|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Blog Entry | [Adaptationistisch programma](http://evodisku.multiply.com/journal/item/43/Adaptationistisch-programma) | May 17, '05 3:32 AMby [De Clercq](http://tsjok45.multiply.com/)for everyone |

Adaptationistisch programma

**Moderne technische term uit de evolutiebiologie**

---> De term **adaptationistisch programma**werd voor het eerst in de **negatieve zin**gebruikt  door **S.Gould**en **R Lewontin**in hun artikel“ **the spandrels of st.Marco and the Panglosian paradigm:a critique of the adaptationist program  "**

*Adaptationistische  programma's  worden gebruikt in   scenario’s  over /voor evolutionaire ontwikkeling (en )  , waarbij  men zich de vraag stelt  welk  functioneel  nut ( of remmende gevolgen )  een****waargenomen eigenschap****in een bepaalde  groep heeft , in verband met de (fittness) invloed die het veroorzaakt  op  het doorgeven (aan de volgende generatie )van genen en het overleven van de dragers ervan ……*

Stellen we die vraag over bijvoorbeeld het **menselijke gebit** dan is het antwoord voor de hand liggend ” **het helpt ons te eten en te overleven**” … maar bij meer gerichte vragen ligt de evidentie al wat minder grijpensklaar

**-waarom (bijvoorbeeld) 4 ledematen   en geen 3 of 5 wat dus ook goed denkbaar en functioneel  is …**

**-waarom slechts 5 vingers en tenen en geen  챕챕n of zes per lidmaat ?**

**het antwoord ligt natuurlijk in het feit dat de voorouders nu eenmaal een bepaalde weg hebben gekozen ( wat overigens niet wil zeggen dat de afstammelingen  niet terug kunnen kiezen voor een alternatieve  weg  die de voorouders niet hebben  bewandeld )**

                                         /----------------- ( A-)----<---------?

<================E kenmerk

                                      /---------- Fkenmerk --------( B-)----<-------?

                                                      / -----------------( C )-----<----?

Afzonderlijke ontwikkelingsroutes  ( voor  zich ontwikkelende varianten  A B  C … van **kenmerk  E** )

                                          /------------------ (A)<-----?

< =============== E ke,nmerk                  /------( D )----<-----?

                                      /----------Fkenmerk  â€“--  (B)<------?

                                                             / ----------(C )<------?

**A en B ontwikkelen onafhankelijk  van elkaar  variant  D**

Daarbij kan deze D zeer goed  gelijk zijn aan een alternatieve route en startpunt voor voor de ontwikkeling  van kenmerk E

( nota : OPGELET dit zijn  GEEN stambomen of cladistische vertakkingen  alleen maar reisroutes zoals ze zouden kunnen   worden voorgesteld door   mathematische  **grafen**–**bomen**  )

OPGELET \*\*\* Dit is slechts een ruwe schets : Wegens  de technische beperkingen  van de hier gebruikte  " editor" en lay out ;  moet men de richting van de routes  van rechts  naar links  lezen

**1.- Adaptationistisch programma’s** **---> Adaptationistische programmas**  zijn  onderdelen van  adaptationistische verhalen

**---->Adaptationistische programma's geven de richtingen aan die het evolutieproces van een bepaald kenmerk tot nu toe heeft gevolgd …en dat word waargenomen als voorlopig eindpunt in de huidige biodiversiteit**…

**zie ook :  Adaptationistische verhalen en teleologie**

<http://groups.msn.com/anti-creato/general.msnw?action=get_message&mview=1&ID_Message=120>

2----> **Adaptionistisch programma ( informatica**)(soms ook verkeerdelijk  **adaptationistisch  programma)**

 - door **programmatoren** ( programmeurs ) ontwikkelde sets van “**rules”( regels )** die een aantal **Genetische algorythmem** ( programma's )configureert (samen ordent )  in een **bepaalde  en begrensde ( mogelijke procedures )  oplosruimte …** ( oplosbomen ... routekaart  ) ....

|  |  |
| --- | --- |
| Blog Entry | [GLOS A](http://evodisku.multiply.com/journal/item/899/GLOS_A_) |