

**თანხმოვანთა II ზემოგერმანული გადაწევა**  
**Old High German Consonant Shift**  
**Second Germanic Consonant Shift**

1. გერმანიკული ყრუ ხშულები ხმოვნების შემდეგ ძველ ზემოგერმანულში გადავიდნენ ყრუ სპირანტებში.

Germanic voiceless plosives developed into voiceless fricatives after vowels in OHG.

-p > ff

-t > zz

-k > hh

ძვ. ინგ.	skip	ძვ.ზ.გერმ.	skif (Shiff)
	slēpan		slafan (schlafen)
	itan		ezzen (essen)
	ik		ih (ich)

2. ყრუ ხშულები სიტყვის საწყის პოზიციაში, აგრეთვე თანხმოვნების შემდეგ ძვ. ზემოგერმანულში გადავიდნენ შესაბამის აფრიკატებში.

Germanic voiceless plosives, initially and after consonants, developed into affricates in OHG.

p- > pf

t- > ts (z)

k- > kh (kch)

ძვ. ინგ.	pepper	ძვ.ზ.გერმ.	pfeffer
	pan		pfanne
	pipe		pfeife

ძვ. ინგ.	plant	ძვ.ზ.გერმ.	Pflanze
	two		zwei
	ten		zen
	time		Zeit
	book		Buch

3. გერმანიკული მჟღერი ხშულები ზემო გერმანულში გადავიდნენ ყრუ ხშულებში.

Germanic voiced plosives developed into voiceless ones in OHG.

b > p

d > t

g > k

გოთ.	briggan	ძვ.ზ.გერმ.	princan
------	---------	------------	---------

haban  
dags  
fadar  
bindan

hapen  
tac (Tag)  
fater (Vater)  
bintan

### Verner's Law

PIE

Early PG

Late PG

\*pa'ter

\*fa'par

\*fa'ðar

\*'faðar