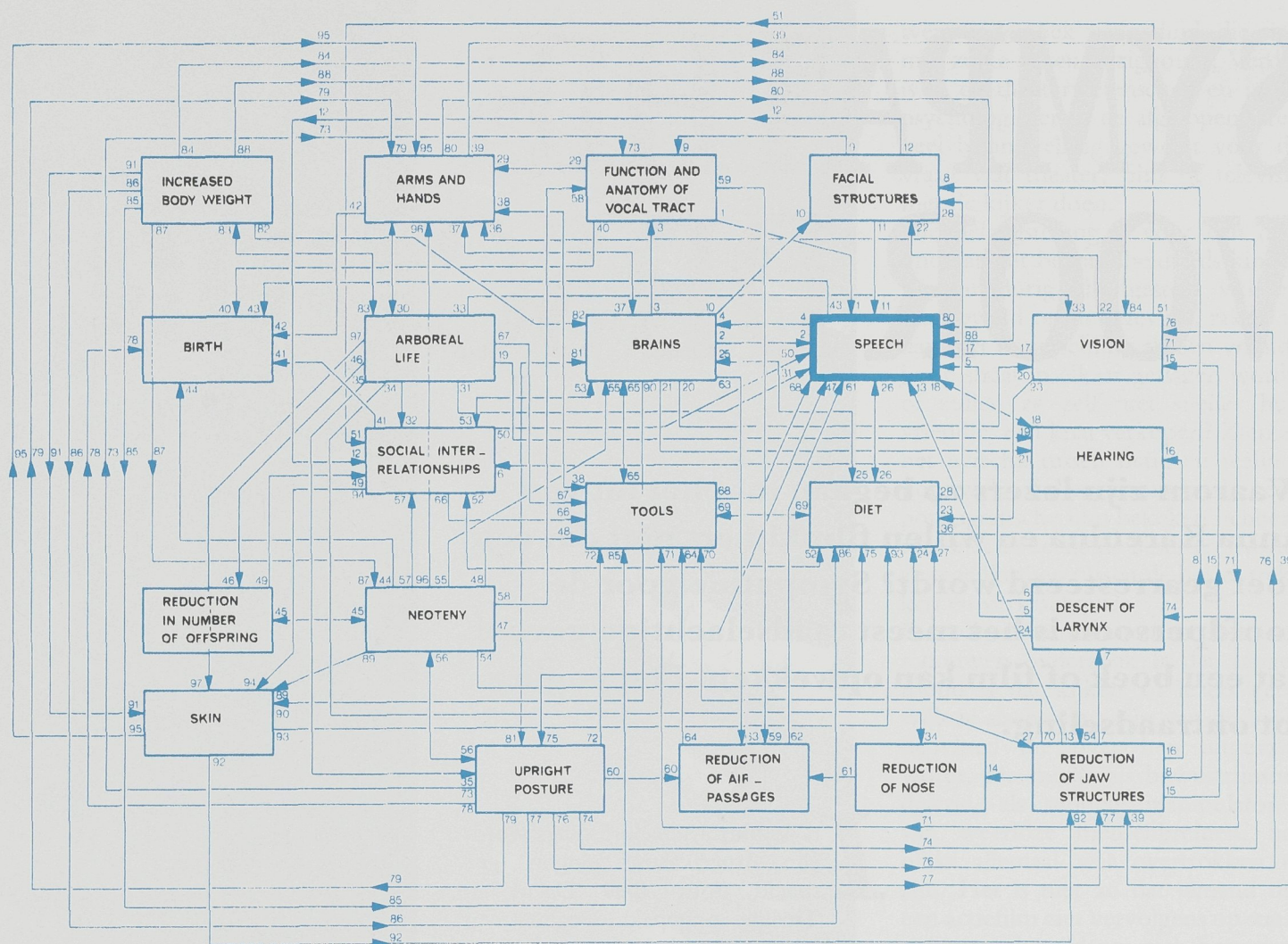




SCHEMATISCHE WEERGAVE DOOR PROF. WIND VAN DE EVOLUTIE VAN DE SPRAAK.

voudiger en sneller dan bij de mens. Als je rechtop wilt lopen en ook nog kinderen krijgen, moeten er in de evolutie nieuwe constructies ontstaan en dat levert problemen. Het baringskanaal maakt bij de mens een bocht van negentig graden en de baby is nogal groot, vooral zijn hoofd. Tijdens de bevalling moet daarom bij onze voorouders ook wel wat hulp en communicatie nodig zijn geweest."

En het rechtoplopen, hoe bepaalde dat de ontwikkeling van spraak?

"Het rechtoplopen heeft ertoe geleid dat de voorpoten vrij kwamen voor andere functies, bijvoorbeeld het dragen van weerloze baby's, of het maken en gebruiken van werktuigen. Het geeft ook meer mogelijkheden voor gebarentaal. Dus het rechtoplopen zal een aantal processen in gang hebben gezet dat mede heeft geleid tot taal. Maar je kunt bijvoorbeeld niet zeggen dat het rechtoplopen het

"Mensen kletsen de hele dag door en denken ook in woordenreeksen, terwijl apen dat niet doen."

groter worden van de hersenen en daarmee het ontstaan van taal heeft veroorzaakt. Wat nu precies tot wat heeft geleid in de evolutie van de spraak, blijft vaak een kip-ei-probleem."

Bekvechten

Wind besluit: "Het leuke is dat je er eindeloos over kunt bekvechten. En dat doen we dan ook, op de jaarlijkse congressen van de *European Sociobiological Society* en de *Language*

Origins Society. Je koopt er niets voor, maar het geeft wel een beter begrip van wat taal is, wat spraak is en wat evolutie is."

Lekker bekvechten op jaarlijkse congressen - het leidt misschien niet tot een definitief inzicht in de evolutie van spraak, maar het geeft die evolutie dan toch in ieder geval een doel.