>i</sub> den WG-Putzplan.

# h. AvMq

Obwohl siei gerne die Küche putzt, hasst jede Mitbewohnerini den WG-Putzplan.

### CAC: temporal während

#### reference clarification

Jede Mitbewohnerin putzt die Küche. Gleichzeitig träumt jede Mitbewohnerin von Schokolade.

#### i. MqAv

Jede Mitbewohnerin<sub>i</sub> träumt von Schokolade, während sie<sub>i</sub> die Küche putzt.

#### i. MvAq

Sie; träumt von Schokolade, während jede Mitbewohnerin; die Küche putzt.

#### k. AqMv

Während jede Mitbewohnerin<sub>i</sub> die Küche putzt, träumt sie<sub>i</sub> von Schokolade.

#### 1. AvMq

Während siei die Küche putzt, träumt jede Mitbewohnerini von Schokolade.

### CAC: temporal nachdem

#### reference clarification

Jede Mitbewohnerin putzt die Küche. Dann wischt jede Mitbewohnerin das Bad

### m. MqAv

Jede Mitbewohnerin<sub>i</sub> wischt das Bad, nachdem sie<sub>i</sub> die Küche geputzt hat.

### n. MvAq

Siei wischt das Bad, nachdem jede Mitbewohnerini die Küche geputzt hat.

# o. AqMv

Nachdem jede Mitbewohnerin<sub>i</sub> die Küche geputzt hat, wischt sie; das Bad.

# p. AvMq

Nachdem sie; die Küche geputzt hat, wischt jede Mitbewohnerin; das Bad.

### (E.4) PAC: adversative während

#### reference clarification

Jeder Tübinger fährt gerne Fahrrad. Aber jeder Tübinger fährt ungern Auto.

### a. MqAv

Jeder Tübinger, fährt ungern Auto, während er, gerne Fahrrad fährt.

### b. MvAq

Er, fährt ungern Auto, während jeder Tübinger, gerne Fahrrad fährt.

#### c. AqMv

Während jeder Tübingeri gerne Fahrrad fährt, fährt eri ungern Auto.

### d. AvMq

Während er; gerne Fahrrad fährt, fährt jeder Tübinger; ungern Auto.

PAC: concessive obwohl

#### reference clarification

Jeder Tübinger fährt gerne Fahrrad. Trotzdem möchte jeder Tübinger ein Mofa kaufen.

# e. MqAv

Jeder Tübinger<sub>i</sub> möchte ein Mofa kaufen, obwohl er<sub>i</sub> gerne Fahrrad fährt.

# f. MvAq

Er<sub>i</sub> möchte ein Mofa kaufen, obwohl jeder Tübinger<sub>i</sub> gerne Fahrrad fährt.

# g. AqMv

Obwohl jeder Tübinger<sub>i</sub> gerne Fahrrad fährt, möchte er<sub>i</sub> ein Mofa kaufen.

# h. AvMq

Obwohl er<sub>i</sub> gerne Fahrrad fährt, möchte jeder Tübinger<sub>i</sub> ein Mofa kaufen.

### CAC: temporal während

#### reference clarification

Jeder Tübinger fährt Fahrrad. Gleichzeitig sieht jeder Tübinger bekannte Gesichter.

### i. MqAv

Jeder Tübinger; sieht bekannte Gesichter, während er; Fahrrad fährt.

# j. MvAq

Er; sieht bekannte Gesichter, während jeder Tübinger; Fahrrad fährt.

### k. AqMv

Während jeder Tübinger<sub>i</sub> Fahrrad fährt, sieht er<sub>i</sub> bekannte Gesichter.

### 1. AvMq

Während er, Fahrrad fährt, sieht jeder Tübinger, bekannte Gesichter.

### CAC: temporal nachdem

#### reference clarification

Jeder Tübinger fährt Fahrrad. Dann trinkt jeder Tübinger ein kühles Weizen.

# m. MqAv

Jeder Tübinger<sub>i</sub> trinkt ein kühles Weizen, nachdem er<sub>i</sub> Fahrrad gefahren ist.

# n. MvAq

Er<sub>i</sub> trinkt ein kühles Weizen, nachdem jeder Tübinger<sub>i</sub> Fahrrad gefahren ist.

# o. AqMv

Nachdem jeder Tübinger<sub>i</sub> Fahrrad gefahren ist, trinkt er<sub>i</sub> ein kühles Weizen.

# p. AvMq

Nachdem er<sub>i</sub> Fahrrad gefahren ist, trinkt jeder Tübinger<sub>i</sub> ein kühles Weizen.

### (E.5) PAC: adversative während

#### reference clarification

Jede Lehrerin macht in den Ferien Urlaub. Aber jede Lehrerin arbeitet unterm Schuljahr unaufhörlich.

#### a. MqAv

Jede Lehrerin; arbeitet unterm Schuljahr unaufhörlich, während sie; in den Ferien Urlaub macht.

#### b. MvAq

Sie; arbeitet unterm Schuljahr unaufhörlich, während jede Lehrerin; in den Ferien Urlaub macht.

#### c. AqMv

Während jede Lehrerin<sub>i</sub> in den Ferien Urlaub macht, arbeitet sie<sub>i</sub> unterm Schuljahr unaufhörlich.

#### d. AvMq

Während sie; in den Ferien Urlaub macht, arbeitet jede Lehrerin; unterm Schuljahr unaufhörlich.

PAC: concessive obwohl

#### reference clarification

Jede Lehrerin macht in den Ferien Urlaub. Trotzdem bleibt jede Lehrerin im Sommer über Mail erreichbar

### e. MqAv

Jede Lehrerin<sub>i</sub> bleibt im Sommer über Email erreichbar, obwohl sie<sub>i</sub> in den Ferien Urlaub macht.

### f. MvAq

Siei bleibt im Sommer über Email erreichbar, obwohl jede Lehrerini in den Ferien Urlaub macht.

# g. AqMv

Obwohl jede Lehrerin<sub>i</sub> in den Ferien Urlaub macht, bleibt sie<sub>i</sub> im Sommer über Email erreichbar.

# h. AvMq

Obwohl sie, in den Ferien Urlaub macht, bleibt jede Lehrerin, im Sommer über Email erreichbar.

CAC: temporal während

#### reference clarification

Jede Lehrerin macht in den Ferien Urlaub. Gleichzeitig lernt jede Lehrerin die Familie neu kennen.

#### i. MqAv

Jede Lehrerin; lernt die Familie neu kennen, während sie; in den Ferien Urlaub macht.

#### j. MvAq

Sie; lernt die Familie neu kennen, während jede Lehrerin; in den Ferien Urlaub macht.

#### k. AqMv

Während jede Lehrerin<sub>i</sub> in den Ferien Urlaub macht, lernt sie<sub>i</sub> die Familie neu kennen.

#### 1. AvMq

Während sie; in den Ferien Urlaub macht, lernt jede Lehrerin; die Familie neu kennen.

CAC: temporal nachdem

#### reference clarification

Jede Lehrerin macht in den Ferien Urlaub. Dann ist jede Lehrerin ein wenig erholt.

#### m. MqAv

Jede Lehrerin<sub>i</sub> ist ein wenig erholt, nachdem sie<sub>i</sub> in den Ferien Urlaub gemacht hat.

#### n. MvAq

Siei ist ein wenig erholt, nachdem jede Lehrerini in den Ferien Urlaub gemacht hat.

### o. AqMv

Nachdem jede Lehrerin<sub>i</sub> in den Ferien Urlaub gemacht hat, ist sie; ein wenig erholt.

### p. AvMq

Nachdem sie; in den Ferien Urlaub gemacht hat, ist jede Lehrerin; ein wenig erholt

### (E.6) PAC: adversative während

#### reference clarification

Jeder Student lernt nachts für die Prüfungen. Aber jeder Student liegt tagsüber im Bett.

#### a. MqAv

Jeder Student; liegt tagsüber im Bett, während er; nachts für die Prüfungen lernt.

#### b. MvAq

Er<sub>i</sub> liegt tagsüber im Bett, während jeder Student<sub>i</sub> nachts für die Prüfungen lernt.

#### c. AqMv

Während jeder Student<sub>i</sub> nachts für die Prüfungen lernt, liegt er<sub>i</sub> tagsüber im Bett.

### d. AvMq

Während er, nachts für die Prüfungen lernt, liegt jeder Student, tagsüber im Bett.

PAC: concessive obwohl

#### reference clarification

Jeder Student lernt nachts für die Prüfungen. Trotzdem ist jeder Student tagsüber unterwegs.

#### e. MqAv

Jeder Student<sub>i</sub> ist tagsüber unterwegs, obwohl er<sub>i</sub> nachts für die Prüfungen lernt.

### f. MvAq

Er<sub>i</sub> ist tagsüber unterwegs, obwohl jeder Student<sub>i</sub> nachts für die Prüfungen lernt.

# g. AqMv

Obwohl jeder Student<sub>i</sub> nachts für die Prüfungen lernt, ist er<sub>i</sub> tagsüber unterwegs.

# h. AvMq

Obwohl er<sub>i</sub> nachts für die Prüfungen lernt, ist jeder Student<sub>i</sub> tagsüber unterwegs.

CAC: temporal während

#### reference clarification

Jeder Student lernt für die Prüfungen. Gleichzeitig lebt jeder Student von Zigaretten und Kaffee.

### i. MqAv

Jeder Student; lebt von Zigaretten und Kaffee, während er; für die Prüfungen lernt.

### j. MvAq

Er<sub>i</sub> lebt von Zigaretten und Kaffee, während jeder Student<sub>i</sub> für die Prüfungen lernt.

### k. AqMv

Während jeder Student<sub>i</sub> für die Prüfungen lernt, lebt er<sub>i</sub> von Zigaretten und Kaffee.

### l. AvMq

Während er<sub>i</sub> für die Prüfungen lernt, lebt jeder Student<sub>i</sub> von Zigaretten und Kaffee.

CAC: temporal nachdem

#### reference clarification

Jeder Student lernt für die Prüfungen. Dann trinkt jeder Student ein Bier.

# m. MqAv

Jeder Student<sub>i</sub> trinkt ein Bier, nachdem er<sub>i</sub> für die Prüfungen gelernt hat.

### n. MvAq

Er<sub>i</sub> trinkt ein Bier, nachdem jeder Student<sub>i</sub> für die Prüfungen gelernt hat.

# o. AqMv

Nachdem jeder Student<sub>i</sub> für die Prüfungen gelernt hat, trinkt er<sub>i</sub> ein Bier.

# p. AvMq

Nachdem er<sub>i</sub> für die Prüfungen gelernt hat, trinkt jeder Student<sub>i</sub> ein Bier.

### (E.7) PAC: adversative während

#### reference clarification

Jeder Tänzerin tanzt gerne auf der Bühne. Aber jede Tänzerin hasst die Trainingsstunden.

#### a. MqAv

Jede Tänzerin<sub>i</sub> hasst die Trainingsstunden, während sie<sub>i</sub> gerne auf der Bühne tanzt.

#### b. MvAq

Siei hasst die Trainingsstunden, während jede Tänzerini gerne auf der Bühne tanzt.

### c. AqMv

Während jede Tänzerin<sub>i</sub> gerne auf der Bühne tanzt, hasst sie<sub>i</sub> die Trainingsstunden.

#### d. AvMq

Während sie; gerne auf der Bühne tanzt, hasst jede Tänzerin; die Trainingsstunden.

PAC: concessive obwohl

#### reference clarification

Jeder Tänzerin tanzt gerne auf der Bühne. Trotzdem ist jede Tänzerin vor einem Auftritt aufgeregt.

### e. MqAv

Jede Tänzerin; ist vor einem Auftritt aufgeregt, obwohl sie; gerne auf der Bühne tanzt.

### f. MvAq

 $Sie_i$  ist vor einem Auftritt aufgeregt, obwohl jede Tänzerin $_i$  gerne auf der Bühne tanzt.

### g. AqMv

Obwohl jede Tänzerin<sub>i</sub> gerne auf der Bühne tanzt, ist sie<sub>i</sub> vor einem Auftritt aufgeregt.

### h. AvMq

Obwohl sie; gerne auf der Bühne tanzt, ist jede Tänzerin; vor einem Auftritt aufgeregt.

# CAC: temporal während

#### reference clarification

Jeder Tänzerin tanzt auf der Bühne. Gleichzeitig lächelt jeder Tänzerin dem Publikum zu.

## i. MqAv

Jede Tänzerin<sub>i</sub> lächelt dem Publikum zu, während sie<sub>i</sub> auf der Bühne tanzt.

## j. MvAq

Sie; lächelt dem Publikum zu, während jede Tänzerin; auf der Bühne tanzt.

### k. AqMv

Während jede Tänzerin; auf der Bühne tanzt, lächelt sie; dem Publikum zu.

## 1. AvMq

Während sie; auf der Bühne tanzt, lächelt jede Tänzerin; dem Publikum zu.

## CAC: temporal nachdem

### reference clarification

Jeder Tänzerin tanzt auf der Bühne. Dann hat jede Tänzerin wunde Füße.

## m. MqAv

Jede Tänzerin; hat wunde Füße, nachdem sie; auf der Bühne getanzt hat.

## n. MvAq

Siei hat wunde Füße, nachdem jede Tänzerini auf der Bühne getanzt hat.

# o. AqMv

Nachdem jede Tänzerin<sub>i</sub> auf der Bühne getanzt hat, hat sie<sub>i</sub> wunde Füße.

# p. AvMq

Nachdem sie; auf der Bühne getanzt hat, hat jede Tänzerin; wunde Füße.

### (E.8) PAC: adversative während

#### reference clarification

Jede Hausfrau bügelt gerne frische Wäsche. Aber jede Hausfrau hasst das Fensterputzen.

## a. MqAv

Jede Hausfrau<sub>i</sub> hasst das Fensterputzen, während sie<sub>i</sub> gerne frische Wäsche bügelt.

### b. MvAq

Sie; hasst das Fensterputzen, während jede Hausfrau; gerne frische Wäsche bügelt.

### c. AqMv

Während jede Hausfrau; gerne frische Wäsche bügelt, hasst sie; das Fensterputzen.

## d. AvMq

Während sie gerne frische Wäsche bügelt, hasst jede Hausfrau das Fensterputzen.

PAC: concessive obwohl

#### reference clarification

Jede Hausfrau bügelt gerne frische Wäsche. Trotzdem zögert jede Hausfrau den Waschtag hinaus.

### e. MqAv

Jede Hausfrau; zögert den Waschtag hinaus, obwohl sie; gerne frische Wäsche bügelt.

## f. MvAq

Siei zögert den Waschtag hinaus, obwohl jede Hausfraui gerne frische Wäsche bügelt.

## g. AqMv

Obwohl jede Hausfrau<sub>i</sub> gerne frische Wäsche bügelt, zögert sie<sub>i</sub> den Waschtag hinaus.

## h. AvMq

Obwohl siei gerne frische Wäsche bügelt, zögert jede Hausfraui den Waschtag hinaus.

# CAC: temporal während

#### reference clarification

Jede Hausfrau bügelt frische Wäsche. Gleichzeitig hört jede Hausfrau Radio.

## i. MqAv

Jede Hausfrau, hört Radio, während sie, frische Wäsche bügelt.

# j. MvAq

Sie, hört Radio, während jede Hausfrau, frische Wäsche bügelt.

## k. AqMv

Während jede Hausfraui frische Wäsche bügelt, hört siei Radio.

# 1. AvMq

Während siei frische Wäsche bügelt, hört jede Hausfraui Radio.

## CAC: temporal nachdem

#### reference clarification

Jede Hausfrau bügelt frische Wäsche. Dann ist jede Hausfrau zufrieden.

# m. MqAv

Jede Hausfraui ist zufrieden, nachdem siei frische Wäsche gebügelt hat.

# n. MvAq

Sie; ist zufrieden, nachdem jede Hausfrau; frische Wäsche gebügelt hat.

# o. AqMv

Nachdem jede Hausfrau<sub>i</sub> frische Wäsche gebügelt hat, ist sie<sub>i</sub> zufrieden.

# p. AvMq

Nachdem siei frische Wäsche gebügelt hat, ist jede Hausfraui zufrieden.

# Appendix F – Variable Binding with Negative QPs

Adversative PAC introduced by adversative *während* and temporal CAC introduced by temporal *während* in ten items and in the two *variable binding conditions MqAv* and *AvMq*, together with reference clarifications, varying three negative QPs *niemand*, *kaum jemand*, and *keine NP*.

### (F.1) PAC: adversative während

#### niemand - reference clarification

Man bestellt kein Bier. Ein Glas Wein lehnt man dagegen nicht ab.

# kaum jemand - reference clarification

Man bestellt normalerweise kein Bier. Ein Glas Wein lehnt man dagegen nicht ab.

#### keine NP – reference clarification

Ein Franzose bestellt kein Bier. Ein Glas Wein lehnt der Franzose dagegen nicht ab.

# a. MqAv

{Niemand<sub>i</sub>/ Kaum jemand<sub>i</sub>/ Kein Franzose<sub>i</sub>} bestellt Bier, während er<sub>i</sub> ein Glas Wein nicht ablehnt.

### b. AvMq

Während er<sub>i</sub> ein Glas Wein nicht ablehnt, bestellt {niemand<sub>i</sub>/ kaum jemand<sub>i</sub>/ kein Franzose<sub>i</sub>} Bier.

CAC: temporal während

### *niemand* – reference clarification

Solange man noch ein Glas Wein vor sich hat, bestellt man kein Bier.

# kaum jemand - reference clarification

Solange man noch ein Glas Wein vor sich hat, bestellt man normalerweise kein Bier.

### keine NP - reference clarification

Solange ein Franzose noch ein Glas Wein vor sich hat, bestellt der Franzose kein Bier.

## c. MqAv

{Niemand<sub>i</sub>/ Kaum jemand<sub>i</sub>/ Kein Franzose<sub>i</sub>} bestellt Bier, während er<sub>i</sub> noch ein Glas Wein vor sich hat.

## d. AvMq

Während er, noch ein Glas Wein vor sich hat, bestellt {niemand,/ kaum jemand,/ kein Franzose,} Bier.

# (F.2) PAC: adversative während

### niemand - reference clarification

Man geht nicht in die Kirche. Vorm Bordellbesuch schreckt man dagegen nicht zurück.

## kaum jemand – reference clarification

Man geht normalerweise nicht in die Kirche. Vorm Bordellbesuch schreckt man dagegen nicht zurück.

#### keine NP – reference clarification

Ein Schwabe geht nicht in die Kirche. Vorm Bordellbesuch schreckt der Schwabe dagegen nicht zurück.

## a. MqAv

{Niemand<sub>i</sub>/ Kaum jemand<sub>i</sub>/ Kein Schwabe<sub>i</sub>} geht in die Kirche, während er<sub>i</sub> vorm Bordellbesuch nicht zurückschreckt.

# b. AvMq

Während er vorm Bordellbesuch nicht zurückschreckt, geht {niemand;/ kaum jemand;/ kein Schwabe;} in die Kirche.

# CAC: temporal während

#### niemand - reference clarification

Solange man vom Bordellbesuch noch ein schlechtes Gewissen hat, geht man nicht in die Kirche.

# kaum jemand - reference clarification

Solange man vom Bordellbesuch noch ein schlechtes Gewissen hat, geht man normalerweise nicht in die Kirche.

### keine NP – reference clarification

Solange ein Schwabe vom Bordellbesuch noch ein schlechtes Gewissen hat, geht der Schwabe nicht in die Kirche.

### c. MqAv

{Niemand<sub>i</sub>/ Kaum jemand<sub>i</sub>/ Kein Schwabe<sub>i</sub>} geht in die Kirche, während er<sub>i</sub> vom Bordellbesuch noch ein schlechtes Gewissen hat.

## d. AvMq

Während er<sub>i</sub> vom Bordellbesuch noch ein schlechtes Gewissen hat, geht {niemand<sub>i</sub>/ kaum jemand<sub>i</sub>/ kein Schwabe<sub>i</sub>} in die Kirche.

### (F.3) PAC: adversative während

#### niemand - reference clarification

Man isst nicht viel zu Abend. Zu Mittag speist man dagegen gern deftig.

# kaum jemand - reference clarification

Man isst normalerweise nicht viel zu Abend. Zu Mittag speist man dagegen gern deftig.

#### keine NP - reference clarification

Ein Deutscher isst nicht viel zu Abend. Zu Mittag speist der Deutsche dagegen gern deftig.

## a. MqAv

{Niemand<sub>i</sub>/ Kaum jemand<sub>i</sub>/ Kein Deutscher<sub>i</sub>} isst viel zu Abend, während er<sub>i</sub> zu Mittag gern deftig speist.

## b. AvMq

Während eri zu Mittag gern deftig speist, isst {niemandi/ kaum jemandi/ kein Deutscheri} viel zu Abend.

CAC: temporal während

#### niemand - reference clarification

Solange man noch vom Mittagessen satt ist, isst man nicht viel zu Abend.

# kaum jemand – reference clarification

Solange man noch vom Mittagessen satt ist, isst man normalerweise nicht viel zu Abend.

#### keine NP - reference clarification

Solange ein Deutscher noch vom Mittagessen satt ist, isst der Deutsche nicht viel zu Abend.

### c. MqAv

{Niemand<sub>i</sub>/ Kaum jemand<sub>i</sub>/ Kein Deutscher<sub>i</sub>} isst viel zu Abend, während er<sub>i</sub> vom Mittagessen noch satt ist.

## d. AvMq

Während er; vom Mittagessen noch satt ist, isst {niemand<sub>i</sub>/ kaum jemand<sub>i</sub>/ kein Deutscher<sub>i</sub>} viel zu Abend.

### (F.4) PAC: adversative während

#### niemand - reference clarification

Man geht nicht zum Strand. Vom Hotelpool bekommt man dagegen nie genug.

## kaum jemand - reference clarification

Man geht normalerweise nicht zum Strand. Vom Hotelpool bekommt man dagegen nie genug.

#### keine NP – reference clarification

Ein Urlauber geht nicht zum Strand. Vom Hotelpool bekommt der Urlauber dagegen nie genug.

## a. MqAv

{Niemand<sub>i</sub>/ Kaum jemand<sub>i</sub>/ Kein Urlauber<sub>i</sub>} geht zum Strand, während er<sub>i</sub> vom Hotelpool nie genug bekommt.

# b. AvMq

Während er<sub>i</sub> vom Hotelpool nie genug bekommt, geht {nie-mand<sub>i</sub>/ kaum jemand<sub>i</sub>/ kein Urlauber<sub>i</sub>} zum Strand.

# CAC: temporal während

#### niemand - reference clarification

Solange man am Hotelpool noch einen Platz bekommt, geht man nicht zum Strand.

# kaum jemand - reference clarification

Solange man am Hotelpool noch einen Platz bekommt, geht man normalerweise nicht zum Strand.

#### keine NP – reference clarification

Solange ein Urlauber am Hotelpool noch einen Platz bekommt, geht der Urlauber nicht zum Strand.

### c. MqAv

{Niemand<sub>i</sub>/ Kaum jemand<sub>i</sub>/ Kein Urlauber<sub>i</sub>} geht zum Strand, während er<sub>i</sub> am Hotelpool noch einen Platz bekommt.

## d. AvMq

Während er am Hotelpool noch einen Platz bekommt, geht {niemand, kaum jemand, kein Urlauber;} zum Strand.

### (F.5) PAC: adversative während

#### niemand - reference clarification

Man denkt ungern an die Arbeit. Den Urlaub plant man dagegen gerne.

### kaum jemand – reference clarification

Man denkt normalerweise ungern an die Arbeit. Den Urlaub plant man dagegen gerne.

## keine NP - reference clarification

Ein Manager denkt ungern an die Arbeit. Den Urlaub plant der Manager dagegen gerne.

## a. MqAv

{Niemand<sub>i</sub>/ Kaum jemand<sub>i</sub>/ Kein Manager<sub>i</sub>} will an die Arbeit denken, während er<sub>i</sub> gerne den Urlaub plant.

## b. AvMq

Während er; gerne den Urlaub plant, will {niemand;/ kaum jemand;/ kein Manager;} an die Arbeit denken.

CAC: temporal während

#### niemand - reference clarification

Solange man im Urlaub ist, will man nicht an die Arbeit denken.

# kaum jemand - reference clarification

Solange man im Urlaub ist, will man normalerweise nicht an die Arbeit denken.

#### keine NP – reference clarification

Solange ein Manager im Urlaub ist, will der Manager nicht an die Arbeit denken.

## c. MqAv

{Niemand<sub>i</sub>/ Kaum jemand<sub>i</sub>/ Kein Manager<sub>i</sub>} will an die Arbeit denken, während er<sub>i</sub> im Urlaub ist.

## d. AvMq

Während er; im Urlaub ist, will {niemand<sub>i</sub>/ kaum jemand<sub>i</sub>/ kein Manager<sub>i</sub>} an die Arbeit denken.

### (F.6) PAC: adversative während

#### niemand - reference clarification

Man gibt kein Geld für Kleidung aus. Einen Urlaub finanziert man sich dagegen gern.

## kaum jemand - reference clarification

Man gibt normalerweise kein Geld für Kleidung aus. Einen Urlaub finanziert man sich dagegen gern.

### keine NP – reference clarification

Ein Schwabe gibt kein Geld für Kleidung aus. Einen Urlaub finanziert der Schwabe sich dagegen gern.

## a. MqAv

{Niemand<sub>i</sub>/ Kaum jemand<sub>i</sub>/ Kein Schwabe<sub>i</sub>} gibt Geld für Kleidung aus, während er sich gern einen Urlaub finanziert.

# b. AvMq

Während er<sub>i</sub> sich gern einen Urlaub finanziert, gibt {niemand<sub>i</sub>/ kaum jemand<sub>i</sub>/ kein Schwabe<sub>i</sub>} Geld für Kleidung aus.

# CAC: temporal während

#### niemand - reference clarification

Solange man noch vom Urlaub pleite ist, gibt man kein Geld für Kleidung aus.

# kaum jemand - reference clarification

Solange man noch vom Urlaub pleite ist, gibt man normalerweise kein Geld für Kleidung aus.

#### keine NP – reference clarification

Solange ein Schwabe noch vom Urlaub pleite ist, gibt der Schwabe kein Geld für Kleidung aus.

## c. MqAv

{Niemand<sub>i</sub>/ Kaum jemand<sub>i</sub>/ Kein Schwabe<sub>i</sub>} gibt Geld für Kleidung aus, während er<sub>i</sub> vom Urlaub noch pleite ist.

## d. AvMq

Während er; vom Urlaub noch pleite ist, gibt {niemand<sub>i</sub>/ kaum jemand<sub>i</sub>/ kein Schwabe<sub>i</sub>} Geld für Kleidung aus.

### (F.7) PAC: adversative während

#### niemand - reference clarification

Man möchte kein Fleisch essen. Gemüsegerichte isst man dagegen gerne.

# kaum jemand - reference clarification

Man möchte normalerweise kein Fleisch essen. Gemüsegerichte isst man dagegen gerne.

### keine NP - reference clarification

Ein Teenager möchte kein Fleisch essen. Gemüsegerichte isst der Teenager dagegen gerne.

## a. MqAv

{Niemand<sub>i</sub>/ Kaum jemand<sub>i</sub>/ Kein Teenager<sub>i</sub>} möchte Fleisch essen, während er<sub>i</sub> Gemüsegerichte gerne isst.

### b. AvMq

Während er; Gemüsegerichte gerne isst, möchte {niemand<sub>i</sub>/ kaum jemand<sub>i</sub>/ kein Teenager<sub>i</sub>} Fleisch essen.

CAC: temporal während

#### niemand - reference clarification

Solange man vegetarisch lebt, möchte man kein Fleisch essen.

# kaum jemand – reference clarification

Solange man vegetarisch lebt, möchte man normalerweise kein Fleisch essen.

#### keine NP – reference clarification

Solange ein Teenager vegetarisch lebt, möchte der Teenager kein Fleisch essen.

## c. MqAv

{Niemand<sub>i</sub>/ Kaum jemand<sub>i</sub>/ Kein Teenager<sub>i</sub>} möchte Fleisch essen, während er<sub>i</sub> vegetarisch lebt.

## d. AvMq

Während er; vegetarisch lebt, möchte {niemand<sub>i</sub>/ kaum jemand<sub>i</sub>/ kein Teenager<sub>i</sub>} Fleisch essen.

# (F.8) PAC: adversative während

#### niemand - reference clarification

Man will kein Praktikum annehmen. Eine bezahlte Stelle akzeptiert man dagegen sofort.

# kaum jemand - reference clarification

Man will normalerweise kein Praktikum annehmen. Eine bezahlte Stelle akzeptiert man dagegen sofort.

#### keine NP – reference clarification

Ein Schwabe will kein Praktikum annehmen. Eine bezahlte Stelle akzeptiert der Schwabe dagegen sofort.

# a. MqAv

{Niemand<sub>i</sub>/ Kaum jemand<sub>i</sub>/ Kein Schwabe<sub>i</sub>} will ein Praktikum annehmen, während er<sub>i</sub> eine bezahlte Stelle sofort akzeptiert.

# b. AvMq

Während er<sub>i</sub> eine bezahlte Stelle sofort akzeptiert, will {nie-mand<sub>i</sub>/ kaum jemand<sub>i</sub>/ kein Schwabe<sub>i</sub>} ein Praktikum annehmen.

# CAC: temporal während

#### niemand - reference clarification

Solange man noch Hoffnung auf eine bezahlte Stelle hat, will man kein Praktikum annehmen.

# kaum jemand - reference clarification

Solange man noch Hoffnung auf eine bezahlte Stelle hat, will man normalerweise kein Praktikum annehmen.

#### keine NP – reference clarification

Solange ein Schwabe noch Hoffnung auf eine bezahlte Stelle hat, will der Schwabe kein Praktikum annehmen.

### c. MqAv

{Niemand<sub>i</sub>/ Kaum jemand<sub>i</sub>/ Kein Schwabe<sub>i</sub>} will ein Praktikum annehmen, während er<sub>i</sub> noch Hoffnung auf eine bezahlte Stelle hat.

## d. AvMq

Während eri noch Hoffnung auf eine bezahlte Stelle hat, will {nie-mandi/kaum jemandi/kein Schwabei} ein Praktikum annehmen.

## (F.9) PAC: adversative während

#### niemand - reference clarification

Man will nicht auf die Kinder aufpassen. Das Abendessen macht man dagegen gerne.

# kaum jemand - reference clarification

Man will normalerweise nicht auf die Kinder aufpassen. Das Abendessen macht man dagegen gerne.

#### keine NP – reference clarification

Ein Vater will nicht auf die Kinder aufpassen. Das Abendessen macht der Vater dagegen gerne.

## a. MqAv

{Niemand<sub>i</sub>/ Kaum jemand<sub>i</sub>/ Kein Vater<sub>i</sub>} will auf die Kinder aufpassen, während er<sub>i</sub> das Abendessen gerne macht.

# b. AvMq

Während er; das Abendessen gerne macht, will {niemand<sub>i</sub>/ kaum jemand<sub>i</sub>/ kein Vater<sub>i</sub>} auf die Kinder aufpassen.

# CAC: temporal während

#### niemand - reference clarification

Solange man das Abendessen macht, will man nicht auf die Kinder aufpassen.

# kaum jemand - reference clarification

Solange man das Abendessen macht, will man normalerweise nicht auf die Kinder aufpassen.

### keine NP – reference clarification

Solange ein Vater das Abendessen macht, will der Vater nicht auf die Kinder aufpassen.

### c. MqAv

{Niemand<sub>i</sub>/ Kaum jemand<sub>i</sub>/ Kein Vater<sub>i</sub>} will auf die Kinder aufpassen, während er<sub>i</sub> noch gleichzeitig das Abendessen macht.

## d. AvMq

Während er; noch gleichzeitig das Abendessen macht, will {nie-mand<sub>i</sub>/ kaum jemand<sub>i</sub>/ kein Vater<sub>i</sub>} auf die Kinder aufpassen.

# (F.10) PAC: adversative während

### niemand - reference clarification

Man will nicht in die Aerobic-Stunde. Vom Krafttraining bekommt man dagegen nicht genug.

# kaum jemand – reference clarification

Man will normalerweise nicht in die Aerobic-Stunde. Vom Krafttraining bekommt man dagegen nicht genug.

#### keine NP – reference clarification

Ein Student will nicht in die Aerobic-Stunde. Vom Krafttraining bekommt der Student dagegen nicht genug.

## a. MqAv

{Niemand<sub>i</sub>/ Kaum jemand<sub>i</sub>/ Kein Student<sub>i</sub>} will in die Aerobic-Stunde, während er; vom Krafttraining nicht genug bekommt.

# b. AvMq

Während er; vom Krafttraining nicht genug bekommt, will {nie-mand<sub>i</sub>/ kaum jemand<sub>i</sub>/ kein Student<sub>i</sub>} in die Aerobic-Stunde.

# CAC: temporal während

#### niemand - reference clarification

Solange man vom Krafttraining noch Muskelkater hat, will man nicht in die Aerobic-Stunde.

# kaum jemand - reference clarification

Solange man vom Krafttraining noch Muskelkater hat, will man normalerweise nicht in die Aerobic-Stunde.

#### keine NP – reference clarification

Solange ein Student vom Krafttraining noch Muskelkater hat, will der Student nicht in die Aerobic-Stunde.

## c. MqAv

{Niemand<sub>i</sub>/ Kaum jemand<sub>i</sub>/ Kein Student<sub>i</sub>} will in die Aerobic-Stunde, während er<sub>i</sub> vom Krafttraining noch Muskelkater hat.

## d. AvMq

Während er; vom Krafttraining noch Muskelkater hat, will {nie-mand<sub>i</sub>/ kaum jemand<sub>i</sub>/ kein Student<sub>i</sub>} in die Aerobic-Stunde.

# Appendix G – Anti-Generic Experiment 1

Two PACs introduced by adversative während and concessive obwohl and two CACs introduced by temporal während and temporal nachdem in eight items and in the four variable binding conditions MqAv, MvAq, AqMv, and AvMq, together with reference clarifications. Sentence material taken from Appendix E and modified in order to avoid a potential generic effect.

# (G.1) PAC: adversative während

#### reference clarification

Damals im Marienklinikum stand jeder Chirurg nachts im OP. Aber jeder Chirurg schlief tagsüber.

# a. MqAv

Jeder Chirurgi schlief tagsüber, während eri nachts im OP stand.

# b. MvAq

Eri schlief tagsüber, während jeder Chirurgi nachts im OP stand.

# c. AqMv

Während jeder Chirurgi nachts im OP stand, schlief eri tagsüber.

# d. AvMq

Während er; nachts im OP stand, schlief jeder Chirurg; tagsüber.

### PAC: concessive *obwohl*

#### reference clarification

Damals im Marienklinikum stand jeder Chirurg nachts im OP. Trotzdem schlief jeder Chirurg tagsüber wenig.

## e. MqAv

Jeder Chirurg<sub>i</sub> schlief tagsüber wenig, obwohl er<sub>i</sub> nachts im OP stand.

## f. MvAq

Er<sub>i</sub> schlief tagsüber wenig, obwohl jeder Chirurg<sub>i</sub> nachts im OP stand.

### g. AqMv

Obwohl jeder Chirurg<sub>i</sub> nachts im OP stand, schlief er<sub>i</sub> tagsüber wenig.

## h. AvMq

Obwohl er<sub>i</sub> nachts im OP stand, schlief jeder Chirurg<sub>i</sub> tagsüber wenig.

## CAC: temporal während

### reference clarification

Damals im Marienklinikum stand jeder Chirurg nachts im OP. Gleichzeitig flirtete jeder Chirurg mit der Krankenschwester.

# i. MqAv

Jeder Chirurg<sub>i</sub> flirtete mit der Krankenschwester, während er<sub>i</sub> nachts im OP stand.

# j. MvAq

Er<sub>i</sub> flirtete mit der Krankenschwester, während jeder Chirurg<sub>i</sub> nachts im OP stand.

# k. AqMv

Während jeder Chirurg $_i$  nachts im OP stand, flirtete er $_i$  mit der Krankenschwester.

# l. AvMq

Während er, nachts im OP stand, flirtete jeder Chirurg, mit der Krankenschwester.

## CAC: temporal nachdem

#### reference clarification

Damals im Marienklinikum stand jeder Chirurg nachts im OP. Dann war jeder Chirurg erschöpft.

## m. MqAv

Jeder Chirurg<sub>i</sub> war erschöpft, nachdem er<sub>i</sub> nachts im OP gestanden war.

### n. MvAq

Er<sub>i</sub> war erschöpft, nachdem jeder Chirurg<sub>i</sub> nachts im OP gestanden war.

#### o. AqMv

Nachdem jeder Chirurg<sub>i</sub> nachts im OP gestanden war, war er<sub>i</sub> erschöpft.

## p. AvMq

Nachdem er<sub>i</sub> nachts im OP gestanden war, war jeder Chirurg<sub>i</sub> erschöpft.

## (G.2) PAC: adversative während

#### reference clarification

Damals im Trainingslager joggte jeder Sportler abends. Aber jeder Sportler schwamm morgens.

#### a. MqAv

Jeder Sportler<sub>i</sub> ging morgens schwimmen, während er<sub>i</sub> abends joggte.

# b. MvAq

Er<sub>i</sub> ging morgens schwimmen, während jeder Sportler<sub>i</sub> abends joggte.

# $c. \quad AqMv$

Während jeder Sportler, abends joggte, ging er, morgens schwimmen.

# d. AvMq

Während er<sub>i</sub> abends joggte, ging jeder Sportler<sub>i</sub> morgens schwimmen.

### PAC: concessive obwohl

#### reference clarification

Damals im Trainingslager joggte jeder Sportler abends. Trotzdem ging jeder Sportler morgens schwimmen.

## e. MqAv

Jeder Sportler; ging morgens schwimmen, obwohl er; abends joggte.

## f. MvAq

Eri ging morgens schwimmen, obwohl jeder Sportleri abends joggte.

## g. AqMv

Obwohl jeder Sportler<sub>i</sub> abends joggte, ging er<sub>i</sub> morgens schwimmen.

## h. AvMq

Obwohl er<sub>i</sub> abends joggte, ging jeder Sportler<sub>i</sub> morgens schwimmen.

# CAC: temporal während

#### reference clarification

Damals im Trainingslager joggte jeder Sportler abends. Gleichzeitig hörte jeder Sportler über Kopfhörer Musik.

# i. MqAv

Jeder Sportler<sub>i</sub> hörte über Kopfhörer Musik, während er<sub>i</sub> abends joggte.

# j. MvAq

Er<sub>i</sub> hörte über Kopfhörer Musik, während jeder Sportler<sub>i</sub> abends joggte.

# k. AqMv

Während jeder Sportler<sub>i</sub> abends joggte, hörte er<sub>i</sub> über Kopfhörer Musik.

# l. AvMq

Während er abends joggte, hörte jeder Sportler über Kopfhörer Musik.

## CAC: temporal nachdem

#### reference clarification

Damals im Trainingslager joggte jeder Sportler abends. Dann entspannte jeder Sportler in der Badewanne.

## m. MqAv

Jeder Sportler; entspannte in der Badewanne, nachdem er; abends gejoggt hatte.

### n. MvAq

Er<sub>i</sub> entspannte in der Badewanne, nachdem jeder Sportler<sub>i</sub> abends gejoggt hatte.

#### o. AqMv

Nachdem jeder Sportler<sub>i</sub> abends gejoggt hatte, entspannte er<sub>i</sub> in der Badewanne.

## p. AvMq

Nachdem er<sub>i</sub> abends gejoggt hatte, entspannte jeder Sportler<sub>i</sub> in der Badewanne.

## (G.3) PAC: adversative während

#### reference clarification

Damals im Wohnheim "Froschgasse" putzte jede Mitbewohnerin gerne die Küche. Aber jede Mitbewohnerin wischte ungern das Bad.

### a. MqAv

Jede Mitbewohnerin; wischte ungern das Bad, während sie; gerne die Küche putzte.

# b. MvAq

Siei wischte ungern das Bad, während jede Mitbewohnerini gerne die Küche putzte.

# $c. \quad AqMv$

Während jede Mitbewohnerin<sub>i</sub> gerne die Küche putzte, wischte sie<sub>i</sub> ungern das Bad.

# d. AvMq

Während sie, gerne die Küche putzte, wischte jede Mitbewohnerin, ungern das Bad.

PAC: concessive obwohl

#### reference clarification

Damals im Wohnheim "Froschgasse" putzte jede Mitbewohnerin gerne die Küche. Trotzdem hasste jede Mitbewohnerin den Putzplan.

# e. MqAv

Jede Mitbewohnerin<sub>i</sub> hasste den WG-Putzplan, obwohl sie<sub>i</sub> gerne die Küche putzte.

## f. MvAq

Sie, hasste den WG-Putzplan, obwohl jede Mitbewohnerin, gerne die Küche putzte.

### g. AqMv

Obwohl jede Mitbewohnerin<sub>i</sub> gerne die Küche putzte, hasste sie<sub>i</sub> den WG-Putzplan.

## h. AvMq

Obwohl sie; gerne die Küche putzte, hasste jede Mitbewohnerin; den WG-Putzplan.

CAC: temporal während

#### reference clarification

Damals im Wohnheim "Froschgasse" putzte jede Mitbewohnerin die Küche. Gleichzeitig träumte jede Mitbewohnerin von einer Putzfrau.

## i. MqAv

Jede Mitbewohnerin<sub>i</sub> träumte von einer Putzfrau, während sie<sub>i</sub> die Küche putzte.

# j. **MvAq**

Siei träumte von einer Putzfrau, während jede Mitbewohnerini die Küche putzte.

# k. AqMv

Während jede Mitbewohnerin<sub>i</sub> die Küche putzte, träumte sie<sub>i</sub> von einer Putzfrau.

# l. AvMq

Während sie, die Küche putzte, träumte jede Mitbewohnerin, von einer Putzfrau.

CAC: temporal nachdem

#### reference clarification

Damals im Wohnheim "Froschgasse" putzte jede Mitbewohnerin die Küche. Dann wischte jede Mitbewohnerin das Bad.

# m. MqAv

Jede Mitbewohnerin<sub>i</sub> wischte das Bad, nachdem sie<sub>i</sub> die Küche geputzt hatte.

## n. MvAq

Sie; wischte das Bad, nachdem jede Mitbewohnerin; die Küche geputzt hatte.

# o. AqMv

Nachdem jede Mitbewohnerin<sub>i</sub> die Küche geputzt hatte, wischte sie<sub>i</sub> das Bad.

## p. AvMq

Nachdem siei die Küche geputzt hatte, wischte jede Mitbewohnerini das Bad.

## (G.4) PAC: adversative während

#### reference clarification

Damals in den 80er Jahren fuhr jeder Tübinger gerne Fahrrad. Aber jeder Tübinger benutzte ungern das Auto.

#### a. MqAv

Jeder Tübinger<sub>i</sub> benutzte ungern das Auto, während er<sub>i</sub> gerne Fahrrad fuhr.

# b. MvAq

Er<sub>i</sub> benutzte ungern das Auto, während jeder Tübinger<sub>i</sub> gerne Fahrrad fuhr.

# c. AqMv

Während jeder Tübinger<sub>i</sub> gerne Fahrrad fuhr, benutzte er<sub>i</sub> ungern das Auto.

# d. AvMq

Während er; gerne Fahrrad fuhr, benutzte jeder Tübinger; ungern das Auto.

### PAC: concessive obwohl

#### reference clarification

Damals in den 80er Jahren fuhr jeder Tübinger gerne Fahrrad. Trotzdem wollte jeder Tübinger ein Mofa kaufen.

## e. MqAv

Jeder Tübinger<sub>i</sub> wollte ein Mofa kaufen, obwohl er<sub>i</sub> gerne Fahrrad fuhr.

## f. MvAq

Er<sub>i</sub> wollte ein Mofa kaufen, obwohl jeder Tübinger<sub>i</sub> gerne Fahrrad fuhr.

### g. AqMv

Obwohl jeder Tübinger<sub>i</sub> gerne Fahrrad fuhr, wollte er<sub>i</sub> ein Mofa kaufen.

## h. AvMq

Obwohl er, gerne Fahrrad fuhr, wollte jeder Tübinger, ein Mofa kaufen.

## CAC: temporal während

#### reference clarification

Damals in den 80er Jahren fuhr jeder Tübinger Fahrrad. Gleichzeitig sah jeder Tübinger bekannte Gesichter.

# i. MqAv

Jeder Tübinger, sah bekannte Gesichter, während er, Fahrrad fuhr.

# j. MvAq

Eri sah bekannte Gesichter, während jeder Tübingeri Fahrrad fuhr.

# k. AqMv

Während jeder Tübinger<sub>i</sub> Fahrrad fuhr, sah er<sub>i</sub> bekannte Gesichter.

# l. AvMq

Während er, Fahrrad fuhr, sah jeder Tübinger, bekannte Gesichter.

# CAC: temporal nachdem

#### reference clarification

Damals in den 80er Jahren fuhr jeder Tübinger Fahrrad. Dann trank jeder Tübinger ein kühles Weizen.

## m. MqAv

Jeder Tübinger<sub>i</sub> trank ein kühles Weizen, nachdem er<sub>i</sub> Fahrrad gefahren war.

## n. MvAq

Er<sub>i</sub> trank ein kühles Weizen, nachdem jeder Tübinger<sub>i</sub> Fahrrad gefahren war.

### o. AqMv

Nachdem jeder Tübinger<sub>i</sub> Fahrrad gefahren war, trank er<sub>i</sub> ein kühles Weizen.

## p. AvMq

Nachdem er<sub>i</sub> Fahrrad gefahren war, trank jeder Tübinger<sub>i</sub> ein kühles Weizen.

## (G.5) PAC: adversative während

#### reference clarification

Damals an der Uhlandschule machte jede Lehrerin im Sommer Urlaub. Aber jede Lehrerin arbeitete unterm Schuljahr unaufhörlich.

#### a. MqAv

Jede Lehrerin<sub>i</sub> arbeitete unterm Schuljahr unaufhörlich, während sie<sub>i</sub> im Sommer Urlaub machte.

# b. MvAq

Siei arbeitete unterm Schuljahr unaufhörlich, während jede Lehrerini im Sommer Urlaub machte.

# c. AqMv

Während jede Lehrerin<sub>i</sub> im Sommer Urlaub machte, arbeitete sie<sub>i</sub> unterm Schuljahr unaufhörlich.

# d. AvMq

Während siei im Sommer Urlaub machte, arbeitete jede Lehrerini unterm Schuljahr unaufhörlich.

PAC: concessive *obwohl* 

#### reference clarification

Damals an der Uhlandschule machte jede Lehrerin Urlaub. Trotzdem blieb jede Lehrerin im Sommer über Mail erreichbar.

# e. MqAv

Jede Lehrerin; blieb im Sommer über Email erreichbar, obwohl sie: Urlaub machte.

## f. MvAq

Siei blieb im Sommer über Email erreichbar, obwohl jede Lehrerin: Urlaub machte.

### g. AqMv

Obwohl jede Lehrerin<sub>i</sub> Urlaub machte, blieb sie<sub>i</sub> im Sommer über Email erreichbar.

## h. AvMq

Obwohl siei Urlaub machte, blieb jede Lehrerini im Sommer über Email erreichbar.

CAC: temporal während

#### reference clarification

Damals an der Uhlandschule machte jede Lehrerin Urlaub. Gleichzeitig bereitete jede Lehrerin das neue Schuljahr vor.

## i. MqAv

Jede Lehrerin<sub>i</sub> bereitete das neue Schuljahr vor, während sie<sub>i</sub> Urlaub machte.

# j. MvAq

Sie; bereitete das neue Schuljahr vor, während jede Lehrerin; Urlaub machte.

# k. AqMv

Während jede Lehrerin<sub>i</sub> Urlaub machte, bereitete sie<sub>i</sub> das neue Schuljahr vor.

# l. AvMq

Während sie; Urlaub machte, bereitete jede Lehrerin; das neue Schuljahr vor.

## CAC: temporal nachdem

#### reference clarification

Damals an der Uhlandschule machte jede Lehrerin Urlaub. Dann war jede Lehrerin ein wenig erholt.

# m. MqAv

Jede Lehrerin<sub>i</sub> war ein wenig erholt, nachdem sie<sub>i</sub> Urlaub gemacht hatte.

# n. MvAq

Sie; war ein wenig erholt, nachdem jede Lehrerin; Urlaub gemacht hatte.

#### o. AqMv

Nachdem jede Lehrerin<sub>i</sub> Urlaub gemacht hatte, war sie<sub>i</sub> ein wenig erholt.

# p. AvMq

Nachdem sie; Urlaub gemacht hatte, war jede Lehrerin; ein wenig erholt.

## (G.6) PAC: adversative während

#### reference clarification

Damals im ersten Studienjahr lernte jeder Student nachts für die Prüfungen. Aber jeder Student lag tagsüber im Bett.

#### a. MqAv

Jeder Student<sub>i</sub> lag tagsüber im Bett, während er<sub>i</sub> nachts für die Prüfungen lernte.

#### b. MvAa

Er<sub>i</sub> lag tagsüber im Bett, während jeder Student<sub>i</sub> nachts für die Prüfungen lernte.

# c. AqMv

Während jeder Student<sub>i</sub> nachts für die Prüfungen lernte, lag er<sub>i</sub> tagsüber im Bett.

# d. AvMq

Während er; nachts für die Prüfungen lernte, lag jeder Student; tagsüber im Bett.

### PAC: concessive obwohl

#### reference clarification

Damals im ersten Studienjahr lernte jeder Student nachts für die Prüfungen. Trotzdem war jeder Student tagsüber unterwegs.

# e. MqAv

Jeder Student<sub>i</sub> war tagsüber unterwegs, obwohl er<sub>i</sub> nachts für die Prüfungen lernte.

## f. MvAq

Er<sub>i</sub> war tagsüber unterwegs, obwohl jeder Student<sub>i</sub> nachts für die Prüfungen lernte.

### g. AqMv

Obwohl jeder Student<sub>i</sub> nachts für die Prüfungen lernte, war er<sub>i</sub> tagsüber unterwegs.

## h. AvMq

Obwohl er; nachts für die Prüfungen lernte, war jeder Student; tagsüber unterwegs.

## CAC: temporal während

#### reference clarification

Damals im ersten Studienjahr lernte jeder Student für die Prüfungen. Gleichzeitig lebte jeder Student von Zigaretten und Kaffee.

# i. MqAv

Jeder Student<sub>i</sub> lebte von Zigaretten und Kaffee, während er<sub>i</sub> für die Prüfungen lernte.

# j. **MvAq**

Er<sub>i</sub> lebte von Zigaretten und Kaffee, während jeder Student<sub>i</sub> für die Prüfungen lernte.

# k. AqMv

Während jeder Student<sub>i</sub> für die Prüfungen lernte, lebte er<sub>i</sub> von Zigaretten und Kaffee.

# l. AvMq

Während er; für die Prüfungen lernte, lebte jeder Student; von Zigaretten und Kaffee.

# CAC: temporal nachdem

#### reference clarification

Damals im ersten Studienjahr lernte jeder Student für die Prüfungen. Dann trank jeder Student ein Bier.

# m. MqAv

Jeder Student<sub>i</sub> trank ein Bier, nachdem er<sub>i</sub> für die Prüfungen gelernt hatte.

## n. MvAq

Er<sub>i</sub> trank ein Bier, nachdem jeder Student<sub>i</sub> für die Prüfungen gelernt hatte.

### o. AqMv

Nachdem jeder Student<sub>i</sub> für die Prüfungen gelernt hatte, trank er<sub>i</sub> ein Bier.

## p. AvMq

Nachdem er<sub>i</sub> für die Prüfungen gelernt hatte, trank jeder Student<sub>i</sub> ein Bier.

## (G.7) PAC: adversative während

#### reference clarification

Damals am Theaterhaus Neustrelitz tanzte jede Tänzerin gerne auf der Bühne. Aber jede Tänzerin hasste die Trainingsstunden.

### a. MqAv

Jede Tänzerin<sub>i</sub> hasste die Trainingsstunden, während sie<sub>i</sub> gerne auf der Bühne tanzte.

# b. MvAq

Sie; hasste die Trainingsstunden, während jede Tänzerin; gerne auf der Bühne tanzte.

# c. AqMv

Während jede Tänzerin<sub>i</sub> gerne auf der Bühne tanzte, hasste sie<sub>i</sub> die Trainingsstunden.

# d. AvMq

Während sie; gerne auf der Bühne tanzte, hasste jede Tänzerin; die Trainingsstunden.

PAC: concessive obwohl

#### reference clarification

Damals am Theaterhaus Neustrelitz tanzte jede Tänzerin gerne auf der Bühne. Trotzdem war jede Tänzerin vor einem Auftritt aufgeregt.

## e. MqAv

Jede Tänzerin<sub>i</sub> war vor einem Auftritt aufgeregt, obwohl sie<sub>i</sub> gerne auf der Bühne tanzte.

## f. MvAq

Siei war vor einem Auftritt aufgeregt, obwohl jede Tänzerini gerne auf der Bühne tanzte.

### g. AqMv

Obwohl jede Tänzerin<sub>i</sub> gerne auf der Bühne tanzte, war sie<sub>i</sub> vor einem Auftritt aufgeregt.

## h. AvMq

Obwohl sie gerne auf der Bühne tanzte, war jede Tänzerin vor einem Auftritt aufgeregt.

CAC: temporal während

#### reference clarification

Damals am Theaterhaus Neustrelitz tanzte jede Tänzerin auf der Bühne. Gleichzeitig lächelte jede Tänzerin dem Publikum zu.

## i. MqAv

Jede Tänzerin<sub>i</sub> lächelte dem Publikum zu, während sie<sub>i</sub> auf der Bühne tanzte.

# j. **MvAq**

Siei lächelte dem Publikum zu, während jede Tänzerini auf der Bühne tanzte.

# k. AqMv

Während jede Tänzerin<sub>i</sub> auf der Bühne tanzte, lächelte sie<sub>i</sub> dem Publikum zu.

# 1. AvMq

Während sie; auf der Bühne tanzte, lächelte jede Tänzerin; dem Publikum zu.

CAC: temporal nachdem

#### reference clarification

Damals am Theaterhaus Neustrelitz tanzte jede Tänzerin auf der Bühne. Dann hatte jede Tänzerin wunde Füße.

# m. MqAv

Jede Tänzerin<sub>i</sub> hatte wunde Füße, nachdem sie<sub>i</sub> auf der Bühne getanzt hatte.

### n. MvAq

Siei hatte wunde Füße, nachdem jede Tänzerini auf der Bühne getanzt hatte.

### o. AqMv

Nachdem jede Tänzerin<sub>i</sub> auf der Bühne getanzt hatte, hatte sie<sub>i</sub> wunde Füße.

# p. AvMq

Nachdem sie; auf der Bühne getanzt hatte, hatte jede Tänzerin; wunde Füße.

## (G.8) PAC: adversative während

#### reference clarification

Damals im Wehrdienst leistete jeder Soldat gerne Küchendienst. Aber jeder Soldat hasste die Feldmanöver.

#### a. MqAv

Jeder Soldat<sub>i</sub> hasste die Feldmanöver, während er<sub>i</sub> gerne Küchendienst leistete.

# b. MvAq

Er<sub>i</sub> hasste die Feldmanöver, während jeder Soldat<sub>i</sub> gerne Küchendienst leistete.

## c. AqMv

Während jeder Soldat<sub>i</sub> gerne Küchendienst leistete, hasste er<sub>i</sub> die Feldmanöver.

## d. AvMq

Während er; gerne Küchendienst leistete, hasste jeder Soldat; die Feldmanöver.

### PAC: concessive obwohl

#### reference clarification

Damals im Wehrdienst leistete jeder Soldat gerne Küchendienst. Trotzdem hasste jeder Soldat das Zwiebelschälen.

## e. MqAv

Jeder Soldat<sub>i</sub> hasste das Zwiebelschälen, obwohl er<sub>i</sub> gerne Küchendienst leistete.

## f. MvAq

Eri hasste das Zwiebelschälen, obwohl jeder Soldati gerne Küchendienst leistete.

### g. AqMv

Obwohl jeder Soldat<sub>i</sub> gerne Küchendienst leistete, hasste er<sub>i</sub> das Zwiebelschälen.

## h. AvMq

Obwohl er; gerne Küchendienst leistete, hasste jeder Soldat; das Zwiehelschälen.

## CAC: temporal während

#### reference clarification

Damals im Wehrdienst leistete jeder Soldat Küchendienst. Gleichzeitig hörte jeder Soldat Radio.

# i. MqAv

Jeder Soldati hörte Radio, während eri Küchendienst leistete.

# j. MvAq

Eri hörte Radio, während jeder Soldati Küchendienst leistete.

# k. AqMv

Während jeder Soldat<sub>i</sub> Küchendienst leistete, hörte er<sub>i</sub> Radio.

# l. AvMq

Während er; Küchendienst leistete, hörte jeder Soldat; Radio.

CAC: temporal nachdem

#### reference clarification

Damals im Wehrdienst leistete jeder Soldat Küchendienst. Dann roch jeder Soldat nach Zwiebeln.

# m. MqAv

Jeder Soldat<sub>i</sub> roch nach Zwiebeln, nachdem er<sub>i</sub> Küchendienst geleistet hatte.

## n. MvAq

Eri roch nach Zwiebeln, nachdem jeder Soldati Küchendienst geleistet hatte.

### o. AqMv

Nachdem jeder Soldat<sub>i</sub> Küchendienst geleistet hatte, roch er<sub>i</sub> nach Zwiebeln.

## p. AvMq

Nachdem eri Küchendienst geleistet hatte, roch jeder Soldati nach Zwiebeln.

# Appendix H – Anti-Generic Experiment 2

Adversative PAC introduced by *während* and temporal CAC introduced by temporal *während* in eight items and in the four *variable binding conditions MqAv, MvAq, AqMv*, and *AvMq*, together with reference clarifications.

### (H.1) PAC: adversative während

#### reference clarification

Jeder Mitarbeiter ging gestern früh nach Hause, aber machte heute erst spät Feierabend.

### a. MqAv

Jeder Mitarbeiter; machte heute spät Feierabend, während er; gestern früh nach Hause ging.

## b. MvAq

Eri machte heute spät Feierabend, während jeder Mitarbeiteri gestern früh nach Hause ging.

## c. AqMv

Während jeder Mitarbeiter<sub>i</sub> gestern früh nach Hause ging, machte er<sub>i</sub> heute spät Feierabend.

# d. AvMq

Während er; gestern früh nach Hause ging, machte jeder Mitarbeiter; heute spät Feierabend.

# CAC: temporal während

#### reference clarification

Jeder Mitarbeiter fuhr gestern mit der Bahn nach Hause und plante dabei gleichzeitig das kommende Meeting.

### e. MqAv

Jeder Mitarbeiter; plante das nächste Meeting, während er; gestern mit der Bahn nach Hause fuhr.

## f. MvAq

Er<sub>i</sub> plante das nächste Meeting, während jeder Mitarbeiter<sub>i</sub> gestern mit der Bahn nach Hause fuhr.

# g. AqMv

Während jeder Mitarbeiter<sub>i</sub> gestern mit der Bahn nach Hause fuhr, plante er<sub>i</sub> das nächste Meeting.

# h. AvMq

Während er<sub>i</sub> gestern mit der Bahn nach Hause fuhr, plante jeder Mitarbeiter<sub>i</sub> das nächste Meeting

# (H.2) PAC: adversative während

#### reference clarification

Jeder Chirurg füllte am Montag Patientenformulare aus, aber operierte am Dienstag im OP-Saal.

# a. MqAv

Jeder Chirurgi operierte am Dienstag im OP-Saal, während eri am Montag Formulare ausfüllte.

## b. MvAq

Er<sub>i</sub> operierte am Dienstag im OP-Saal, während jeder Chirurg<sub>i</sub> am Montag Formulare ausfüllte.

## c. AqMv

Während jeder Chirurg; am Montag Formulare ausfüllte, operierte er; am Dienstag im OP-Saal.

## d. AvMq

Während er; am Montag Formulare ausfüllte, operierte jeder Chirurg; am Dienstag im OP-Saal.

CAC: temporal während

#### reference clarification

Jeder Chirurg füllte am Montag Formulare aus und trank dabei gleichzeitig starken Kaffee.

### e. MqAv

Jeder Chirurg<sub>i</sub> trank starken Kaffee, während er<sub>i</sub> am Montag Patientenformulare ausfüllte.

## f. MvAq

Er<sub>i</sub> trank starken Kaffee, während jeder Chirurg<sub>i</sub> am Montag Patientenformulare ausfüllte

# g. AqMv

Während jeder Chirurg<sub>i</sub> am Montag Patientenformulare ausfüllte, trank er<sub>i</sub> starken Kaffee.

# h. AvMq

Während er<sub>i</sub> am Montag Patientenformulare ausfüllte, trank jeder Chirurg<sub>i</sub> starken Kaffee.

# (H.3) PAC: adversative während

#### reference clarification

Jeder Praktikant arbeitete am Mittwoch im Projektbüro, aber erledigte am Freitag Dienstgänge.

# a. MqAv

Jeder Praktikant<sub>i</sub> erledigte am Freitag Dienstgänge, während er<sub>i</sub> am Mittwoch im Büro arbeitete.

## b. MvAq

Er<sub>i</sub> erledigte am Freitag Dienstgänge, während jeder Praktikant<sub>i</sub> am Mittwoch im Büro arbeitete.

## c. AqMv

Während jeder Praktikant<sub>i</sub> am Mittwoch im Büro arbeitete, erledigte er<sub>i</sub> am Freitag Dienstgänge.

## d. AvMq

Während er; am Mittwoch im Büro arbeitete, erledigte jeder Praktikant; am Freitag Dienstgänge.

# CAC: temporal während

#### reference clarification

Jeder Praktikant arbeitete am Mittwoch im Büro und plauderte dabei gleichzeitig mit den Kollegen.

### e. MqAv

Jeder Praktikant<sub>i</sub> plauderte mit den Kollegen, während er<sub>i</sub> am Mittwoch im Projektbüro arbeitete.

# f. MvAq

Er<sub>i</sub> plauderte mit den Kollegen, während jeder Praktikant<sub>i</sub> am Mittwoch im Projektbüro arbeitete.

# g. AqMv

Während jeder Praktikant<sub>i</sub> am Mittwoch im Projektbüro arbeitete, plauderte er<sub>i</sub> mit den Kollegen.

# h. AvMq

Während er; am Mittwoch im Projektbüro arbeitete, plauderte jeder Praktikant; mit den Kollegen.

# (H.4) PAC: adversative während

#### reference clarification

Jeder Hiwi durchsuchte heute Morgen wissenschaftliche Artikel, aber kopierte heute Mittag Lehrbücher.

# a. MqAv

Jeder Hiwi<sub>i</sub> kopierte heute Mittag Lehrbücher, während er<sub>i</sub> heute Morgen Zeitschriftenartikel durchforstete.

# b. MvAq

Er<sub>i</sub> kopierte heute Mittag Lehrbücher, während jeder Hiwi<sub>i</sub> heute Morgen Zeitschriftenartikel durchforstete.

## c. AqMv

Während jeder Hiwi<sub>i</sub> heute Morgen Zeitschriftenartikel durchforstete, kopierte er<sub>i</sub> heute Mittag Lehrbücher.

## d. AvMq

Während er, heute Morgen Zeitschriftenartikel durchforstete, kopierte jeder Hiwi, heute Mittag Lehrbücher.

CAC: temporal während

#### reference clarification

Jeder Hiwi durchsuchte heute Morgen wissenschaftliche Artikel und kaute dabei gleichzeitig Kaugummi.

### e. MqAv

Jeder Hiwi<sub>i</sub> kaute Kaugummi, während er<sub>i</sub> heute Morgen Zeitschriftenartikel durchforstete.

## f. MvAq

Er<sub>i</sub> kaute Kaugummi, während jeder Hiwi<sub>i</sub> heute Morgen Zeitschriftenartikel durchforstete.

# g. AqMv

Während jeder Hiwi, heute Morgen Zeitschriftenartikel durchforstete, kaute er, Kaugummi.

# h. AvMq

Während er, heute Morgen Zeitschriftenartikel durchforstete, kaute jeder Hiwi, Kaugummi.

# (H.5) PAC: adversative während

### reference clarification

Jeder Mitbewohner putzte heute früh die Küche, aber chillte heute Abend auf der Couch.

# a. MqAv

Jeder Mitbewohner, chillte heute Abend auf dem Sofa, während er, heute früh die Küche putzte.

# b. MvAq

Er<sub>i</sub> chillte heute Abend auf dem Sofa, während jeder Mitbewohner<sub>i</sub> heute früh die Küche putzte.

## c. AqMv

Während jeder Mitbewohner; heute früh die Küche putzte, chillte er, heute Abend auf dem Sofa.

## d. AvMq

Während er; heute früh die Küche putzte, chillte jeder Mitbewohner; heute Abend auf dem Sofa.

# CAC: temporal während

#### reference clarification

Jeder Mitbewohner putzte heute früh die dreckige Küche und hörte dabei gleichzeitig laute Musik.

### e. MqAv

Jeder Mitbewohner<sub>i</sub> hörte laute Rock-Musik, während er<sub>i</sub> die dreckige Küche putzte.

## f. MvAq

Er<sub>i</sub> hörte laute Rock-Musik, während jeder Mitbewohner<sub>i</sub> die dreckige Küche putzte.

# g. AqMv

Während jeder Mitbewohner<sub>i</sub> die dreckige Küche putzte, hörte er<sub>i</sub> laute Rock-Musik.

# h. AvMq

Während er<sub>i</sub> die dreckige Küche putzte, hörte jeder Mitbewohner<sub>i</sub> laute Rock-Musik.

# (H.6) PAC: adversative während

#### reference clarification

Jeder Hotelgast genoss am Samstagmorgen das Frühstücksbuffet, aber schlief am Sonntag bis zwölf Uhr.

# a. MqAv

Jeder Hotelgast<sub>i</sub> schlief am Sonntag bis zwölf Uhr, während er<sub>i</sub> am Samstag das Frühstücksbuffet genoss.

# b. MvAq

Er<sub>i</sub> schlief am Sonntag bis zwölf Uhr, während jeder Hotelgast<sub>i</sub> am Samstag das Frühstücksbuffet genoss.

### c. AqMv

Während jeder Hotelgast<sub>i</sub> am Samstag das Frühstücksbuffet genoss, schlief er<sub>i</sub> am Sonntag bis zwölf Uhr.

## d. AvMq

Während er; am Samstag das Frühstücksbuffet genoss, schlief jeder Hotelgast; am Sonntag bis zwölf Uhr.

CAC: temporal während

#### reference clarification

Jeder Hotelgast genoss am Freitagmorgen das Frühstücksbuffet und las dabei gleichzeitig gemütlich die Tageszeitung.

### e. MqAv

Jeder Hotelgast<sub>i</sub> las die Tageszeitung, während er<sub>i</sub> am Freitagmorgen das Frühstücksbuffet genoss.

### f. MvAq

Er<sub>i</sub> las die Tageszeitung, während jeder Hotelgast<sub>i</sub> am Freitagmorgen das Frühstücksbuffet genoss.

# g. AqMv

Während jeder Hotelgast<sub>i</sub> am Freitagmorgen das Frühstücksbuffet genoss, las er<sub>i</sub> die Tageszeitung.

# h. AvMq

Während er<sub>i</sub> am Freitagmorgen das Frühstücksbuffet genoss, las jeder Hotelgast<sub>i</sub> die Tageszeitung.

# (H.7) PAC: adversative während

### reference clarification

Jeder Azubi lernte Sonntagnacht bis spät für die Prüfung, aber feierte am Montag den bestandenen Abschluss.

# a. MqAv

Jeder Azubi<sub>i</sub> feierte am Montag den bestandenen Abschluss, während er<sub>i</sub> Sonntagnacht für die Prüfung lernte.

## b. MvAq

Er<sub>i</sub> feierte am Montag den bestandenen Abschluss, während jeder Azubi<sub>i</sub> Sonntagnacht für die Prüfung lernte.

## c. AqMv

Während jeder Azubi<sub>i</sub> Sonntagnacht für die Prüfung lernte, feierte er<sub>i</sub> am Montag den bestandenen Abschluss.

## d. AvMq

Während er, Sonntagnacht für die Prüfung lernte, feierte jeder Azubi, am Montag den bestandenen Abschluss.

# CAC: temporal während

#### reference clarification

Jeder Azubi lernte Sonntagnacht bis in die Früh für die Abschlussprüfung und trank dabei gleichzeitig Energydrinks.

### e. MqAv

Jeder Azubi<sub>i</sub> trank Energydrinks, während er<sub>i</sub> Sonntagnacht für die Abschlussprüfung lernte.

## f. MvAq

Er<sub>i</sub> trank Energydrinks, während jeder Azubi<sub>i</sub> Sonntagnacht für die Abschlussprüfung lernte.

# g. AqMv

Während jeder Azubi<sub>i</sub> Sonntagnacht für die Abschlussprüfung lernte, trank er<sub>i</sub> Energydrinks.

# h. AvMq

Während er<sub>i</sub> Sonntagnacht für die Abschlussprüfung lernte, trank jeder Azubi<sub>i</sub> Energydrinks.

# (H.8) PAC: adversative während

### reference clarification

Jeder Kellner bediente den Sonntag über ununterbrochen Kunden, aber polierte am Montag gelangweilt Gläser.

# a. MqAv

Jeder Kellner; polierte am Montag gelangweilt Gläser, während er; am Sonntag ununterbrochen Kunden bediente.

### b. MvAq

Er<sub>i</sub> polierte am Montag gelangweilt Gläser, während jeder Kellner<sub>i</sub> am Sonntag ununterbrochen Kunden bediente.

## c. AqMv

Während jeder Kellner<sub>i</sub> am Sonntag ununterbrochen Kunden bediente, polierte er<sub>i</sub> am Montag gelangweilt Gläser.

## d. AvMq

Während er am Sonntag ununterbrochen Kunden bediente, polierte jeder Kellner am Montag gelangweilt Gläser.

CAC: temporal während

#### reference clarification

Jeder Kellner bediente den Sonntag über ununterbrochen Kunden und dachte dabei gleichzeitig an das Trinkgeld.

### e. MqAv

Jeder Kellner<sub>i</sub> dachte an das Trinkgeld, während er<sub>i</sub> am Sonntag ununterbrochen Kunden bediente.

## f. MvAq

Er<sub>i</sub> dachte an das Trinkgeld, während jeder Kellner<sub>i</sub> am Sonntag ununterbrochen Kunden bediente.

# g. AqMv

Während jeder Kellner; am Sonntag ununterbrochen Kunden bediente, dachte er; an das Trinkgeld.

# h. AvMq

Während er<sub>i</sub> am Sonntag ununterbrochen Kunden bediente, dachte jeder Kellner<sub>i</sub> an das Trinkgeld.