

1
 Die singulariteiten, die wij met onze algebraïsche krommen krijgen
 te wijzen, hoe eelst wij die in hunne natuur met ons in beide
 twee le bouwen kunnen benaderen. (Althans niet die het absolute eenvoudigst punt is.)
 (wel open bijkant gebied men
 willen we het algemeen laten gelden, m.a.w. de inductie te passeren,
 dan staat het nu direct tegen singulariteiten.)

Bij de algemeen bepalingen distict. met zijn vanden affel. in
 stit. Eukl. moet op analoge wijze als in distict pot. theorie
 de stelling van Green worden gebruikt.

Men bedenke, dat in R_n een V_p en een V_q twee producten
 hebben: een V_{p+q} (of als $p+q > n$: V_{2n-p-q})
 en een V_{n-p+q} (of als $n-p+q > n$: V_{n+p-q})

Bij de stelling van Green wordt gewerkt met $\int V V$ of
 voor een V . dit nu eerst te veranderen voor een $2V$.

Moet ik hier mischien met het \sin_{11} werken? M.a.w. met
~~het~~ product van die normaal (met V_p en V_{n-p}), die
 in hoofdzaak heeft te lagen product R_h ~~?~~?

Waarschijnlijk niet, want het \sin_{11} is met het prod. van 2
 planivectoren, maar van C_n - en planivector.

Hoe werkt de mistkruis op het ontkenningselement? Als
 een riekelyk idee fixe, waaraan men veel menschen by den
 Man ook dat gezicht van den arbeid is eenvoudig, want hij
 ziet als zinnig leven dat van ons menschen in zijn eigen tijd, en
 niet met den vlak van den arbeid, die drijft tot het
 zich opsluiten in een idee fixe (waar dan toe een wakkere
 plek van het bestaan juist redus wordt.)

1) op inderhaast Dit het feit dat we met "alle eindsyfstellen" ⁽¹⁾ ~~alle eindsyfstellen~~ werken met de taal en haar volgt dat we impliciet al het werk der mathem. logica gedaan hebben, n. l. werken met in eenheden afgegrensd gedefinieerde axioma's, waar niets oneindigs meer in voor-
komt.

De hyperb. meetk. is de meetk. op de bol van de punten met zwaartrekk. vectoriaal van uit de oorsprong.

Het volgt uit de afbeelding op Eucl. ruimte, dat hoort de hyp. R_2 es dooreel vector des tr. vonds rot. en dir. met eindsyfe energie zijn, als ji wilt. In hogere hyp. ruimte echter zijn ze er niet!

Heb een "element A" en ook in elk punt P_2 een "sijde" element B, dan komt een $m+n$ element, waarna de begrenzing bestaat uit 1. alle elementen B, opgericht in de begrenzing van A. (aan een $(m+n-1)$ ruimte) 2. de $(m+n-1)$ -ruimte, waarin men kan voortgaan in en de richting van A of langs een begrenzing van een der B's.

De beide lijn-afgeleiden van een Eucl. dist. (en dus ook de 2 soorten ^{hyperb.} Eucl. dist. tr., die b. in een sferische ruimte duidelijk niet komen) door vectoren met negatieve (of aantal n) dimensies aan de hand.

Bij elke wetenschap is ook bij elke daad een
je vragen: Was? En wat dan nog?

Het mathematisch substraat van de logica
is de van een lijn naar een verzameling van punten
een anal. aantal lijn of vlak.

De "verbinding" van 2 punten, die het
vlak vlak in twee groepen verdeelt, is het
logisch ook te zijn te krijgen, door de
rechte lijn te nemen als een "relatie door 2
punten" of een "reunigings" twee punten"
ten opzichte waarvan een derde punt
links of rechts kan liggen.

De "rechte lijn" is de mysterieuze matrix van
al die punt veranderingen; het oppervlak
de mysterieuze matrix van al die
Prommingsatbeels, die zich continue met elkaar
door "beweging" vormen. Maar de matrices zijn primair.

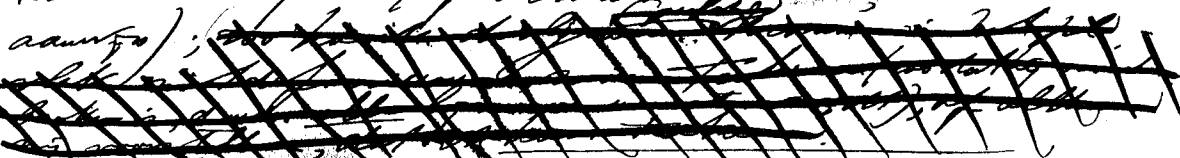
(1) van deze reo men
het heeft oppervl.
gemeen.

Het axioma van Archimedes; met, door dat ik
zelf heb opgebouwd, sprak ik van zelf.
Het axioma resp. iets van den vorm: "niet nog
boven dien dat"; met hetzelfde recht kan ik
er aan toevoegen: "niet nog boven dien een kon."

(2) d.i. de reik. getallen
niet hem opt. en reo.
en niet de reo. get.
de Zahlen reo.

Maken jullie van het continuum niets, dan een
relatiesysteem tussen een groep van punten:
de d. bet. voor diegen die dat hul. systeem met
een enkel inkritie afleent.

Of van de punt van het reo. continuum niet noemen,
maar dat het is of al het reo. dat ik er
aan toevoeg, ~~...~~



Het algemeen-continuum
van 2 of meer dimensies is
expansief en niet-afge-

~~Principe in het algemeen van de topologie: een open gebied in de n-dimensionale ruimte is een open deel van de n-dimensionale ruimte. Het is een verzameling van punten die open is voor de topologie van de n-dimensionale ruimte. Het is een verzameling van punten die open is voor de topologie van de n-dimensionale ruimte.~~

Ik kan met de Punktopologie wel vopen, dat ik
het continuum opbouw, alleen kan ik niet spreken
van de "machtheid" en van ^(in het opbouw met in de praktijk) _{waarom die 2 of 3 dimensies, onder de dichter} "machtheid" ^{in de praktijk?}

~~Het is de vraag, of het mogelijk is om te spreken over
de "machtheid" van de topologie van de n-dimensionale ruimte.
Het is de vraag, of het mogelijk is om te spreken over
de "machtheid" van de topologie van de n-dimensionale ruimte.~~

Intuïtief kan ik alleen het eindige, wett. gebruik
aan op te bouwen (dat is de intuïtie van de tijd;
die primair is), het merendeel, wellicht, niet zelf te
kunnen bouwen. (het is de ruimte, het wettig
breuk mij, geen vermittelijking van mij zelf.)

En zoo ook, als ik mij zelf op de ruimte
vermittelijking, bring ik er een klein, coördinat. op een
(eindig, wettig veranderende, wettig veranderende
b.v. maat, maar ook b.v. hoek, of ^(of luchttemperatuur) _{temperatuur}), en
voor die in als coördinaten

~~Deze gerante v.h. vlak volgen~~

~~de wettig bewegelijkheid~~

~~als men dat~~

afloeraat van alle punten met rational
coördinaten.

Kunnen de draaiingen van het plan Σ tot Σ' niet het gevolg zijn van de geleidelijke omkeuring van de coördinaten bij rondgang Σ om de oorsprong?

De determinanteninhoudsformule van het Simplex, d. w. z. de verbanding van de vectoren (de volgorde der hoekpunten) v. h. Simplex tot den vector $X_1, X_2, X_3, \dots, X_n, 0$. (als 1 2 3 ... n de volgorde der coördinaten in de determinantenformule is.)

De "Eendrachtmaking" der hyperbolische methode van Hilbert en Schur gaat voor het platte vlak juist; omdat de Tweedegradsbeving hier homomorf is met de eenheidsgraadsbeving (cirkel met rechte lijn) dus de projectie juist op bint en analoge rol speelt. Maar dat gaat voor hoogen Σ niet meer.

Wie heeft bedrogen - op zichzelf - leide minstens van het centrum af, dan natuur. Klucht bedrogen - op zichzelf.

- Je komt voortuit in de wereld:
- 1° door de rol van valsheid, kliché en vlieg
 - 2° door de rol van naive royale eerlijkheid.
(die intus Σ alleen kan worden gebragt door een grond. algemeen valsheid, die niet alleen kan bestaan door een dommen valsheid op zichzelf.)

Calculus van de coördinaten
En Σ kan Σ' door
de coördinaten $X_1, X_2, X_3, \dots, X_n, 0$
niet te meer zijn
Men kan ook Σ tot Σ' omkeeren
in alle Σ van het oppervlak Σ
vooromkeering, Σ is een Σ'
beving. Σ is een Σ'



26

De Univeriteit dient de best te ^{naar henzelf} ~~zijn~~
 te zijn de wetenschap en haar doel voor
 de mensheid.

Ervoor
 gebeden of
 de voorwaarde
 van minimum
 energie.

aan aan v.d. veldrijzen ~~de~~ hyperbolische
 min. Voor eenige energie zou ook nog in
 met veldrijzen ~~van~~ klein ~~de~~ ~~het~~
 boloppervlakte de potentiaal anders dan 0 kunnen
 zijn. Maar neem we die functie D , dan gaat
 ook voor de D -functie door de stelling der
 pot.-functies, dat er geen mogelijk is
 met negatieve divergentie.

En die een mogelijke D -functie voorgewezen
 veld voor waarden van ~~potentiaal~~ ~~pot.~~ in die ~~af~~ ~~het~~
 dan achteraf toch een met de veldrijzen
 te zijn.

Men beweert niet te leren in het dagel. leven;
 daar staat er.

Tot de vermitselking van jezelf door
 rechtlijnige daden, hoort het lichtrijzig
 postuleren van gewoonten in de natuur (en wel
 dan in zijn ~~attentie~~ tot die dingen van de natuur
 te beperken), en toekennen aan die gewoonten
 van wetten volgens je eigen vermitselking (en
 (evenlichter voorwaarde, mechanische verklaring),
 om er op grond van die wetten te kunnen
 beschrijven of behandelen.

die, dan je
 u wilt niet
 es natuurlijk
 zijn

H. van der Meulen
 in een stuk waarin
 een helder voorbeeld
 "wat niets" is dan een
 die een ~~tot~~ ~~zijn~~ ~~staad~~;
 zoo ~~rijk~~ ~~ich~~ ~~men~~ ~~schik~~
 redding ~~in~~ ~~het~~ ~~raad~~ ~~in~~
 de ~~wet~~ ~~ten~~ ~~om~~ ~~dat~~ ~~ten~~ ~~om~~
~~betreft~~ ~~de~~ ~~zijn~~ ~~te~~ ~~zijn~~ ~~zelf~~;
~~op~~ ~~zijn~~ ~~de~~ ~~zelf~~ ~~zijn~~ ~~zelf~~;

De functies der natuur voortbrengen nu allen
continn en dat is minna menschen, vrom kerkly kring.
 Maar dat nu bewezen met onze ege scheping;
 de "analytische" functies, is ^{veraden} physisch zonder
 waarden.

Dats nu merken, dat in de natuur in 'ouderly
 klein de continuiteit niet oly, th, doet is
 niet toe. Om veruiterly kring is nu eenmaal,
 ons geen plotselinge sprongen te kunnen
 denken, maar continue sequente van veran-
 dering en dimensie, lumen punten zonder
 verandering. De orendy klein dultlye geen
 wy oly (toe nu op nieuw klein afmeting
 die continue verloop).

En axiomatic system is een wiskundig
 systeem van kombinatoriek. Men kan
 intuïtieve mathematische systeem is veel
 eenvoudiger.

(Hilbert'se 3^{de} § 3) Het bestaan van
 het 3^{de} punt moet toe eenal nu
 worden bewezen.

Er is een bewegingsgroep der rational
 punten: neem maar die lineaire bewegings-
 transformaties, die reële coefficients hebben

Beschouw de moleculairhypothese als
 middel om nu met veruonden relaties door
 de wet der grooth getalle. eenvoudige af te
 laden.

In mijn ...
 alle ...
 ...
 ...

In het betoog van het krachtveld der hyperbolische ruimte ontbreekt een schakel, n.l.:

Heeft een Rot. de veld-eigenenschap, dan heeft ook haar $\int \nabla \cdot T_2(z)$ de veld-eigenenschap. Immers anders kon het door de rotatie een duidelijk bepaalde veld, wel iets anders zijn dan $\int \nabla \cdot T_2(z)$, die er door een inwendige bolfunctie van zou verschillen.

[Handwritten scribbles in a circle]

Waarom schakel is waarschijnlijk te licht, aan te vullen (zie 4^{de} pag. verder).

~~Want een inwendige bolfunctie heeft een schijnlyk steeds minuscule energie. En een veld heeft eenzijdig energie. Het is te denken dat de energie als een veld voorwaarts naar ons 3-stellige alle krachten betrekken en lagere orde dan 2~~

Om de consequentie van rot. en div. voor de inn. balf der Euclidische ruimte te ontdekken, wordt er het best gesproken als limiet van een hyperbolische.

~~de gaten deelen van water dist. in ^{de w. ligging van de gaten} ^{gaten} ^{en de afstand}
voor heel en heys. ruimte, ~~graphisch~~
in de dist. refer. de meetrand, en loods
op de overdring, een hys, in kolven
elk die dist. into geeft de [V.T.] ^{de afstand de veranderingen}
~~is de oud brynde de hys~~ ~~bevezen~~~~

~~Men geteld eens dat het roe was dat de
J.V.T. (a) minder over die alre vrede, dan
U. Jan van die J.V.T. (a) - U. van de
betijde als J.V.T. maar dan twee, alre
oek wel de ~~de~~ nog enger over die klei
nover, dan de U. van dan is ook U. J.V.T. (a)~~

[Je kunt altijd twee ~~de~~ bollen in hysen ruimte
met de oppervlak tegen elkaar gaen de hys
en roe en z. de hys ruimte samen. De
limiet hiervan is met twee volledige hysen
ruimte tegen elkaar aan.]

~~Het zal...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...~~

Van een distr. met allen ^{rotatie / draaiingen in 1-einde of 2-einde of 4-einde} ~~alle~~ ^{in 4-einde} krachtbuizen in
 1-eindegz gestoten, ook al is er ^{oneindig} ~~over~~ ^{noy} rotatie:
 om de distr. by die rotatie te volgen, moet ik
 krachtbuizen noy ^{oneindig} maal 200 keer
 volgen, maar den ^{bol in 1-eindegz bereik}
 ik nooit.

~~Het is dus van Essl. of dyff. tuinte en
 ...
 ...
 ...
 ...~~

[In hoofzake is ook de volgende redenering juist:
 Hyp. R₁ voor n ≥ 3] Een vectorveld = som van zijn gericht. vektor
 = som van zijn elementair velden van div. + som van zijn
 elem. veld van rot. = $\sum \nabla \cdot T_i$ (waar ook het ager ook dat in
 'Fonineke' moet worden geteld) + $\sum \nabla \times T_i$ (waar ook ~~de~~
 de rotatie ook die in 'Fonineke' moet worden geteld), ~~aan~~
~~die kunnen we ook zeggen~~ want velden met alleen
 rot. in 'Fonineke' zijn div. in 'Fonineke' zijn er niet; de velden
 van rot. in 'Fonineke' dus ook die velden met rot.
 in 'Fonineke' (geteld) ~~voor R₁ is het~~
~~de stroom, dat het gevonden elementair veld~~
~~zelf onmogelijk is~~ ~~in een bepaalde~~
~~richting of in het in 'Fonineke' kunnen liden.~~

~~Deze mening is ook juist en kan in
 de volgende manier worden uitgedrukt:
 Het is duidelijk dat de velden
 van rot. in 'Fonineke' zijn er niet; de velden
 van rot. in 'Fonineke' dus ook die velden met rot.
 in 'Fonineke' (geteld) ~~voor R₁ is het~~
~~de stroom, dat het gevonden elementair veld~~
~~zelf onmogelijk is~~ ~~in een bepaalde~~
~~richting of in het in 'Fonineke' kunnen liden.~~~~

~~Deze mening is ook juist en kan in
 de volgende manier worden uitgedrukt:
 Het is duidelijk dat de velden
 van rot. in 'Fonineke' zijn er niet; de velden
 van rot. in 'Fonineke' dus ook die velden met rot.
 in 'Fonineke' (geteld) ~~voor R₁ is het~~
~~de stroom, dat het gevonden elementair veld~~
~~zelf onmogelijk is~~ ~~in een bepaalde~~
~~richting of in het in 'Fonineke' kunnen liden.~~~~

~~Deze mening is ook juist en kan in
 de volgende manier worden uitgedrukt:
 Het is duidelijk dat de velden
 van rot. in 'Fonineke' zijn er niet; de velden
 van rot. in 'Fonineke' dus ook die velden met rot.
 in 'Fonineke' (geteld) ~~voor R₁ is het~~
~~de stroom, dat het gevonden elementair veld~~
~~zelf onmogelijk is~~ ~~in een bepaalde~~
~~richting of in het in 'Fonineke' kunnen liden.~~~~

(De rot. in 'ommet. van de vector ontbinding
(nietambly)
I voostrant wordt een struom element in
'oneindig' lovel recht op die vector ontbinding)

Is de rotas $\nabla \times \vec{F}$
niet de afgeleide van 'ommet. van
en relatieve grootte
struomtel. kracht in
'oneindig' omliep
Klein?



De betekenis
van de beweging
king is, om niet
te spreken de pot.
kracht, verover
reacht door de
afgale in 'ommet.
weg te kunnen
volatten.

Ja, en hierna is de rank afgeleide. $\nabla \times$
Totaal agas in 'ommet. p. opp. v. ord. $\nabla \times$
rot. " " " " " " "
Totaal agas in 'ommet. v. ord. $\nabla \times$
Total rot. " " " " " "
Maar de p. ing agas v. ord. $\nabla \times$ des w. ing v. agas in 'ommet.
van ord. $\nabla \times$ (voor pot., van ord. $\nabla \times$ voor kracht)
De p. ing rot. v. ord. $\nabla \times$ des w. ing v. agas in 'ommet.
van ord. $\nabla \times$ (voor voostrant; van ord. 0 voor kracht)

Van 'ommet. v. ord. $\nabla \times$
voor voostrant
van ord. 0 voor kracht

(1) 'ommet.
als ook kan
wordt aan
toon, dat 'ommet.
inn. v. ord. $\nabla \times$
is, in 'ommet. $\nabla \times$

Zekerheit blykt nu metten, dat 'ommet.
v. ord. $\nabla \times$ het voldoen de is voor orb. v. ord. $\nabla \times$
dat v. ord. $\nabla \times$ wordt. Des de pot. v. ord. $\nabla \times$
zelfs v. ord. $\nabla \times$ (in v. ord. $\nabla \times$), als maar $\nabla \times$
Des p. ing v. ord. $\nabla \times$ v. ord. $\nabla \times$ v. ord. $\nabla \times$
" I voostrant $\nabla \times$

het geen misvatting
v. ord. $\nabla \times$
en v. ord. $\nabla \times$
discussie v. ord. $\nabla \times$
van 'ommet. $\nabla \times$
vinden.

Het is wel waar, dat de wiskundige logica niet
wel anders is, dan de 'ommet. v. ord. $\nabla \times$
enkele axioma's als p. ing symbol; maar de
wiskundig intrinse heeft daarmee niets te maken

Ik moet nu ook kunnen aantoonen, dat de Euclidische
pot. formule doorgaat voor de pot. functie, die
in 'ommet. v. ord. $\nabla \times$ Ten minste, als
waar is, dat er ook een inn. v. ord. $\nabla \times$

(2) 'ommet.
v. ord. $\nabla \times$
pot. v. ord. $\nabla \times$
v. ord. $\nabla \times$
v. ord. $\nabla \times$

mogelyk is, waarvan de pot. in 'oneindig $\nabla \times$
wordt. Het laat nu v. ord. $\nabla \times$ Maar
dan moet ook het v. ord. $\nabla \times$ van 'ommet.
en daarmee kunnen we dan met het logisch v. ord. $\nabla \times$

2^e is het ord. get.,
volgens op alle
getallen 2^o, het
zelf als card. get.
Maar 2^o is zelf een
card. get., en wordt
niet beschouwd op de
card. getallen 2^o.

~~Deze en in het algemeen...
...met deze en...
...het...
...de...
...de...~~

(een spreek-
spraak of
niet-spreek-
taal)

(Naar aanl. van Hermele's bewijs) Het is niet waar,
dat er een natuur met ~~beschikbaar~~ mogelijk is, die
in elke Teilung en element uitkeert. Je zou
toch zeggen: ^(al is) een levend individu een Teilung
voor U, en U vraagt hem er een element uit te
kiezen, dan wordt hij er een (volgend uit zijn leeven-
structuur), wat 1^e geldt dit alleen voor de
definierbare Teilungen, en 2^e is het niet zeker,
dat hij hetzelfde voorbeeld zou nemen, als
ik hem dezelfde Teilungen in 2 verschillende talen
voor lei.

~~Alle Cantorsche getallen der ^{tweede} ~~eerste~~ ~~getal~~klasse
kan ik opschrijven met een eindelijk aantal tekenen.
Maar die tekenen zijn de minste vormen symbool
met behulp van het "in dat en voortzet", zoo b.v.
stel $w^w = \omega$; en het algemeen te vormen symbool
bestaat uit een oneindige reeks van tekenen ~~tekenen~~
achter elkaar. Immers hebben we een fundamenteel
reeks van symboolvorming, dan hoort ook
het genselement van die reeks tot een symboolvorming
men hebben al diegenen symboolvormingen ~~tekenen~~
die tweede machtigheid dus ook de met
een eindelijk aantal van zulke symbolen geschreven
getallen der tweede getalklasse.~~

Geef ik een afbeelding van \mathbb{R} af
 afbeelding - afbeelding van \mathbb{R} naar \mathbb{R} , het
 is niet afbeeldbaar is.

Op het ant. volgens 2. tally staat
~~de 2^{de} getalclon~~ " de 2^{de} voortbrengingsoperatie.

Dan kan ik beide ops elkaar afbeelden ten het continue
 recht zo "volgeordent" ("loopende geordent").

Zou men dan ook zijn op te geven het kleinste
 getal van: $0,1$ $0,01$ $0,001$ $0,0001$ \dots

en van: $0,1$ $0,11$ $0,111$ $0,1111$ \dots

$w+1$
 $w+2$
 $w+3$
 $w+4$
 enz.

$w+1$
 w^2+1
 w^3+1
 w^w+1

Maar hier heb ik niet veel aan: ik beeld van
 beide zo maar een klein deel af en al wat
 ik van de beide bezweldheden zo heb krijgen, geeft
 afbeeldbaar.

Geheel (ant. en 2^{de} clon) bestaan uit de volheid
 van punten en bezweldheden (en elk "punt" is bezweld
 is men iets verschillends), en het bouwen op elk
 genoms staat men en afbeeldbaar getal allen lichaams.
 (by 1^o byvorb. en rationaal systeem, by 2^o en systeem
 volgens de Cantorsche normaalform)

Maar nadre aandachtig van het "punt" en bezweld
 is niet mogelijk, anders zou het vallen in een
 oud afbeeldbaar getal allen lichaams. De orde van
 van de verschillende "basen" op het continueum,
 die ik achtste empirisch merke volgens de oneindige
 decimaalbreuken mag ik by mijn zelfte of of analoog
 "haard" by de gebalde willekeurig met 200
 als by \dots punten in het continueum voortuitem. De
 is dat alles geeft

29
 Immers met by onze vinding, dat de eerste
 wijze keun niet laat uitbreiden tot het "pruden
 ten haard". (by het continuum) dus moet het
 dat ook verdragen by de 2^{de} getaltheorie

De wetenschap is de wet
 die de natuur in haar
 eigen vorm en in haar
 eigen taal beschrijft.

de wetenschap is een vage aanvoeling van
 de natuur ~~waarin we ons verliezen~~, waarop
 we ons vermitselend hief, die toepassing op
 delen der natuur, waanint we een geheel
 natuur frachten op te bouwen toepassen,
 en zoo hetgeen we valsche illusie beeld
 den allen over hoovaandig laat bestaan?

~~De~~ De Wohlordnung der 2^{de} getaltheorie bestaat
 in een Wohlordnung der verschillende lichamen
 en van hun, die is by het continuum
 ook direct aan wezig.

Werd het "pruden ten haard" geprojecteerd
 op een afgeleiden hoerulligheid, dan kan
 het niet anders dan door een empirisch
 oneindige decimaalbreuk ~~worden~~ bereikt kan
 worden, want dan ~~is~~ zou het haard met
 zijn, in hadden we een eigen ^(eigen) wijze te zeggen.

~~De~~ De Wohlordnung der 2^{de} getaltheorie bestaat
 in een Wohlordnung der verschiedenen
 Körper und ihrer Verhältnisse
 zum Continuum, die ist
 auch direkt anwesend.

T is niet op w af te bouwen door een eendige wet;
 maar T komt ook niet klaar door een eendige werke;
 maar, T vormde in oneindige tijd, blijft by onze haer
 vorming steeds op w afbeeldbaar. En dat is het eenige
 wat ik kan zeggen. T is niet de aard der zaak dat;

Was c met de 2 vloer experimenten van de
 om die c moet komen hier of of hetten met
 op de vloer met de vloer in de vloer. 906 sloepel
 van het gat met wat ik groot was 200 g
 poverde die alle van de vloer van de vloer
 de vloer de vloer de vloer de vloer de vloer
 en met van de vloer de vloer de vloer de vloer

is af (door de math. inductie, die in ons is).
 Het bewijs (Cartes Begruining § 16 D) spreekt
 van afpe (inductie) ruisen: die allen hebben
 gvoelementen, & die ook tot T looren (§ 15, c)
 bij bewijs at allen: de afpe T kan niet door een
 afpe fund. ruisen worden voorgesteld.
 Maar T is niet af, de bewijzen van dus over
 met afpe fund. ruisen naech looren, maar
 die kennen wij niet, die staan buiten onze
 veruiterting

~~In twijfel kan ik mij T afdenken, als ik de
 probab. teoorak voorstel, dat ik een
 getal met T kan benadren, door acteren.
 volgens zijn daten van rechts naar links te
 bepalen, de weten wat het dal twijfel 1 en E₀,
 dan twijfel E₀ en de E₀ van de machtigheid der E-gtallen
 zo krijg ik ~~acteren~~ acteren volgens T beadinge.
 Vermin.~~

Maar nu is der T niet men loopen gevonden,
 en jaat ook haan machtigheidsbewijs niet
 meer door.

Wij hebben in twijfel het "rebus enigtes" van enige
 getallen in de simpelste ^{conditio} rebus, een
 "rebus" of "in den rebus".

Versimpert behoudt heldend
niet dat Wid. spr. e.k.
alleen kan worden met
en Existenzbeweis.

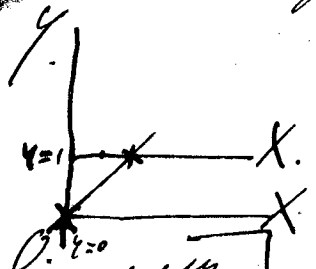
(Hilbert, Über den Zahlbegriff, Jahrbuch 1900)

met wjz. meth.
metis... (d.i.)
Zonder cont. iden
kunenschappen,
Kann mij niet be.
rijzen, dat met
voldedij is; maar
hekkent valkriet
dat de mogelijkheids
van het volledige
te besluiten.

Van het volledighedsbewijs geeft hij geen
(geen kan ook niet worden gegeven)
bestaanbewijs, dat al met reeds op de
cont. intuïtie is gegrond.

De cont. int. is primair en methedijf, daarom
moet de meth. analyse o'tru de grond rijen.
We leiden dan uit I 1-6, III 1-4, II 1-2
af de methedijf groep van (reel in 3)
bundels: 2 parallel en een in een punt.

Vpl. overig
Hilbert in An. Math. 19
Hij zegt 1 door middel
van 1-10 en de cont. int.
hiet, met v. d. inductie



(Ik weet dit heel helemaal zeker
ander. dit. g. geven, maar wenn
y de x, waarom op die hoogte d.o.m
is overgegaan.

1. $g \parallel y$ as, verplaatst uit
k-system op parallelle lijnen (de
lijnen $\parallel X$ -as.)

2. Lijnen $\parallel x=y$ die het k-system
op parallelle lijnen verplaatsten
na opstelling van een constanten
getal door het punt O, die het k-system

op parallelle lijnen verplaatsten (de bundel
is niet alleen in O gezet dien
vermenigvuldiging met \dots is over te slaan)

Verklaar waarom
Defin. van de op
2-10; dan met
afg. op die getallen
die - volgevolgd. dist.
eig. stek. punt (x,y) voor
cont. int. over met y en
voor cont. y en x met
x, dus prod. (xy) = xy.



Zorg de
van af is $a(b+c) = ab + ac$

Hieruit volgt, dat de product operatie
is van de vorm $f(y) \cdot x$. Uit de commut. eig.
volgt dan: $f(y) = c \cdot y$, en als we \dots ^{axiom I, 6}
laten \dots
 ~~$f(x) = c \cdot x$~~ en prod. $(x, y) = xy$.

En nu is
tevens de associ.
eig. verreken.

Ik kan de punten v. h. continuum niet als gewoon
definieren, want het zijn maar enkele bepaalden
die ik zoo kan krijgen. (want er zijn dus ook nog alle bij
en bepaalden, met oppervlakte)

De meengestukte werket in coörd. en coëff. met
intuïtieve continua, is dus de zuiver intuïtieve
grond voor de meetkunde.

Bewijs, dat elke ^{reële} telverv. v. h. cont. is op aftel-
baar, op v. d. machth. C. Wat ik opbouw is
aftelbaar. Ja ik zie het continuum algemeen in
segmenten van niet en niet, dan moet ik een van
die segmenten uitkeeren, b. v. A, opbouwen. B is dan
de rest. Hebben A en B beide een inhoud, dan heb-
ben de machth. C. Maar heeft A een inhoud op
1^o gew. A is looppunt gereduceerd opgebouwd. Dan heb-
ben A en B de machth. C. of B, naarmate er geen of wel
inhoud hebben. (of naarmate er geen of wel
inhoud hebben) ^{of naarmate er geen of wel}
2^o gew. A is inderdaad dicht (opgebouwd). Dan is ook B
inderdaad dicht. Welke inhoud heeft, is uiter van machth. C.
Maar schepend inhoud heeft, ~~kan~~ is als A van machth.
C, maar als B van machth. C. (Zinnend aan B tegen
de punten, die segmenten, die eerst bij de w. de
decimaal gemaakt worden bij opbouw van de
rationalen schaal; al zijn dus die segmente de
punten, hun machth. blijft C; tenzij al aan A
alleen die segmente komen, die ~~aan~~ bij een eindige
decimaal trap worden afgerond.)

Zakusfen kan ik, het op verschillende manier opvatten.
Wat ik in 't bovenstaande op: A zijn de segmente,
die bij een eindige decimaal bereikt worden; B zijn de segmente
die bij een ~~andere~~ oneindige decimaal, niet bereikt (al een positieve
term gelyk) worden. Zinnend ~~aan~~ de tweevouding van de oneindige
decimaal is het postulaat voor C. Maar de pht., die bij oneindig
dec. niet bereikt of, wel bereikt worden zijn derzelfde. En ik kan
ze bij postulaat even goed bij A vragen. En dan wordt
B van machth. C. of B (naarmate ik het gew. punt van de segmente
bij B tel of niet.)

Wachten in het continuum met zijn inhoud en punten
ik niet nuchter ook bouwen in de w. zijn de kardinale
die ik ook niet nuchter kan ordenen. Maar die is het punt
niet; want een inderdaad laat ik om een van de w. kan
het d'ing aantal, de machth. C. of B, die is, de machth.
van C.

[Cantor in zijn afleiding van: machtheid ont. = 2^{\aleph_0} vergeet, dat je niet alle rationale getallen mag afbreken van alle reële g. Tallen. Het zijn ongelijksoortige dingen: de eerste boundigheid, de laatste zijn haarm in de natuur. Er is dus een, waarvan ik vonds vermet. der machtheid bij de groep der rationale getallen plus iets nog veel een alle rationale getallen mag op tellen zonder verandering der machtheid: in dien zin kan ik niet met een machtheid van ont. denken.]

[Dat een rechtmatig woord. atiaal niet in elke Mannigfaltigheid mogelijk is, blykt b.v. uit Minding M.A. 55.]

(Poincaré Enseign. 16 p. 270) de optelling is niet te definiëren, wel de afbrekking optelling Hilbert klaagt (Eus. 7 p. 90) over de paradox gevolgen van Frege's opvatting van zelfdenkendheid (die overigen op een regulierheidsvervalst van ons niet bealy lozen). Hij zegt: de logica is zeker nog niet een genog. De fout hiervan is: de logica moet weten op de wiskunde; in toon, gheend.

(ib. p. 92) De definitie van = werkt niet gelijk herovername als de gewone begelijding van een formule met = is. Het is dus inder.

Van het bewijs van de prop. grondtally is noodig op het ex. Arch. (Klein, Een eerste verhaling der Lob. Pr.) of de axioma's der congruentie (Scher, M.A. 56); men in elk geval een van beiden. (Wilhelm Feys.)

~~De definitie van = werkt niet gelijk herovername als de gewone begelijding van een formule met = is. Het is dus inder. Van het bewijs van de prop. grondtally is noodig op het ex. Arch. (Klein, Een eerste verhaling der Lob. Pr.) of de axioma's der congruentie (Scher, M.A. 56); men in elk geval een van beiden. (Wilhelm Feys.)~~

~~dat de bouw van de wetenschap de bouw van de filosofie is~~
~~in de filosofie wordt de bouw van de wetenschap~~
~~als een geheel van de filosofie~~

Onaaffhaakelijkheid van axioma's is te begrijpen,
door opstellen van grondwetten, waarom en deel
niet geldt. Afhankelijkheid is te begrijpen,
door het een deel met het andere te begrijpen.
Maar dat we zeggen axioma's te zijn niet mag
een deel kan ver vallen (dit is iets anders,
dan met een bepaald deel kan vervallen) kan
men ~~men~~ als bevestiging beschouwen. Staart
aan men eerst alle axioma's in hun elementen met
ontleden, die in 't algemeen aanwezig in aantal zijn,
en is men dat kan doen, dan is men dus teruggekomen
op de opbouw der wetenschap; waarbij men
dan gewoonlyk niet de een vastgestelde opbouw
heeft te krijgen, en verder heeft die "axiomatische"
opbouw niets bij zichzelf, wat haar van andere opbouw
af onderscheidt; elke opbouw heeft bij ieder nieuw
stap de eigenschap, dat men ook andere wegen van
hem uitgaat.

(Siv. de twee
vlakke axioma's
van Pappus)

En anders als Existentiebewijs is de opbouw toch
waarschijnlijk. (een erg geschied)
Zijnt hiernaast staat de steeds eendige opbouw
van het gebouwd met axioma's en stellingen (dat een weinig
merkelijk is, althoef zelfbeschouwing van het intellect; een
bouw-eigenschap werkt zich met daaroop werpen). Dat
is de een opbouw, steunt op de axioma's der logische
wetten; en de logische wetten zijn weer een axiomatisch
gebouwd, steunend weer op logische wetten, en zo voort
u.a. inferentien.

Daar ik algemeen-filosofische opvattingen aan 't hoofd van het
wetenschappelijk systeem stel, komt niet om in die in een stadium op
te bouwen, maar is allen een hulp, om de nauwelijks grondwet te
vast te houden, ook bij de opbouw der wetenschap, maar
in andere licht zonder worden vergeten, maar niet mag worden
vergeten.

7,

3

2

Het nieuw wiskundig werk is niet parassitair, want het be-
troffen wordt op den afstand; de Logistiek en de meet-
ken dus blijven bij een geheel ras, de laatste vallen bij
een gelykenis.

Scher (M. 4 15 1) onderscheidt 3 phasen: 1. Desorgans.
2. Pappus. 3. De overgang van projectiviteit naar
metriek. Hij gebruikt geheel een Archim. raion
en handelt in tejn st. met Hilbert's raion. Geomet.
Teoretisch de studie de hyperb. metk. met omleten.
Voor de phasen 2 gebruikt hij de congn. raion's. (Het
Archimedische was ook mogelijk general.) Onderwils luyt hij
van de omker baarkheit der straken; Dehn had
geleam onder metale bij v. raion. raion's van congn.
centr. (Dehn gebruikt dat raion. raion in de vorm van
omker baarkheit van de haark.). Voor 3 moet hij nu
nog de omker baarkheit van de straken en bij stemmen
(Hij by meent dat mogelijk dat raion nog niet in de ande
kan byn af te leiden.)

Cremona is heten heylig Pringing der
congnentia van Pappus - Dehn - Hilbert; en springt
het probleem - die om; immers postulant maar
dat by de bewegings groep rechte lynen in
elkaar overgaan.

De onmetbaar? Hij staat in de veran. groepen $1 \text{ en } 2$,
als in de optelgroep $\frac{1}{2}$ trefte $0 \text{ en } 1$. Hij is dus even weinig
onmetbaar als $\frac{1}{2}$. Hij halveert (van de ^{enkele} groep's zelfs geheel wilken
zij is die halvering te kiezen) een enkel met de groep's congnentia
operatie.

In Hamilton. Whewell is niet waer dat ^{wiskund} Logica is ^(het is) filosofie
(zij heeft niet in de wisk. der log., maar in haar eigen wisk.).

de making, is maar een streep, vertegenwoordigt een Trans-
 formatie met de groep. De reële groep kan door ophaling van de
 macht nog iets worden voortgezet; als mijn krachtig instrument
 om erover te werken, gebruiken we de continue eenduidige
 groep, d.i. de opstelling.
 De groep met w is discontinuë, onvolledig, omdat w niet naar de groep
 nog op allerlei andere manieren ordenen laat. Men bouwt de
 groep op; door een willek. element 1 te stellen; 2 het behalven;
 3 van 2 enz.

~~Bestaat uit de een dim. continue groep, dan is die, als we het gebied~~
~~met 2 opvolgert constanten, voortaan de reële transformatie behelven,~~
~~indien eenduidig. De optelgroep is de een-eenduidige groep. Daar om een~~
~~mendendigheid groep; want de inf. transform. zou niet zijn~~ \leftarrow gaat om in
 dan heeft die ~~eenduidige groep~~ gaut om in de vorm: \leftarrow gaut om in;
 n a.w. het gebied \leftarrow heeft een eenduidige groep, die productief is met
 het gebied wegschijft. Zo is b.v. de groep $Eg(e^2 - 1)$. ~~Waarom is~~
 ook wel een ~~schakel~~ te construeren, maar ander ~~de~~ optel
 groups verstaan we die we het aan bereik zijden open construeren
 gebied in verblijf, dus de een-eenduidige groep.

Hilbert) „Van jichem behelven Objekt mussen man ansetzen können, ob es einen
 Definitionen folgen der Gruppe angehört oder nicht.“ Levi. De wiskunde kent
 geen eenduidige Objecte, dan de zelf opbouwende; en de definitie mag allen zijn
 en aanw. Objecte, waarna de intrinsiciteit opbouwden nagelegt moet worden Waarom
~~Waarom~~ intrinsiciteit met combinatorien, in en c. Alles is door de definitie de
houw opreken.

Schopenhauer Prinzip p. 13 St. II.

Alle aangestane reële getallen zijn optelbaar omaf.
 Als dat men aan de praktische onnutbare getallen op het
cont. in te voeren, is niet schien alder, sterk op het int. cont.
 Er zijn alle al al stetig afbeeldingen van C in verblijf, die we kennen,
 en meer we denken die voor een staf van C een eenduidig zijn
 en nu zien we direct, dat aan elk punt van C vooreen paar van
 de afbeelding moet beantwoorden. (o. af versterken)
 Zo lijkt het met een schakel, diet is Herbert Stell, niet meer
teken definieren, d.i. aan punten op C beantwoorden laten.

Pop, als door zwaarte
off springen niet
kan, dan font;
tenis de omvang
dingen beïnvloed is.

De nie krachtige systemen zijn werkingen van omaf, naar binnen, daarom
herinneren we ons de volkomen staf A; in tegenstelling met de andere
in werkingen van de buitenwereld op ons.

(the bouwen)

dat roepm. sy Logica (op wisk. systemen heeft het uitbreiden
betreffende), is een uitbreiden van het wiskundig begrip van de
wiskundige redeneringen van en anders! De laatste is gewoon
aan H. bouwen, maar springt gewoon (stemt op zijn herinnering)
een uitbreiden van vroeger te overvonden redeneringswijzen (d.i.
betreffende van een "bouwduw" door telkens herhaald "voorraad worden")
over, hij moet steeds dit uitbreiden eischen (daar nu ook aan zijn opgegeven
gevoel gesteld zijn) en verlate bouwduwen volgen, en vaak dit nu deucht
ten laatste nemen. (M.a.w. hij bekort de taal, en het verstand van hem gaand
naar een symbolisch gebouwd op zich op met operationele
dan kan het zijn, dat nu kan aan de bouw wordt te kunnen komen. Dit bouwen
formules, die slechts verschillen door het "onthenningssteken" (en dat
tekenen uit de groep. Men gebruikt daarbij alle bekende de Logica en de taal
(d.i. van bouwen); dan zijn dus bij een systeem van overname steld. De
"algemeen val" van een systeem van waarden hebben, dan op zichzelf; want uit
komen de symbolen niet nu of men deukt met de woorden der ver-
standhouding over wiskunde, en de afleidingen in het symbolisch systeem
met de woorden van de verstandhouding, die de verstandhouding zijn tot
beantwoording tegeleden. Het onthenningssteken loopt dan parallel
met de verstandhouding de verandering van moet te maken met (bijsp. gediend
in bouwduw). Voor een symbol. dat een wiskundig (betreft) ding bepalend
is dan zeker met mogelijk, de symbolische "ontkennings" op te heffen;
immers de voor ontkenningsbouwduwing bij het bouwen zijn gewoont,
en het ding had met kunnen bestaan. In de laatste kant, komen nu aan een
kennis de bouwen ding. Antoonen, dat een symbolische ontkenning is op te heffen
in het symbolische systeem, dan is het ding bestaand. (Dit is de klasse)
(dit woord heeft hier in een wisk. systeem zin, niet bij Russell) waartoe volggende
de voorwaarde het te bouwen ding te hebben, is te bouwen, te hebben, te hebben
wat anders was aan te toon, dat niet "behoort tot de n-klasse" volgt;
"niet behoren tot de n-klasse" (3)

We spreken van een met - nog niet. Na een nog niet. Dit
betreft wiskundig wat? Niet het wisk. systeem (bouw, "nag niet"), maar
de fantasie van den wiskund. beoefenaar, die allerlei halfgebouwd verstanden van
niet niet zweven. Het redt dus tot wiskundig begrip van het bouwen, zoals
de door filosofen doen.

Als je het sy-logica als het een opatellen, dan bouwde bouwde
niet aan, zodat dat je toch ook nog onbekend het op de taal. (bouw
voor: min: 200; 180
const. 200

Wat ook moet je niet in weten: "a is waar", maar stil blijven bij "a", en dat
alijd voor denken. Want anders onbekend pas je nu toch een toe, dat
"a is waart" waar is. Men bouwde is, is weer een wiskundig gebouwd, zodat in de bouw
van a is waart waar is. Men bouwde is, is weer

De bouwde klas op het ont. wort alle bepaald H. o. v. en op c
bepaald in d. d. d. a. a. a. a. (alhoewel bepaald eenig of w. zijn zijn.) wat
al onze constructies en betrekkingen (d.i. transformatieproeven) zijn nu niet
andere, d. w. v. nu kunnen we de functie op die taal zelf, of in of ander niet
(empirisch. zijn vervuld zijn) die nu vervuld worden. Hebben van de bouwde
f.o.v. die taal. het in de klas nu met in en dan vermenen voor nu, dan met dit nu
mit, op de taal.

Maar de wiskun-
dege of bouwen
dukt er zelf
niet aan, laat
steem jaat het
toe.

X Als het zijn eigen
solen van wiskundig
begrip van reis.
kennis bouwen; als
beoefenaar kan dan
ook de symbolisch
armani's volledijs

(1) In het taalverstand
niet altyd wil te maken
want (2) is niet door een
directe in bekennen; maar
op een verstand, verstand
op dat niet wil te maken
want (3) is niet door een
directe in bekennen; maar
op een verstand, verstand

(3) Wat is het gebouwd
de klasse in de gemeen-
ten, is niet, dat op te
heffen, ook al wil die
aflading uit te worden
gehoort, zodat ook
niet altyd wil te maken
want (3) is niet door een
directe in bekennen; maar
op een verstand, verstand

Leven van
Columbus
indien
indien

X op bouwen uit
niet onverklaar-
baar, maar dat toch van
wiskundig. g.
hied en logische
redeneringen.