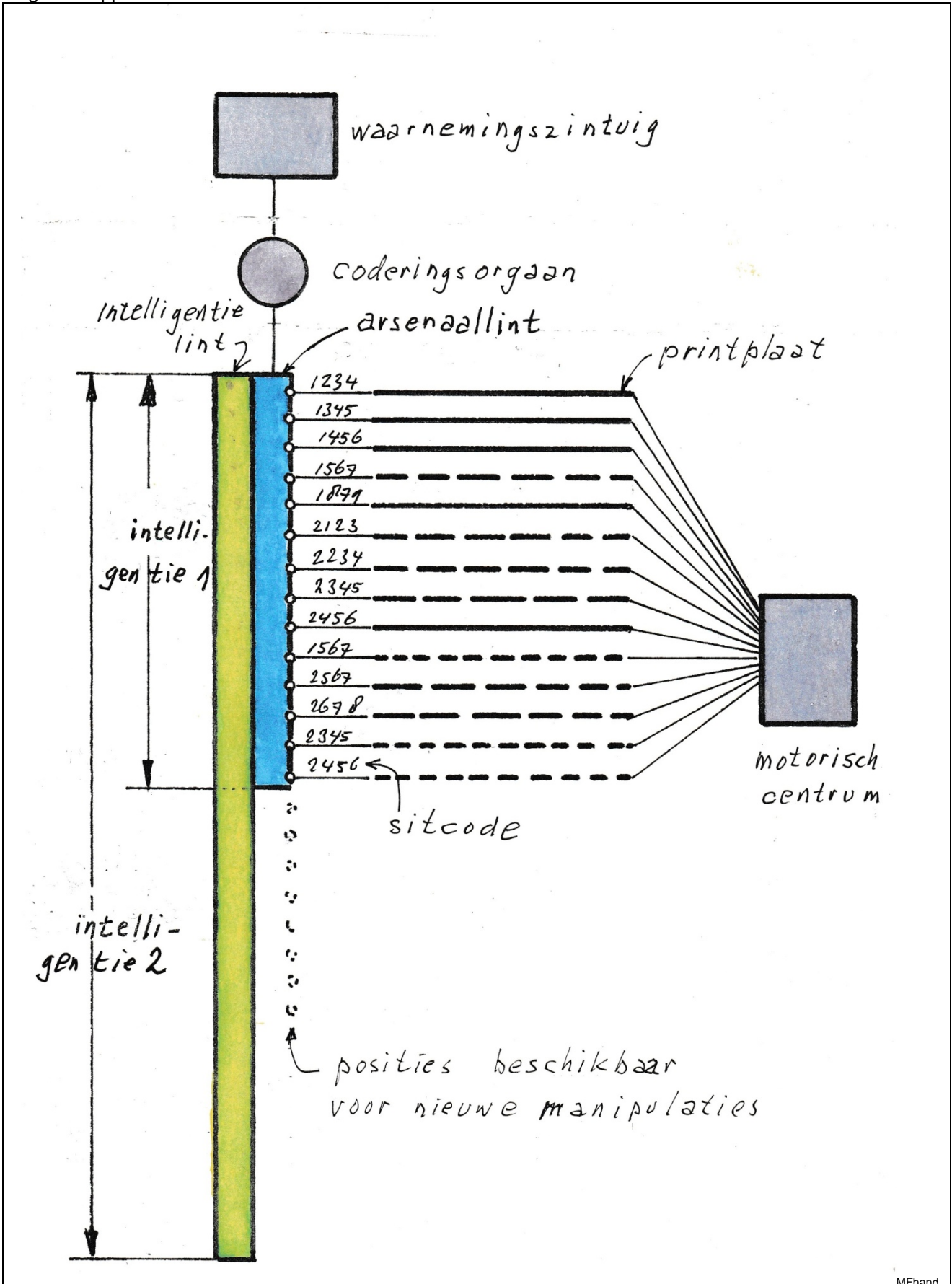


Extensie 8- Schema's voor groei van intelligentie

Hier ziet u in een schematische voorstelling hoe de intelligentie groeide door een mutatie in erfelijk eigenschappen.



MFhand

Figuur 9 Schema voor groei van intelligentie

In dit schema herkent u de voorstellingen van voorgaande extensies. Met printplaat 2456 is het maximum voor de intelligentie 1 bereikt. Het wachten is nu op een verlenging van het intelligentielint dat door een mutatie in erfelijke eigenschappen tot stand moet komen. Als dat gebeurt

ontstaat er een langer lint met lengte intelligentie 2 en kan de vorming van nieuwe manipulaties doorgaan. U ziet ook dat het aantal bedachte manipulaties een maat is voor de lengte van het intelligentielint. Het symbool voor die maat is N (van "number" vanwege de internationale geldigheid). In dit voorbeeld is de intelligentie voor intelligentie₁ N=14.

Dit schema maakt nog eens goed duidelijk dat de evolutionaire groei van de intelligentie a.h.w gedictieerd of gefaciliteerd werd door het vermogen tot manipuleren. Dus door de ontwikkeling van het lichaam dat bij de tijdlijn-dieren zo gunstig verliep. Eerst door het bomenbestaan en later door een afgedwongen tweebeinigheid (dit laatste loopt vooruit op hoofdstuk 7 waar de tweebeinigheid beschreven wordt).

MF