

吉備国際大学研究紀要
 (人文・社会科学系)
 第23号, 65-94, 2013

ドイツ語の文節構造文法 —— 形容詞 ——

野村 英昭*

西野 雅二†

Satzteilstrukturgrammatik des Deutschen: Das Adjektiv

Hideaki NOMURA

Masaji NISHINO

Abstract

Die Satzteilstrukturgrammatik ist aufgrund der Verbvalenz eine Phrasenstrukturgrammatik, die eine Verbalphrase konstruiert. Deswegen beziehen sich auf das Verb nur Nominal- und Adverbialphrasen. Diese Grammatik enthält die folgenden Grundregeln:

1. Ein Satz ist die Zusammensetzung der Satzteile, bestehend aus dem Verb und dessen Komplement.
2. Der Satzteil ist eine Verbalphrase, eine deklinierbare Nominalphrase, die als Subjekt dienen kann, oder eine nicht mehr deklinierbare Adverbialphrase, die nicht als Subjekt dienen kann.
3. Die Phrase besteht aus einem Kopf und dessen Komplement; der Kopf ist ein Wort, das Komplement ist, was vom Kopf innerhalb einer Phrase regiert wird.
4. Sobald sich ein Subjekt auf ein Verb in der Verbalphrase bezieht, ergibt sich aufgrund der Verbvalenz ein Satz, in dem auch mit dem Subjekt des Verbs zu rechnen ist.

Adjektive lassen sich innerhalb der Nominalphrase nach dem Numerus des Nomens und dessen Genus deklinieren, um das Nomen zu modifizieren. Sie verhalten sich in der Nominalphrase wie folgt:

Wenn einerseits ein Determinativ vor Adjektiven steht, beugen sie sich dem Kasus des Determinativs *schwach* und ordnen sich zusammen mit dem Determinativ dem Nomen unter. Sollte andererseits kein Determinativ vor ihnen stehen, beugen sie sich dem Nomen *stark*. Falls das Nomen aber seinen Kasus *stark* festlegt, beugen sie sich diesem Kasus *schwach*.

Adjektive sind innerhalb der Nominalphrase immer abhängig. Der Satzteilstrukturgrammatik nach, wird Folgendes gesagt: „Adjektive bilden keinen Satzteil, sofern sie attributiv verwendet werden, sonst verwandeln sie sich in die Adverbialphrase.“ Einfach gesagt, Adjektive sind Eigenschaftswörter, die sich mit Hilfe der Deklination dem nachfolgenden Nomen unterordnen. Unter den Wortarten, die in dieser Arbeit behandelt wurden, sind folgende:

Das Adjektiv: kann zwischen einem Determinativ und einem Nomen stehen und lässt sich nach Numerus und Genus des Nomens deklinieren, wobei es zum einen *schwach* dekliniert wird, da es sich dem Kasus des Determinativs unterordnen muss, und zum anderen wird es *stark* und gegebenenfalls *schwach* dekliniert, damit es sich dem Kasus des Nomens positiv unterordnet. Wenn es aber außerhalb der Nominalphrase prädikativ oder adverbial verwendet wird, dann verwandelt es sich in die indeklinable Adverbialphrase.

Das Partikel: ist morphologisch indeklinabel, modifiziert syntaktisch ein nachfolgendes Wort bzw. eine nachfolgende Phrase und bewertet semantisch das Wort bzw. die Phrase restriktiv.

Die Adverbialphrase: gehört zum indeklinablen Satzteil. Vor allem hat das prädikative Adverb, auch das Prädikativum genannt, eine inhärente Valenz und dazu die Möglichkeit der Komparation, außer wenn es bereits eine Komparationsbedeutung hat. Nachdem es kompariert wird, dann vermehrt sich dessen Valenz um eine Wertigkeit. Das komparierbare Prädikativum wird vorläufig *Positivwörter* genannt, das nicht-komparierbare Prädikativum *Partizipialwörter*, denen auch die Adkopula angehört, weil diese Partizipialwörter einen Aspekt (imperfektiv/perfektiv) und eine Diathese (Aktiv/Passiv) haben.

Key words: Deutsch, Satzteil, Phrase, Nominalphrase, Adjektiv, Partikel, Adverbialphrase, prädikatives Adverb
 キーワード: ドイツ語、文節、句、名詞句、形容詞、添加詞、副詞句、述語の副詞

* 吉備国際大学文化財学部、〒716-8508 岡山県高梁市伊賀町 8 (e-mail: nomura@kiui.ac.jp)
 School of Cultural Properties Studies, Kibi International University, 8 Iga-Machi, Takahashi-Shi, 716-8508 Okayama, Japan

† 岡山理科大学総合情報学部、〒700-0005 岡山市北区理大町 1-1 (e-mail: ni4no@soci.ous.ac.jp)
 Faculty of Informatics, Okayama University of Science, 1-1 Ridai-Cho, Kita-Ku, 700-0005 Okayama, Japan

はじめに

形容詞 (Adjektiv) には他の品詞には無い特徴がある。

形容詞は限定詞と名詞の間に立って、名詞句の内側で常に 従属的に 格変化する。

これは形容詞の付加語用法のことであり、形容詞だけが名詞句の中で格変化で後続名詞を修飾する。「従属的に (abhängig)」というのは Eichinger (2007) の指摘である。我々はこれを踏まえて形容詞を次のように理解する。

形容詞は 付加語的使用である限り 文節 (Satzteil) を形成しない。さもなければ、副詞句に変わる。

形容詞は一見、句を形成するかのように見える。次の事例の 'knapp 20 kg' が schwer- に従属するからである。

- der *knapp 20 kg schwere* Koffer (形容詞として)
- Der Koffer ist *knapp 20 kg schwer*. (副詞として)

しかし補語をとるのは副詞としての schwer である。述語論理 (Valenz) を持つのは述語的な副詞なのだから。詳しい説明は節 1.2 に示される。

付加語形容詞と統語的に同じ位置をとる品詞がもう一つある。添加詞 (Partikel) のことである。我々は無変化の修飾語を形容詞とは言わない。

- ein Mädchen mit fast *achtzehn* Jahren
- ein *zehntel* Millimeter
- die *achtziger* Jahre (= die *Achtzigerjahre*)
- der *Hamburger* Hafen
- eine *prima* Idee

形容詞と添加詞の形態・統語論上の違いは明らかである。

添加詞: 無変化で、後続する語か句を修飾する

形容詞: 格変化で、後続する名詞を修飾する

意味論上の違いは微妙であるが、相反する両極の傾向が認められる¹⁾。

添加詞: 語か句を制限的に評価する

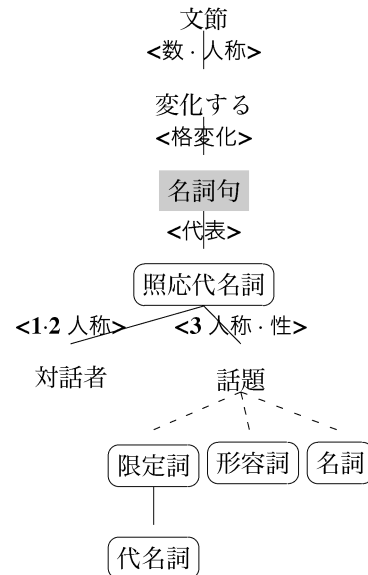
形容詞: 名詞の属性を説明的に述べる

Duden (8²⁰⁰⁹) 項 1094 の事例が興味深い。

- **Eiskaltluft*

- *eiskalte Luft* (形容詞)

名詞句という文節の範囲を図示する²⁾。



【ドイツ語の名詞句】

この分岐図を上から下へ、一般から特殊へと演繹的に読めば次のとおりである。

文節には<数・人称>で変化するものがある。そのうち<格変化>するのが名詞句であり、これを照応代名詞が代表する。対話者を照応する<1・2 人称>の代名詞と<3 人称>の話題を<文法性>で照応する代名詞を擁するからである。一方、この話題は「限定詞 + 形容詞 + 名詞」の組み合わせでも表現できる。それぞれが単独に文節になることもできるが、このとき品詞が変わる。

形容詞はそれだけで無変化の副詞 (述語的または副詞的) に変わるだけでなく、代名詞に近い名詞句にも変わることができる。

Die Aufgabe fällt **Altem** schwer.

Altem は形容詞 alt の名詞化で、男性 3 格のつもりである。この文は次の文の代わりに使われることができる。ただし、その人が alt という属性を持つという前提で。

Die Aufgabe fällt **ihm/mir/...** schwer.

以上の理解により、形容詞を含む名詞句の文節構造は次のように説明できる。

[[[限定詞] + 形容詞 1] + 形容詞 2] + [名詞]]



ヘッドの限定詞 (der) が形容詞 1 を補語にとって文節を形成し、さらに形容詞 2 も取り込んで文節を拡張するが、次の段階でこれが (der schwarze heiÙe) ヘッドの名詞 (Kaffee) に従属して名詞句が成る。限定詞無しなら、初めの形容詞 1 がヘッドで、次の形容詞 2 が同格とし

てヘッドが拡張され、これが (schwarzer heiÙer) 次に来るヘッドの名詞 (Kaffee) に従属して名詞句が成る。

[[[形容詞 1] + 形容詞 2] + [名詞]]



要するに形容詞とは「格変化で後ろの名詞に従属する属性語」である。

0 形容詞

形容詞 (Adjektiv) は後ろの名詞に従属する属性語として名詞を修飾します。このときドイツ語の形容詞は名詞句の構成具合いに応じて格変化します (弱変化か強変化)。これが形容詞の付加語用法で、形容詞を保証します。強変化の限定詞が名詞句を作るときには、その後ろの形容詞は限定詞に従属します (弱変化)。限定詞が居なければ、形容詞が限定詞に代わって強変化で名詞に従属しようとしています。

限定詞 + 形容詞 + 名詞 : dieser **schwarze, heiÙe** Kaffee (弱変化)

名詞句を内側で拡張する

形容詞 + 名詞 : **schwarzer, heiÙer** Kaffee (強変化)

名詞に従属する

形容詞には次の特徴があります。

- 限定詞と名詞の間であって格変化する
- 付加語 (従属的) である限り文節には成れない
- 限定詞と違って、後続形容詞を弱変化させない
- 限定詞と違って、定または不定の意味を持たない
- 添加詞と違って、格変化する
- 名詞無しでも名詞句に成れる (名詞化)
- 付加語でなければ副詞に変わる (副詞化)
- 述語的なら比較変化できる (比較変化)

1 形容詞の用法

形容詞は付加語としての他に、たいてい副詞としても用いられます。

1.1 付加語用法

形容詞は名詞の数と性に従属して格変化します。しかも、強変化の前置限定詞に支配されます。

- Das ist *eine laute Musik*. (弱変化)

1.2 副詞用法

- Die Musik *ist laut*.
- Man hält die Musik *für laut*.
- Der Sänger *singt laut*.

副詞用法は「述語的」と「副詞的」に区別できますが、いずれでも「主語の数と人称に関わりなく語形変化しない」という点で共通しています。

述語的: Ich bin **müde**. Du bist **müde**. Er/Sie/Es ist **müde**. Wir/Sie sind **müde**. Ihr seid **müde**.

副詞的: Ich laufe **schnell**. Du läufst **schnell**. Er/Sie/Es läuft **schnell**. Wir/Sie laufen **schnell**. Ihr lauft **schnell**.

ただし、重要な違いがあります。

述語的に使える副詞: 述語論理 (Valenz) を持つ

述語的に使えない副詞: 述語論理を持たない (例えば、節 5.1.2 を参照)

述語的に使える副詞は補語をとることができるので、形容詞の述語的副詞用法も補語をとることができます。このとき副詞は副詞句の右端に来ます (... **schwer**)。更にこの副詞句で名詞を修飾するときには、副詞 (**schwer**) が再び形容詞として名詞句の中で格変化します (**schwere**)。

副詞用法: Der Koffer ist *knapp 20 kg schwer*.

付加語用法: *der knapp 20 kg schwere* Koffer

この他、副詞は添加詞 (Partikel) として用いられることがあるので、形容詞の副詞用法も添加詞として用いられることがあります。

1.3 分詞

分詞 (Partizip) は動詞の意味が完了か未完了の相 (Aspekt) を帯びた副詞として不定詞から作られますが、たいてい形容詞としても用いられます。未完了相 (... している) の現在分詞 (Partizip I: -end)、完了相 (... した) の過去分詞 (Partizip II) があります。他動詞の過去分詞では更に受動態 (... される) が加わります。

現在分詞:	→	能動の未完了 (... している)
過去分詞: sein 完了の自動詞の	→	能動の完了 (... した)
過去分詞: 他動詞の	→	受動の完了 (... された)

1. der Hund **läuft**

→ der **laufende** Hund (現在分詞: 能動の未完了)

2. die Sonne ist **untergegangen**

→ die **untergegangene** Sonne (過去分詞: 能動の完了)

3. das Haus ist **umgebaut**

→ das **umgebaute** Haus (過去分詞: 受動の完了)

分詞の副詞用法が補語といっしょに副詞句を形成して、この副詞句が名詞を修飾するときには、副詞句の右端の分詞が形容詞として名詞句の中で格変化します。また、zu 付き現在分詞 (zu ...-end-) では受動態が加わります。

1. der Hund **läuft schnell**

- der *schnell laufende* Hund (現在分詞: 能動の未完了)
2. die Verbesserungen *sind zu erwarten*
→ die *zu erwartenden* Verbesserungen (zu 付き現在分詞: 受動の未完了)
3. die Sonne *ist gerade untergegangen*
→ die *gerade untergegangene* Sonne (過去分詞: 能動の完了)
4. das Haus *ist schön umgebaut*
→ das *schön umgebaute* Haus (過去分詞: 受動の完了)

2 形容詞の格変化

格変化表を3種類示しますが、格変化語尾は弱いか強いかの2種類だけです。弱語尾(Δ)は特別に-eで、その他は-enです。強語尾(○)はdieser類限定詞の格変化を利用します。どちらを利用するかは名詞句の構成具合に依存します。

1. 弱語尾 Δ を付ける:

- (a) 前置の限定詞が強語尾○なら ⇒ 形容詞は弱語尾 Δ

限定詞○ + 形容詞 Δ + 名詞: *dieser alte* Schirm

- (b) 単数2格の名詞が強語尾付き○なら限定詞無しでも ⇒ 形容詞は弱語尾 Δ

形容詞 Δ + 名詞○: *alten* Schirm[e]s

2. 強語尾 ○ を付ける:

- (a) 限定詞無しで名詞も強語尾無しなら ⇒ 形容詞が強語尾○

形容詞○ + 名詞: *alter* Schirm

- (b) 限定詞があっても無語尾なら ⇒ 形容詞が強語尾○

無語尾の限定詞 + 形容詞○ + 名詞: *kein alter* Schirm

2.1 弱変化

限定詞に従属するとき、形容詞は弱変化します。弱変化の語尾は-eか-enです。単数1格は特別に-eの語尾を付けます。女性と中性の名詞句では4格が1格と区別されないで4格も-eですが、男性では斜格の全てに「男性弱変化名詞」のように-enの語尾を付けます。複数の弱語尾はどれも-enです。

単数	男性			女性			中性		
1	<i>dieser</i>	<i>alte</i>	Schirm	<i>diese</i>	<i>alte</i>	Blume	<i>dieses</i>	<i>alte</i>	Foto
2	<i>dieses</i>	<i>alten</i>	Schirm[e]s	<i>dieser</i>	<i>alten</i>	Blume	<i>dieses</i>	<i>alten</i>	Fotos
3	<i>diesem</i>	<i>alten</i>	Schirm	<i>dieser</i>	<i>alten</i>	Blume	<i>diesem</i>	<i>alten</i>	Foto
4	<i>diesen</i>	<i>alten</i>	Schirm	<i>diese</i>	<i>alte</i>	Blume	<i>dieses</i>	<i>alte</i>	Foto
複数									
1	<i>diese</i>	<i>alten</i>	Schirme/Blumen/Fotos						
2	<i>dieser</i>	<i>alten</i>	Schirme/Blumen/Fotos						
3	<i>diesen</i>	<i>alten</i>	Schirmen/Blumen/Fotos						
4	<i>diese</i>	<i>alten</i>	Schirme/Blumen/Fotos						

1. Guck mal *die vielen Fenster!*

2. Hier (ist) *das erste Kinderzimmer*.
3. Prost, Heinz! Auf *die neue Heimat*.
4. Der *letzte Hausmeister* ist ein bisschen schnell ausgezogen.
5. Das war auch immer das Problem mit *dem alten Hausmeister*.

2.2 強変化

形容詞が限定詞に代わって積極的に名詞に従属しようとします。このとき **dieser** 類限定詞の格変化(強変化)が利用されます。ただし、男性と中性の2格では弱語尾の-enで従属します。2格名詞(Schirm[e]s; Fotos)が強語尾で格を決めているので弱く従属するのです。この強変化は形容詞類の限定詞の格変化と同じですが、限定詞のように後続形容詞を弱変化させることも、「定または不定の意味」を持つこともありません。

単数	男性		女性		中性	
1	alter	Schirm	alte	Blume	altes	Foto
2	alten	Schirm[e]s	alter	Blume	alten	Fotos
3	altem	Schirm	alter	Blume	altem	Foto
4	alten	Schirm	alte	Blume	altes	Foto
	複数					
1	alte	Schirme/Blumen/Fotos				
2	alter	Schirme/Blumen/Fotos				
3	alten	Schirmen/Blumen/Fotos				
4	alte	Schirme/Blumen/Fotos				

1. *Guten Tag*.
2. Ich brauche *neue Reifen*.
3. *Gute Nacht!*
4. Hoffentlich haben wir *nächste Woche* auch *gutes Wetter*.

2.3 混合変化

kein 類の限定詞には強変化しない箇所があります。男性1格と中性1/4格です。この3箇所では形容詞が強変化します。それ以外では弱変化です。

単数	男性			女性			中性		
1	kein	alter	Schirm	keine	alte	Blume	kein	altes	Foto
2	keines	alten	Schirm[e]s	keiner	alten	Blume	keines	alten	Fotos
3	keinem	alten	Schirm	keiner	alten	Blume	keinem	alten	Foto
4	keinen	alten	Schirm	keine	alte	Blume	kein	altes	Foto
	複数								
1	keine	alten	Schirme/Blumen/Fotos						
2	keiner	alten	Schirme/Blumen/Fotos						
3	keinen	alten	Schirmen/Blumen/Fotos						
4	keine	alten	Schirme/Blumen/Fotos						

1. Ein *großes Haus* gefällt mir nicht.
2. Dann wünsche ich Ihnen *einen angenehmen Aufenthalt*.
3. Papa ist jetzt seit über *einem halben Jahr* arbeitslos.
4. Weißt du, das war wirklich *eine gute Idee* von dir.

2.4 形容詞の名詞化

形容詞は名詞に変わることもできます。そのためには形容詞に限定詞を付けるか、形容詞の強変化を利用します。このとき、「男性・女性・複数」の名詞化はその属性の「人」を、「中性」の名詞化はその属性の「物事」を表現します。名詞化されても形容詞の格変化は同じです。

2.4.1 弱変化

単数	男性		女性		中性	
1 格	<i>der</i>	Alte	<i>die</i>	Alte	<i>das</i>	Alte
2 格	<i>des</i>	Alten	<i>der</i>	Alten	<i>des</i>	Alten
3 格	<i>dem</i>	Alten	<i>der</i>	Alten	<i>dem</i>	Alten
4 格	<i>den</i>	Alten	<i>die</i>	Alte	<i>das</i>	Alte
複数						
1 格	<i>die</i>	Alten				
2 格	<i>der</i>	Alten				
3 格	<i>den</i>	Alten				
4 格	<i>die</i>	Alten				

重要語 11 語を *der* 類の限定詞付きで示しますが、形容詞の名詞化はこれ以外でもよく行われます。この弱変化の他、強変化も混合変化も可能です。

単 1	性; 単 2	複 1
Ängehörige	der/die ; -n	-n
Ängestellte	<i>der/die</i> ; -n	-n
Äuszubildende	<i>der/die</i> ; -n	-n
Bekannte	<i>der/die</i> ; -n	-n
Erwachsene	<i>der/die</i> ; -n	-n
Jugendliche	<i>der/die</i> ; -n	-n
Kranke	<i>der/die</i> ; -n	-n
Verwandte	<i>der/die</i> ; -n	-n
Beäunte	der ; -n	-n
Illustrierte	die ; -n	-n
Faschierte (オ)	das ; -n	複なし

1. Damit haben wir dann *das Wichtigste* erledigt.
2. *Die Anderen* warten schon.
3. Kann ich *den Kleinen* bei euch lassen?
4. Fast die Hälfte *der Beschäftigten* im Rathaus sind Frauen.
5. Sie halten mich auf *dem Laufenden*, ja, Herr Bauer?
6. Pierre Pflimlin, ein begeisterter Europäer, forderte *die Jugendlichen* auf: ...

2.4.2 強変化

単数	男性	女性	中性	
1 格	Alter	Alte	(etwas)	Altes
2 格	Alten	Alter	(etwas)	Alten
3 格	Altem	Alter	(etwas)	Altem
4 格	Alten	Alte	(etwas)	Altes
複数				
1 格	Alte			
2 格	Alter			
3 格	Alten			
4 格	Alte			

1. Was hat denn euer Sofa gekostet? — Das ist was **Anderes**.
2. Suchen Sie was **Bestimmtes**?
3. Da hätte ich doch was, junge Frau, was ganz **Feines**.
4. Ein bisschen was **Echtes** wollen wir zu Haus auch an der Wand hängen haben.
5. Ich wusste nicht, dass **Deutsche** auch so feiern.
6. Zwei Jahre zuvor trafen sich **Jugendliche** aus West- und Osteuropa auf dem Hambacher Schloss.

2.4.3 混合変化

単数	男性		女性		中性	
1 格	kein	Alter	keine	Alte	kein	Altes
2 格	keines	Alten	keiner	Alten	keines	Alten
3 格	keinem	Alten	keiner	Alten	keinem	Alten
4 格	keinen	Alten	keine	Alte	kein	Altes
複数						
1 格	keine		Alten			
2 格	keiner		Alten			
3 格	keinen		Alten			
4 格	keine		Alten			

1. Tschüs, *meine Kleine*. — Tschüs, Mama.
2. Das ist Herr Händel, unser **Neuer**.
3. *Unserem Neuen* können Sie gern mal das Schiff zeigen.
4. Vielleicht hat die Mobilität ja auch ihr **Gutes**.
5. Ist ja gut, mein **Kleiner**! Ist ja gut!

3 形容詞の比較変化

多くの形容詞で原級 (Positiv) が比較級 (Komparativ) と最高級 (Superlativ) に比較変化します。比較変化の語形も原級同様に付加語用法と副詞用法が可能です。

	原級: ...	比較級: ...er	最高級: ...[e]st
付加語用法:	die laute Musik	die lautere Musik	die lauteste Musik
副詞用法:	laut	lauter	am lautesten

比較変化は述語的な副詞 (ADV) で起こります。多くの形容詞がこれに属します。“Zertifikat Deutsch” の資格に必要な形容詞を掲載します³。ほとんど規則的に比較変化します。不規則は僅かです。比較変化しないものもあります。

原級: …	比較級: …-er	最高級: …[e]st
abhängig	– abhängiger	– abhängigst-
abwesend	–	–
ähnlich	– ähnlicher	– ähnlichst-
aktiv	– aktiver	– aktivst-
aktuell	– aktueller	– aktuellst-
allgemein	– allgemeiner	– allgemeinst-
allmählich	– allmählicher	– allmählichst-
alt	– älter	– ältest-
alternativ	– alternativer	– alternativst-
ander-/andr-	–	–
angeblich	–	–
angenehm	– angenehmer	– angenehmst-
ängstlich	– ängstlicher	– ängstlichst-
anwesend	–	–
ärgerlich	– ärgerlicher	– ärgerlichst-
arm	– ärmer	– ärmst-
aufmerksam	– aufmerksamer	– aufmerksamst-
augenblicklich	–	–
ausgezeichnet	– ausgezeichnet	– ausgezeichnetst-
ausländisch	–	–
automatisch	–	–
bar	–	–
befriedigend	– befriedigender	– befriedigendst-
beid-	–	–
bekannt	– bekannter	– bekanntest-
beliebt	– beliebter	– beliebttest-
bequem	– bequemer	– bequemst-
bereit	–	–
berufstätig	–	–
berühmt	– berühmter	– berühmtest-
besetzt	–	–
besonder-	–	–
besser	–	–
bestimmt	– bestimmter	– bestimmttest-
billig	– billiger	– billigst-
bitter	– bitt[e]rer	– bitterst-
bläss	– blässer/ blässer	– blässest-/ blässest-
blau	– blauer	– blau[e]st-
blind	– blinder	– blindest-

原級: …	比較級: …er	最高級: …[e]st
bl <u>o</u> nd	– blonder	– blondest-
bl <u>o</u> ß	– bloßer	– bloßest-
b <u>ö</u> se	– böser	– bösest-
br <u>a</u> un	– brauner	– braunst-
br <u>e</u> it	– breiter	– breitest-
b <u>u</u> nt	– bunter	– buntest-
d <u>a</u> nkbar	– dankbarer	– dankbarst-
d <u>a</u> uernd	–	–
d <u>e</u> in	–	–
demokr <u>a</u> tisch	– demokratischer	– demokratischst-
deut <u>l</u> ich	– deutlicher	– deutlichst-
d <u>i</u> cht	– dichter	– dichtest-
d <u>i</u> ck	– dicker	– dickst-
dir <u>e</u> kt	– direkter	– direkttest-
dopp <u>e</u> lt	–	–
dr <u>i</u> ngend	– dringender	– dringendst-
d <u>u</u> mm	– dümm er	– dümmst -
d <u>u</u> nk <u>l</u> -/ADV: d <u>u</u> nk <u>e</u> l	– dunkler	– dunkelst-
d <u>ü</u> nn	– dünner	– dünnst-
d <u>u</u> rchschnitt <u>l</u> ich	– durchschnittlicher	– durchschnittlichst-
e <u>b</u> en	– eb[e]ner	– ebenst-
eh <u>r</u> lich	– ehrlicher	– ehrlichst-
e <u>i</u> gen	– eig[e]ner	– eigenst-
e <u>i</u> g <u>e</u> n <u>l</u> ich	–	–
e <u>i</u> n	–	–
e <u>i</u> n <u>f</u> ach	– einfacher	– einfachst-
e <u>i</u> n <u>s</u> am	– einsamer	– einsamst-
e <u>i</u> n <u>v</u> erstanden	–	–
e <u>i</u> n <u>z</u> eln	–	–
e <u>i</u> n <u>z</u> ig	–	–
el <u>e</u> kt <u>r</u> isch	–	–
en <u>d</u> g <u>ü</u> ltig	–	–
en <u>g</u>	– enger	– engst-
ent <u>f</u> ernt	– entfernter	– entferntest-
ent <u>s</u> ch <u>l</u> ossen	– entschloss[e]ner	– entschlossenst-
er <u>n</u> st	– ernster	– ernstest-
er <u>s</u> t	–	–
eu <u>r</u> -/e <u>u</u> er	–	–
evang <u>e</u> lisch	–	–
event <u>u</u> ell	–	–
e <u>w</u> ig	–	–

原級: …	比較級: …er	最高級: …[e]st
fair [fɛ:ɹ̩]	– fairer	– fairst-
falsch	– falscher	– falschest-
farbig	– farbiger	– farbigst-
faul	– fauler	– faulst-
fein	– feiner	– feinst-
fern	– ferner	– fernst-
fertig	–	–
fest	– fester	– festest-
fett	– fetter	– fettest-
feucht	– feuchter	– feuchtest-
finanziell	–	–
fitt-/ADV: fit	– fitter	– fittest-
flach	– flacher	– flachst-
fließend	–	–
folgend	–	–
frech	– frecher	– frechst-
frei	– freier	– frei[e]st-
fremd	– fremder	– fremdest-
freundlich	– freundlicher	– freundlichst-
frisch	– frischer	– frisch[e]st-
froh	– froher	– froh[e]st-
fröhlich	– fröhlicher	– fröhlichst-
früh	– früher	– früh[e]st-
früher	–	–
furchtbar	– furchtbarer	– furchtbarst-
ganz	–	–
geboren	–	–
gebraucht	– gebrauchter	– gebrauchtest-
geeignet	– geeigneter	– geeignetst-
gefährlich	– gefährlicher	– gefährlichst-
geheim	– geheimer	– geheimst-
gelb	– gelber	– gelbst-
gemeinsam	–	–
gemütlich	– gemüthlicher	– gemüthlichst-
genau	– genauer	– genau[e]st-
gerade	– gerader	– geradest-
gering	– geringer	– geringst-
gesamt	–	–
gestrig	–	–
gesund	– gesünder /gesunder	– gesündest -/gesundest-
gewöhnlich	– gewöhnlicher	– gewöhnlichst-

原級: …	比較級: …er	最高級: …[e]st
glatt	– glatter/ glätter	– glattest-/ glättest-
gleich	– gleicher	– gleichst-
gleichberechtigt	–	–
gleichmäßig	– gleichmäßiger	– gleichmäßigst-
gleichzeitig	–	–
glücklich	– glücklicher	– glücklichst-
grau	– grauer	– grau[e]st-
groß	– größer	– größt-
großzügig	– großzügiger	– großzügigst-
grün	– grüner	– grünst-
grundsätzlich	–	–
gültig	– gültiger	– gültigst-
günstig	– günstiger	– günstigst-
gut	– besser	– best-
halb	–	–
haltbar	–	–
hart	– härter	– härtest-
hässlich	– hässlicher	– hässlichst-
häufig	– häufiger	– häufigst-
heilig	– heiliger	– heiligst-
heiß	– heißer	– heißest-
hell	– heller	– hellst-
herrlich	– herrlicher	– herrlichst-
herzlich	– herzlicher	– herzlichst-
heutig	–	–
höflich	– höflicher	– höflichst-
hohe/ADV: hoch	– höher	– höchst
hübsch	– hübscher	– hübschest-
hungrig	– hungriger	– hungrigst-
ihr	–	–
Ihr	–	–
inner-	–	–
intelligent	– intelligenter	– intelligentest-
interessant	– interessanter	– interessantest-
interessiert	– interessierter	– interessiertest-
international	– internationaler	– internationalst-
jed-	–	–
jung	– jünger	– jüngst
kalt	– kälter	– kältest-
kaputt	– kaputter	– kaputttest-
katholisch	– katholischer	– katholischst-

原級: …	比較級: …er	最高級: …[e]st
klar	– klarer	– klarst-
klasse	–	–
klassisch	– klassischer	– klassischst-
klein	– kleiner	– kleinst-
klug	– klüger	– klügst-
knapp	– knapper	– knappst-
komisch	– komischer	– komischst-
kommerziell	– kommerzieller	– kommerziellst-
kompliziert	– komplizierter	– kompliziertest-
konservativ	– konservativer	– konservativst-
kräftig	– kräftiger	– kräftigst-
krank	– kränker	– kränkst-
kritisch	– kritischer	– kritischst-
kühl	– kühler	– kühlst-
künstlich	– künstlicher	– künstlichst-
kurz	– kürzer	– kürzest-
kürzlich	–	–
lang/ADV: lang(e)	– länger	– längst
langsam	– langsamer	– langsamst-
langweilig	– langweiliger	– langweiligst-
laut	– lauter	– lautest-
lebendig	– lebendiger	– lebendigst-
ledig	– lediger	– ledigst-
leer	– leerer	– leerst-
leicht	– leichter	– leichtest-
leise	– leiser	– leisest-
letzt-	–	–
liberal	– liberaler	– liberalst-
lieb/ADV: gern(e)	– lieber	– liebst-
lieber	–	–
link-	–	–
(lose)/ADV: los	– (loser)	– (losest-)
lustig	– lustiger	– lustigst-
mager	– mag[e]rer	– magerst-
männlich	– männlicher	– männlichst-
mein	–	–
meist	–	–
menschlich	– menschlicher	– menschlichst-
merkwürdig	– merkwürdiger	– merkwürdigst-
mittler-	–	–
möbliert	–	–

原級: …	比較級: …er	最高級: …[e]st
modern	– moderner	– modernst-
möglich	– möglicher	– möglichst
momentan	– momentan	– momentanst-
müdig	–	–
müde	– müder	– müdest-
mündlich	–	–
nächst	–	–
nahe/nah	– näher	– nächst
näher	–	–
nass	– nasser/ nässer	– nassest-/ nässest-
natürlich	– natürlicher	– natürlichst-
neblig	– nebliger	– nebligst-
negativ	– negativer	– negativst-
nervös	– nervöser	– nervösest-
nett	– netter	– netttest-
neu	– neuer	– neu[e]st-
neugierig	– neugieriger	– neugierigst-
niedrig	– niedriger	– niedrigst-
normal	– normaler	– normalst-
nötig	– nötiger	– nötigst-
notwendig	– notwendiger	– notwendigst-
nützlich	– nützlicher	– nützlichst-
ober-	–	–
offen	– off[e]ner	– offenst-
offenbar	– offenbarer	– offenbarst-
öffentlich	– öffentlicher	– öffentlichst-
offiziell	– offizieller	– offiziellst-
ordentlich	– ordentlicher	– ordentlichst-
passiv	– passiver	– passivst-
perfekt	– perfekter	– perfekttest-
persönlich	–	–
plötzlich	–	–
politisch	– politischer	– politischst-
positiv	– positiver	– positivst-
praktisch	– praktischer	– praktischst-
preiswert	– preiswerter	– preiswertest-
prima	–	–
privat	– privater	– privatest-
pünktlich	–	–
realistisch	– realistischer	– realistischst-
recht	– rechter	– rechtest-

原級: …	比較級: …er	最高級: …[e]st
rech- t	–	–
regelmäßig	– regelmäßiger	– regelmäßigst-
reich	– reicher	– reichst-
reif	– reifer	– reifst-
rein	– reiner	– reinst-
richtig	– richtiger	– richtigst-
roh	– roher	– roh[e]st-
rot	– röter /roter	– rötest /rotest-
ruhig	– ruhiger	– ruhigst-
rund	– runder	– rundest-
satt	– satter	– sattest-
sauber	– saub[e]rer	– sauberst-
saur-/ADV: sauer	– saurer	– sauerst-
scharf	– schärfer	– schärfst-
schick/ADV: chic [ʃɪk]	– schicker	– schickst-
schief	– schief(er)	– schiefst-
schlank	– schlanker	– schlankst-
schlecht	– schlechter	– schlechtest-
schlimm	– schlimmer	– schlimmst-
schmal	– schmaler/ schmäler	– schmalst-/ schmälst-
schmutzig	– schmutziger	– schmutzigst-
schnell	– schneller	– schnellst-
schön	– schöner	– schönst-
schrecklich	– schrecklicher	– schrecklichst-
schriftlich	–	–
schuldig	– schuldiger	– schuldigst-
schwach	– schwächer	– schwächst-
schwanger	–	–
schwer	– schwerer	– schwerst-
schwierig	– schwieriger	– schwierigst-
schwul	– schwuler	– schwulst-
sein	–	–
selb- ständig	– selbstständiger	– selbstständigst-
selbstverständlich	– selbstverständlicher	– selbstverständlichst-
selten	– selt[e]ner	– seltenst-
seltsam	– seltsamer	– seltsamst-
senkrecht	–	–
sicher	– sich[e]rer	– sicherst-
solch	–	–
sozial	– sozialer	– sozialst-

原級: …	比較級: …er	最高級: …[e]st
spannend	– spannender	– spannendst-
sparsam	– sparsamer	– sparsamst-
spät	– später	– spätest-
später	–	–
spitz	– spitzer	– spitzest-
sportlich	– sportlicher	– sportlichst-
staatlich	–	–
städtisch	–	–
stark	– stärker	– stärkst-
steil	– steiler	– steilst-
still	– stiller	– stillst-
stolz	– stolzer	– stolzest-
stumm	– stummer	– stummst-
süß	– süßer	– süßest-
sympathisch	– sympathischer	– sympathischst-
täglich	–	–
tatsächlich	–	–
taub	– tauber	– taubst-
technisch	– technischer	– technischst-
teu-/ADV: teuer	– teurer	– teuerst-
tief	– tiefer	– tiefst-
tödlich	– tödlicher	– tödlichst-
tolerant	– toleranter	– tolerantest-
toll	– toller	– tollst-
tot	– toter	– totest-
traurig	– trauriger	– traurigst-
treu	– treuer	– treu[e]st-
trocken	– trock[e]ner	– trockenst-
typisch	– typischer	– typischst-
üblich	– üblicher	– üblichst-
übrig	–	–
unbedingt	–	–
ungefähr	–	–
unheimlich	– unheimlicher	– unheimlichst-
unsr-/unser	–	–
unter-	–	–
vegetarisch	– vegetarischer	– vegetarischst-
verantwortlich	– verantwortlicher	– verantwortlichst-
vergeblich	– vergeblicher	– vergeblichst-
verheiratet	–	–
vernünftig	– vernünftiger	– vernünftigst-

原級: …	比較級: …er	最高級: …[e]st
verrückt	– verrückter	– verrücktest-
verschieden	– verschied[e]ner	– verschiedenst-
verwandt	– verwandter	– verwandtest-
verwittwet	–	–
viel	– ADV: mehr	– meist
voll	– voller	– vollst-
völlig	– völliger	– völligst-
vorder-	–	–
vorig	–	–
vorläufig	–	–
waagrecht/waagrecht	–	–
wach	– wacher	– wachst-
wahnsinnig	– wahnsinniger	– wahnsinnigst-
wahr	– wahrer	– wahrst-
wahrscheinlich	– wahrscheinlicher	– wahrscheinlichst-
warm	– wärmer	– wärmst-
weiblich	– weiblicher	– weiblichst-
weich	– weicher	– weichst-
weit	– weiter	– weitest-
weiter	–	–
wenig	– weniger	– wenigst-
wert	– werter	– wertest-
wesentlich	– wesentlicher	– wesentlichst-
wichtig	– wichtiger	– wichtigst-
willkommen	– willkomm[e]ner	– willkommenst-
wirklich	– wirklicher	– wirklichst-
wunderbar	– wunderbarer	– wunderbarst-
wütend	– wütender	– wütendst-
zahlreich	– zahlreicher	– zahlreichst-
zentral	– zentraler	– zentralst-
ziemlich	– ziemlicher	– ziemlichst-
zornig	– zorniger	– zornigst-
zufällig	–	–
zufrieden	– zufried[e]ner	– zufriedenst-
zuverlässig	– zuverlässiger	– zuverlässigst-

4 比較の用法

何かの属性を他の何かと比べるとき、形容詞が原級、比較級、最高級で用いられます。

4.1 原級による比較

何かを何かと比べて程度が同じであることを表現します。比較の相手は ‘wie ... (…のように)’ で示します。

程度が同じ: A ... **so** 原級 **wie** B

1. Das Fahrrad ist **so schnell wie** der Bus.
2. Eva ist *genauso groß wie* Susanne.
3. Der Schrank ist **so breit wie** hoch.
4. Komm **so schnell wie möglich**.

4.2 比較級による比較

何かを何かと比べて程度が違うことを表現します。比較の相手は普通 ‘als ... (…より)’ で示します。

程度が違う: A ... 比較級 **als** B

1. Das Auto ist **schneller als** das Fahrrad.
2. Eva ist **größer als** Maria.
3. Der Bewerber sollte nicht **älter als** dreißig Jahre sein.
4. Aachen ist eine *viel ruhigere* Stadt **als** die Städte in Kamerun.
5. Also ist es doch **besser**, *wenn* ich nach Köln ziehe.
6. Es wurde *immer kälter*.
7. *Je älter* er wird, *umso vernünftiger* wird er.

4.2.1 比較相手を言わない比較級

比較相手が示されない比較級では、比較の基準は状況に委ねられます。

普通より ... のつもり: かなり ...

状況で明らかなのつもり: 現状より ...、他より ... など

1. ein **älterer** Herr (普通より alt)
2. eine **größere** Stadt (普通より groß)
3. Wir sprechen uns dann **später**. (今より spät)

4.3 最高級による比較

何かを何かと比べて程度が一番であることを表現します。付加語的と副詞的の表現があります。範囲の指定方法は様々です。

付加語的 (男性/女性/中性の 1 格では): A ... **der/die/das ...ste** [+ 範囲]

副詞的: A ... **am ...sten** [+ 範囲]

1. Lisa ist *die größte* (von allen Schülerinnen).
2. Du hast *den schönsten* Arsch der Welt.
3. Wie komme ich denn hier zur *nächsten* Bushaltestelle?
4. Der Garten ist *der schönste*. (他の Garten と比べて)
5. Der Garten ist *am schönsten*. (Garten 以外の物と比べて)

4.3.1 比較相手を言わない最高級

比較相手が示されない最高級では、何かが何かと比べられるのではなく、何かが孤立的に高い程度にあること (極めて...) を表現します。

1. Der Betrieb arbeitet mit *modernsten* Maschinen.
2. mit *den herzlichsten* Grüßen

5 比較変化しない形容詞

比較変化しない形容詞では、原級だけが付加語用法を持ちます。

5.1 付加語用法のみの形容詞

「付加語用法のみの形容詞」は比較変化しません⁴。

ander-/āndr-, besonder-, inner-, letzt-, link-, mittler-, ober-, recht-, selb-, unter-, vorder-

付加語形容詞を同じ意味の副詞で言い換えれば、形容詞と少し違う語形の副詞が名詞の後ろに来ます。この対応関係は「空間的位置づけ」の形容詞に認められます⁵。

形容詞による修飾	⇔	副詞による規定
der obere Rand	⇔	der Rand oben
der vordere Eingang	⇔	der Eingang vorn
die linke Tür	⇔	die Tür links
der innere Zustand	⇔	der Zustand innen

- Machen Sie bitte *den rechten* Arm frei. (⇔ den Arm **rechts**)

5.1.1 限定詞の付加語化

限定詞が別の限定詞に支配されて付加語形容詞として弱語尾を付けることがあります。これも比較変化しません。

形容詞類の限定詞: ander-/āndr-, beid-, folgend, jed- (混合変化), solch
kein 類の限定詞: dein, ein, eur-/euer, ihr, Ihr, mein, sein, unsr-/unser

1. Du musst *das deine/Deine* dafür tun.
2. Welcher *der beiden* Mäntel ist *der Ihr[ig]e*?
3. Ich habe *einen solchen* Schrecken bekommen, dass ich schreien musste.
4. Ein *jeder* / *Eine jede* kann daran teilnehmen.

5.1.2 述語的には用いられない形容詞

形容詞の副詞用法のうち、述語的には用いられない形容詞があります⁶。述語的に使用できないので、述語論理 (Valenz) を持たないという特徴があります。この副詞用法を副詞として区別するなら、これも「付加語用法のみの形容詞」に属することになります。これらも比較変化しません。

angeblich, augenblicklich, dauernd, eigentlich, einzeln, erst, eventuell, finanziell, gleichzeitig, halb, kürzlich, staatlich, täglich, unbedingt, ungefähr

1. die **eigentliche** Bedeutung dieses Wortes
2. **Eigentlich** hast du Recht.
3. Was ist **eigentlich** mit dir los?

5.1.3 序数

序数も特別な表現 (Sie kamen zu **zweit/dritt**.) を別にすれば付加語用法のみです。これも比較変化しません。序数は基数に -t か -st を付けて作ります。特に 20 以降の序数は基数の最高級のような語形です⁷。

erst, letzt-

1. Ich bin momentan im **zweiten** Lehrjahr.
2. Am **ersten** Tag ist alles ein wenig schwierig.
3. der **zwanzigste** Teil eines Ganzen

5.2 基数による付加語

基数も名詞の前で名詞を修飾できますが、格変化しないのが普通です。これも比較変化しません。次の 31 語が重要語です。

acht, achtzehn, achtzig, drei, dreißig, dreizehn, einhundert, eins, elf, fünf, fünfzehn, fünfzig, hundert, neun, neunzehn, neunzig, null, sechs, sechzehn, sechzig, sieben, siebzehn, siebzig, tausend, vier, vierzehn ['fir...], vierzig ['fir...], zehn, zwanzig, zwei, zwölf

1. Sie ist ja noch nicht mal achtzehn! — Also, die **drei** Monate noch!
2. Sie ist doch schon ein Mädchen mit **achtzehn** Jahren.
3. Etwa **11 000** (= **elftausend**) Menschen leben in der Gemeinde.

ただし、一部の基数で格変化することがあります⁸。

ein: 限定詞の ein として、または形容詞の ein として格変化できる。

zwei / drei: 形容詞として、「複数 2 格」で強変化の -er が可能。

- er ist Vater **zweier** Kinder

zwei – zwölf (2 – 12): 形容詞として、「後続名詞の無い複数 3 格」で強変化と弱変化の -en が可能。

- mit **zweien**; mit **den zweien**⁹
- einer von **euch zweien** muss mitkommen

hundert / tausend: 形容詞として、強変化または弱変化することがある¹⁰。

なお、基数を含む形容詞 (*dreifach*, *zehnteilig*, *vierrädrig*) は格変化できますが、比較変化は行われません¹¹。

5.3 添加詞による付加語

形容詞のように、限定詞と名詞の間で名詞を修飾することができる無変化の語彙があります。名詞に従属するのでなく、後ろの語句を制限的に評価するので、添加詞と呼んでいます。これも比較変化しません。

限定詞 + 添加詞 + 名詞 : eine **prima** Idee
後ろの語句を修飾する

5.3.1 分数

分数は「分子 + 分母」の組み合わせ表現です。分子は基数で、分母は序数に接尾辞-el を付けた無変化語彙です。

halb だけが格変化できます。

1. ein **zehntel** Millimeter
2. in drei **viertel** Stunden (または: in drei **Viertelstunden**)
3. Hotels zum **halben** Preis oder weniger

5.3.2 基数の付加語化

基数に接尾辞-er を付けた無変化語彙です。基数の比較級のような語形です。

1. ein **achtziger** Jahrgang
2. die **achtziger** Jahre (= die **Achtzigerjahre**)

5.3.3 地名の付加語化

地名に-er の語尾を付けた無変化語彙です。

1. Der **Hamburger** Hafen ist der größte Seehafen Deutschlands.
2. **Thüringer** Klöße (ただし、**Thüringen** が州名)
3. das neugotische **Wernigeröder** Schloss (ただし、**Wernigerode** が市名)

5.3.4 名詞由来の付加語

名詞由来の外来語彙が無変化の付加語として用いられます。本来は添加詞用法と副詞用法 (述語的と副詞的) が可能な副詞ですが、場合によっては付加語形容詞として格変化することがあります¹²。

klasse, prima

1. ein **klasse** Auto
2. ein **lila/rosa** Kleid (ただし、口語: ein **lilanes/rosa[n]es** Kleid)
3. Zwei gelbe Stäbchen sind so lang wie ein **oranges**.

5.4 比較変化済みの形容詞

比較変化されてできた語はもう比較変化させられません。

besser, früher, inner-, lieber, meist, mittler-, nächst, näher, ober-, später, weiter

5.5 その他の比較変化しない形容詞

abwesend, anwesend, ausländisch, automatisch, bar, bereit, berufstätig, besetzt, doppelt, einverstanden, einzig, elektrisch, endgültig, evangelisch, ewig, fertig, fließend, ganz, geboren, gemeinsam, gesamt, gestrig, gleichberechtigt, grundsätzlich, haltbar, heute, möbliert, morgig, mündlich, persönlich, plötzlich, pünktlich, schriftlich, schwanger, senkrecht, städtisch, tatsächlich, übrig, verheiratet, verwitwet, vorig, vorläufig, waagrecht/waagrecht, zufällig

6 派生としての比較変化

ドイツ語は今も昔も造語で語彙を増やしています。比較変化もその一つだと考えられます。以下は、比較変化が造語現象であることを伺わせる事例です。語の意味も品詞も無視して、比較変化の可能性を探ります。

原級	比較級	最高級
all (mhd.: al)	– aller ¹³	– allent-
dein	– deiner ¹⁴	– deinet-
eh	– eher	– ehest-
ein	– einer	– einst
ihr (mhd.: ir)	– ihrer	– ihret-
kein	– keiner	– keinst
leid	– leider	– leigest-
mein (mhd.: mîn)	– meiner (md.: mîner)	– meinet-
mittel	– mittler-	– mittels(t)
nieder	– nied(e)rer	– niederst-
oft	– öfter	– öftest-
sein (mhd.: sîn)	– seiner (mhd.: sîner)	– seinet-
selb- ¹⁵	– selber	– selbst
wohl	– wohler	– wohlst-
<基数の比較変化>		
null	– nuller	– nullt
ein/ADV: eins ¹⁶	–	– (erst)
zwei	– zweier (mhd.: zwir) ¹⁷	– zweit
drei (mhd.: drî)	– dreier (mhd.: drir)	– dritt
vier	– vierer	– viert
fünf	– fünfer	– fünft

原級	比較級	最高級
sęchs	– sęchser	– sęchst
sieben (mhd.: siben)	– siebener	– siebt (mhd.: sibende)
acht	– achter	– acht
neun (mhd.: niun)	– neuner	– neunt (mhd.: niunde)
zēhn (mhd.: zēhen)	– zēhner	– zēhnt (mhd.: zēhende)
ēlf	– ēlfer	– ēlft
zwölf	– zwölf(er)	– zwölf
dreizehn	– dreizehner	– dreizehnt
vierzehn ['fir...]	– vierzehner ['fir...]	– vierzehnt ['fir...]
fünfzehn	– fünfzehner	– fünfzehnt
sęchzehn	– sęchzehner	– sęchzehnt
siebzehn	– siebzehner	– siebzehnt
achtzehn	– achtzehner	– achtzehnt
neunzehn	– neunzehner	– neunzehnt
zwanzig	– zwanziger	– zwanzigst
dreißig	– dreißiger	– dreißigst
vierzig ['firtsıç]	– vierziger ['fir...]	– vierzigst ['fir...]
fünfzig	– fünfziger	– fünfzigst
sęchzig	– sęchziger	– sęchzigst
siebzig	– siebziger	– siebzigst
achtzig	– achtziger	– achtzigst
neunzig	– neunziger	– neunzigst
ehnhundert/hundert	– hunderter	– hundertst
tausend	– tausender	– tausendst
viel	– vieler-	– vielt-
<比較変化が不完全>		
ab (mhd.: abe)	– aber	–
ander-	–	– andert-
außer	– äußer(er)-	⇒ äußerst
baldig	–	– baldigst
beziehungweise	– beziehungseiser ¹⁸	–
ęher (mhd.: êr)	–	– ęrst
ęrst	– ęrst-	–
hålb	– hålber ¹⁹	–
hinter	–	– hinterst-
inne	– inner-	⇒ innerst-
letzt	– letzt-	–
męhr	– męhrer-	–
nach	–	– nåchst
nåhe	– nåher	–
neben	–	– nebst

原級	比較級	最高級
nōch	– nōcher ²⁰	–
ōb (mhd.: obe)	– ōber-	⇒ oberst-
ūnter	–	– ūnterst-
vōrder-	–	– vōrderst-
< 比較変化が不完全 (地名) >		
Hamburg	– Hamburger	–
Thüringen	– Thüringer	–
Wernigerode	– Wernigeröder	–

7 関係代名詞による関係文

分詞句による付加語(節 1.3) は定関係代名詞による関係文で言い換えできます。関係語の名詞を先行させて、その内容を後から文で表現します。この関係文は名詞の内容を後から規定するものなので「副詞による規定(節 5.1)」に相当する副詞句です。

1. der *schon lange schnell laufende* Hund
→ der Hund, **der** *schon lange schnell läuft*
2. die *schon lange zu erwartenden* Verbesserungen
→ die Verbesserungen, **die** *schon lange zu erwarten sind*
3. das *zu einem Museum schön umgebaute* Haus
→ das Haus, **das** *zu einem Museum schön umgebaut ist*

関係代名詞には der 類の定代名詞(または限定詞 *welch-*の代名詞用法)を利用します。関係文は先行名詞に關係する従属文なので、定形後置にします。男性の名詞句(*den Mann*)を規定する関係文をいろいろ例示します。定関係代名詞の *der* が 4 種類に格変化します。

1 格:	Ich kenne <i>den Mann</i> nicht, der dort <u>steht</u> .
2 格:, dessen <i>Augen</i> blau <u>sind</u> .
3 格:, dem Gaby gerade <u>zulächelt</u> .
4 格:, den du mir <u>gezeigt hast</u> .

関係文は次の手順で作ります。

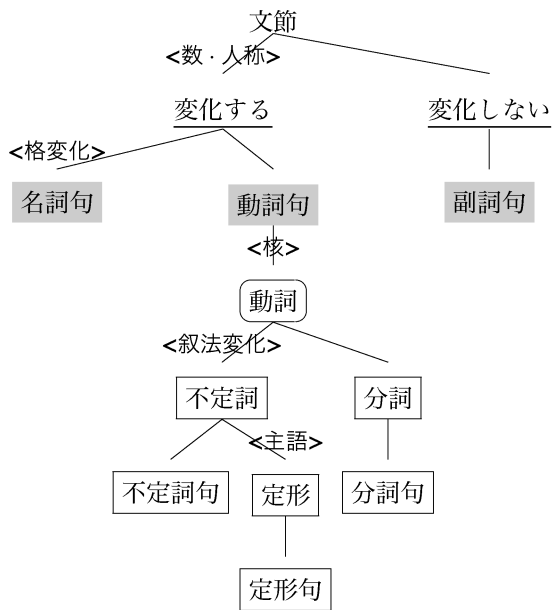
- 手順 1: 関係代名詞の数と性を關係する名詞に合わせる
- 手順 2: 関係代名詞の格を關係文中での役割に合わせる
- 手順 3: 關係文中では定形後置にする

1. Ich kenne *den Mann* nicht, **mit dem** Eva spricht.
2. Genau *die Musik*, **die** du magst.
3. Das sind ... *die Frauen*, **die** bei der Stadtverwaltung arbeiten.
4. *Seine Großmutter*, **deren** wir oft gedenken, ist im Herbst gestorben.

むすびに

比較変化 (Komparation) に関わる問題がいくつか残された。その一つ一つをここで検討する。

節 6 で我々は比較変化の可能性を共時的にも通時的にも模索した。我々の文法のどこにも比較変化の入る余地を見い出せなかったためである。この文法構想の根幹部は図示のとおりである。



【ドイツ語の文節構造文法の根幹】

この文法は述語論理 (Valenz) を基礎に動詞句 (Verbalphrase) をつくる句構造文法である。動詞句の核に動詞があり、これに補語が従属して動詞句が成る。動詞に関係するのは、主語になれる名詞句 (Nominalphrase) か主語になれる副詞句 (Adverbialphrase) のいずれかである。名詞句は格変化できる補語であり、副詞句は格変化できない補語である。動詞句の動詞は<数・人称>で叙法変化 (Konjugation) する。名詞句は<数・人称>で異なる語彙を擁し、それぞれが格変化 (Deklination) する。ところが比較変化はこのどちらにも属さない。だとすれば、これは形態・統語論上の変化 (Flexion) ではない。純粋に形態・語彙論上の変化 (Wortbildung) に違いない。比較変化の置き所は副詞句にしか無さそうである。

この考えにはまた別の理由がある。比較変化が形容詞に顕著にもかかわらず「付加語用法のみの形容詞 (節 5.1)」がことごとく比較変化しないのである。ならば、形容詞の比較変化の可能性は付加語用法ではなく、副詞

用法に求められねばならない。

形容詞の副詞用法は Valenz の観点で「述語的」と「副詞的」に区別できる。Valenz は述語的使用からしか得られないからである。「述語的には用いられない形容詞 (節 5.1.2)」の分析でこの基準が有効であることに気づいた。この分類のどの語でも Valenz はイメージできないのである。比較変化も行われない²¹。だとすれば、比較変化に必要なのは述語的な副詞用法なのかもしれない。形容詞の比較変化の条件は述語的使用の可能性であって、付加語用法はその付随現象なのではないか。副詞であっても、それが述語的でさえあれば比較変化は可能なのではないか。節 6 で検討された語の多くは歴史的産物である。いま述語的に感じられなくとも、当時は述語的であり得たかもしれないのである。

Grimm (1890) 項 585:頁 570 は「副詞の比較変化」について次のように述べる。

Lange nicht alle adv. sind der comparison fähig, sondern bloß adjektivische. [...] Unter den adjektivischen können aber wiederum nur neutralaccusativische (s. 97–104) und abgeleitete (s. 109–121) compariert werden, die übrigen nicht. Anders ausgedrückt, die adverbialcomparation beschränkt sich auf adverbia qualitatis.

「形容詞的な、質の副詞 (adverbia qualitatis) だけが比較変化できる」と言う。彼は比較変化できる形容詞的な副詞の種類を示し、その語彙を参照させる。次の 2 種類である。新高ドイツ語の事例を掲示する。中高ドイツ語まで副詞に特徴的な接尾辞 (ahd.: -o, mhd.: -e) が、新高ドイツ語で消えていく。新高ドイツ語以来、副詞領域は形容詞領域と大きく重なるということである。

neutralaccusativische adv. (項 99): viel, wenig, genug, meist, allermeist, früh

abgeleitete adv. (項 116–117): 副詞接尾辞 (mhd.: -e) が nhd で失われ、副詞は形容詞と同形になる: bald, gern(e), hoch, kurz, kaum, lang(e), gleich, laut, recht, schier, schnell, sehr, geschwind, tief, fern(e), eben, offen, sicher, bitter; dick, still, gelind, rein, teuer, eng, fest/fast, trüb, süß, kühn, schön/schon; träge, müde, weise; hart, sanft; -ig の形容詞・副詞: ruhig, ewig, gnädig, willig, inständig, listig; -lich の副詞・形容詞。

形容詞領域に多くの述語的副詞があり、これが比較変化の可能性を持つことが副詞句の定義に含まれねばならない。これまで「語形変化しない文節」としか定義されていなかった副詞句に新たな特徴が加わる。

副詞句は語形変化しない文節である。述語的な副詞句は Valenz を持ち、比較変化の可能性を持つ。

更に、もっと重要な修正が必要である。先に我々は比較変化について「これは形態・統語論上の変化 (Flexion) ではない。純粋に形態・語彙論上の変化 (Wortbildung) にちがいない」と。これが間違いである。なぜなら、比較変化できる副詞は、その述語的意味で Valenz を持ち、それで補語を支配するだけでなく、比較変化だけで補語を支配できるからである。事例で示そう。

[Eva] [ist] [groß/größer] [als Maria].

[groß] は 1 価の Valenz を持ち、[Eva] だけを支配する。このとき [als Maria] は宙ぶらりんである。ところが [größer] はその比較変化語形のために 2 価の Valenz を持ち、[Eva] と [als Maria] を支配できる。比較変化の分だけ groß の Valenz が 1 価増えたからである。つまり、groß の比較変化の形態に [als Maria] が従属して統語関係が生まれている。比較変化は単に形態論上の現象ではなく、名詞句で起こる格変化 (Deklination)、動詞句の動詞の不定詞に起こる叙法変化 (Konjugation) に並び立つ第 3 の、副詞句のための語活用 (Flexion) だと言わねばならない。副詞句の理解は再び次のように修正される。

副詞句は語形変化しない文節である。述語的な副詞句は Valenz を持ち、比較変化の可能性を持つ。比較変化されれば、その Valenz が 1 価増える。

比較変化との関連で「地名の付加語化 (節 5.3.3)」に言及しよう。我々はこれも比較級の利用と考える。

1. der **Hamburger** Hafen
2. **Hamburger** der; -s, -
3. **Hamburgerin** die; -, -nen

(1) の Hamburger は Hamburg に接尾辞 -er を持つ無変化語である。Duden (82009) はこれを「無変化の付加語形容詞」の中で取り上げ、前置の複数 2 格に起源を求める (同書項 467)。実際、同じ語の状態で住民名の男性名詞が存在する (2)。複数 1 格が 'die Hamburger' で、複

数 2 格が 'der Hamburger' である。別にこの女性形もある (3)。複数 1 格が 'die Hamburgerinnen' で複数 2 格が 'der Hamburgerinnen' である。こういう語彙場の中で、本当に男性名詞の Hamburger の複数 2 格に起源が求められるだろうか。もっと確かな反証がある。前置 2 格の前に限定詞 (der) は置けないのである。以下に Duden (82009) 項 1273 の事例で説明する。この前置 2 格は「ザクセン 2 格」とも呼ばれ²²、限定詞 (das) と同等の制限的意味を持つために、その前に限定詞は置けない。

- [[Onkel Ottos] Bild] (前置 2 格)
- [[*das] [Onkel Ottos] Bild]

後置 2 格 (Onkel Ottos) で名詞を規定するならば、名詞の前に限定詞 (das) を置ける。

- [[Onkel Ottos] Bild]
- [[das Bild] [Onkel Ottos]] (後置 2 格)

ザクセン 2 格 (Onkel Ottos) は統語的には限定詞とは違って、後続形容詞を弱変化させることはない。

- [[Dresdens] bekanntestes Wahrzeichen] (強語尾)
- [das bekannteste Wahrzeichen [der sächsischen Hauptstadt]] (弱語尾)

我々の例 (1) に戻って同じことをやってみよう。名詞の前に形容詞 (schön) を付加する。すると形容詞はヘッドの限定詞 (der) に支配されて弱語尾 -e を付ける。これを惹き起こしたのは限定詞 (der) であって Hamburger ではない。Hamburger は変化を受けも与えもしない。

- der **Hamburger** schöne Hafen (弱語尾)

形容詞 (schön) は Hamburger の前に置くこともできる。

- der schöne **Hamburger** Hafen (弱語尾)
- der schöne **Hamburger**hafen (弱語尾)

この振る舞いは添加詞そのものである。我々はこれを「地名の付加語化 (節 5.3.3)」と呼び、その起源を副詞の比較変化の比較級に求める。少なくともその利用だと考える。なぜなら「地名」は、それが述語的であるかどうかは別として、意味的に一定の場所を照応する「場所の副詞」に近いからである。次の二つの事例のどちらが好ましい文体であるかを考えるのも役に立つ。地名そのままではできれば主語にしないのが好ましいのである。

1. Wie gefällt es Ihnen in Hamburg?

2. Wie gefällt Ihnen Hamburg?

さて、動詞句に目を移そう。動詞句の中の動詞は形容詞以上に述語的である。しかし動詞といえども、主語に関係づけられなければ無変化の副詞状態(不定詞)である。動詞は例外無しに述語的なので「Valenzを持ち、比較変化の可能性を持つ」はずである。動詞の比較変化の可能性はどこでどのように実現されているのであろうか。Grimm (1890) 項 585:頁 570 は動詞的副詞²³は比較変化させられないと言う。「比較変化されてきた語はもう比較変化させられない(節 5.4)」のであるから、答えはそこで得られるはずである。このとき分詞 (Partizip) の存在が浮かび上がる。

Duden (⁸2009) 項 508 は比較変化形のない形容詞の最後に「元の動詞にまだ密接な関係をもつ分詞」を挙げる。しかしここではむしろ Thieroff and Vogel (2009) 頁 64 で示される比較変化不可能な事例を紹介する。

- *der *schreibendere* Kollege (現在分詞 + 比較級)
- *das *schreiendste* Kind (現在分詞 + 最高級)
- *die *gelesenere* Zeitung (過去分詞 + 比較級)
- *die *zugeschlagene* Tür (過去分詞 + 最高級)

現在分詞であれ過去分詞であれ、比較級にも最高級にも成れない。Thieroff and Vogel (2009) 同頁はこの直後で今度は「序数」を比較変化させる。序数もまた比較級にも最高級にも成れないのである。

- *der *drittere* Platz (序数 + 比較級)
- *das *fünfte*ste Auto (序数 + 最高級)

序数が比較変化による最高級であることは Grimm (1890) 項 564–663:頁 552–636 でも Paul (1968) 項 80:頁 111 でも主張されるところである。しかし、「基数の比較級」に言及するのは、我々の知る限り Grimm (1890) 項 645f.:頁 620f.; 項 226–233:頁 218–225 だけである。我々はこれも比較級の利用と考える。

1. die **achtziger** Jahre (= die *Achtzigerjahre*)
(Wahrig-Burfeind (2008) 項 achtziger)
2. Auch im **Sechserpack** ist dieser Tee erhältlich.
(Duden (⁸2009) 項 468)
3. Es gibt sie da im **100er-Pack** erheblich billiger als im **10er-Pack** im Baumarkt.

(Duden (⁸2009) 項 468)

(1) の *achtziger* は統語的に「地名の付加語化(節 5.3.3)」と同様に説明できる。基数は無変化の副詞であり、たいていそのまま添加詞として使えるが、ここでは直後の語を基数で修飾するために接尾辞-er を付けた添加詞が選ばれた。基数は意味論的に地名よりはるかに述語的である。また、添加詞は直後の語との連続が慣用化すると、一語化する傾向がある。それが複合語としての *Achtzigerjahre* であり、(2), (3) の事例である。

形容詞による修飾と添加詞による修飾の違いを確認しておこう。この論文の冒頭に示したように、形態・統語論上の違いは明白である。

添加詞: 無変化で、後続する語か句を修飾する

形容詞: 格変化で、後続する名詞を修飾する

形容詞が「名詞」を修飾するのに対し、添加詞は「語か句」を修飾する。形容詞の関係相手が名詞であるのに対し、添加詞の関係相手は名詞である必要もなければ、1語である必要もない。しかも、接尾辞-er を持つだけで格変化する必要もない。更に、敢えて意味論上の違いに言及すれば、添加詞は関係相手を「評価」するのに対し、形容詞は名詞に「従属」しなければならない。この違いが格変化すべきか否かに関係しているように思われる。-er の繋ぎによる造語は他でも見つけられる。-er が繋ぐ相手は名詞である必要は無さそうである。

einerlei, zweierlei, keinerlei, vielerlei; anerkanntermaßen, konsequentermaßen; allerdings, neuerdings; lächerlicherweise, typischerweise

さて、分詞の問題に戻らねばならない。分詞が述語的副詞で起こる比較変化に相当するかどうかの問題である。野村・西野 (2011) 頁 68 は動詞の特徴として叙法変化 (Konjugation) とは別に、次の特徴を指摘した²⁴。

更に動詞は、動作様相 (Aktionsart) の意味に基づいて、態様 (Diathese) を表す語形 (能動態としての不定詞、受動態としての過去分詞)、および観相 (Aspekt) を表す語形 (完了相としての過去分詞、未完了相としての現在分詞) に変態する。

この変態のどれかが述語的副詞の比較変化による比較級と最高級に対応しているに違いない。Fleischer and Barz (⁴2012) 頁 10 で紹介された一文が示唆を与えた。

Nach Henzen (1965, 123) besteht ... „Anlaß“, die Komparation „wie die Partizipien in die Formenlehre zu verweisen“.

動詞の観相 (Aspekt) が述語的副詞の比較変化に対応するように見える。未完了相の現在分詞が比較級に、完了相の過去分詞が最高級に。この視点で最後の難題、述語的用法のみの副詞 Adkopula を検討してみよう。これが比較変化しないのである。

angst, chic, egal, eins, futsch, gaga, in, intus, kund, leid, out, pleite, quitt, schade, schuld

どの語にも完了相の観相 (Aspekt) が感じられる。angst (mhd.: ange²⁵) に至っては最高級の接尾辞まで付ける。eins も最高級の einst に由来するのであった (節 6 の注 16 を参照)。他方、未完了相を帯びる語はあるだろうか。Duden (⁸2009) 項 508 が言うところの「違った度合いには現れない属性」の語である²⁶。egal がそうなのかもしれない。

- **egal**, was ich mache, es ist *immer* falsch (Wahrig-Burfeind (2008) 項 egal)

比較変化しない理由が判明した。

Adkopula は最高級相当の完了相 (あるいは比較級相当の未完了相) の観相 (Aspekt) を持つ。

しかし、まだ検討すべきことがある。leid (mhd.: leide) は明らかに受動態を帯びている。Bartsch (²⁰1972) Nibelungenlied で ‘leide tuon’ の非人称受動文が見つかる。

1. sô wirt iu **léidé** getân. (1820, 4)
2. Gúnthere dém vil rîchen
wart **léidé** genuoc. (148, 1)

(1) が非人称受動で、werden がコブラである。(2) では過去分詞 getân の代りに副詞 genuoc が leide を支える。コブラが sîn/wesen の事例もある。

1. in was vil **léidé** getân. (2257, 4)
2. dô was im **léidé** genuoc. (2373, 4)

一方、我々のリストには能動態を帯びるものもある。

- **Wir sind quitt.** (Eichinger (2007) 頁 149)
- **du bist wohl gaga!** (Duden (⁷2011) 項 gaga)

ならば、受動態で未完了相を帯びるものはあるだろうか? canoo (2000–2012) の「述語的のみの形容詞」の 94 語を検討してみた。Fleischer and Barz (⁴2012) 頁 332–335 によれば、他動詞を基盤とする -bar の形容詞 (付加語用法が可能) は受動態の代替表現の一つである。

- sie haben *den Gesuchten* endlich **ausfindig** gemacht (Wahrig-Burfeind (2008) 項 ausfindig)
- **Es wurde ruchbar**, dass der Minister in einen Skandal verwickelt war (Götz et al. (2010a) 項 ruchbar)

Adkopula の態様を確かめるには、コブラで繋がる述語の文例が必要であるが、態様はコブラの側には無いのであるから、Adkopula の側にあると言わねばならない。Adkopula は分詞 (特に過去分詞) にそっくりである。

Adkopula は述語的使用のみの副詞である。完了相 (あるいは未完了相) の観相 (Aspekt) を持って、能動態か受動態の態様 (Diathese) を持つ。

結果として副詞句の理解は次のように修正される。

副詞句は語形変化しない文節である。述語的な副詞句は Valenz を持ち、それが比較変化の意味を持たなければ、比較変化の可能性を持つ。比較変化されれば、その Valenz が 1 価増える。

今後我々は述語的な副詞を「述語詞 (Prädikativum)」と呼び、このうち比較変化できるものを「原級語 (Positivwörter)」、比較変化できないものを「分詞語 (Partizipialwörter)」と呼んで副詞句の研究に備える。

注

¹Eichinger (2007) 頁 163–170 の形容詞の「意味論的定義」から示唆を得た。

²野村・西野(2012)の「形容詞句 (Adjektivphrase)」はこの論を以って廃止する。また、「限定詞句 (Determinativphrase)」は常に名詞句の実現なので無しで済ませられるが、名詞句の分析に必要である。

³Wahrig-Burfeind (2008) と Götz and Wellmann (2010b) に共通の基本語彙、及び、その片方でのみ基本語彙のうち Remanofsky (2000) の語彙リスト (頁 125–141) にあるもの、361 語を掲載。この他、形容詞の名詞化 11 語 (節 2.4.1)、基数 31 語 (節 6) が重要語として加わる (合計 403 語)。比較変化の可能性は canoo (2000–2012) に依る。

⁴「述語的用法のみの形容詞」と言われる無変化の述語的副詞 (**egal**, **schade**) も比較変化しない。

⁵Duden (⁸2009) 項 481 の対照表を引用。

⁶Eichinger (2007) 頁 177 によれば、接尾辞-lich は副詞形成に使われた歴史的経緯のために、この接尾辞を持つ語は述語的には用いられないことが多い。

⁷Paul (1968) 項 80:頁 111f.、項 71:頁 98 によれば、序数は最高級形成に関連があり、弱変化動詞の過去分詞の接尾辞 (印欧語の接尾辞-to-) を持つ。

⁸Duden (⁸2009) 項 447–455, 項 511–512 の説明を参照。

⁹この他、複数名詞として 1/4 格の-e が可能、例えば: *viere*。

¹⁰この他、s-変化の中性名詞 (*das*; -s, -e/-) として格変化することがある。

¹¹Thieroff and Vogel (2009) 頁 64 を参照。

¹²Duden (⁸2009) 項 466 を参照。

¹³今では前置の複数 2 格として用いられる (Duden (⁸2009) 項 363 参照)。Grimm (1890) 項 564:頁 552 でも同様。しかし、*allenthalben* の *allent-*が-t 型の最高級を見せる。

¹⁴所有代名詞 2 格の比較級は Grimm (1890) 項 622:頁 601 に言及がある。述語的 2 格が考えられる。-t 型の最高級の可能性は *deinenthalben* からの推測。他に *meinet-*, *seinet-*, *ihret-* を含めた。

¹⁵Paul et al. (²²1982) 項 148 注 25:頁 184 は ‘nhd.: *selbst/selber*’ を副詞的 2 格 (mhd.: *sëlbes*) からの派生で説明するが、Grimm (1890) 項 646–648:頁 621f. は比較変化で説明する。

¹⁶Grimm (1890) 項 646:頁 621 は ahd の *eines* を ein の最高級 *einist/einêst* の語末音消失で説明する。Paul et al. (²²1982) 項 151 注 2:頁 186f. は mhd の *eines* (= *einmal*, *einst*) を中性 2 格の副詞的用法で説明するが、同書項 152 注 7:頁 191 では 2 格で作られる数副詞として *eins(t)* を挙げる。

¹⁷*zwir* は Grimm (1890) 項 228:頁 220 での mhd 語形。Paul et al. (²²1982) 項 152 注 7:頁 191 は 2 格で作られる数副詞として *zwir(e)*, *zwiro* を挙げる。Lexer (³⁷1986) によれば、‘**zwir**, **zwier**, **zwire** adv. zweimal; zweifach’ とある。

¹⁸wortschatz.uni-leipzig.de で *beziehungsweise* を検索 (2012.11.26)。

¹⁹同様のものに *laut – lauter*, *voll – voller* があるが、重要語リストに掲載済み。

²⁰Duden (⁷2011) 項 *noch* を参照: ‘*noch und nöcher*’

²¹Thieroff and Vogel (2009) 頁 53f., 63 を参照。

²²Engel (42009) 頁 49–51 を参照。

²³Grimm (1890) の動詞的副詞 (Verbale adverbialia; 項 238–249: 頁 229–240) とは分詞のことである。そこでは「形容詞的副詞を産み出すことに手慣れた分詞 (participia)」(同書項 238: 頁 229) は取り扱われないが、この明記がある。

²⁴「能動態としての不定詞」は間違いである。受動態を持つ不定詞 (例えば *gelten*) もある。

²⁵Lexer (³⁷1986) に ‘**ange** adv. enge, dicht anschliessend; mit ängstlicher sorgfalt; *ange tuon* mit dat. weh tun. **angest** stfm. bedrängnis; angst, furcht, besorgnis.’ とある。またその補遺に ‘**ange** adv. unentrinnbar, ausweglos; peinvoll; unaufhaltsam. dô dâhte ich mir vil a. *da erwog ich ernstlich*. **angest** stf. gefahr, schrecken, todesnot; dich bestuont diu a. *befiel die krankheit*.’ とある。

²⁶挙げられる事例 (*ledig, sterblich, rund, tot, lebendig, leblos, stumm, nackt, ganz* など) に Adkopula は無い。「述語的使用のみで比較変化できない」語は見当たらない。

参考文献

- Bartsch, K. (²⁰1972) *Das Nibelungenlied*, Wiesbaden: F. A. BROCKHAUS. Helmut de Boor (Hg.).
- canoo (2000–2012) *canoo.net Deutsche Wörterbücher und Grammatik*: Canoo Engineering AG. <http://www.canoo.net/>.
- Duden ed. (⁷2011) *Deutsches Universalwörterbuch*, Mannheim · Zürich: Dudenverlag.
- (⁸2009) *Die Grammatik*, Vol. 4 of Der Duden in zwölf Bänden, Mannheim · Zürich: Dudenverlag.
- Eichinger, L. M. (2007) “Adjektiv (und Adkopula),” in Hoffmann, L. ed. *Handbuch der deutschen Wortarten*, Berlin · New York: de Gruyter, pp. 143–187.
- Engel, U. (⁴2009) *Syntax der deutschen Gegenwartssprache*, Berlin: Erich Schmidt.
- Fleischer, W. and B. Barz (⁴2012) *Wortbildung der deutschen Gegenwartssprache*, Berlin · Boston: de Gruyter.
- Götz, D., G. Haensch, and H. Wellmann (2010a) *Langenscheidt Großwörterbuch Deutsch als Fremdsprache, Neubearbeitung*, Berlin · München · Wien · Zürich · New York: Langenscheidt.
- Götz, D. and H. Wellmann (2010b) *Langenscheidt Taschenwörterbuch Deutsch als Fremdsprache, Neubearbeitung*, Berlin · München · Warschau · Wien · Zürich · New York: Langenscheidt.
- Grimm, J. (1890) *Deutsche Grammatik*, Vol. 3, Gütersloh: C. BERTELSMANN. Neuer Vermehrter Abdruck.
- Lexer, M. (³⁷1986) *Mittelhochdeutsches Taschenwörterbuch*, Stuttgart: S. Hirzel. Unveränderter Nachdruck.
- 野村英昭・西野雅二 (2011) 「ドイツ語の文節構造文法——動詞——」, 『吉備国際大学研究紀要 (社会学部)』, 第 21 号, 35–70 頁. Abstract: Nomura, H. and Nishino M. (2011) *Satzteilestrukturgrammatik des Deutschen: Das Verb*. Journal of KIBI International University, Department of Sociology.
- (2012) 「ドイツ語の文節構造文法——名詞句——」, 『吉備国際大学研究紀要 (人文・社会科学系)』, 第 22 号, 113–156 頁. Abstract: Nomura, H. and Nishino, M. (2012) *Satzteilestrukturgrammatik des Deutschen: Die Nominalphrase*. Journal of KIBI International University, Humanities and Social Sciences.
- Paul, H. (1968) *Deutsche Grammatik*, Vol. 5, Tübingen: Max Niemeyer. Teil V: Wortbildungslehre, Unveränderter Nachdruck der 1. Auflage von 1920.
- Paul, H., H. Moser, S. Schröbler, and G. Grosse (²²1982) *Mittelhochdeutsche Grammatik*, Tübingen: Max Niemeyer.
- Remanofsky, U. (2000) *Zertifikatstraining Deutsch – Wortschatz*, Ismaning, Deutschland: Max Hueber.
- Thieroff, R. and P. M. Vogel (2009) *Flexion*, Kurze Einführungen in die germanistische Linguistik, Bd. 7, Heidelberg: Universitätsverlag WINTER. Meibauer, J. and Steinbach, M. (Hg.).
- Wahrig-Burfeind, R. (2008) *WAHRIG Großwörterbuch Deutsch als Fremdsprache*, Gütersloh · München: Wissen Media.