

PAULUS
AKADEMIE
STELLT
FRAGEN
ZUR
ZEIT

dilly do



Universität
Zürich

Science Lab UZH



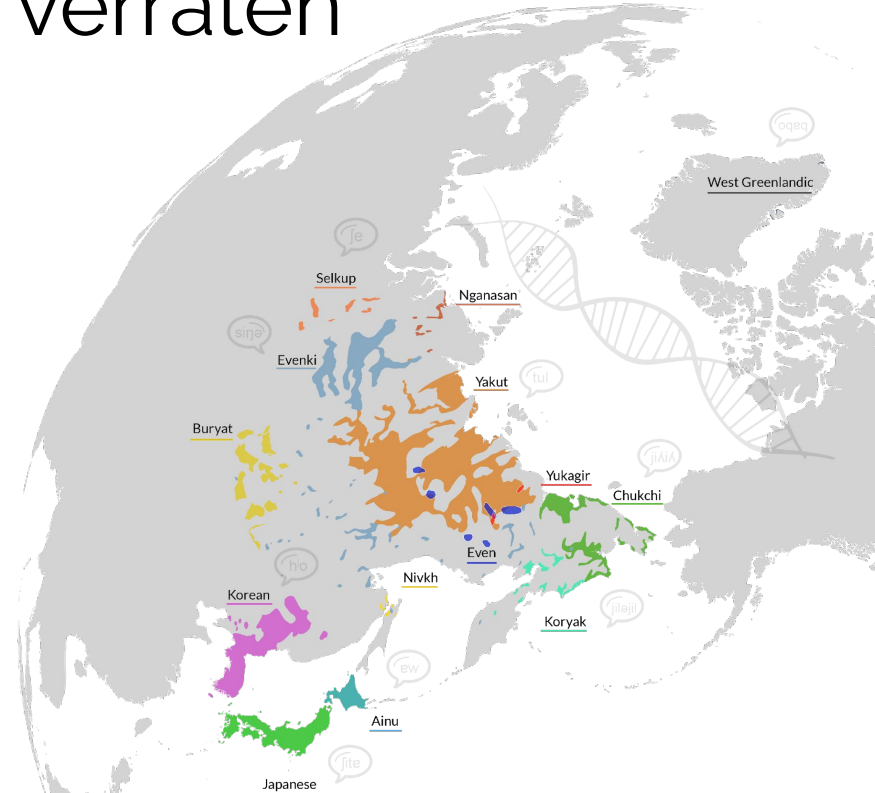
Mittwoch, 5. Oktober 2022, 12.30 bis 13.30 Uhr

WAS SPRACHE UND RAUM ÜBER UNSERE GESCHICHTE VERRATEN *DIE GENETIK DER GRAMMATIK*

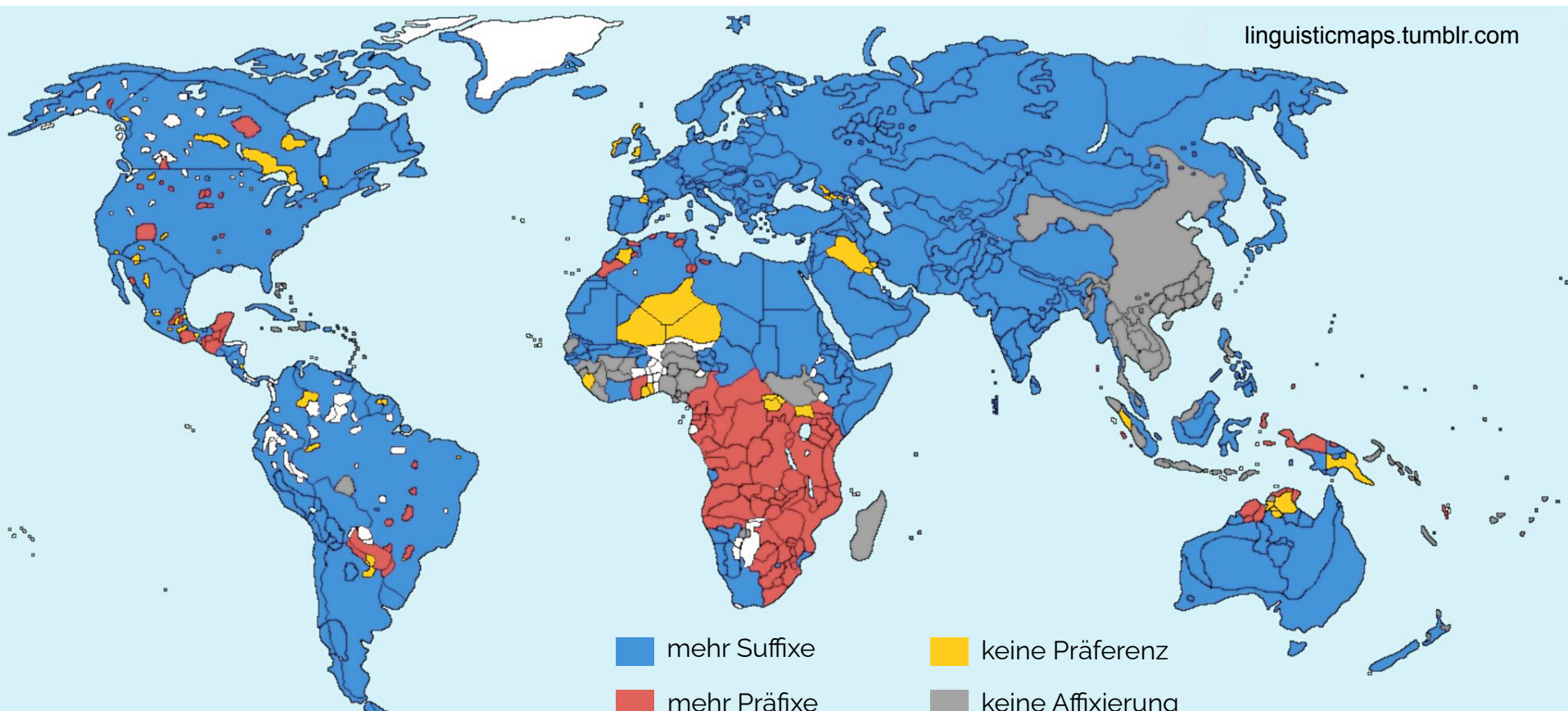
Was Sprache und Raum über unsere Geschichte verraten

Peter Ranacher
URPP Language and Space
Universität Zürich

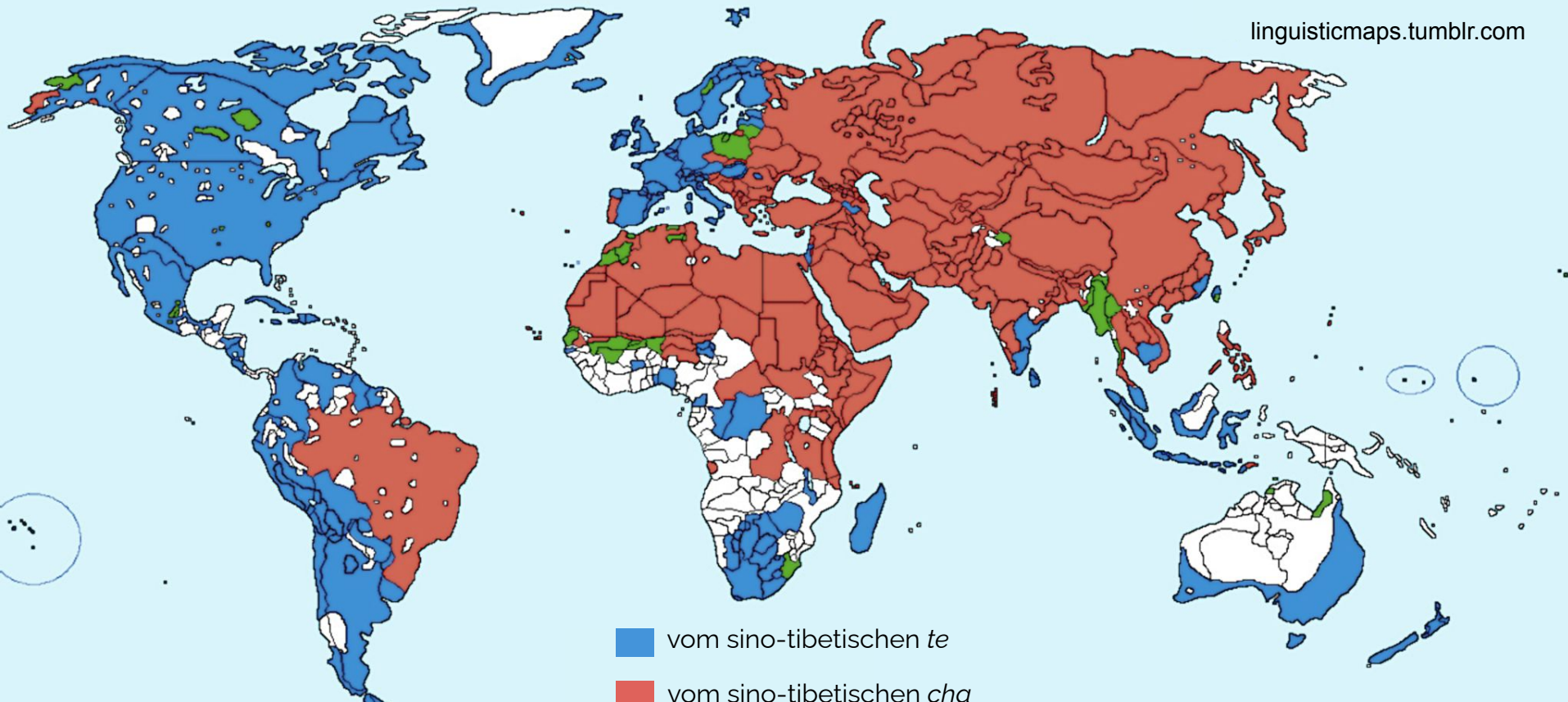
URPP Language and Space

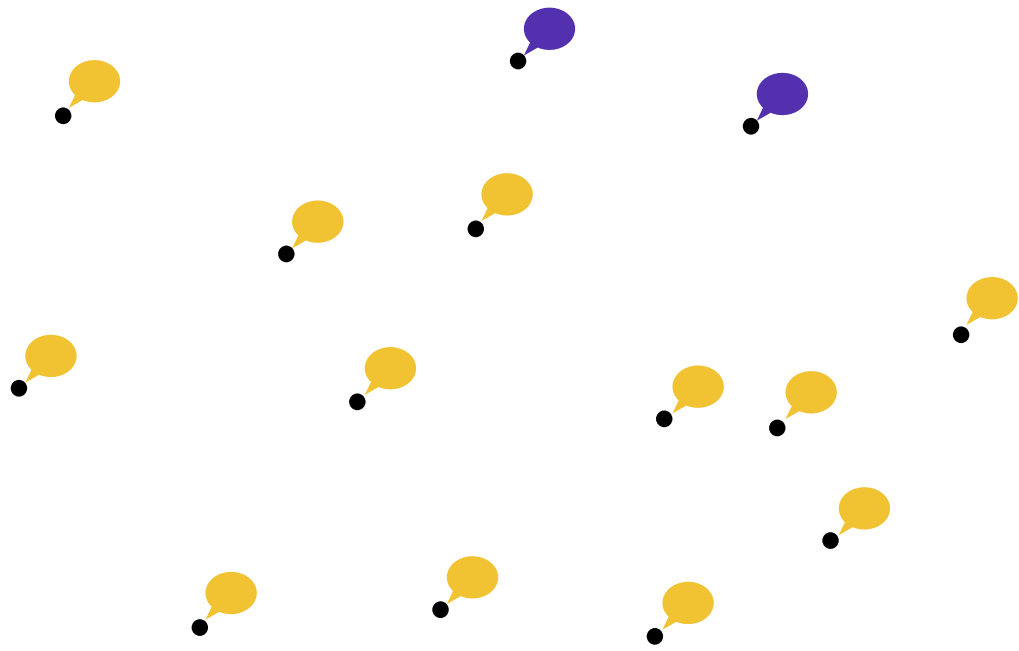


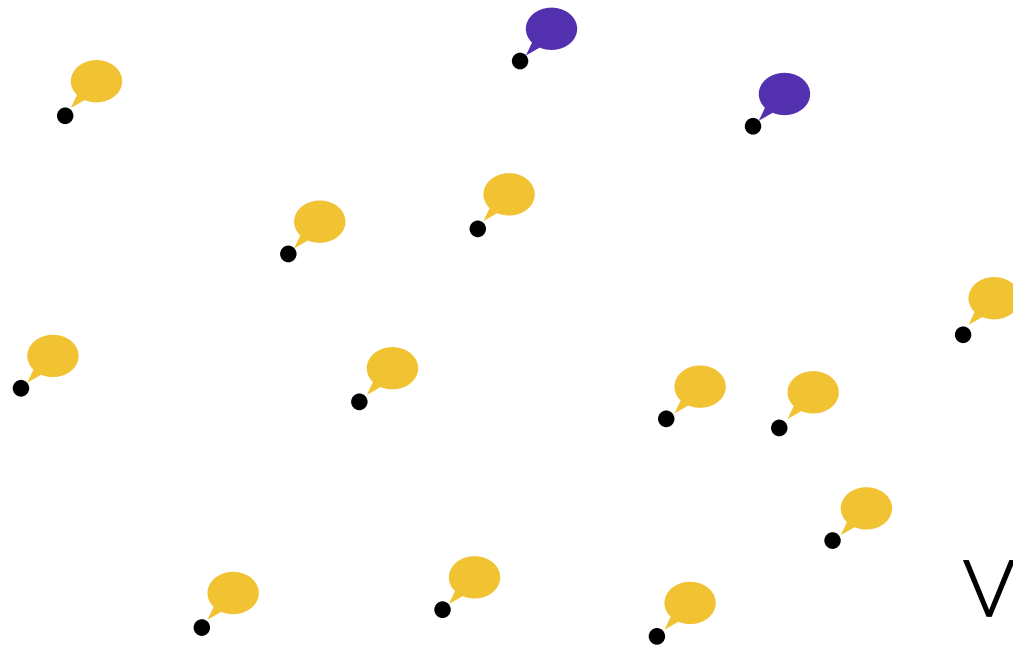
Präfix oder Suffix?



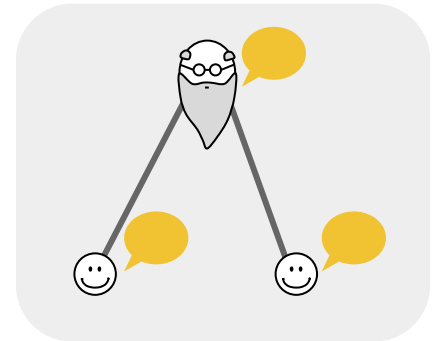
Tee oder Chai?

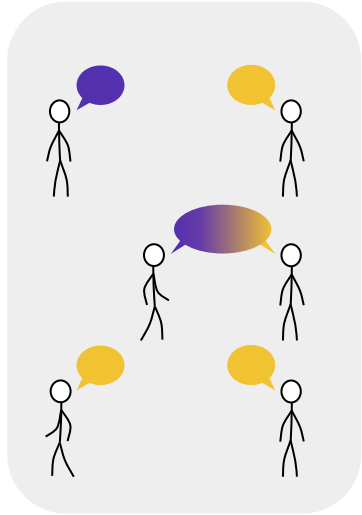




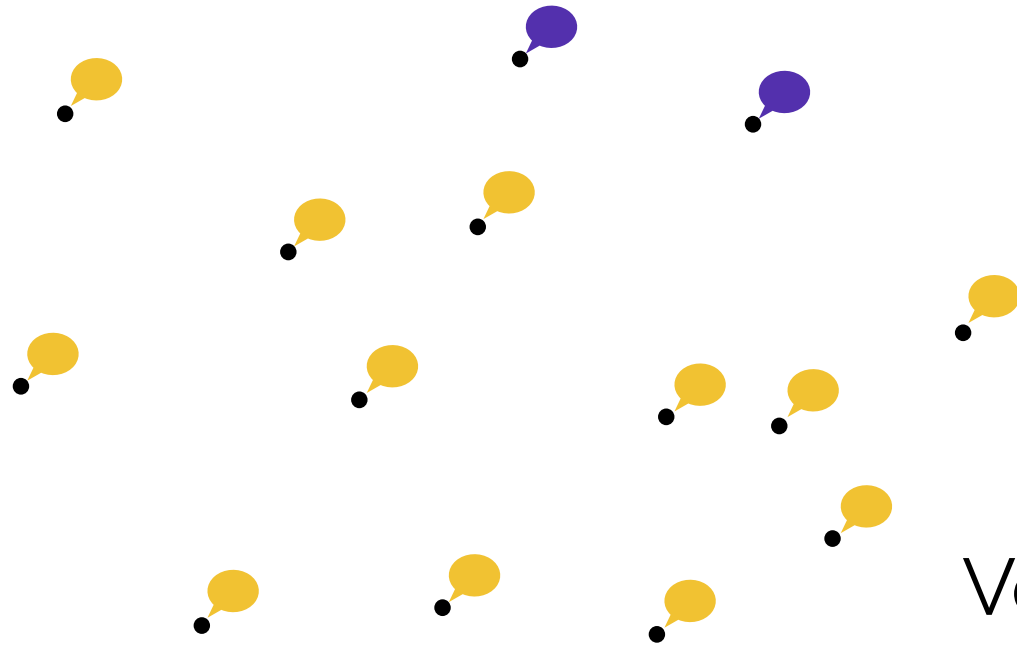


Vererbung?

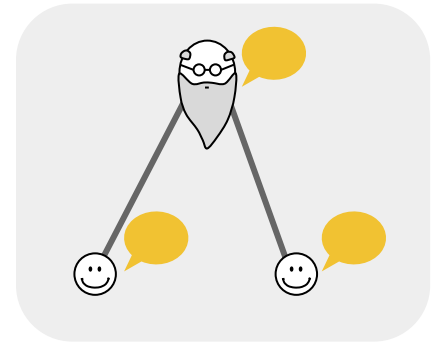




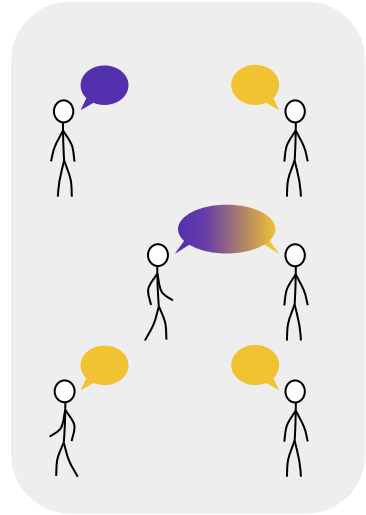
Interaktion?



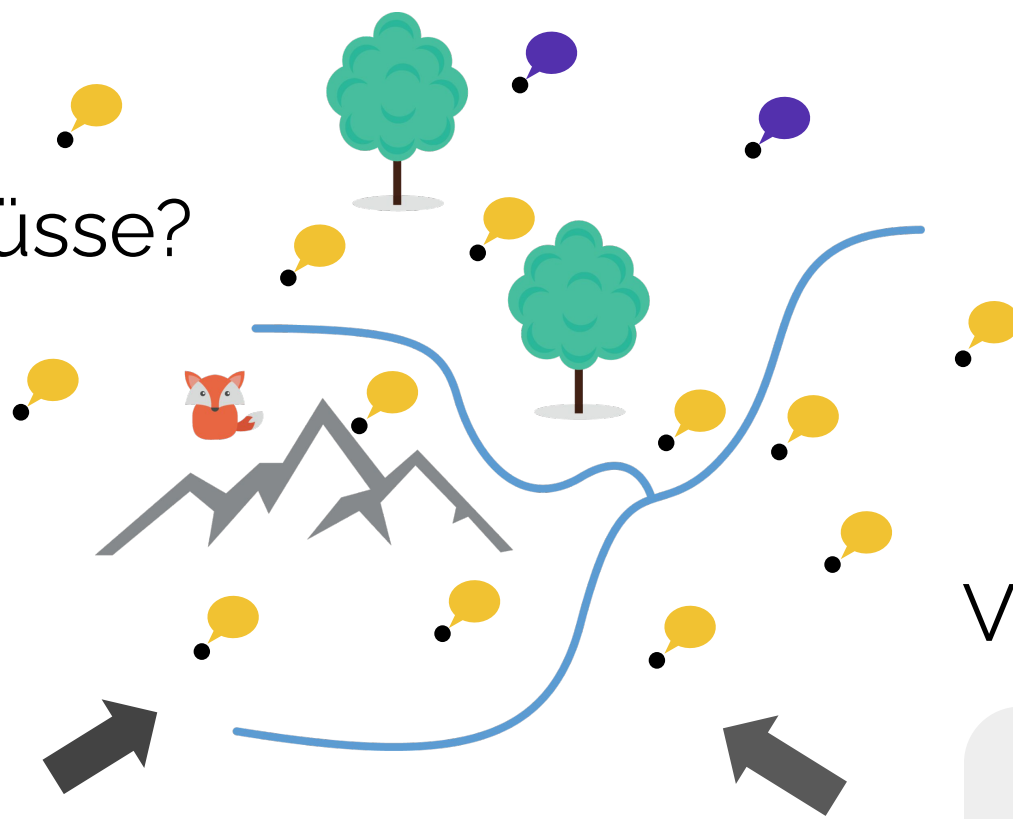
Vererbung?



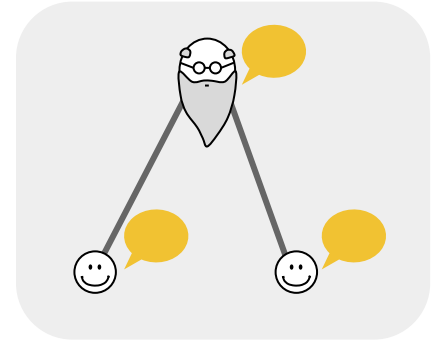
Umwelteinflüsse?



Interaktion?



Vererbung?



Schweizerdeutsch

Sprachen Nordostasiens

Bantusprachen südlich der Sahara



Bantu



Sprachfamilie
im südlichen Afrika

500 Sprachen
200 Millionen Sprecher•innen



Wo liegt die Urheimat der Bantusprachen?

Warum haben sich die Bantusprachen ausgebreitet?

Zeit



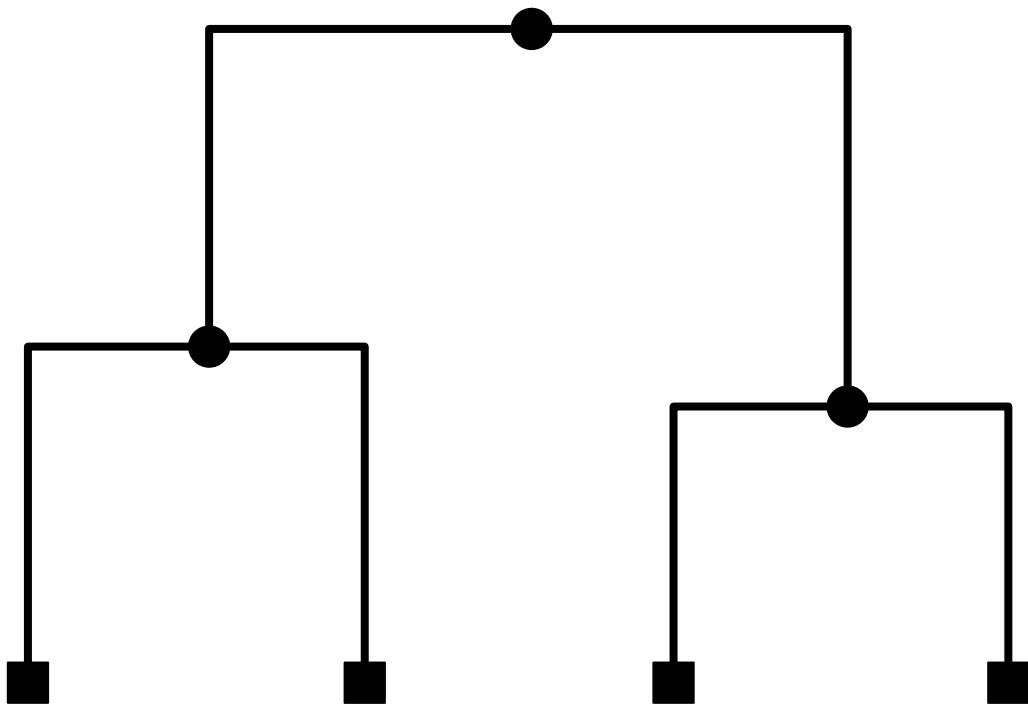
Deutsch

Englisch

Französisch

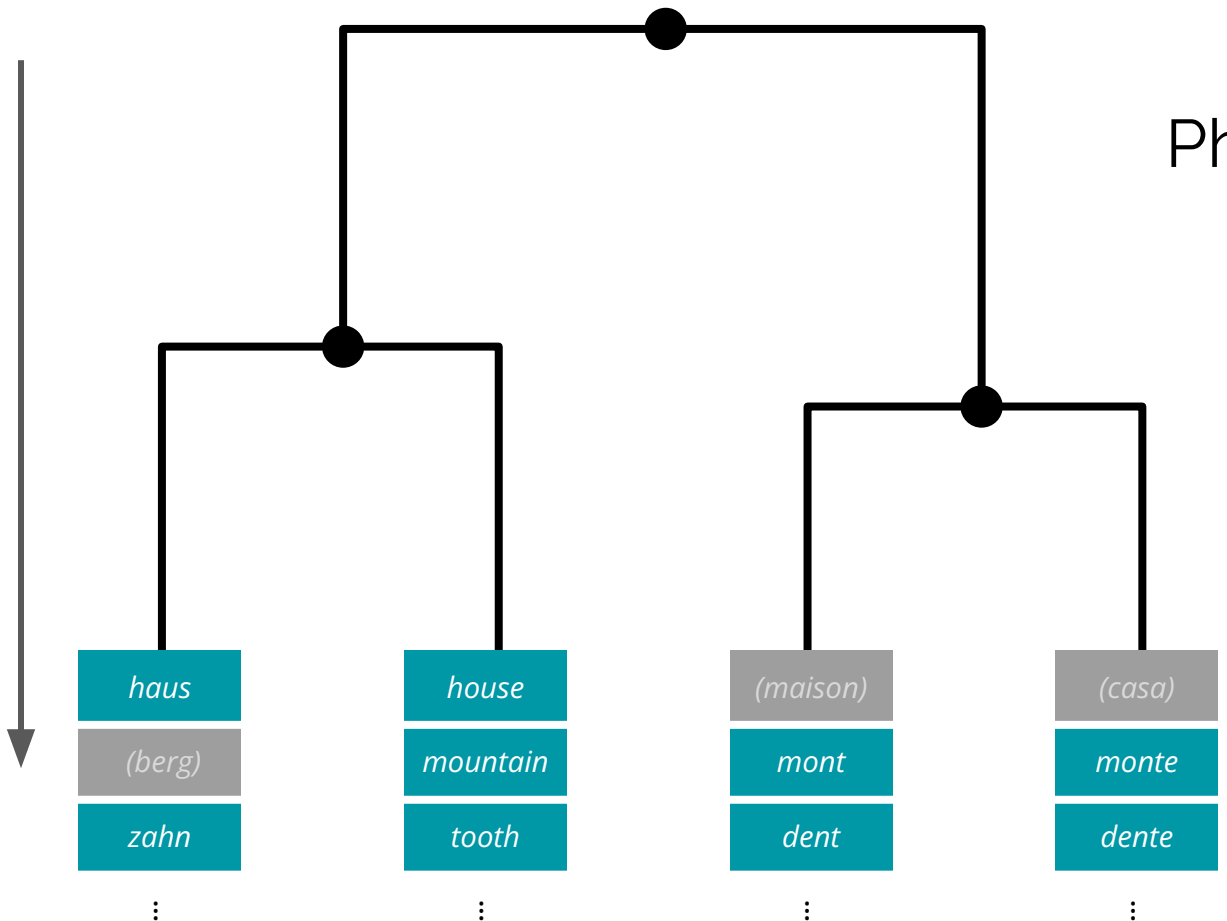
Italienisch

Phylogenetik



Phylogenetik

Zeit



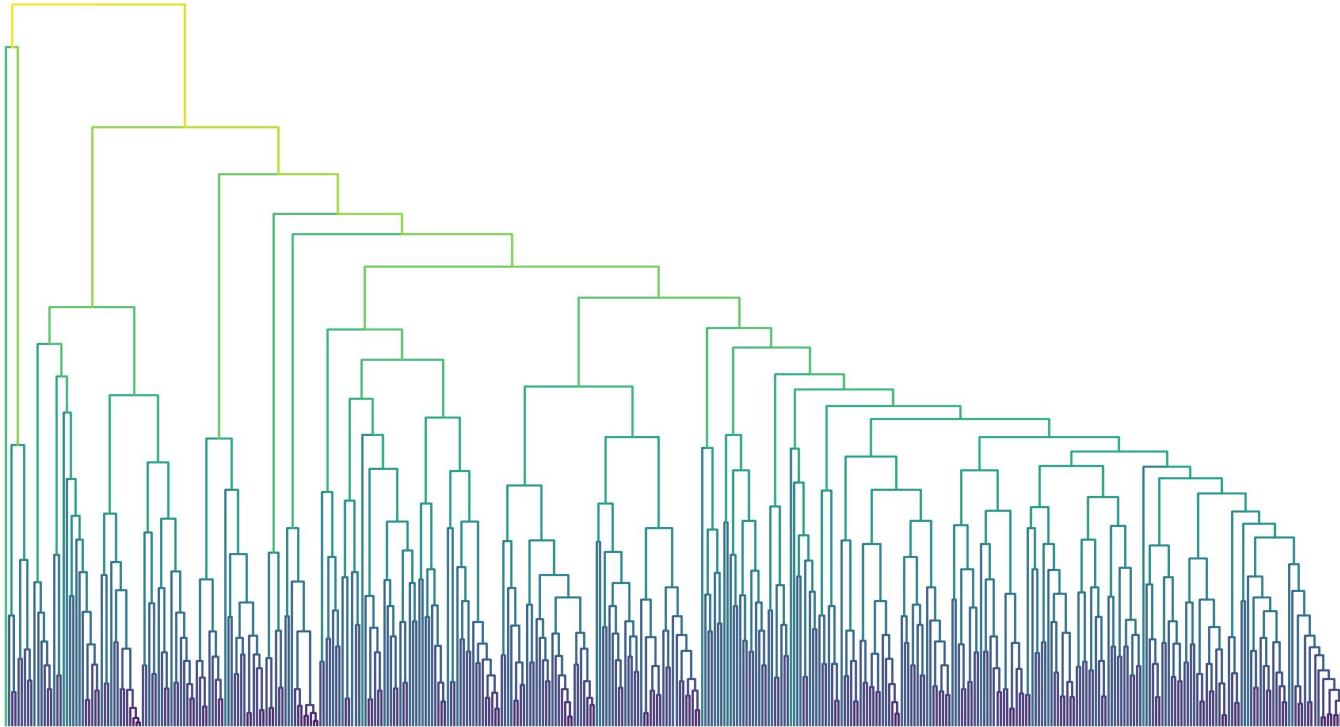
Deutsch

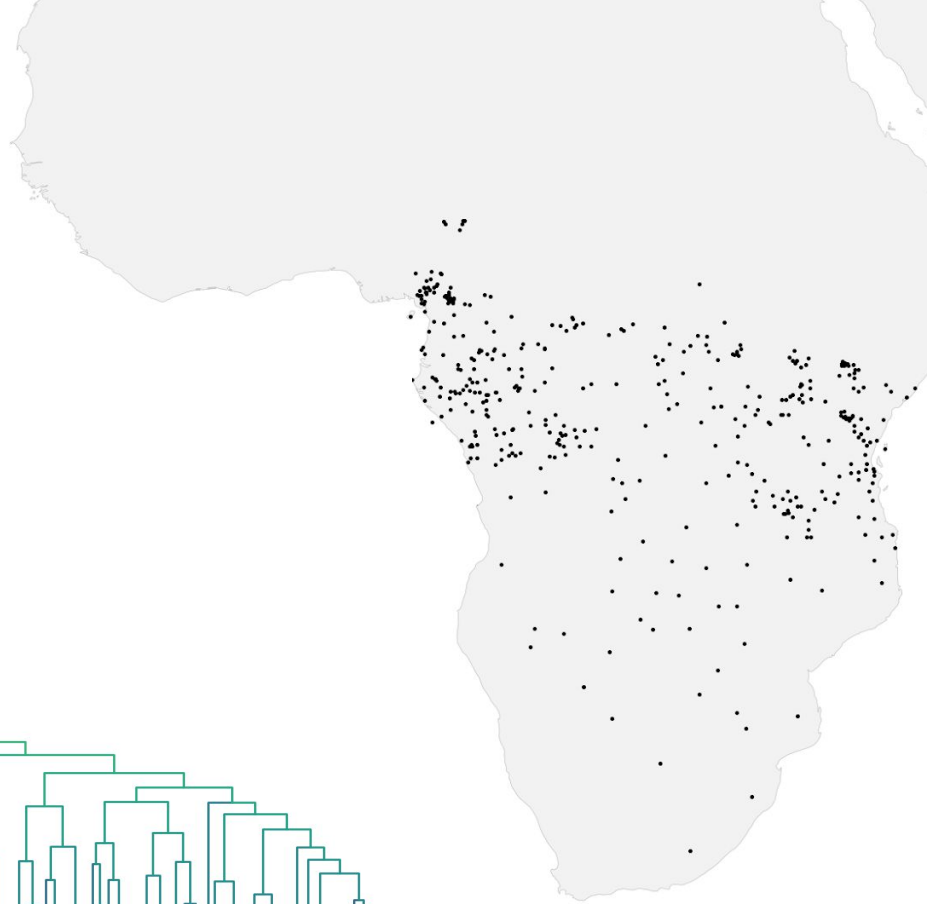
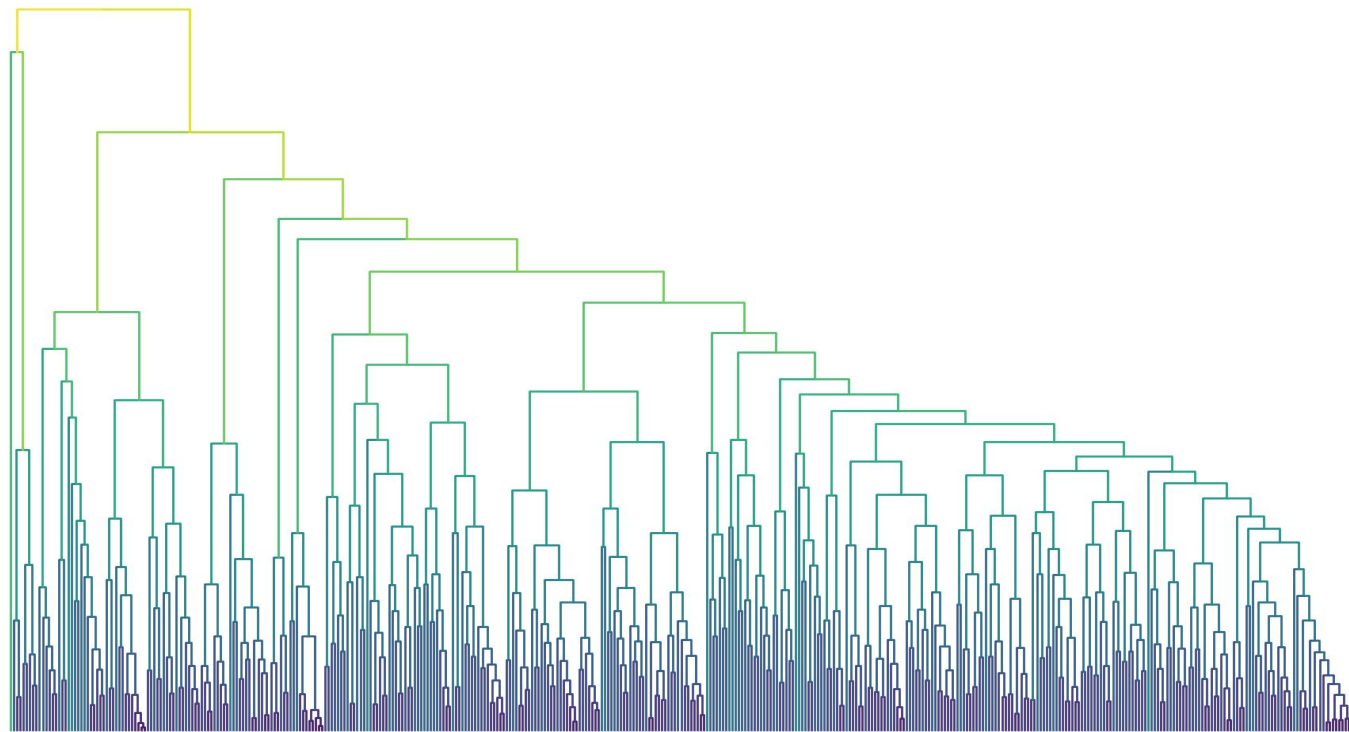
Englisch

Französisch

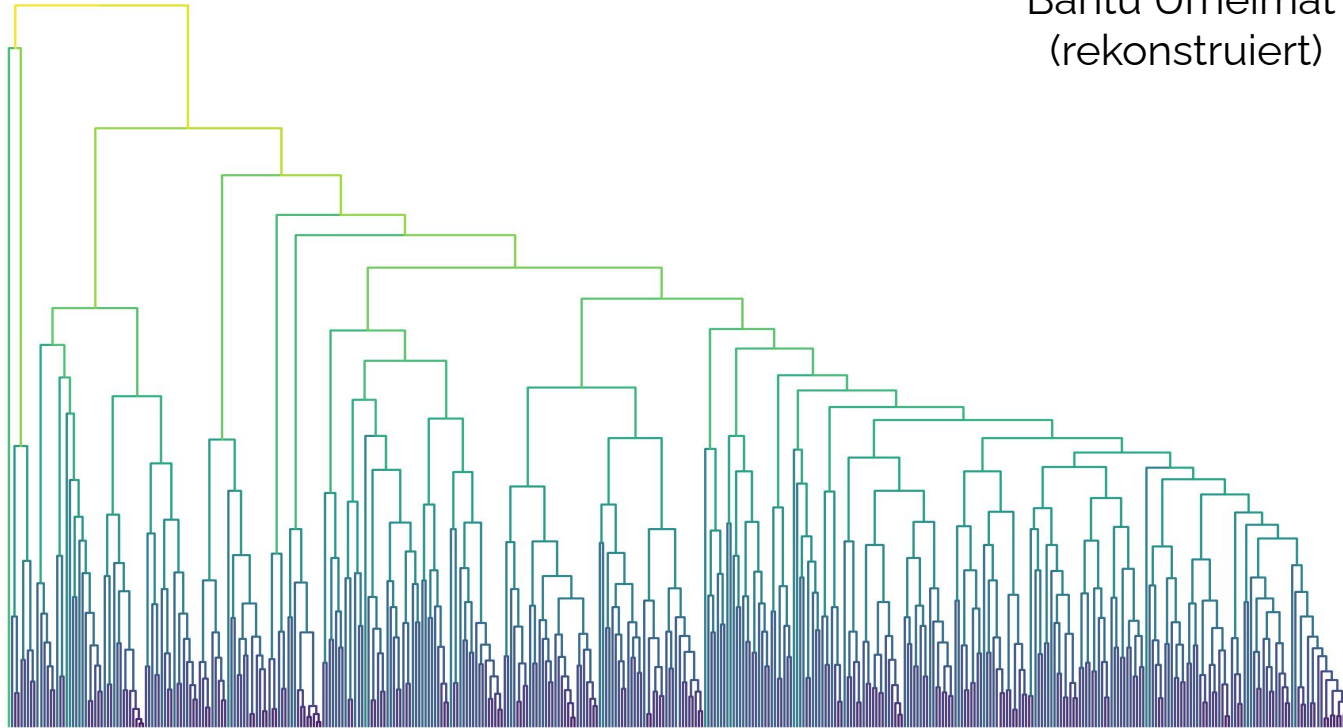
Italienisch

Phylogenie der Bantusprachen

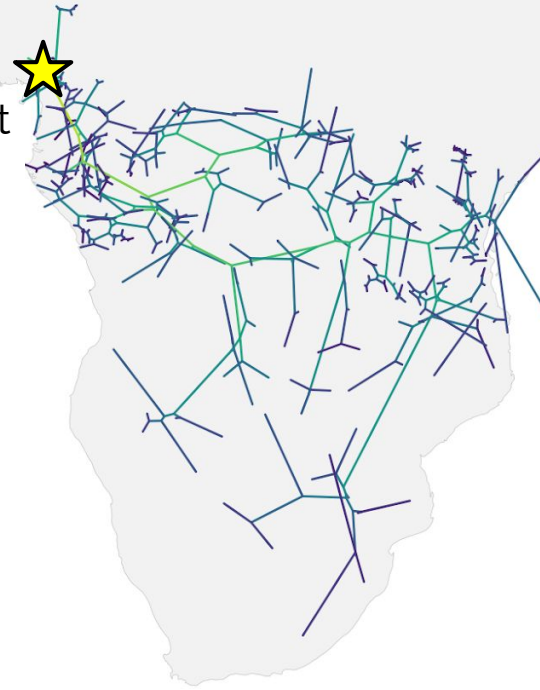


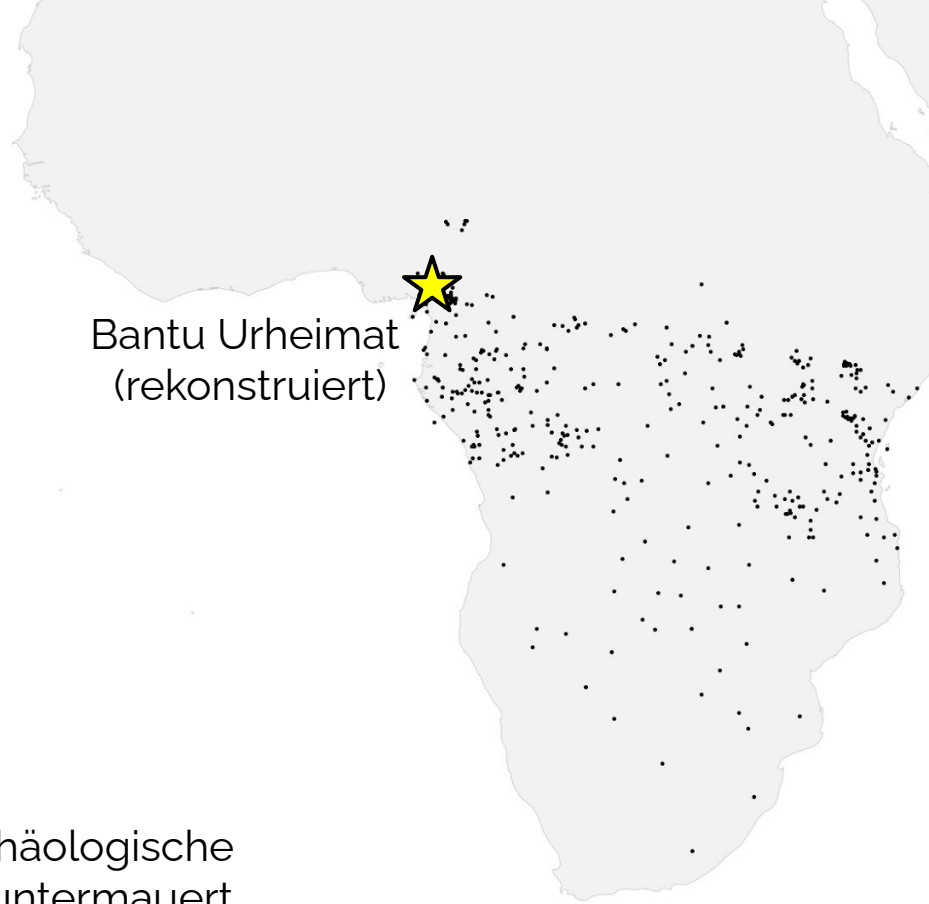


Phylogeographie der Bantusprachen



Bantu Urheimat
(rekonstruiert)





Bantu Urheimat
(rekonstruiert)

durch archäologische
Beweise untermauert

Warum haben sich die Bantusprachen ausgebreitet?



Expansion?

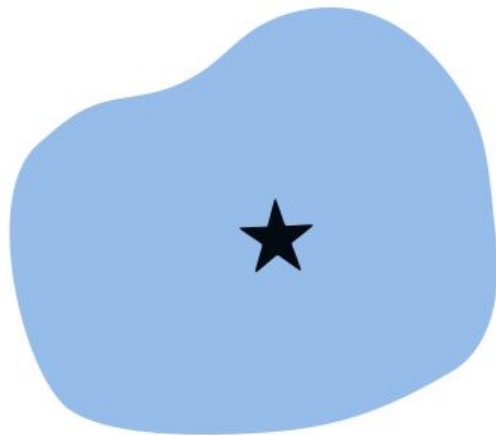


Migration?

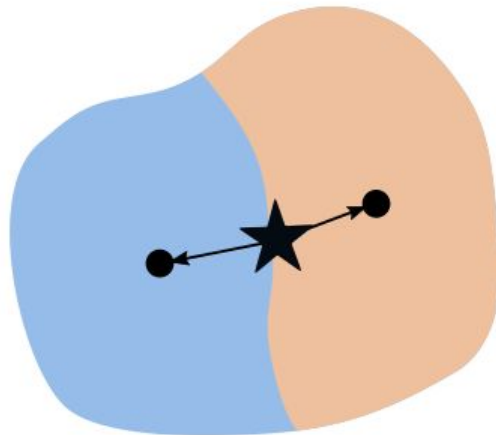
Expansion



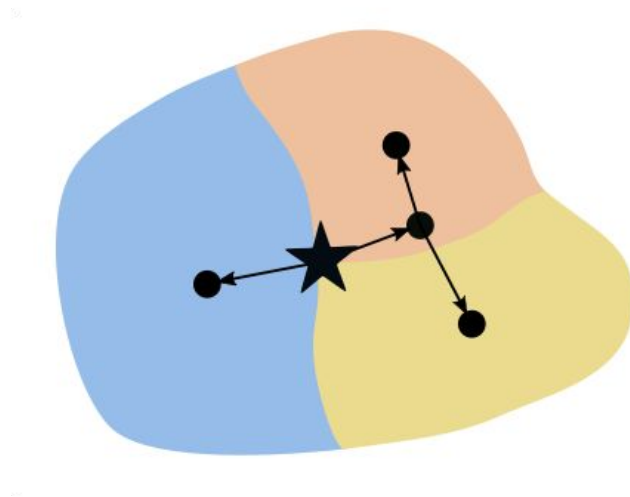
Expansion



Expansion

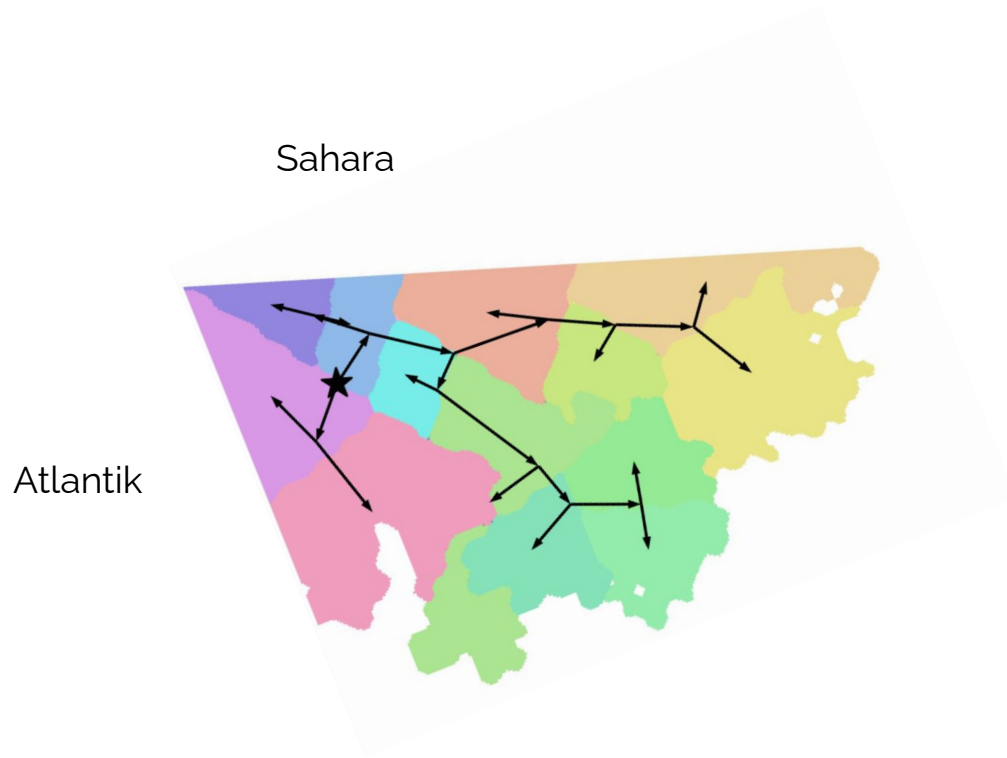


Expansion





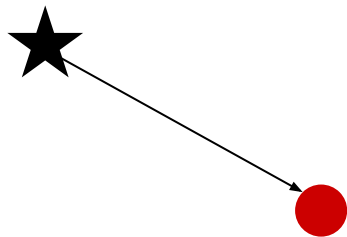
Expansion und geographische Barrieren



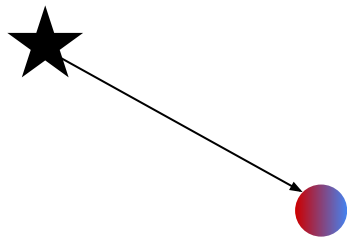
Migration



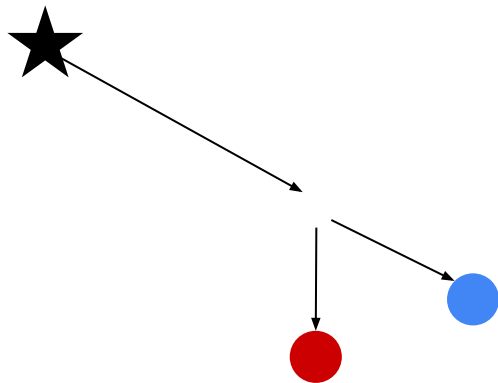
Migration



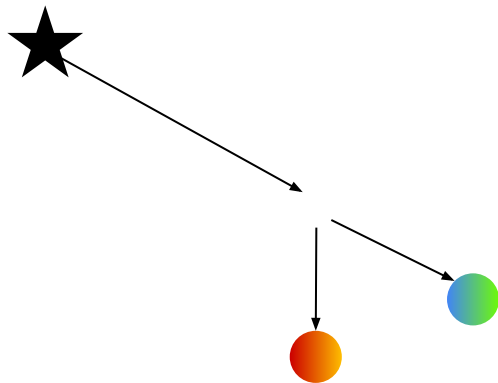
Migration



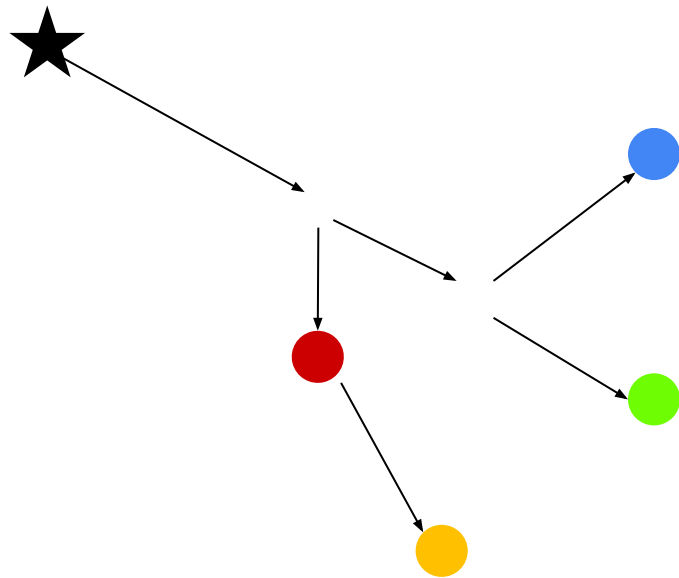
Migration



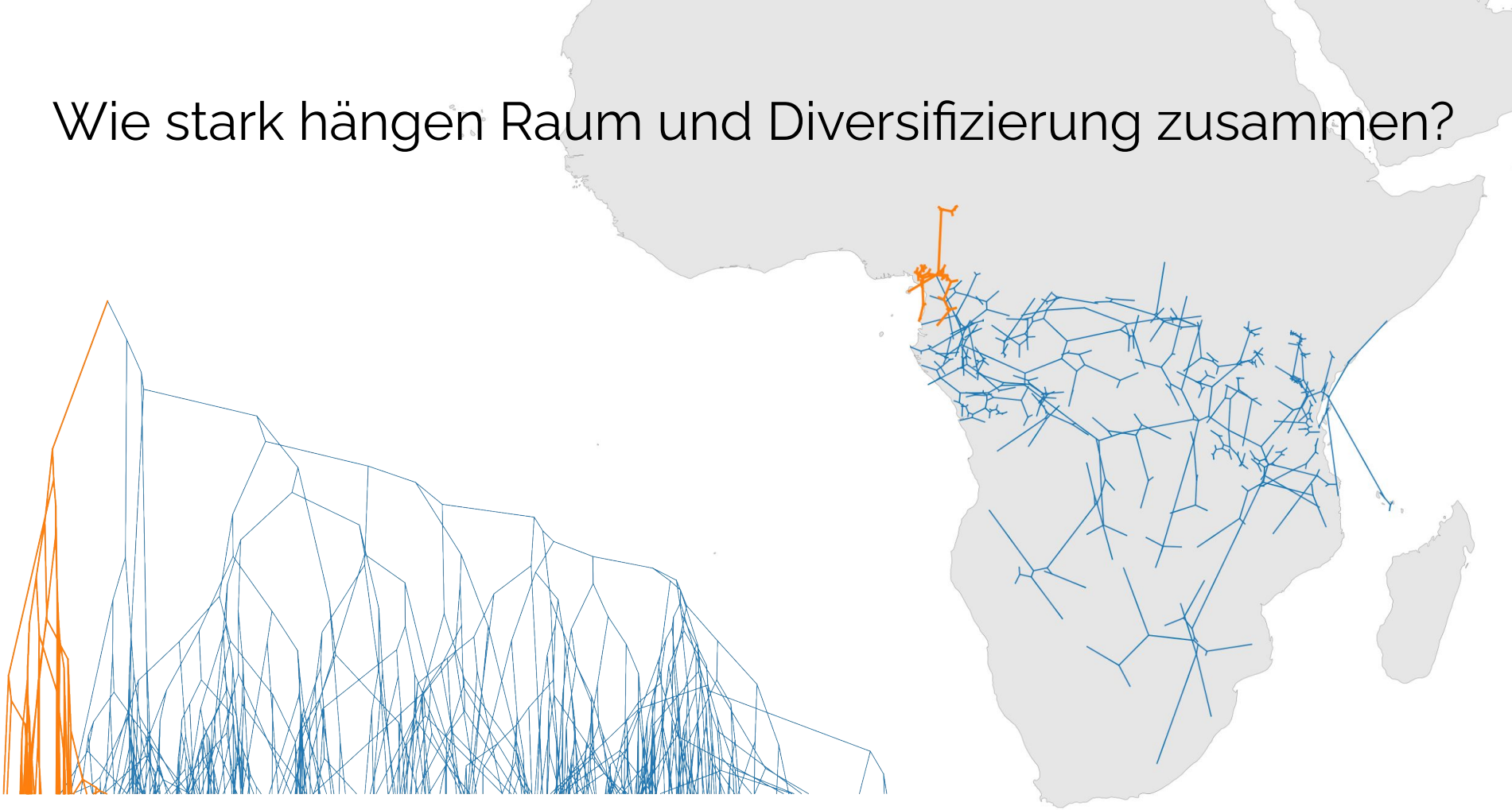
Migration



Migration



Wie stark hängen Raum und Diversifizierung zusammen?



Überlappen sich die
Äste des Baums?

Wie stark hängen Raum und
Diversifizierung zusammen?

Wie unausgewogen ist
der Baum?

Migration

Expansion

Bantu

Überlappen sich die
Äste des Baums?

Wie stark hängen Raum und
Diversifizierung zusammen?

Wie unausgewogen ist
der Baum?

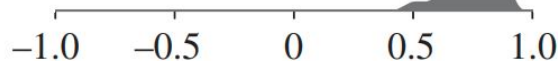
Migration



Expansion



Bantu



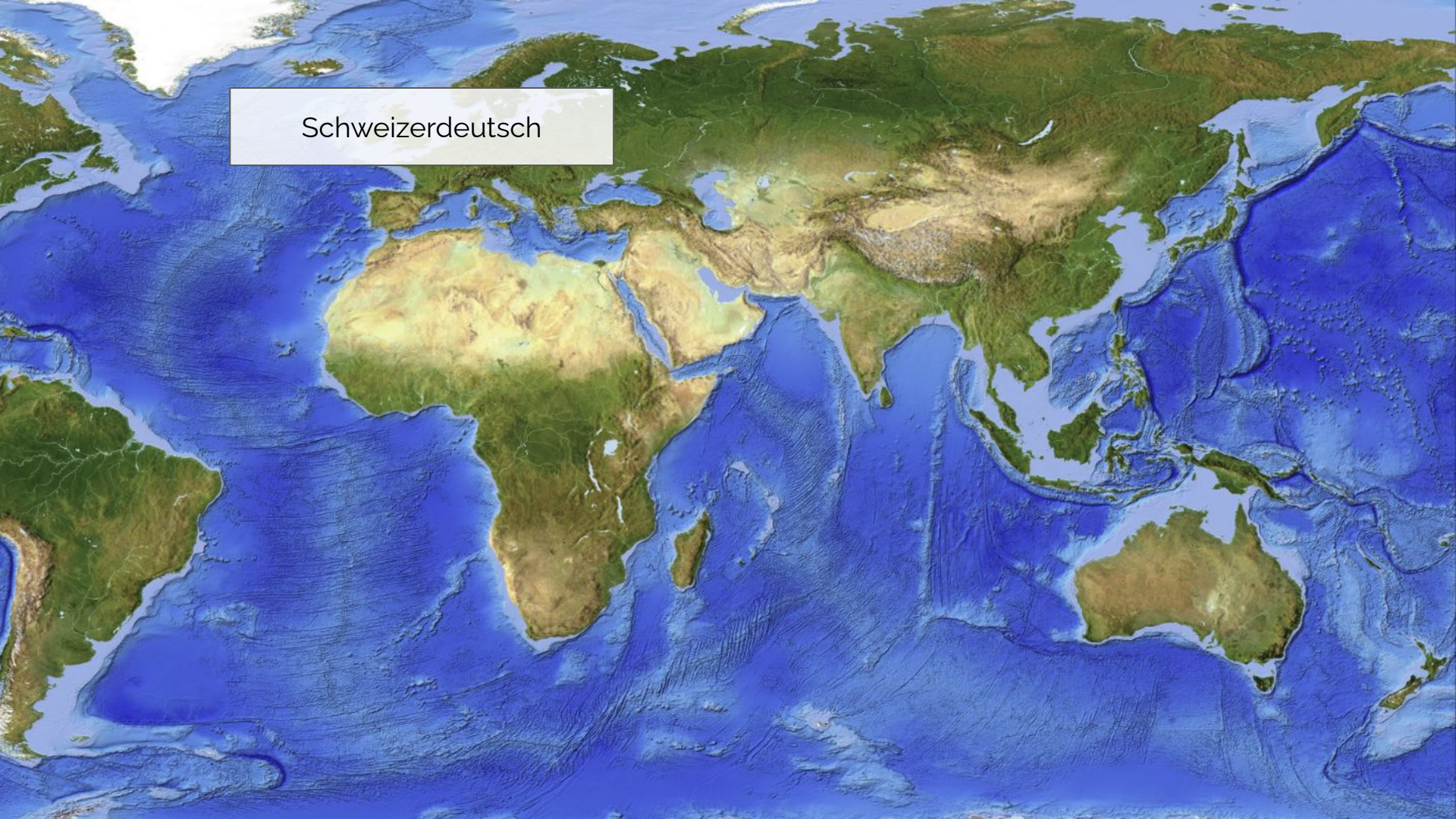
Warum haben sich die Bantusprachen ausgebreitet?



Expansion



Migration



Schweizerdeutsch

Kurz nach Weihnachten sind Sie bei Ihrer Schwester eingeladen und fragen sie, wo sie denn den neuen Kalender hingehängt hat, den Sie ihr geschenkt hatten. Sie antwortet:

Schau, er hängt an der Küchentür.

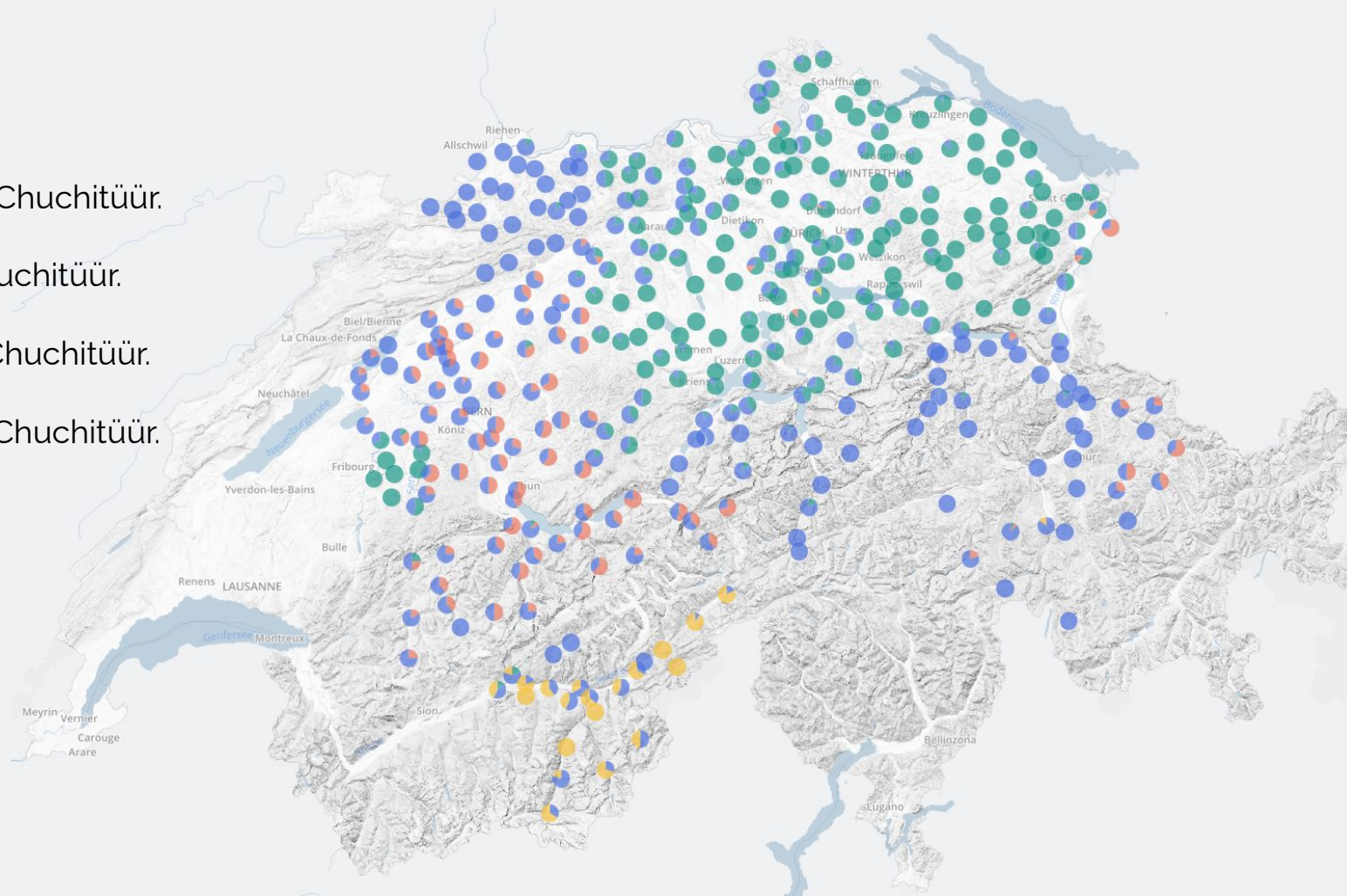
 ... a de Chuchitüür.

 ... ar Chuchitüür.

 ... a dr Chuchitüür.

 ... aner Chuchitüür.

- ... a de Chuchitüür.
- ... ar Chuchitüür.
- ... a dr Chuchitüür.
- ... aner Chuchitüür.



Erhebung zur Schweizerdeutschen Grammatik

- 380 Dörfer
- 3000 Teilnehmende
- 90 linguistische Phänomene

<https://dialektsyntax.linguistik.uzh.ch>

Elvira Glaser (Hrsg.)

Syntaktischer Atlas der deutschen Schweiz (SADS)

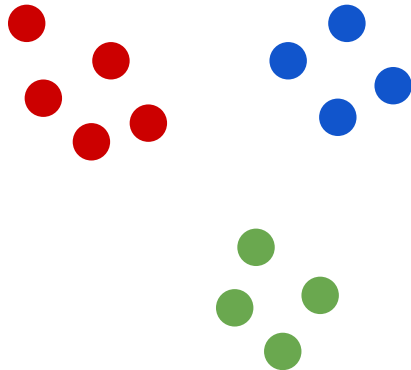
Band 1: Einleitung und Kommentare

Band 2: Karten

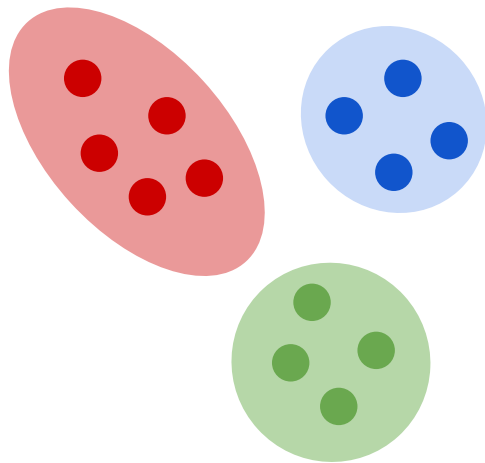
bearbeitet von Elvira Glaser und Gabriela Bart
sowie Claudia Bucheli Berger, Guido Seiler,
Sandro Bachmann und Anja Hasse

narr
ranck
e
atte
mpt

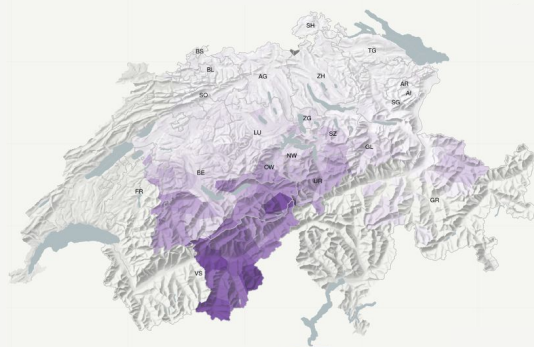
Clustering



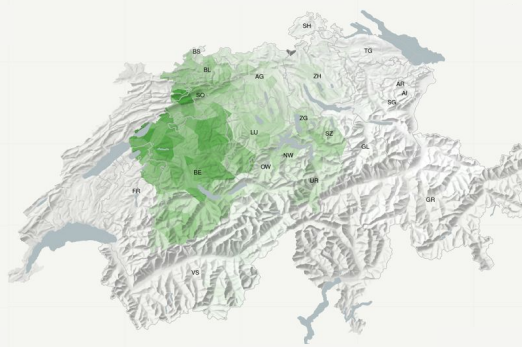
Clustering



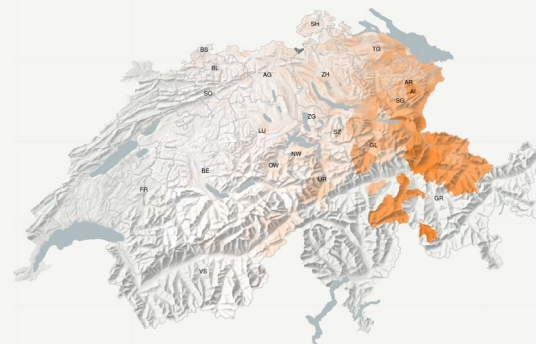
Oberwallis



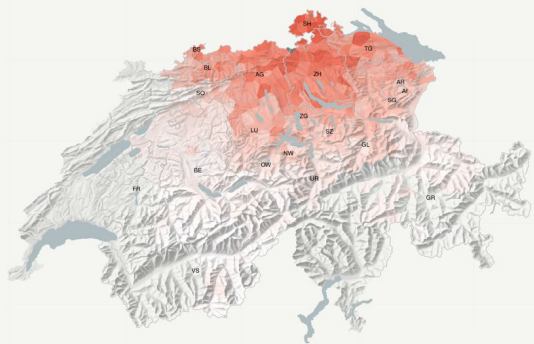
Bern



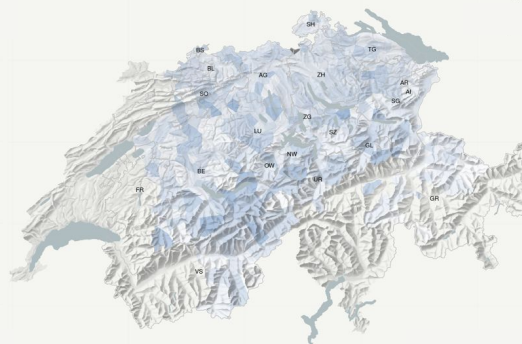
Graubünden

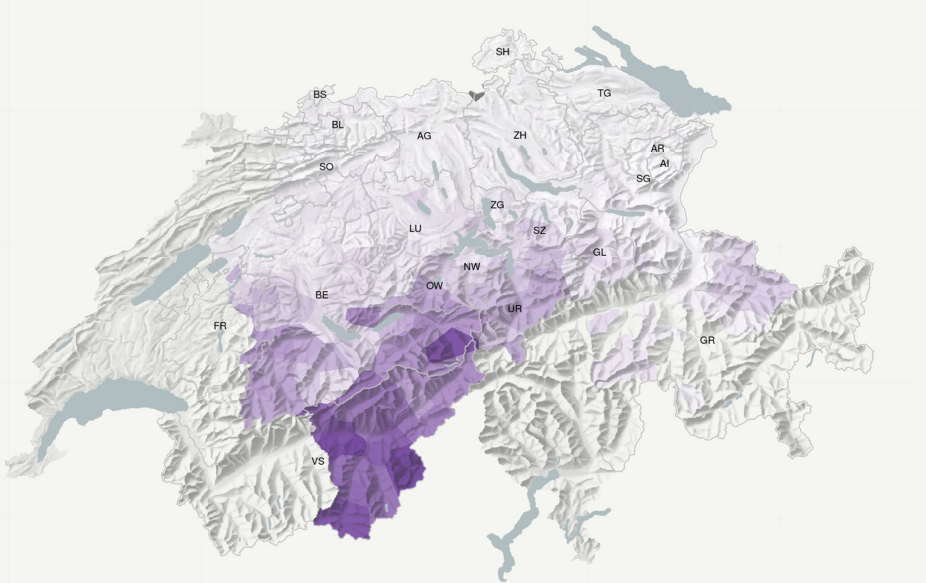


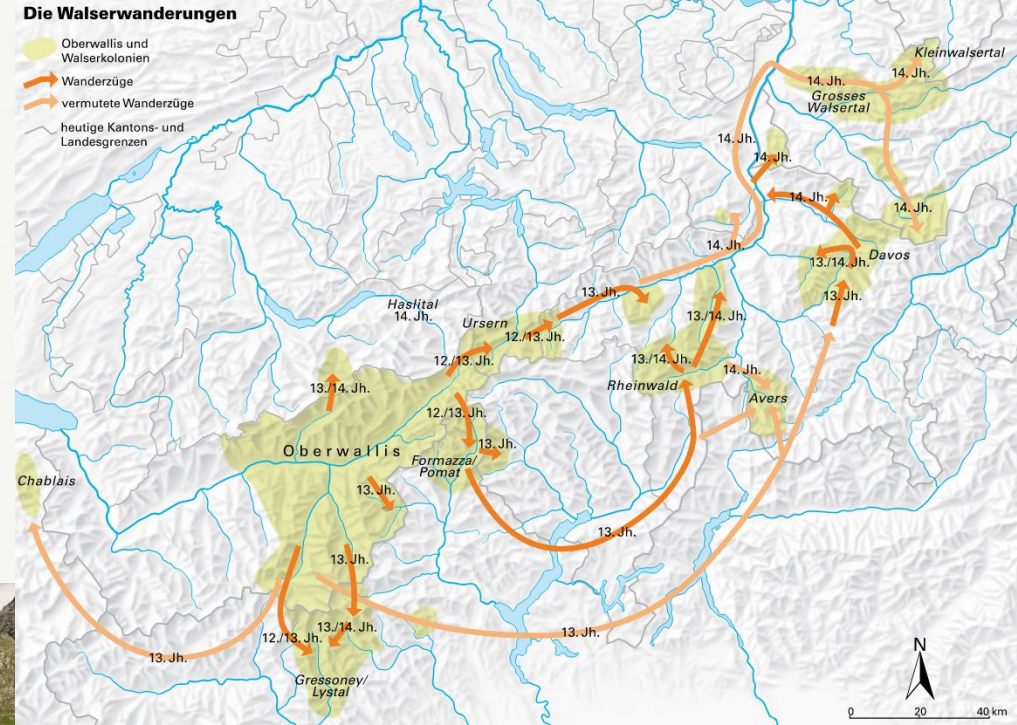
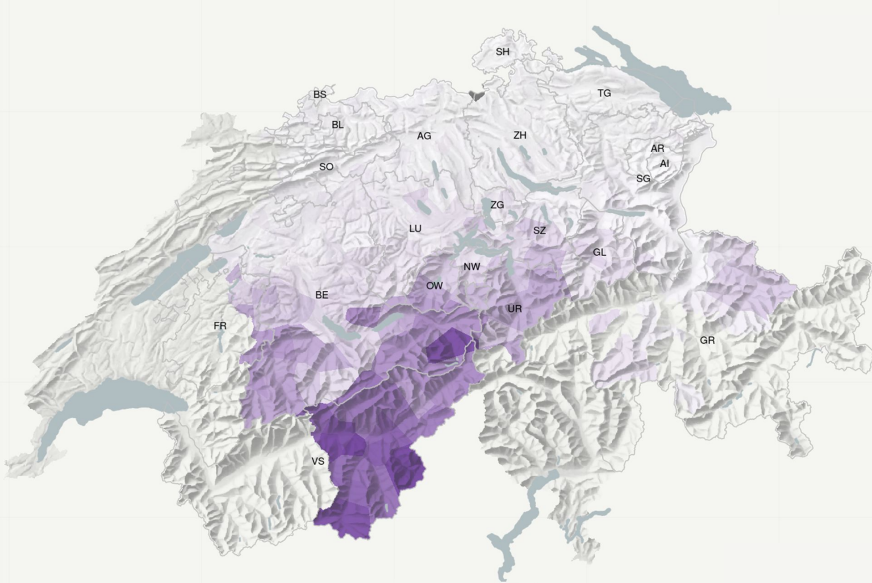
Nordschweiz



Schweiz
(Basisdialekt)





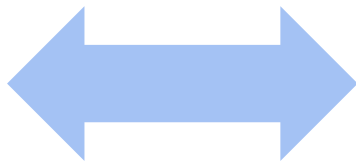


Die Walserwanderung



Sprachen Nordostasiens

Genetik



Kultur

Lexik

Phonologie



Grammatik

Musik





Nordostasien

4 Isolierte Sprachen
11 Sprachfamilien



Phonologie

Musik

Lexik

Grammatik

Genetik

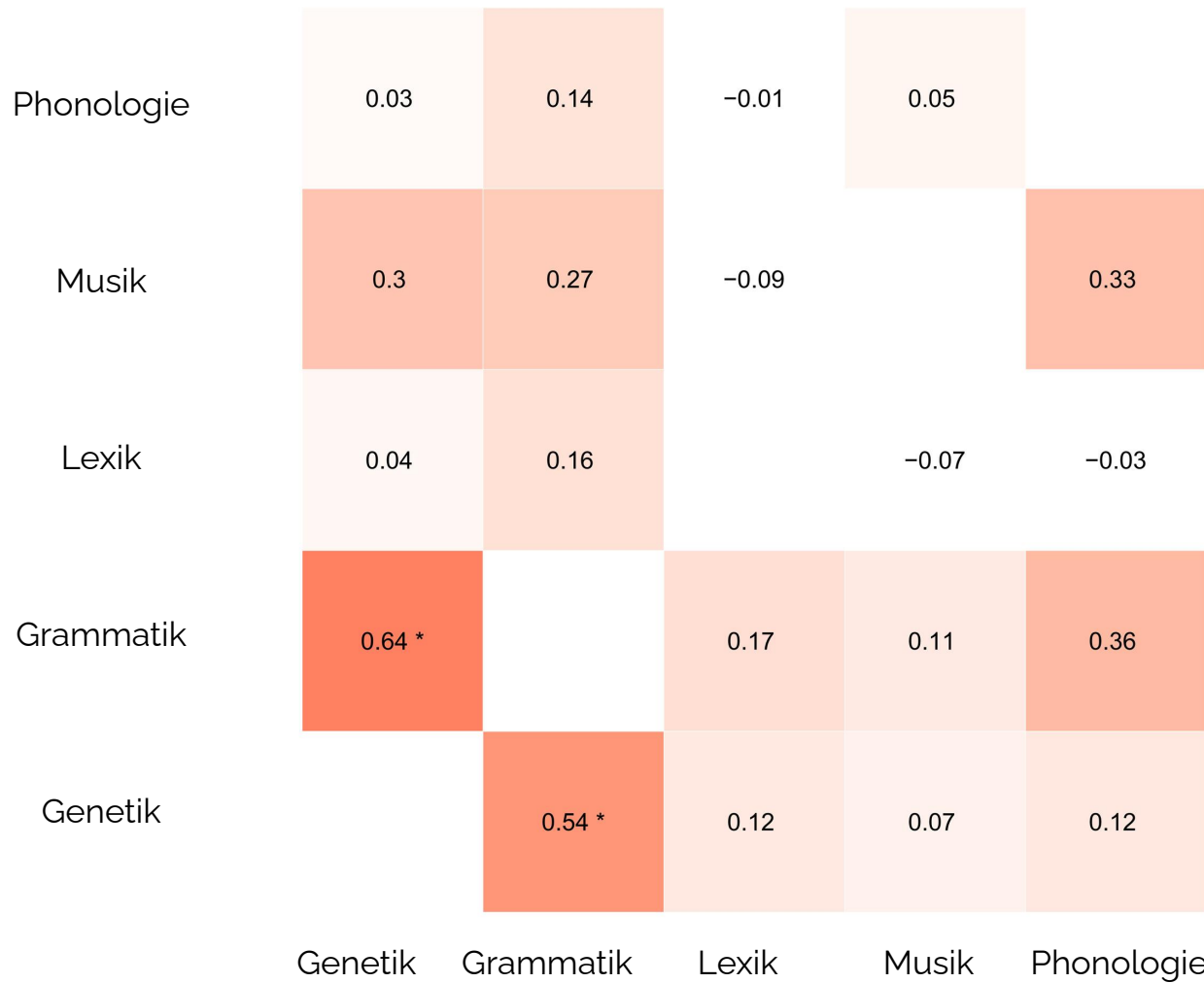
Genetik

Grammatik

Lexik

Musik

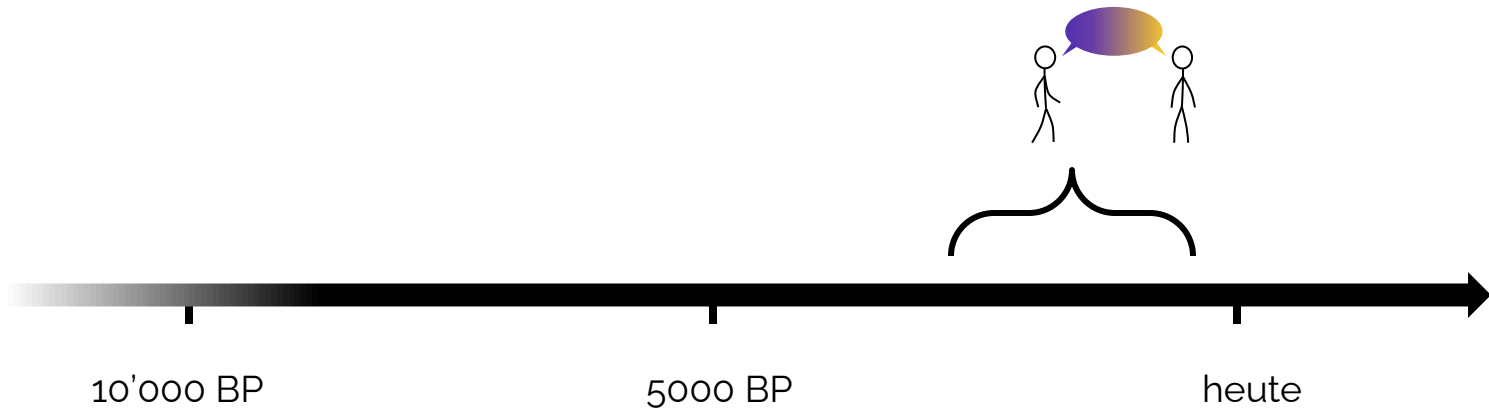
Phonologie



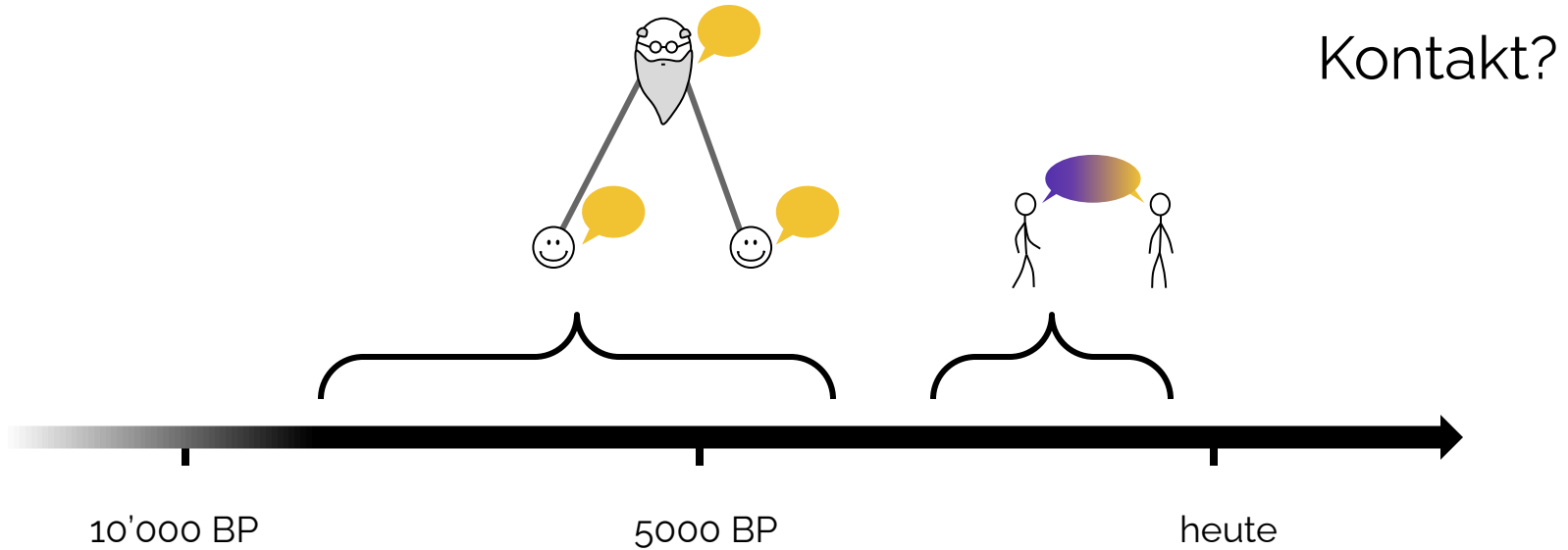
Warum gibt es eine Beziehung zwischen
Genetik und Grammatik?

Wie alt ist diese Beziehung?

Kontakt?



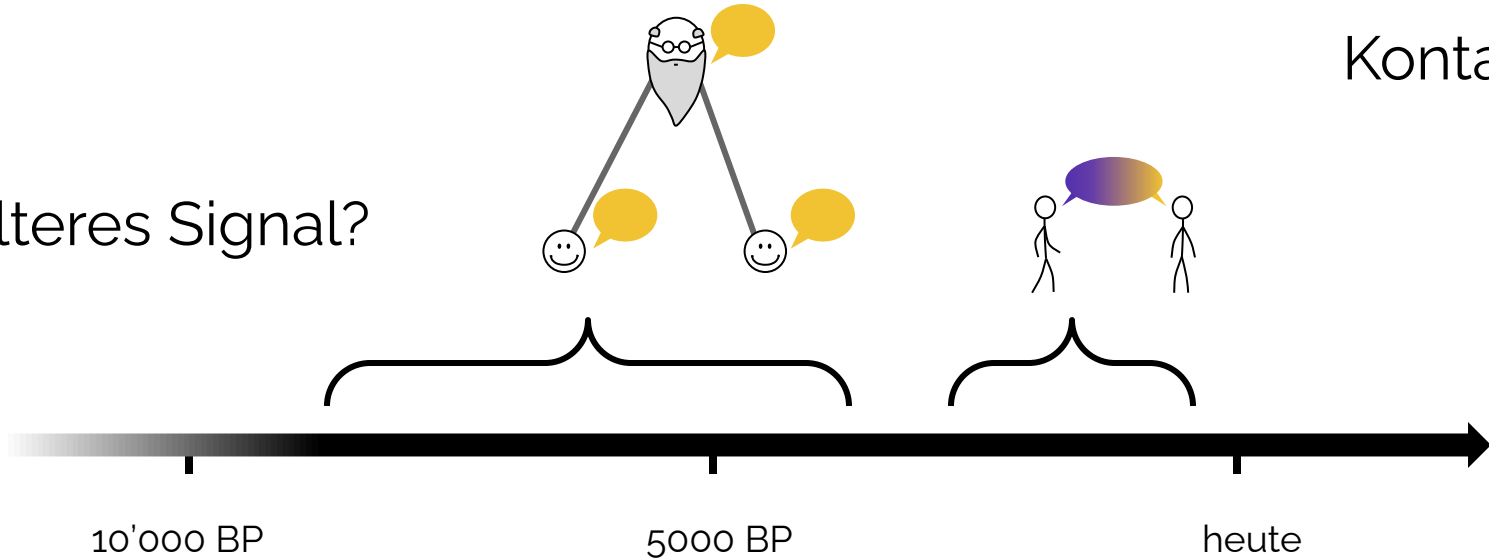
Vererbte Gemeinsamkeiten?

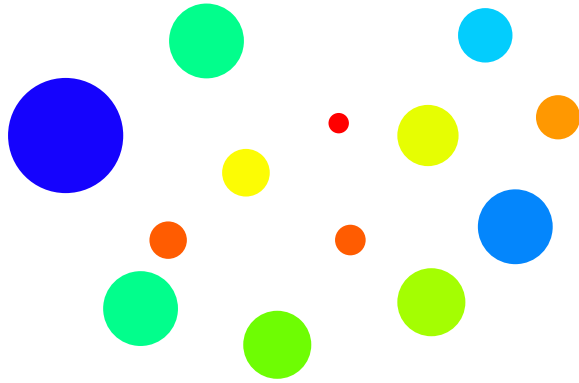


Vererbte Gemeinsamkeiten?

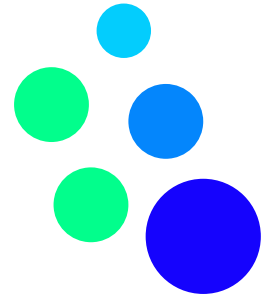
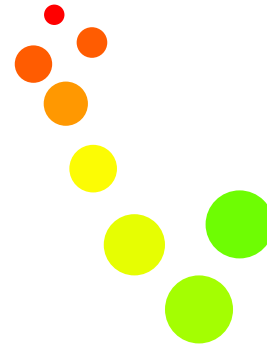
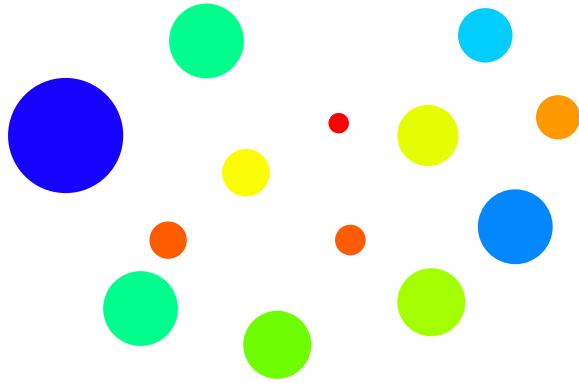
Kontakt?

Noch älteres Signal?



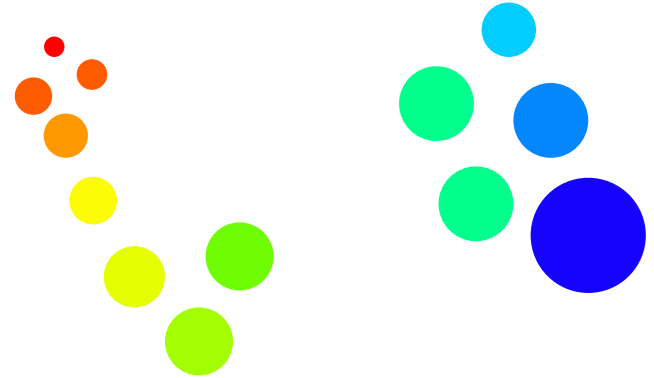
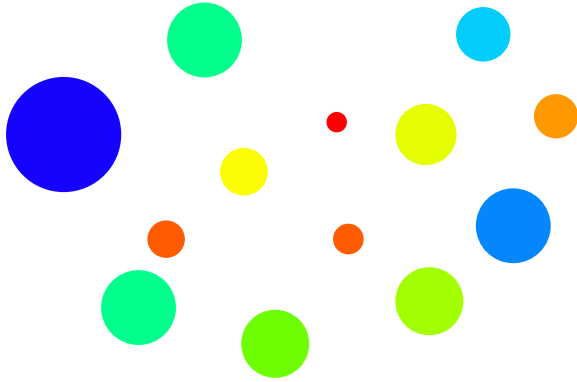


Korrelation zwischen Grösse und Farbe



Korrelation zwischen Grösse und Farbe

Ähnlichkeiten durch
Nachbarschaft



Korrelation zwischen Grösse und Farbe

Partielle Redundanzanalyse

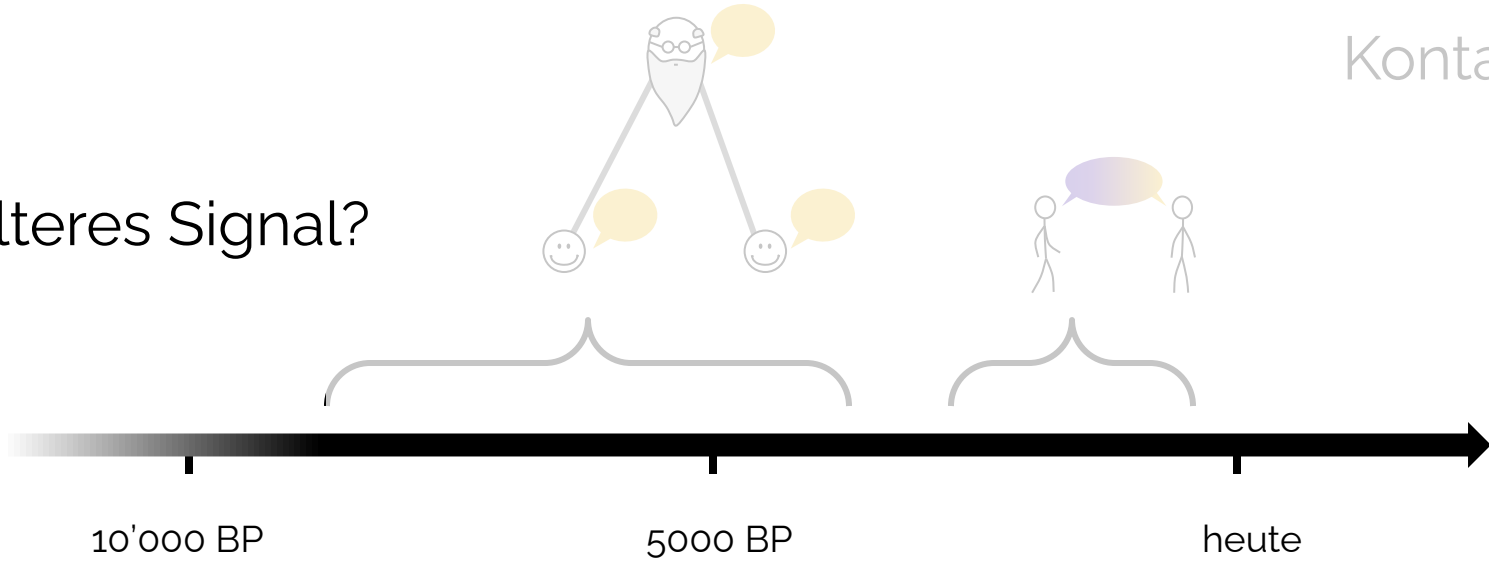


Wie gut erklärt *Grammatik* die *Genetik* nachdem *Interaktionseffekte* entfernt wurden?

Vererbte Gemeinsamkeiten?

Kontakt?

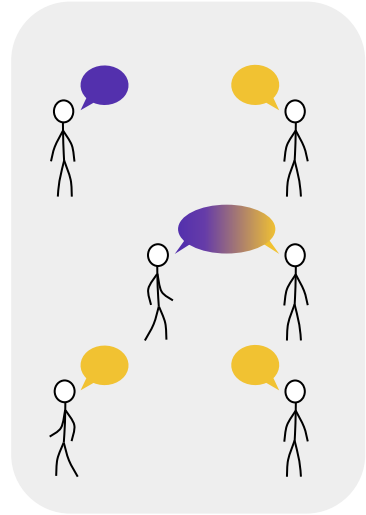
Noch älteres Signal?



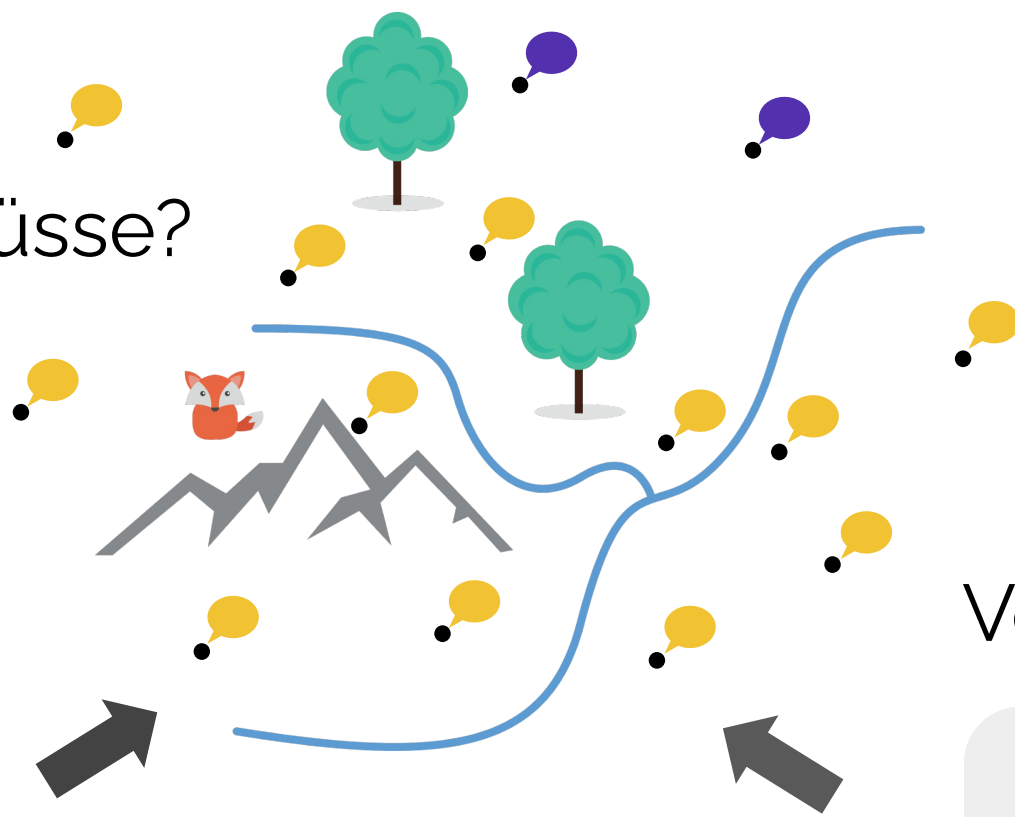
Isolation:
Grammatik verändert sich langsamer.



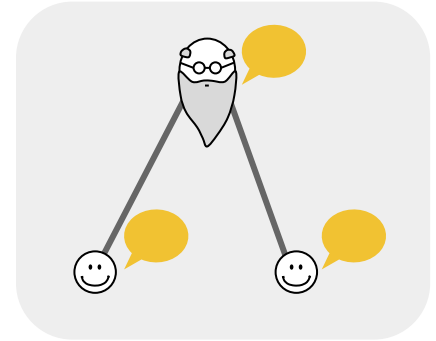
Umwelteinflüsse?



Interaktion?



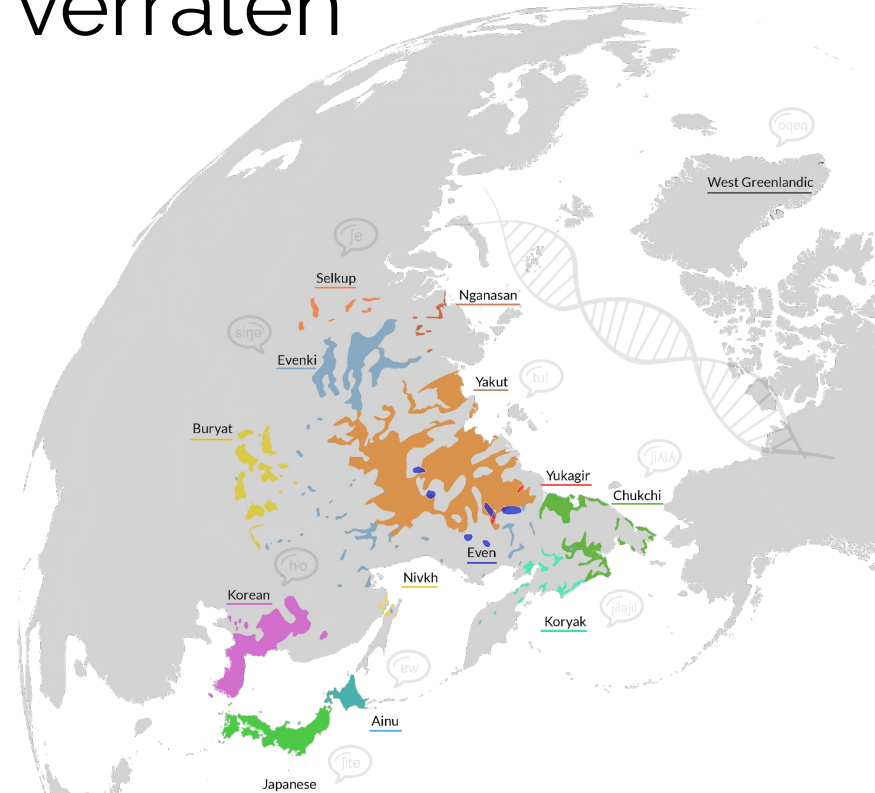
Vererbung?



Was Sprache und Raum über unsere Geschichte verraten

Peter Ranacher
URPP Language and Space
Universität Zürich

URPP Language and Space



Ihre Meinung zählt!

Zugangscode

05102022

