

## 1 Od jazyka ráje přes jazyk dokonalosti k jazyku vznešené minulosti

### 2 Modelování prajazyka

#### 2.1 Principy rekonstrukcí

Responze, pravidla rekonstrukcí

\**pHter-*; sti. *pitar-*, ř. *patēr*, lat. *pater*, gót. *fadar*

\**māter*: sti. *mātar-*, ř. *mātēr*, lat. *māter*, gót. *mōdar*, lit. *motė*, stsl. *mati*, *matere*

\**bhrāter*: sti. *bhrātar-*, ř. *phrātōr*, lat. *frāter*, gót. *brōfar*, lit. *brolis*, stsl. *bratъ*, *bratra*

\* $\sqrt{b^h}er-$ : sti. *bharati*, ř. *pherō*, lat. *ferō*, gót. *baíran*, stsl. *бъ rati*

\**g<sup>w</sup>iHwo-*: sti. *jīva*, ř. *bios*, lat. *vīvus*, gót. *qius*, lit. *gyvas*, stsl. *živъ*

\**g<sup>w</sup>owo-*: sti. *go-*, ř. *bous*, lat. *bōs*, sthn. *kuo*, lot. *guovs*, stsl. *govę do*

#### 2.1 Hláskový zákon

Grimmův zákon:



#### 2.3 Pohádka

##### *Avis akvāsas ka*

*Avis, jasmin varnā na ā ast, dadarka akvams, tam, vāgham garum vaghantam, tam, bhāram magham, tam, manum āku bharantam. Avis akvabhjams ā vavakat: kard aghnutai mai vidanti manum akvams agentam.*

*Akvāsas ā vavakant: krudhi avai, kard aghnutai vividvant-svas: manus patis varnām avisāms karnauti svabhjam gharmam vastram avibhjams ka varnā na asti.*

*Tat kukruvants avis agram ā bhugat.*

(August Schleicher<sup>1</sup>)

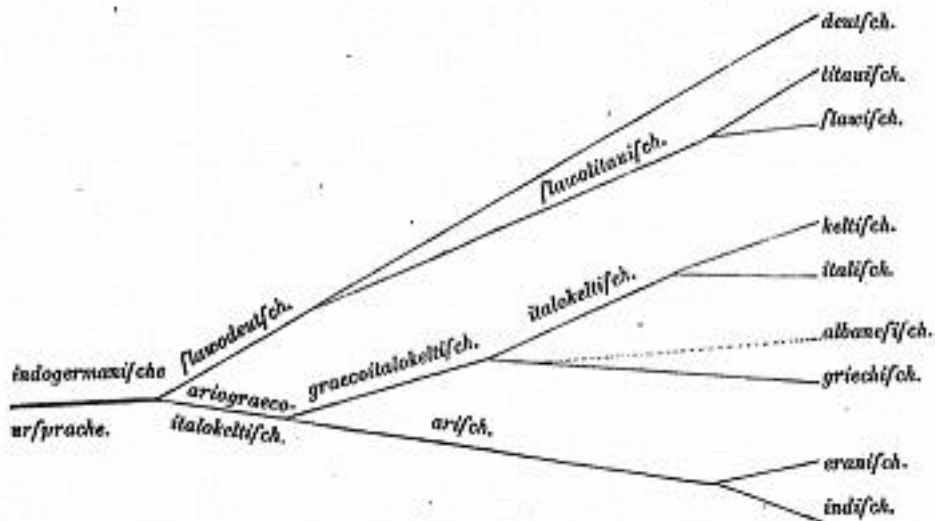
#### 3.1 Stromová teorie<sup>2</sup>

dcery se odvětvují z matky

---

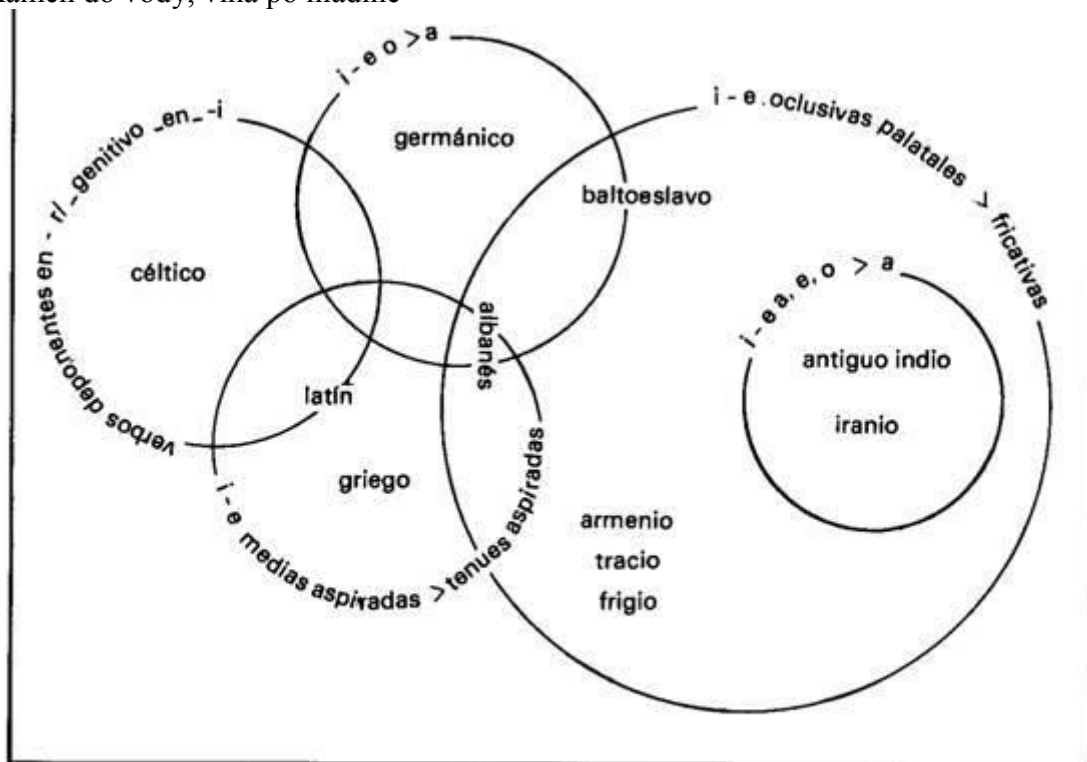
<sup>1</sup> Schleicher, A.: Eine fabel in indogermanischer Ursprache. *Beiträge zur vergleichenden Sprachforschung auf dem Gebiete der arischen, celtischen und slawischen Sprachen. Fünfter Band.* Berlin: Ferd. Dümmlers Verlagsbuchhandlung. Harrwitz und Gossmann, 1868. 206—208.

<sup>2</sup> Schleicher, A.: *Compendium der vergleichenden Grammatik der Indogermanischen Sprachen.* Weimar: Hermann Böhlau, 1871.



### 3.2 Vlnová teorie (Johannes Schmidt)<sup>3</sup>

kámen do vody, vlna po hladině

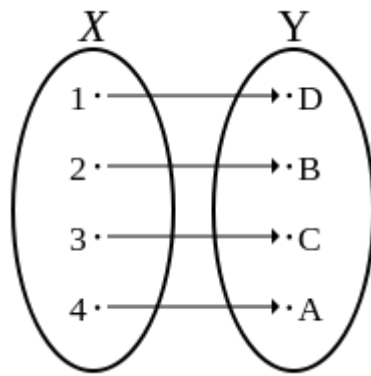


La teoría de las ondas (según J. Schrijnen)

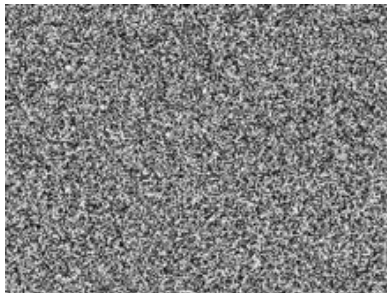
## 4 Limity rekonstrukcí

### 4.1 vzájemně jednoznačná zobrazení (bijekce)

<sup>3</sup> Schmidt, J.: *Die Verwandtschaftsverhältnisse der indogermanischen Sprachen*. Weimar, H. Böhlau. 1872.

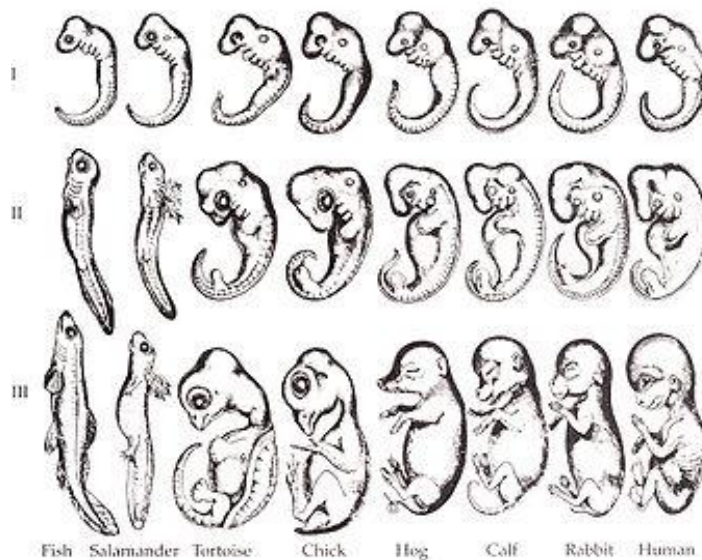


#### 4.2 Šumový limit



#### 5 Fylogeneze a ontogeneze?

Dědictví Ernsta Haeckela



#### 6 Lamarck nebo Darwin?

Jean-Baptiste Pierre Antoine de Monet, Chevalier de Lamarck (1. srpna 1744 – 18. prosince 1829): organismy se mění v podstatě adaptací

Charles Robert Darwin (12. února 1809 – 19. dubna 1882): organismy se mění v zárodečné hmotě

## 7 Sociobiologická odpověď?

sociální život primátů  
sociální život člověka  
sociální funkce jazyka

### Základní literatura:

Adámek, J.: *Kódování*. Praha: SNTL - Nakladatelství technické literatury, 1989.

Ashby, W. R.: *Kybernetika*. Praha: Orbis, 1961.

Erhart, A.: *Indoevropské jazyky : srovnávací fonologie a morfologie*. Praha: Academia, 1980.

Hjelmslev, L.: *O základech teorie jazyka*. Praha: Academia, 1972.

Hjelmslev, L.: *Jazyk*. Praha: Academia, 1971.

Ridley, M.: *Červená královna*. Praha: Portál, 2007.

de Saussure, F.: *Kurs obecné lingvistiky*. Praha: Academia, 2007

Szemerényi, O. J. L.: *Introduction to Indo-European linguistics*. Oxford : Clarendon, 1996.

Wilson, E. O.: *Sociobiology : the new synthesis*. Cambridge, Mass : Belknap Press of Harvard University Press, 2000.