

On the variation of adverbial clauses
5–6 October 2023
Göttingen

Adverbial clauses and the dazzling term ‘pre-prefield’

Werner Frey
formerly Leibniz-Center General Linguistics, Berlin, Germany
w_frey@gmx.de

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

- The concept Vor-Vorfeld ('pre-prefield') (cf. Thim-Mabrey 1988) – often used synonymously with linkes Außenfeld ('left outfield'), sometimes used synonymously with Nullstelle ('zero position') – is intended to denote the region before the prefield in the topology of the German clause, more precisely, before a complete, independent sentence.

Crucially the pre-prefield/outerfield is supposed to belong somehow to the structure of the following V2-clause (or the following V1-interrogative or V1-imperative).

- Very often, all clauses occurring to the left of a V2-structure with or without an associated resumptive element occurring inside the clause are positioned in the pre-prefield, but also coordinating conjunctions, discourse markers, vocatives, non-clausal left-dislocated constituents, hanging topics.
(cf., e.g., Zifonun et al. 1997: E4, §3)

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

- ▶ Wenn in einem System mit V2-Regel irgend Sätze vorkommen, in denen vor dem Satzglied im direkten Vorfeld noch weitere Satzglieder möglich sind, muss es sich bei dieser Position um das linke Außenfeld handeln. (Lötscher 2005: 355-356)

If there are any clauses in a system with the V2-rule in which further constituents of the clause are possible before the constituent in the direct prefield, this position must be the left outer field.

- ▶ Wöllstein (2010) at least considers distinguishing a Vor-Vorfeld and an Außenfeld.

In contrast to this:

- ▶ (Gewisse) (Ir)relevanzkonditionalsätze, (gewisse) Sprechaktadverbialsätze und (gewisse) weiterführende Nebensätze gehören nicht mehr zum Bezugssatz. Sie sind nicht subordiniert, sondern im Kontext mit ihrem Bezugselement koordiniert. (Christ 2014: 14)

(Certain) (Ir)relevance conditional clauses, (certain) speech act adverbial clauses and (certain) continuative subordinate clauses no longer belong to the related clause. They are not subordinated, but in the context coordinated with their related element.

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

Against the concept 'pre-prefield':

- ▶ so legen die exemplarischen Analysen zusammen mit den ... aufgezeigten Widersprüchen und Ungereimtheiten des Vorvorfeldkonzepts es nahe, die fraglichen Phänomene kategorial aus der Abhängigkeit von satzsyntaktischen Konzepten zu befreien. Entsprechend sollte nicht länger von Vorvorfeldbesetzung die Rede sein ... (Schröder 2006: 240)

the exemplary analyses together with the ... revealed contradictions and inconsistencies of the pre-prefield concept suggest that the phenomena in question should be categorically freed from their dependence on clausal-syntactic concepts. Accordingly, we should no longer speak of positioning in the pre-prefield

Questions of this talk

- Can the study of adverbial clauses help to structure the **external field**, i.e., the region before the prefield/before a complete clause?
- Is there in the external field a division of labour between discourse grammar and sentence grammar?
- If so, where is the borderline?
- Are there indications of order restrictions within the external field that discourse grammar deals with?
- Are there adverbial clauses appearing in the external field of a clause which are embedded as part of the structure of the clause?

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

- Types of adverbial clauses occurring in the external field (ExtAdvCls)

Irrelevance conditionals

- (1) a. Ob es regnet oder nicht, wir gehen spazieren.
whether it rains or not we go for-a-walk
- b. Wenn du auch der Chef bist, ich gehe jetzt.
if you even the boss are I go now

Non-integrated dependent clauses (non-int-depCls)

- (2) a. Obwohl Max heute schlecht geSPIELT hat\, /er hat wieder geWONnen.
although Max today badly played has he has again won
- b. Wenn Max das geahnt hätte, er wäre wohl nicht gekommen.
if Max that known had he would probably not come
- c. So gesund Körnerbrot sein mag, ich vertrag es einfach nicht.
As healthy-as grain bread may be I tolerate it just not

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

Relevance conditionals

- (3) a. Wenn du etwas brauchst, mein Name ist Arnold.
if you something need my name is Arnold
- b. Wenn du Hunger bekommst, im Kühlschrank ist eine Pizza.
if you hungry get in-the fridge is a pizza

Speech act related adverbials

- (4) a. Bevor wir beginnen, die nächste Sitzung muss verschoben werden.
before we begin the next meeting must postponed be
- b. Ohne mich aufspielen zu wollen, das Gleiche habe ich auch geschrieben.
without me put-on-airs to want the same have I also written
- c. Wenn du mich jetzt so fragend anschaust, es regnet bald.
if you look at-me now so questioningly it rains soon
- d. Ob Sie es hören wollen oder nicht: Ihr Vortrag war einfach langweilig.
whether you it to-hear want or not: your lecture was simply boring.

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

- e. Da du dich doch für sie interessierst, /Maria wird die Stelle bekommen.
since you yourself MP for her interest Maria will the job get
'Since you are interested in her – Maria will get the job.'

Adverbial clauses with a resumptive pronoun

- (5) a. Wenn Max das geahnt hätte, dann/so wäre er wohl nicht gekommen.
b. Wenn du auch der Chef bist, so gehe ich jetzt.
c. Wenn du Hunger bekommst, dann/so ist im Kühlschrank eine Pizza.
d. Wenn du mich fragst, dann/so regnet es bald.
- In the following, adverbial clauses occurring with a resumptive pronoun will not be called ExtAdvCls but linksversetzte (German left dislocated) AdvCls.

Can a given ExtAdvCl also occur within the clause?

The positioning in the prefield of a V2-clause as a test:

- (6) a. *Ob es regnet oder nicht, gehen wir spazieren.
b. *Wenn du etwas brauchst, ist mein Name Arnold.
c. *Bevor wir beginnen, muss die nächste Sitzung verschoben werden.
d. *Ob Sie es hören wollen oder nicht, war Ihr Vortrag einfach langweilig.

Some of the ExtAdvCls, however, seem to allow positioning in the prefield:

- (7) a. Wenn Max das geahnt hätte, wäre er wohl nicht gekommen.
b. Wenn du auch der Chef bist, gehe ich jetzt.
c. Wenn du Hunger bekommst, ist im Kühlschrank eine Pizza.
d. Wenn du mich fragst, regnet es bald.

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

These also seem to be possible as linksversetzte AdvCls.

(8) a. Wenn Max das geahnt hätte, dann/so wäre er wohl nicht gekommen.

b. Wenn du auch der Chef bist, so gehe ich jetzt doch.

c. Wenn du Hunger bekommst, dann/so ist im Kühlschrank eine Pizza.

d. Wenn du mich fragst, dann/so regnet es bald.

- It will be claimed (contra, e.g., Csipak 2019) that the AdvCls appearing in the prefield (and as linksversetzte AdvCls) on the one hand and the seemingly identical ExtAdvCls on the other represent different structures.

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

Frey (2023)

➤ A principled distinction between ExtAdvCls has to be made.

- (i) World-related ExtAdvCls (W-ExtAdvCls): refer to the world or a conceptualisation of the world. They contribute to the propositional meaning of the following clause.
- (ii) Discourse-related ExtAdvCls (D-Ext-AdvCls): allude to the speech act or the discourse context. They have a conversation controlling function.

W-ExtAdvCls: irrelevance conditionals, cf. (1); non-int-depCls, cf. (2),

D-ExtAdvCls: relevance conditionals, cf. (3); speech act related adverbials, cf. (4).

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

Phenomena distinguishing D-ExtAdvCIs and W-ExtAdvCIs

- When ExtAdvCIs precede their host: D-ExtAdvCI < W-ExtAdvCI
- (9) a. Wenn du mich fragst, was immer passiert, wir bleiben ganz ruhig.
if you me ask whatever happens we stay very calm
- b. *Was immer passiert, wenn du mich fragst, wir bleiben ganz ruhig.
- c. Bevor wir beginnen, ob es passt oder nicht, die nächste Sitzung muss verschoben werden.
before we begin whether it suits or not the meeting must postponed
be
- d. *Ob es passt oder nicht, bevor wir beginnen, die nächste Sitzung muss verschoben werden.
- Note: The right-external sequence of corresponding sentences is the mirror image of the left-external sequence, cf., e.g.,
- (10) a. Ich gehe jetzt, wenn du auch der Chef bist, ob du das hören willst oder nicht.
- b. *Ich gehe jetzt, ob du das hören willst oder nicht, wenn du auch der Chef bist.

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

- A W-ExtAdvCl can be used parenthetically without strong prosodic signs of separation, a D-ExtAdvCl behaves more like an interruption.

- (11) a. Du solltest, → ob es bald regnen wird oder nicht, → jetzt einen Lauf machen.
You should whether it soon rain will or not now a run take
- b. ?Du solltest, → ob du es hören willst oder nicht, → jetzt einen Lauf machen.
you should whether you to me to-listen want or not now a run make
- c. Maria wird, → wer immer das entscheidet, → die Stelle bekommen.
Maria will who ever that decides the job get
- d. ?Maria wird, → wenn dich das vielleicht interessiert, → die Stelle bekommen.

- Only a W-ExtAdvCl can follow a coordinating conjunction.

- (12) a. Denn ob es regnet oder nicht, wir gehen spazieren.
'Because whether it rains or not, we go for a walk.'
- b. Denn wenn du auch der Chef bist, ich gehe jetzt.
- c. *Denn wenn du Hunger bekommst, im Kühlschrank ist eine Pizza.
- d. *Denn bevor wir beginnen, die nächste Sitzung muss verschoben werden.

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

- D-ExtAdvCls can stand alone more easily than W-ExtAdvCls without a uniquely given host.

- (13) a. Wenn du etwas brauchst [said by a speaker who gives the listener a note with a telephone number]
b. Wenn du mich fragst [said by a speaker who tears up a paper]
c. *Wenn du auch der Chef bist [said by a speaker who is on the way out of the room.]
d. *Ob es regnet oder nicht [said by a speaker who ties his running shoes]

- The semantic scope of a D-ExtAdvCl , but not that of a W-ExtAdvCl, may encompass the content of several subsequent sentences.

- (14) a. Um es klar zu sagen, [mähe du jetzt den Rasen, Max. Schneide du schnell die Hecken, Hans.]
'To say it clearly, you mow the lawn now, Max. You quickly trim the hedges, Hans.'
b. *Da die Sonne scheint, [mähe du jetzt den Rasen, Max. Schneide du schnell die Hecken, Hans.]

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

Frey (2023)

→ W-ExtAdvCIs are handled by sentence grammar, D-ExtAdvCIs are handled by discourse grammar.

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

- Another difference between W-ExtAdvCls and D-ExtAdvCls concerns weak and strong root phenomena (RPs).

Weak RPs

- examples are modal particles (MPs) and sentence adverbials (cf., e.g., Coniglio 2011).

Strong RPs

- examples are tag questions like *habe ich recht?* ('am I right') and interjections like *Mann*.

Haegeman (2003), Frey (2023a), for example: Weak and strong RPs discriminate between adverbial clauses.

- Central adverbial clauses (CACs) like e.g. temporals or event-related conditionals do not allow any RPs.
- Peripheral adverbial clauses (PACs) like integrated German concessive *obwohl*-, causal *da*-verb-final-clauses, factual conditionals do allow weak RPs, but not strong RPs.
- Non-int-depCls like V1-causal clauses, causal and concessive Vfin clauses with own sentence accent and separated by a pause allow weak and strong RPs.

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

Examples

- (15) a. *Bevor er leider wegging, hat Karl mit Maria gesprochen.
before he unfortunately left has Karl with Maria talked
- b. *Wenn glücklicherweise die Sonne scheint, dann ziehe ich meine Sommerhose an
when fortunately the sun shines then put I my summer-trousers on
- c. Da Max leider wenig gearbeitet, hat er die Prüfung nicht gut gemeistert.
since Max unfortunately little worked has has the exam not well mastered
- d. Wenn nun glücklicherweise doch die Sonne scheint, ziehe ich meine
when now fortunately the sun shines then put I my
Sommerhose an.
summer-trousers on
- (16) a. *[Da Max echt wenig gearbeitet hat, Mann], hat er die Prüfung nicht
since Max MP little worked has man has he the exam not
gut gemeistert.
well mastered
- b. *Wenn nun doch glücklicherweise die Sonne scheint, Mann, ziehe ich meine
Sommerhose an.

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

- c. Max hat die Prüfung nicht gut gemeistert, [hat er doch echt wenig gearbeitet, Max has the exam not well mastered has he MP MP little worked Mann].
man
'Max did not pass the exam well because he really didn't work much, man.'
- d. Obwohl Max heute schlecht gespielt hat, Mann\,/er hat wieder gewonnen\.

► All W-ExtAdvCls can appear with a strong RP (and thus also with a weak RP).

- (17) a. [Ob es regnet oder nicht, Mann], wir gehen spazieren.
whether it rains or not man we go for-a-walk
- b. [Wenn du auch der Chef bist, Mann], ich gehe jetzt.
 - c. [Obwohl Max heute schlecht gespielt hat, Mann], er hat wieder gewonnen.
 - d. [So gesund Körnerbrot sein mag, Mann], ich vertrag es einfach nicht.

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

Frey (2023a): strong RPs demand that their hosts have illocutionary force.

Evidence: strong RPs cannot occur in CACs, PACs or argument clauses, a clause with illocutionary force cannot be embedded (Green 2000); the illocutionary force of a clause containing a strong RP can be different from the illocutionary force of its host:

[Ob es regnet oder nicht, Mann], gehen wir spazieren?

→ All W-ExtAdvCls have illocutionary force, they constitute a subsidiary speech act to another speech act.

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

- For D-ExtAdvCls, the picture regarding RPs is mixed:

Some do not allow any RPs, e.g., D-ExtAdvCls of the form of hypothetical conditionals, of temporals, of irrelevance conditionals.

Some do not allow strong RPs, but weak RPs, e.g., D-ExtAdvCls of the form of factive conditionals.

Some allow strong RPs (and thus weak RPs), e.g., D-ExtAdvCls of the form of internationally separated *da*-clauses with an own sentence accent.

- (18) a. *Wenn du eben doch Hunger bekommst, im Kühlschrank ist eine Pizza.
if you MP MP hungry get in-the fridge is a pizza
- b. *Bevor wir leider beginnen, die nächste Sitzung muss verschoben werden.
before we unfortunately begin the next meeting must postponed be
- c. *Ob Sie es eben hören wollen oder nicht: Ihr Vortrag war einfach langweilig.
whether it you MP like or not your talk was just boring
- d. Wenn du mich halt jetzt so fragend anschaust (*Mann), es regnet bald.
if you look at-me MP now so questioningly it rains soon
- e. Da du dich doch für sie interesSIERST, Mann\, /Maria wird die Stelle beKOMmen.

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

- Some D-ExtAdvCls behave like CACs, some like PACs, some like non-int-depCls.
- D-ExtAdvCls with properties of CACs, PACs, and non-int-depCls respectively take the form of the CACs, PACs, and non-int-depCls respectively of clausal syntax.
- However, it has been claimed that D-ExtAdvCls are treated by discourse syntax.
- ▶ So why should the CAC, PAC and non-int-depCls classification of clausal syntax be repeated in discourse syntax?
- cf. also Jędrzejowski's (2023:300) remark regarding adverbial speech act clauses: "Less is known about language change processes in which the adverbial relation does not change, but in which the level on which the subordinate clause operates changes."

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

- ▶ Thetical Grammar (Kaltenböck et al. 2011, Heine et al. 2013) is an approach to discourse grammar that makes this state likely:

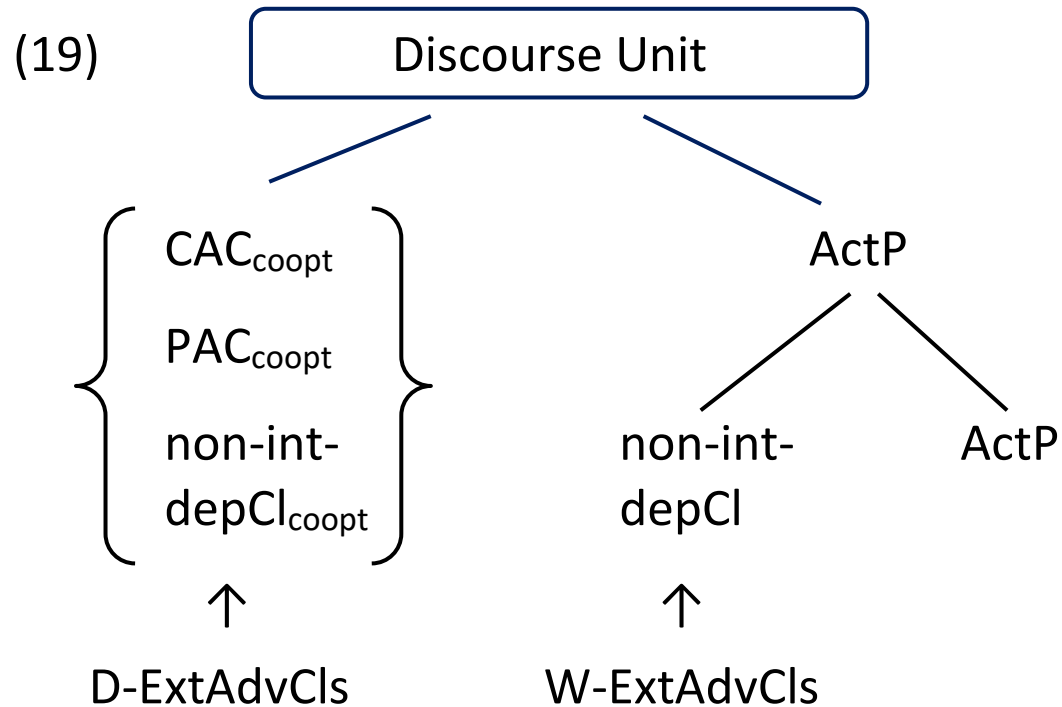
It foresees the ability to form theticals – units of the separate module discourse grammar – via cooptation from the system of sentence grammar (Kaltenböck et al. 2011).

- D-ExtAdvCls are the result of cooptation from the domain of sentence grammar to the separated domain of discourse grammar.

[- However, I think that it is highly problematic that in Thetical Grammar all elements appearing outside the core sentence are treated as part of discourse grammar (e.g. 'our' W-ExtAdvCls, parentheticals, left and right dislocations, vocatives, question tags, sentence-internal adverbials like *frankly*).]

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

Proposal for the external syntax of the elements considered so far



- Discourse Units are organised by rhetorical relations (cf., e.g., Jędrzejowski 2023)
- Note: Elements of the host clause c-command neither D-ExtAdvCls nor W-ExtAdvCls.

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

There are other elements in the external field where a distinction between discourse-related and world-related is indicated.

- Discourse-related particles versus world-related particles

- (20) a. Übrigens, tatsächlich, Otto kam wieder zu spät.
'By the way, in fact, Otto was late again.'
- b. *Tatsächlich, übrigens, Otto kam wieder zu spät.
- c. Abschließend, immerhin, wir hatten einen schönen Urlaub.
'In conclusion, at least we had a nice holiday.'
- d. *Immerhin, abschließend, wir hatten einen schönen Urlaub.

Note that the world-related particles can occur together with a strong root phenomenon.

- (21) a. Tatsächlich Mann, Ewa hat gewonnen.
b. *Übrigens Mann, Ewa hat gewonnen.

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

➤ Conjecture:

In general, within the external field: discourse-related material > world-related material

Where is the discourse particle's position?

- Discourse particles occur in front of D-ExtAdvCls (and in front of W-ExtAdvCls)

- (22) a. Dennoch/jedenfalls/ach/weil, wenn Du mich fragst, Eva wird gewinnen.
'Nevertheless/anyway/oh/because, if you ask me, Eva will win.'
b. *Wenn Du mich fragst, dennoch/jedenfalls/ach Eva wird gewinnen.
c. Dennoch/jedenfalls/ach/weil, wenn du auch der Chef bist, ich gehe nach Hause.
d. *Wenn du auch der Chef bist, dennoch/jedenfalls/ach, ich gehe nach Hause.

- Why?

- Discourse markers are characterised by being independent of their environment (cf. Heine 2013, Zieleke & Jędrzejowski 2022)

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

→ There are ordering restrictions within the discourse-related elements of the external field.

➤ A more general picture of the discourse related items

Discourse markers > Vocatives > Speech act-related adverbials > Relevance conditionals

cf.

(23) a. Wenn du mich jetzt so fragend anschaust, wenn du Hunger bekommst, im Kühlschrank ist eine Pizza.

'If you're looking at me now, if you get hungry, there's a pizza in the fridge'

b. *Wenn du Hunger bekommst, wenn du mich jetzt so fragend anschaust, im Kühlschrank ist eine Pizza.

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

Order restrictions between world-related units in the external field

➤ **Adverbial clause without resumptive pronoun > linksversetzter AdvCI (LVed AdvCI)**

- (24) a. Wenn es auch stürmt, wenn es 5 Uhr ist, dann geht Max spazieren.
'Even if it's storming, if it's 5 o'clock, Max goes for a walk.'
- b. *Wenn es 5 Uhr ist, wenn es auch stürmt, dann geht Max spazieren.
- c. Wenn es auch stürmt, wenn ich an deiner Stelle wäre, so würde ich einen Spaziergang machen.
'Even if it's stormy, if I were you, I would go for a walk.'
- d. *Wenn ich an deiner Stelle wäre, wenn es auch stürmt, so würde ich einen Spaziergang machen.
- ▶ A distinction must be made between Linksversetzungen (LV) and constructions with a reuptake by an anaphoric element (Hanging Topic).

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

- (25) a. Obwohl Max schlecht gespielt hat, → so hat er doch gewonnen.
although Max badly played has RESUMPTIVE he has MP won
- b. Obwohl Max schlecht gespielt hat ↑/↓, || er hat trotzdem gewonnen.
although Max badly played has he has PRON won
- c. Als es zu regnen begann, → da nahm er einen Schirm.
when it to rain began RESUMPTIVE took he an umbrella
- e. Weil Max in Norwegen ist, → deshalb kann er nicht dabei sein.
- f. Da Max in Norwegen ist ↑/↓, || aus diesem Grund kann er nicht dabei sein.

➤ LV contains necessarily a resumptive pronoun (contra, e.g., Christ 2013).

A LVed AdvCl can appear embedded, an ExtAdvCl cannot.

- (26) a. Maria glaubt, wenn Max das geahnt hätte, dann wäre er nicht gekommen.
Maria thinks if Max that known had RESUMPTIVE would he not come
- b. *Maria glaubt, wenn Max das geahnt hätte, er wäre nicht gekommen.
Maria thinks if Max that known had he would not come

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

- c. Ich glaube, wenn es nicht regnet, dann wird Maria mitkommen.
I think if it doesn't rain RESUMPTIVE will Maria come-along.
- d. *Ich glaube, ob es regnet oder schneit, Maria wird mitkommen.
I think whether it rains or snows Maria will come-along

A LVed AdvCl cannot host a strong RP.

**Obwohl Max schlecht gespielt hat, Mann, → so hat er doch gewonnen.*
Obwohl Max schlecht gespielt hat, Mann, er hat trotzdem gewonnen.

Theses:

- The LVed AdvCl is a constituent of the core clause.

Note: Elements of the host c-command the LVed AdvCl via the resumptive pronoun.

- (27) Wenn sie₁ diese Sprache hört, dann ist jede Linguistin₁ begeistert.
when she this language hears RESUMPTIVE is every linguist blown-away.

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

- With the Hanging Topic-construction, we have a standard ExtAdvCl adjoined to the host.
- ➔ I would like to suggest reserving the term *pre-prefield* for the position of LVed constituents

Note: No resumptive pronoun or anaphoric element is possible with a D-ExtAdvCl (cf. Jędrzejowski 2023)

- (28) a. *Wenn du Hunger hast, so ist der Kühlschrank voll.
b. *Ohne mich aufspielen zu wollen, so habe ich das Gleiche auch geschrieben.

I will come back to examples like in (29).

- (29) a. Wenn du mich fragst, dann regnet es bald.
b. Wenn du Hunger bekommst, so ist im Kühlschrank eine Pizza.

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

A proposal for the subdivisions of the external field

realm of discourse Grammar

separate discourse units

discourse particles: D-ExtAdvCl
dennoch, weil,
obwohl

realm of sentence grammar

COORD

aber, doch
denn

left outerfield

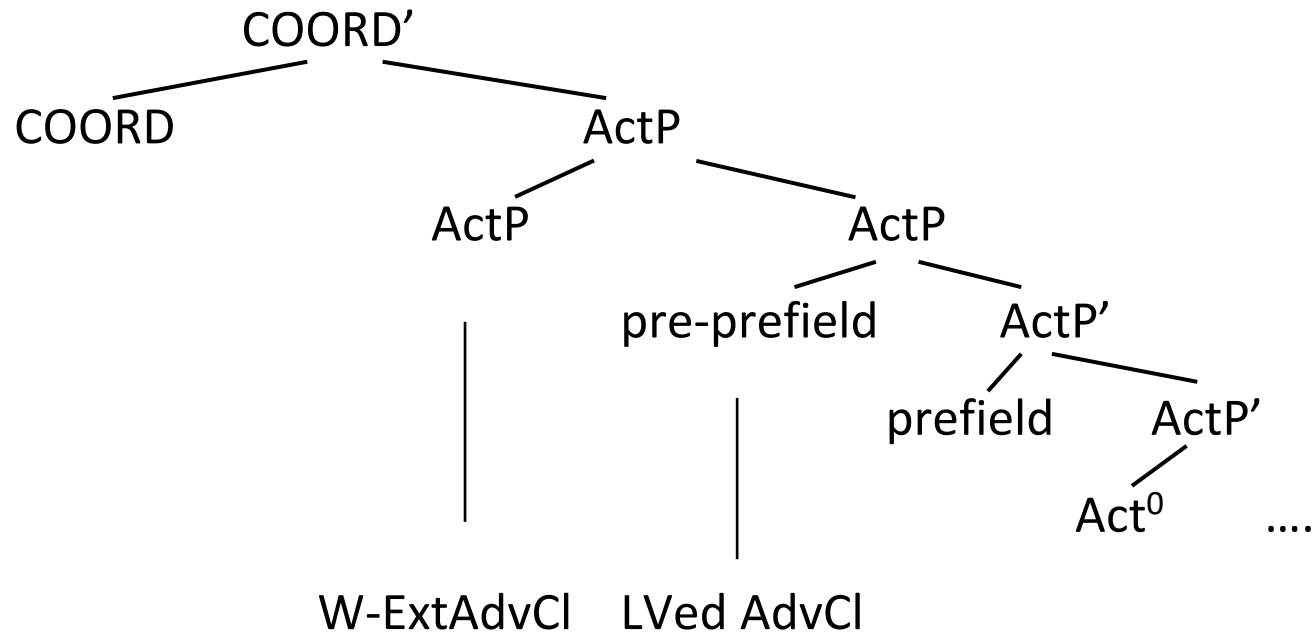
W-ExtAdvCl,
free theme,
hanging topic

pre-prefield

LVed
constituent

[prefield]

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'



Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

On alleged counterexamples to the claim that W/D-ExtAdvCls cannot occur clause-internally

Do the examples in (30) contradict the strict division between ExtAdvCls and clauses occurring clause-internally?

- (30) a. Wenn du auch der Chef bist, ich gehe jetzt.
b. Wenn du auch der Chef bist, (→ so) gehe ich jetzt.
c. Wenn du Hunger bekommst, im Kühlschrank ist eine Pizza.
d. Wenn du Hunger bekommst, (→ dann/so) ist im Kühlschrank eine Pizza.
e. Wenn du mich fragst, es regnet bald.
f. Wenn du mich fragst, (→ so) regnet es bald.
g. Wenn Max das geahnt hätte, er wäre wohl nicht gekommen.
if Max that known had he probably had not come
h. Wenn Max das geahnt hätte, (→ dann/so) wäre er wohl nicht gekommen.

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

ad (30a,b)

(30) a. Wenn du auch der Chef bist, ich gehe jetzt.

b. Wenn du auch der Chef bist, (→ so) gehe ich jetzt.

(31) a. [Wenn du auch der Chef bist, Mann], ich gehe jetzt.

b. *Wenn du auch der Chef bist, Mann, gehe ich jetzt.

c. *Wenn du auch der Chef bist, Mann, → so gehe ich jetzt.

→ The AdvCls in (30a) and (30b) are of different syntactic structures.

(30b) allows a weak RP.

(32) Wenn du auch bedauerlicherweise der Chef bist, (→ so) gehe ich jetzt.

if you even unfortunately the boss are go I now

Thesis: In (30a/31a): a W-ExtAdvCl; in (30b/31b,c/32): a regular PAC, a factual conditional.

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

ad (30c,d)

(30) c. Wenn du Hunger bekommst, im Kühlschrank ist eine Pizza.

d. Wenn du Hunger bekommst, (→ dann/so) ist im Kühlschrank eine Pizza.

(33) a. ??Wenn Du nun bedauerlicherweise eben doch Hunger bekommst,
if you now unfortunately MP MP hungry get
im Kühlschrank ist eine Pizza.

in-the fridge is pizza

b. Wenn Du nun bedauerlicherweise eben doch Hunger bekommst, (→ dann/so) ist
im Kühlschrank eine Pizza.

Presumption: In (30c/33a): a CAC_{coopt} ; in (30d/33b): *wenn*-clause is a factive conditional functioning as a clause-internal frame-topic.

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

ad (30e,f)

- (30) e. Wenn du mich fragst, es regnet bald.
f. Wenn du mich fragst, (→ so) regnet es bald.
- (34) a. *Wenn du eben mich fragst, es regnet bald.
if you MP me ask it rains soon
b. Wenn du eben mich fragst, (→ so) regnet es bald.

Presumption: In (30e)/(34a): a CAC_{coopt}; in (30f)/(34b): a PAC functioning as a source adverbial.

ad (30g,h)

- (30) g. Wenn Max das geahnt hätte, er wäre wohl nicht gekommen.
h. Wenn Max das geahnt hätte, (→ dann/so) wäre er wohl nicht gekommen.
- (35) a. [Wenn Max das geahnt hätte, Mann], er wäre wohl nicht gekommen.
b. *[Wenn Max das geahnt hätte, Mann], (→) wäre er wohl nicht gekommen.

Presumption: (30g)/(35a): a W-ExtAdvCls. (30h)/(35b): standard hypothetical conditional.

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

AdvCls in front of V1-clauses

- (36) a. Seit du in Paris lebst, → hat sich *da* vieles für dich verändert?
since you in Paris live has REFL RESUMPTIVE a-lot for you changed
'Since you've been living in Paris, has a lot changed for you?'
- b. Bevor du weggehst, → spülst du *da* noch das Geschirr?
'Before you leave, do you wash the dishes?'
- c. Bevor du weggehst, (*→) spülst du noch das Geschirr?
- d. Wenn du nochmals auf die Welt kämst, (*→) würdest du alles genauso machen?
'If you were born again, would you do everything the same way?'

ad (36a,b): AdvCl is left-dislocated and is part of the question.

ad (36c,d): AdvCl is a W-ExtAdvCl and is not part of the question.

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

(37) Wenn Sie jetzt noch Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihr Finanzamt.
if you now still questions have contact you REFL please your tax office.

ad (37): AdvCl is in the prefield. Arguably V1-imperatives have a prefield, cf.

(38) Das Buch lege bitte auf den Tisch.

(39) Wenn du nochmal auf die Welt kämst, deinen Beruf, würdest du den wieder wählen? (Christ 2013)

'If you were born again, your profession, would you choose it again?'

AdvCl is a W-ExtAdvCl, followed by a Linksversetzung.

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

Main points

- ▶ Among ExtAdvCls, D-ExtAdvCls and W-ExtAdvCls have to be differentiated. A D-Ext-AdvCl refers to the discourse context, a W-ExtAdvCl refers to the world and relates to the content of the following clause. D-ExtAdvCls are treated by discourse grammar, W-ExtAdvCls by sentence grammar. D-ExtAdvCls > W-ExtAdvCls.
- ▶ D-ExtAdvCls are the result of cooptation, a cognitive operation foreseen in Thetic Grammar, whereby pieces of clausal syntax are transferred to discourse grammar. In the class of D-ExtAdvCl there exist $CACs_{\text{coopt}}$, $PACs_{\text{coopt}}$ and $\text{Non-int-depCls}_{\text{coopt}}$.
- ▶ The distinction between discourse-related and world-related is also relevant for other elements appearing in the external field.
- ▶ W-ExtAdvCls are adjoined to their host's ActP. They have illocutionary force and constitute a subsidiary speech act. They are semantically and syntactically subordinated but not embedded.
In contrast, LVed AdvCls are semantically and syntactically embedded.

Adverbial clauses and the dazzling term ‘pre-prefield’

References

- Christ, Rüdiger. 2014. *Zur Satzfügung im Deutschen. Vornehmlich am Beispiel adversativer Satzgefüge*. Tübingen, Stauffenburg.
- Coniglio, Marco. 2011. *Die Syntax der deutschen Modalpartikeln: Ihre Distribution und Lizenzierung in Haupt- und Nebensätzen*. Berlin: Akademie Verlag.
- Csipak, Eva. 2019. Adverbial clauses and V3. *Linguistics Vanguard* 5: 1–11.
- Frey, Werner. 2023. On different types of adverbial clauses appearing outside of their hosts. HO, Second international conference on adverbial clauses, 27–28 January 2023, Tübingen.
- Frey, Werner. 2023a. On the categorical status of different dependent clauses. In *Propositionale Argumente im Sprachvergleich: Theorie und Empirie. / Propositional Arguments in Cross-Linguistic Research: Theoretical and Empirical Issues*, J. M. Hartmann & A. Wöllstein (eds.), 363-407. Tübingen: Gunter Narr Verlag.
- Green, Mitchell. 2000. Illocutionary force and semantic content. *Linguistics and Philosophy* 23. 435-473.
- Heine, Bernd. 2013. On discourse markers: Grammaticalization, pragmaticalization, or something else? *Linguistics* 51(6). 1205–1247.

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

- Heine, Bernd, Kaltenböck, Gunther, Kuteva, Tanja & Long, Haiping. 2013. An outline of Discourse Grammar. In *Functional approaches to language*, Shannon T. Bischoff & Carmen Jeny (eds.), 155–206. Berlin: De Gruyter Mouton.
- Jędrzejowski, Łukasz. 2023.: Speech act adverbial clauses: The case of conditional *jeśli*-clauses in Polish. *Zeitschrift für Slawistik*, 68(2): 279–303.
- Kaltenböck, Gunther, Bernd Heine & Tania Kuteva. 2011. On thetical grammar. *Studies in Language* 35(4). 848–893.
- Lötscher, Andreas. 2005. Linkspériphere Adverbialsätze in der Geschichte des Deutschen. Pragmatische Aspekte eines grammatischen Wandels. *Beiträge zur Geschichte der deutschen Sprache und Literatur* 127, 347–376.
- Schröder, Peter. 2006. Das Vorvorfeldkonzept aus gesprächsanalytischer Sicht. In *Grammatik und Interaktion*, A. Deppermann et al. (eds.), 203–243. Radolfzell: Verlag für Gesprächsforschung.
- Thim-Mabrey, Christiane. 1988. Satzadverbialia und andere Ausdrücke im Vorvorfeld. *Deutsche Sprache* 16, 55–67.
- Wöllstein, Angelika. 2010. *Topologisches Satzmodell*. Universitätsverlag Winter, Heidelberg.

Adverbial clauses and the dazzling term 'pre-prefield'

Zieleke, Regina & Jędrzejowski, Łukasz. 2022. *Dennoch's* Reise in die linke Peripherie. In: *Paths through meaning and form: Festschrift offered to Klaus von Heusinger on the occasion of his 60th birthday*, S. 274-279. Köln: Universitäts- und Stadtbibliothek Köln.

Zifonun, Gisela et al. 1997. *Grammatik der deutschen Sprache*. Berlin: de Gruyter.