



ALPENWORT

# Merits of a corpus linguistic approach for feminist discourse studies.

An exemplary analysis from an alpine heritage corpus

Claudia Posch, Karoline Irschara  
University of Innsbruck





## The Austrian Alpine Journal as a Corpus

- = Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins (1872 – 1942)
- = Zeitschrift des Oesterreichischen Alpenvereins (1949 – today)
  - approx. 150 – max. 500 pages per volume
  - approx. 38.000 book pages
  - scientific essays, expedition and mountaineering reports, route descriptions, descriptions of mountains and mountain ranges, alpine literature
  - smaller text types left out (e.g. maps, small ads, etc.)



# Unterwegs in den Nauderer Bergen und im Glockturmkamm

Dieter Seibert

Links:

*Einer der Goldseen unterhalb der Bergkastlspitze  
Foto: D. Seibert*

Um alle Irrtümer zu vermeiden, vorab eine Klarstellung: 1954 war der Vorläufer der Karte erschienen, die diesem Buch beiliegt. Sie umfaßte nur etwa ein Drittel des jetzigen Kartengebietes, und zwar jenen Teil, der als „Nauderer Berge“ bekannt ist. Die neue Karte stellt zusätzlich weite Teile des Glockturmkamms dar und ein paar kleine Zipfel anderer Massive, z. B. der Samnaungruppe, lauter Gebiete, die eindeutig **nicht** zu den Nauderer Bergen gehören. Ich behandle hier folgende Untergruppen:

- Nauderer Berge (bis Tscheyerscharte)
- Südlicher Glockturmkamm (bis Kaiserjoch)
- Mittlerer Glockturmkamm

Wenn also im folgenden Text der Ausdruck „Nauderer Berge“ vorkommt, dann bezieht sich das **nur** auf die Untergruppe a), niemals auf das ganze Kartengebiet!

**Unterwegs in den Nauderer Bergen und im Glockturmkamm**

Seite Seiten

Lageplan der Gipfel und Berge im Nauderer Bergland und im Glockturmkamm. Der Karte entspricht das Buch mit dem Titel „Unterwegs in den Nauderer Bergen und im Glockturmkamm“ von Dieter Seibert. Die Karte zeigt die Höhenlinien und die wichtigsten Berge des Nauderer Berglandes. Es sind auch einige kleinere Seen und Flüsse eingezeichnet. Die Karte ist in verschiedene Blätter unterteilt, die jeweils einen Teil des Berglandes abdecken. Die Legende enthält Informationen über die Legende der Karte.

Die Täler

Die Nauderer Berge und der Glockturmkamm werden durch die Täler von drei Flüssen geprägt: dem Inn, dem Ruetz und dem Pitz. Diese Täler sind nicht nur als Ziehpunkte bestimmt worden, sondern auch als Zuflüsse für die drei großen Seen im Nauderer Bergland: den Goldsee, den Silbersee und den Weißensee. In einer Reihe zwischen 1850 und 1900 wurde die Täler ausgebaut, um die Wasserversorgung zu verbessern. So entstanden zahlreiche Mühlen und Wasserkraftwerke, die die Täler weiter ausgebaut wurden. Und das ist etwas, was bei den Nauderer Bergen nicht so häufig vorkommt.

**Unterwegs in den Nauderer Bergen und im Glockturmkamm**

Seite Seiten

Das Buch „Unterwegs in den Nauderer Bergen und im Glockturmkamm“ von Dieter Seibert ist ein praktisches Werk für Bergwanderer. Es beschreibt die verschiedenen Routen und die entsprechenden Geländebedingungen. Die Karte zeigt die Höhenlinien und die wichtigsten Berge des Nauderer Berglandes. Es sind auch einige kleinere Seen und Flüsse eingezeichnet. Die Karte ist in verschiedene Blätter unterteilt, die jeweils einen Teil des Berglandes abdecken. Die Legende enthält Informationen über die Legende der Karte.

Die Täler

Die Nauderer Berge und der Glockturmkamm werden durch die Täler von drei Flüssen geprägt: dem Inn, dem Ruetz und dem Pitz. Diese Täler sind nicht nur als Ziehpunkte bestimmt worden, sondern auch als Zuflüsse für die drei großen Seen im Nauderer Bergland: den Goldsee, den Silbersee und den Weißensee. In einer Reihe zwischen 1850 und 1900 wurde die Täler ausgebaut, um die Wasserversorgung zu verbessern. So entstanden zahlreiche Mühlen und Wasserkraftwerke, die die Täler weiter ausgebaut wurden. Und das ist etwas, was bei den Nauderer Bergen nicht so häufig vorkommt.



## Text mit Strukturinformation

### Bild

```
1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 ▽ <book id="summary_AV_1982_1983_107.xml">
3 ▽   <article n="9">
4     <tocEntry title="Unterwegs in den Nauderer Bergen und im Glockturmkamm ">
5 ▽   <div> Um alle Irrtümer zu vermeiden, vorab eine Klarstellung: 1954 war der Vorläufer der
6       Karte erschienen, die diesem Buch beiliegt. Sie umfaßte nur etwa ein Drittel des
7       jetzigen Kartengebietes, und zwar jenen Teil, der als „Nauderer Berge“ bekannt ist. Die
8       neue Karte stellt zusätzlich weite Teile des Glockturmkamms dar und ein paar kleine
9       Zipfel anderer Massive, z. B. der Samnaun- gruppe, lauter Gebiete, die eindeutig nicht
10      zu den Nauderer Bergen gehören. Ich behandle hier folgende Untergruppen: a) Nauderer
11      Berge (bis Tscheyerscharte) b) Südlicher Glockturmkamm (bis Kaiserjoch) c) Mittlerer
12      Glockturmkamm </div>
13 ▽   <div> Wenn also im folgenden Text der Ausdruck „Nauderer Berge“ vorkommt, dann bezieht sich
14     das nur auf die Untergruppe a), niemals auf das ganze Kartengebiet! </div>
15 ▽   <div> Waren Sie schon einmal auf dem Bergler Fernerkopf oder auf den Gebhardspitzen, sind
16     Ihnen die Namen Rifenkar spitzen oder Naßwandspitze ein Begriff? Wahrscheinlich schütteln
17     Sie jetzt den Kopf. Ich könnte Ihnen noch zwei Dutzend Gipfel aufführen - alle über 3000
18     m -, die kaum einer kennt, und die somit auch kaum je bestiegen werden. Und das in einem
19     so berühmten Berggebiet wie den Ötztaaler Alpen! </div>
```



```
1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 ▷ <book id="summary_AV_1982_1983_107.xml">
3 ▷   <article n="9">
4     <tocEntry title="Unterwegs in den Nauderer
5 ▷     <div>
6       <s n="9-1">
7         <w n="9-1-1">Um</w>
8         <w n="9-1-2">alle</w>
9         <w n="9-1-3">Irrtümer</w>
10        <w n="9-1-4">zu</w>
11        <w n="9-1-5">vermeiden</w>
12        <w n="9-1-6">,</w>
13        <w n="9-1-7"/>
14        <w n="9-1-8">vorab</w>
15        <w n="9-1-9">eine</w>
16        <w n="9-1-10">Klarstellung</w>
17        <w n="9-1-11">:</w>
18      </s>
19 ▷     <s n="9-2">
20       <w n="9-2-1">1954</w>
21       <w n="9-2-2">war</w>
22       <w n="9-2-3">der</w>
23       <w n="9-2-4">Vorläufer</w>
24       <w n="9-2-5">der</w>
25       <w n="9-2-6">Karte</w>
26       <w n="9-2-7">erschienen</w>
27       <w n="9-2-8">,</w>
28       <w n="9-2-9"/>
29       <w n="9-2-10">die</w>
30       <w n="9-2-11">diesem</w>
31       <w n="9-2-12">Buch</w>
32       <w n="9-2-13">beiliegt</w>
33       <w n="9-2-14">.</w>
34     </s>
```

```
1  <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 ▷ <book id="summary_AV_1982_1983_107.xml">
3 ▷   <article n="9">
4     <tocEntry title="Unterwegs in den Nauderer Bergen und im Glocktu
5 ▷     <div>
6       <s n="9-1">
7         <w n="9-1-1"> Um_KOUI </w>
8         <w n="9-1-2"> alle_PIDAT </w>
9         <w n="9-1-3"> Irrtümer_NE </w>
10        <w n="9-1-4"> zu_APPR </w>
11        <w n="9-1-5"> vermeiden_VVINF </w>
12        <w n="9-1-6"> ,_§, </w>
13        <w n="9-1-7"/>
14        <w n="9-1-8"> vorab_ADV </w>
15        <w n="9-1-9"> eine_ART </w>
16        <w n="9-1-10"> Klarstellung_NN </w>
17        <w n="9-1-11"> :_§. </w>
18      </s>
19 ▷     <s n="9-2">
20       <w n="9-2-1"> 1954_CARD </w>
21       <w n="9-2-2"> war_VAFIN </w>
22       <w n="9-2-3"> der_ART </w>
23       <w n="9-2-4"> Vorläufer_NN </w>
24       <w n="9-2-5"> der_ART </w>
25       <w n="9-2-6"> Karte_NN </w>
26       <w n="9-2-7"> erschienen_VVPP </w>
27       <w n="9-2-8"> ,_§, </w>
28       <w n="9-2-9"/>
29       <w n="9-2-10"> die_ART </w>
30       <w n="9-2-11"> diesem_PDAI </w>
31       <w n="9-2-12"> Buch_NN </w>
32       <w n="9-2-13"> beiliegt_VVFIN </w>
33       <w n="9-2-14"> ._§. </w>
34     </s>
```



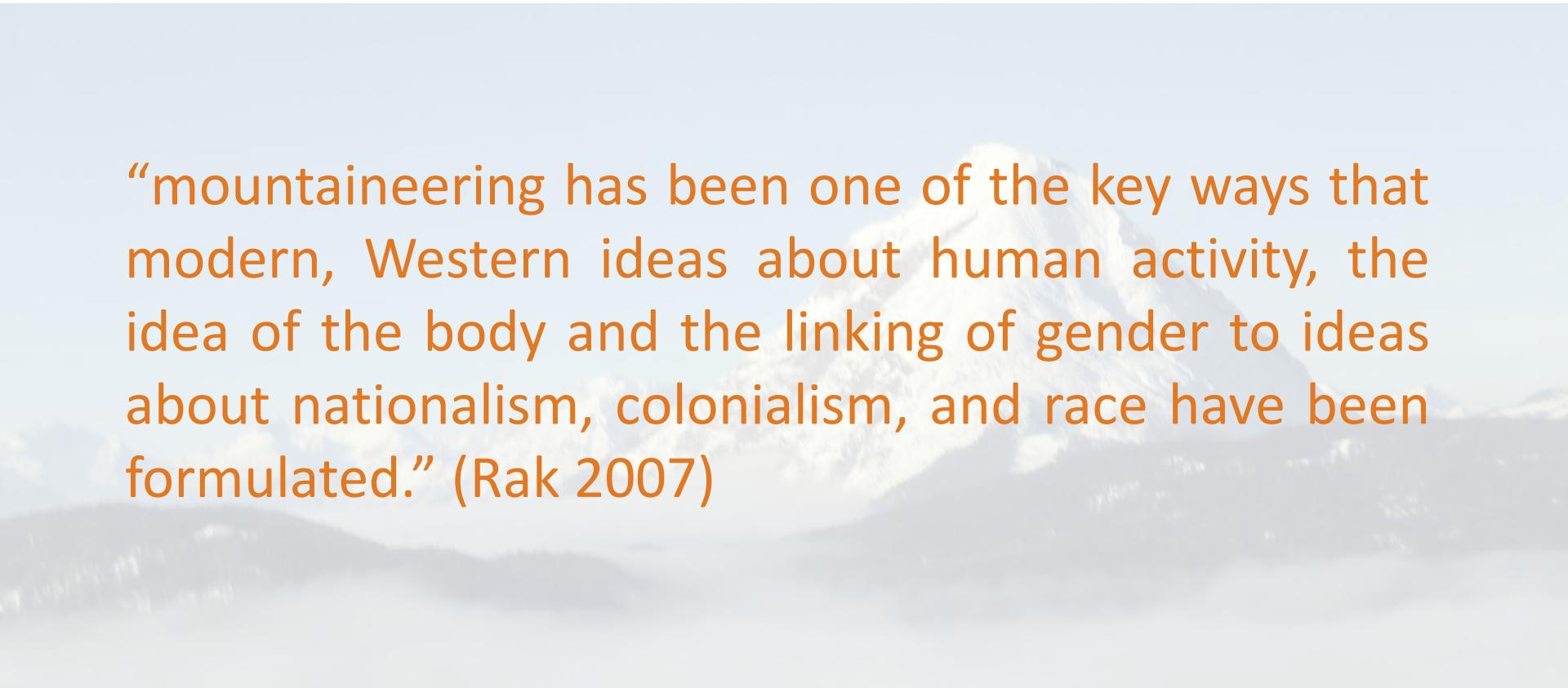
## Alpinism and Mountaineering: What? Why?

- the rise of *Alpinism* as an activity from the 18<sup>th</sup> century on
- Romantic and modern ideas about the self, human achievement, conquest



Mountaineering discourse „combines masculine, class and racial supremacy with high idealism “ (Rak 2007)

A large, semi-transparent background image shows a person in a red jacket and blue pants climbing a light-colored rock face. The climber is using traditional style holds and a rope is visible.



“mountaineering has been one of the key ways that modern, Western ideas about human activity, the idea of the body and the linking of gender to ideas about nationalism, colonialism, and race have been formulated.” (Rak 2007)



## Mountains and Mountaineering as Cultural Constructs

- mountains are not just geological formations but also cultural constructs (Bubenhofer/Schröter 2012)
- landscapes are categories of the social
- culturally coded
- "mountaineering is the most literary of all sports" (Barcott)

»[I]t is time for the study of mountaineering generally to take mountain writing into account as rhetoric and not just for its ability to relay events and experiences.« (Rak 2007: 111)



## Combination of Corpus linguistics & DHA (Wodak)

- to extract recurrent patterns of language use
- concept of *mentality* (Bubenhofer/Schröter 2012)

How are mountains and human movement on them constructed?  
Which argumentative patterns, metaphors, stylistic means are used?

references, nominations (constructions of in-groups, out-groups); predication (evaluations, stereotypes etc.), argumentations (justifications of evaluations), intensifiers, perspectivizations, etc. (Wodak/Meyer 2009)

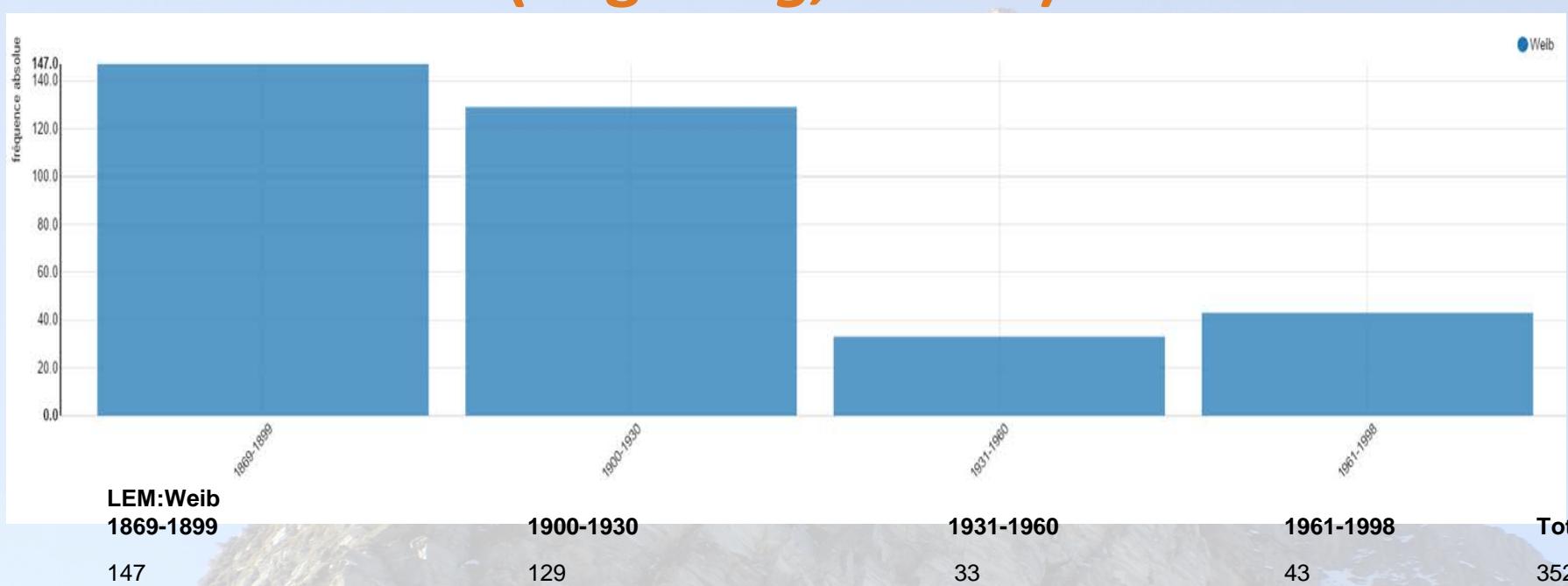


# Example corpus analysis from the project Berg & Frau





## LEM:“Weib” (engl. *hag, shrew*)





# Women regarded as obstacles

“Von niemandem gezwungen, ja sogar von treusorgenden Eltern, **dem liebenden Weib behindert**, begibt sich der Bergsteiger in Gefahren, verläßt die üppigen Gefilde der Ebenen und Täler, verzichtet auf den warmen Platz hinter dem Ofen, auf das Kanapee vor dem Fernseher und begibt sich in unwirtliche Regionen, wo er sich allerlei Molestationen ausgesetzt sieht. Er leidet womöglich Hunger, ja sogar auch Durst, er schwitzt und friert, er kann abstürzen und zerschmettert werden.” (1983)

*“Not being forced by anyone, yet **constrained** by his caring parents and his **loving wife**, the mountaineer exposes himself to danger, leaves the lush fields of the lowlands and the valleys behind, abandons the warm spot behind the stove, the canapé in front of the television and moves to barren regions where he considers himself being exposed to all kinds of molestations. He possibly suffers from hunger, even from thirst, he sweats and freezes, he can fall down and be shattered.” (1983)*



# Women regarded as obstacles

“Während ein fröhlicher Junggeselle in der Vorkriegszeit einmal spöttend sagte: ‘Nein, nein! An diese Wand gehe ich nicht ran. Man muß doch auch an **Weib und Kind daheim** denken’, **wird der Verlobte oder Verheiratete zuweilen tatsächlich solche Hemmungen haben**, und zwar mit vollem Recht. (1934)

*“While a cheerful bachelor in the prewar time would have said mockingly: ‘No, no! I won't climb that wall. One also has to think of **his wife and children**', **a fiancé or husband nowadays is really going to have such inhibitions**, and he is perfectly right with that.” (1934)*



# The mountain is for men only

Females are described as constantly distracting their husbands from going to the mountains - also, mountains are a masculine domain:

“Der Berg ist auch nicht gespurt. Ich weiß nicht, ob er überhaupt in diesem Winter schon angepackt wurde. Er gilt im Sommer schon als eine rassige und klassische Großtour im Eis der Bernina. Folglich ist das - wenn wir uns schon dran wagen - **eine rein männliche Angelegenheit!**”

*“This mountain is not even tracked. I don’t know if anyone went up this winter at all. During summer this mountain is known as a classy major tour in the ice of the Bernina glaciers. Hence it is - if we already venture to climb it - a merely male issue.”*



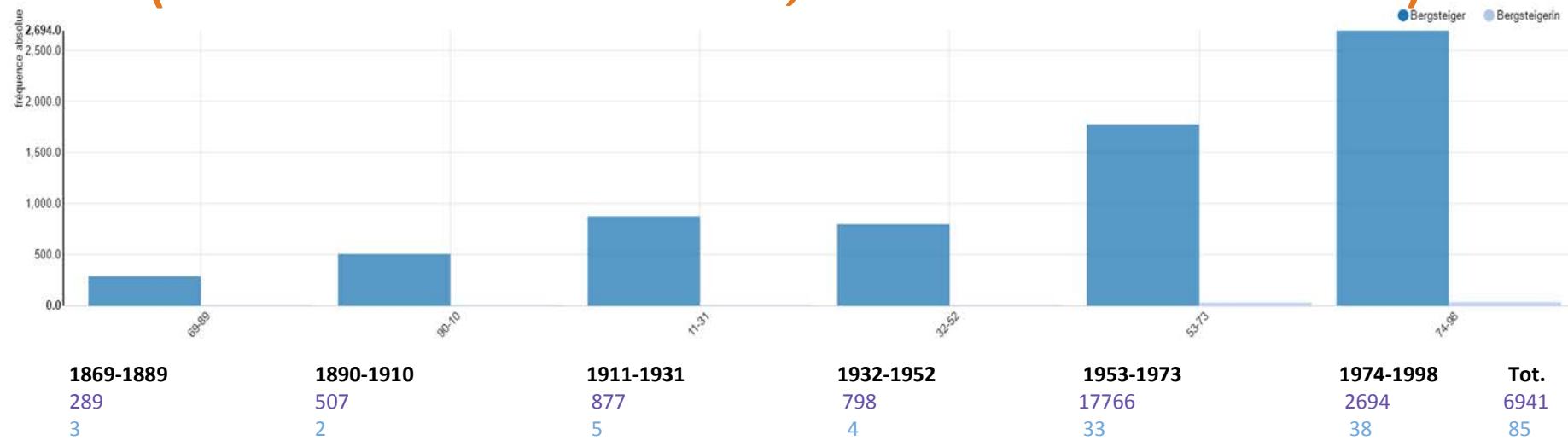
# The mountain is for men only

„Selbstverständlich“ gestand einer todernsten Gesichtes, „die **Weiber bringen uns bloß draus.**“ Wir lachten hell auf und waren einig. (1936)

*„Selbstverständlich“ gestand einer todernsten Gesichtes, „die Weiber bringen uns bloß draus.“ Wir lachten hell auf und waren einig. (1936)*

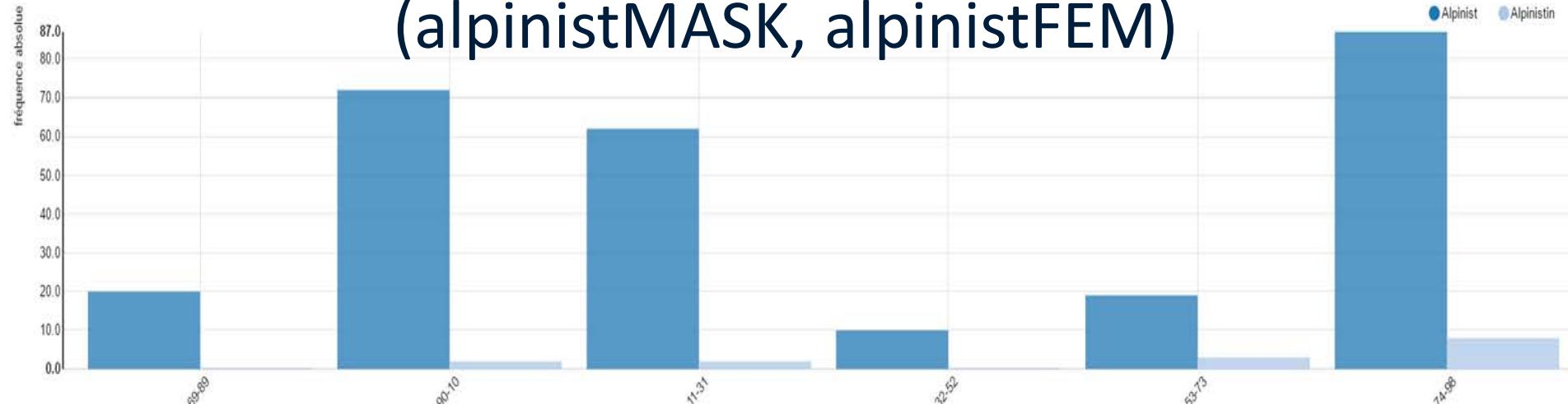


# LEM:Bergsteiger, LEM:Bergsteigerin (mountaineerMASK, mountaineerFEM)





# LEM:Alpinist, LEM:Alpinistin (alpinistMASK, alpinistFEM)



1869-1889

20

0

1890-1910

72

2

1911-1931

62

2

1932-1952

10

0

1953-1973

19

3

1974-1998

87

8

Tot.

270

15

18

Page



# Women: weaker than men

It is described as “risky” to take women to the mountains because they are seen as physically and mentally weaker than men:

“Es ist in der Regel ein **Wagnis**, mit Bergsteigerinnen in eine schwere Wand oder gar in alpines Neuland vorzudringen, da man weder auf Ablösung rechnen, noch die **körperlichen und seelischen Kräfte von Frauen überschätzen darf.**” (1970)

*“In general it is a risk to take female mountaineers to difficult climbing routes or even to enter new alpine territory with them, because one can neither count on replacement nor overestimate the physical and mental power of women.” (1970)*



# Women: weaker than men

“Manche Bergsteigerinnen scheinen zwar zu extremen Bergfahrten geradezu geboren zu sein. Wohl **fehlt ihnen die Kraft**, mit der die meisten Männer ihre Touren schaffen.” (1964)

*“Some female climbers even seem to be born to do extreme ascents. Nevertheless they probably don't have the power that men have to accomplish their tours.” (1964)*



# Women: weaker than men

“Ladies tours” are not difficult at all!

“Und soll schliesslich nur noch bemerkt werden, dass diese **wirkliche Damentour** von der Grossen Reisse ab hin und zurück leicht in 3 St. ausgeführt und von rüstigen Fussgehern sogar ohne grosse Beschwerde mit der Zugspitzbesteigung verbunden werden kann.” (1882)

*“Finally it has to be remarked that this obvious **ladies tour** from the Grossen Reisse can be easily done in three hours; skilled mountaineers can connect it without any difficulty with a climb of the Zugspitze.” (1882)*



# Women as mountaineers?

Only because men enticed them to go with them!

“Seit den Anfangszeiten der Alpinistik hat es immer wieder hervorragend gute Bergsteigerinnen gegeben, Mädchen und Frauen, die in den Bergen Schwierigstes meisterten. Doch waren ihre Taten ihrer Stellung in Familie und Gesellschaft angepasst. Mit anderen Worten: **der Wunsch zum Bergsteigen**, die Sehnsucht nach dem Berg wurde in ihnen **erst durch den Mann geweckt**. Der Vater, der Bruder, der Bräutigam oder der Ehemann gingen in die Berge; das weibliche Wesen kam mit, wenn es Lust und Eignung zeigte.” (1964)

*“Since the beginning of the alpinism there were consistently outstanding female mountaineers, girls and women, who would cope with several difficulties in the mountains. Yet their actions would always match their position in family and society. In other words: Their desire for mountain climbing, and their longing for the mountain arose through the man. The father, the brother, the groom or the husband went to the mountains; the female being came along if it showed passion and skills.” (1964)*



## summary

The mountain as a „hypermasculine“ place

- construction of in-groups and out-groups through references
- predication (social agents are described in a positive/negative way)
- argumentation (justification of these descriptions)



thank you for your attention

