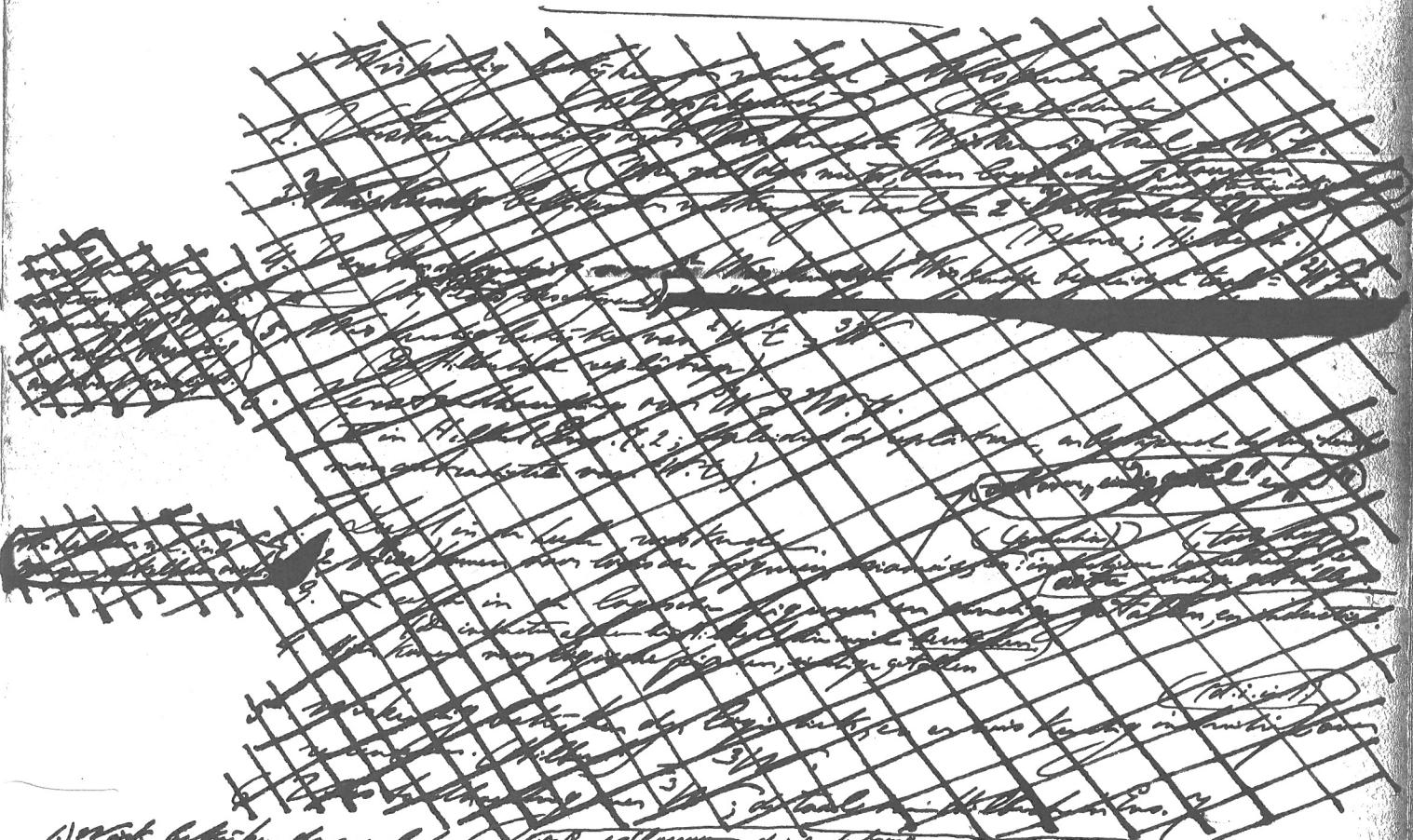


(Dien en Mysdag. Jan. 1906)

De bestrijding van Wilhelmsdorff Pionair, dat bij zijn tijd industrie
heeft aangetoed, als hij aanstaat, dat zijn actieën's niet aanstaan.
Costvermindering. ~~Hij heeft gebouwd met het oog op de industrie;~~
~~toen zijn is niet gedacht. Hij heeft bestreden dat voor een werk,~~
~~maar van een dominante 2-1. klasse, het grootste.~~

Lekkerin. Wat Wilbert bezig is gegaan niet alleen voor
w., maar ook voor Z (Twentje en Overijssel). Hij springt
niet van een woning op en volgende; maar van een milj.
laagte tweetal op en onder.



- 1) Werk. achterban der molen. ~~W. Beekmann~~ d.i. indrukken van de molenhouten mistkundig gr.
 - 2) De molen mistkundig uitvoeren. Niemal daarin een werk, zelf opgebouwd mist. systeem.
 - 3) De halveparallel van de brand-pijpen (dat van Wielopras).
 - 4) Mistk. achterban ~~van de molen~~ (Rechts, achter de molen, ook H. Oost.) bestaat uit teel mist. bestrijd niet liggen niet als
 - 5) opgebouwen van ~~de molen~~. ~~Want er is een mistkundig gebouw in de molen en een mistkundig gebouw in de molen.~~
 - 6) Mistkundig zijn van de Heilooer ~~brand-pijpen~~ dient de zet van Wielopras. gelijk worden, en
bij dit zijn te men gevoerde de typen tot 200-300 ~~meter~~ ~~vooren tot den zet van 4.~~
 - 7) De brand-pijpen. Hier is een aantal liefst 90% de molenhouten, door industrie (Hilberts. 72 oder II)
wordt als verhinderen; niette meer van de typen te grond; die aan economie's voldoen.
- Maar zeer erg ~~liefst~~ is nog:
- G. thalpgraffel van 100 gr. (begrepen omgevallen wordt: dat van Wielopras) ~~gaan over de molen "pionair" en "afgesloten"; in 5 minuten niet staan, niet te doen~~

De taal is in Mayisch, maar een voorstandhouding doorbladen
in grof-materiale dingen, daar gewoont gevormd. Nu
heeft eg niet by bestuur en trouwlijc in de taal niet
alleen miskenige termen^(C.v.H.), die in dag lever overal vang-
gen, om de voorstandhouding samen te houden, maar ook
miskenige relaties met boken, die miskenige bouw,
figuren begrijpen, en merken, dat sommige bouwingen
niet mogelijk zijn. Toos wijs me die taal miskenig
betydt, alijdt, dat eg niet adonis's logisch afleidt
van die taal betydt, niet miskenige figuren, die logische
figuren noemt) onmogt huid van andere
relaties. Maar dat de sch sprekken van gen adonis
aan; hij ging niet van enkelen direct te construeren
en te overzien gebouwen, en merkt, dat werden
construcoes sans stukken. De logisch figuren houdt
door de onvolkomenheid der taal, die het taakken
door sprekken moet trachten te verhelpen.

De taal kan op allelei (bouwgrond) in mij geval; de
bouwgrond aydt mi op, nu tracht te expressen tot herinnering,
die in onderdaechtheit rechte was (ook gebied) Tsch o.a.

(1) rechtingen, op en uit eenen, of in en uit eenen, geplaatst en niet-an-
teekend rechtingen, begrijpen heb zielk trachten te bouwen voor en stuk.
Want kly kleid en miske. Egotismus, physische hypostase
hebben. Tot voorstandhouding en roddigen eige doelen Zielk
ook tellen van een lukt erwtten.)

Maar het is overin, jij eige taal te bekijken; dat doet je
alleen het ander, waartegen jij rechtens moet. En de con-
structie der taal van ander te bekijken, is ook overin; want
~~de constructie heeft niet~~
~~de taal eigen zijn gedacht te maken; en is in elk~~
~~geval juist het gemeinschappelijk (en niet eigenlijk)~~
Ten opz. van jijzelf.

Gilbert kan wel dus in Ex. 7,2 nooit aan de individuant-
trekken; maar aan het continuum behoert het hem ge-
toekt te zijn. (Behalen natuurlijk, dat toch elke "zin" meer
uit een "existentie" bestaat dan alleen.)

De figuren der Klassische Logica komen bij den wiskundigen
naar boven de wereld voor, echter niet in de enige plaats; een
vul belangrijker rol vervullen zij bij het wiskundig be-
kijken der taal, n.l. der wiskundige taal.

(1) $\int dO$ Als min. eigenschap voor het pl. vlot door 3 punten van
 $\int f(x_1, x_2) dO$. B.v. te nemen zijn: het minimum oppervlak $f(x_1, x_2)$ tussen een convex
 $\int f(x_1, x_2) dxdy$. (een intrinsieke eig. v.d. kromme) kromme door de 3 punten.

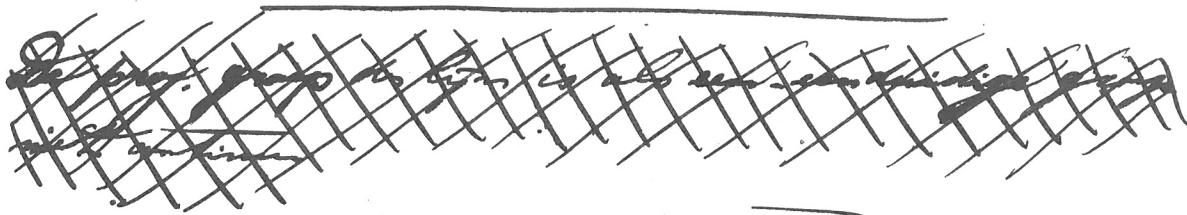
Tijds dat bij de minimisatie gebruik van Hamel misschien de platte
vlakken ook van uif minimum-oppervlakken?

En krommevlak hafft alltyd en Karakt. diff. vgl., is dan ook alltyd als apl. van ein variatieprobleem te beschouwen.

[De wiskund is niet zo erg uitgebreid; hier vind je hant, die te overzichtelijker en beknopter wordt alles.]

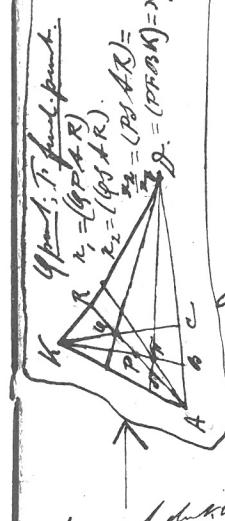
De univariante opbouw (d.i. afh. van diff. vgl. v.a.vlak) hafft na de optil. en een groep gegen. Van de complete groep valt wel lastiger zijn, want die omvat nog meer dan de Hilbertsche planaire bewegingsgroep, waar het al lastig genoeg word.

Dit univariantebegryp berusten op diff. v.a.vlak; zijn grondleg. basis ~~van~~^{ook} voor 2 platte vlak ~~heeft~~^{niet} meer, ~~maar~~^{maar} hiervan ~~heeft~~^{heeft} al een alle groepen v.h. platte vlak opgesomd hafft; immers hij moet dan toch nog al die groepen op hun realiteitsverhouding onderzoeken.



(Cont. in bovenstaande Ann.), dat punten op de intervalle verschillen.

(Klein, Niedl. Enkl. I p. 319). Met de transform. formule $\frac{ax + b}{cx + d}$ volgt, hoe elk punt op de lijn als som van ander punt is te beschouwen (mengvgl. Menge).



invan. Olyver den harmon. betrekking volgt ook vanzelf, dat de gebalkte lijn op de rechte de dubbelonthouding (de "inwendige gestalte") overandert bij projectie. De invanabiliteit der ingewand gestalte is op zichzelf niet woldoende, om de lineaar vgl. voor de rechte lijn te bewijzen (immers ook elke functie van de dubbelonthouding heeft bij projectie in de rechte lijn een soort variant); men moet er bij nemen dat transformatiefunctie, in den vorm: $\frac{ABPQ}{BTPQ} = \frac{ABCQ}{BTCPQ}$.

[nooit dubbelonthouding, dan dat de 3 voor, dient altijd het quater tot de vierde kwartier is (dien de 3 voor, 3 na en 3 na) variant]; men moet er bij nemen dat transformatiefunctie, in den vorm: $\frac{ABPQ}{BTPQ} = \frac{ABCQ}{BTCPQ}$. Dan gaat het echter om zelf, aldus:

Ist hij de lijn, en we nemen als coördin. de y van de proj. mit C tegelijk aan B en de x van de proj. mit C tegelijk aan B

$$\frac{y_P}{y_H} = \frac{CHFB}{CHFB-1} = \frac{EDFB}{EDFB-1} = \frac{\frac{x_B}{x_P}}{\frac{x_B}{x_P}-1}$$

Dan is

of korter

$$\frac{y_P}{y_H} = \frac{HFB}{CHFB} = 1 - \frac{CHFB}{HFB} = 1 - \frac{DEFB}{EDFB} = 1 - \frac{\frac{x_B}{x_P}}{\frac{x_B}{x_P}-1},$$

waarmen de lineaar vgl. voor x_P en y_P is uitgebrezen.

Projectiviteit met dubbellement kan zijn tegengeteld of gelijk gevoerd (al naarmate de beide eigenschappen verwisseld of niet). Proj. zonder dubbellement is altijd gelijk gevoerd.

Onderligt hielf geen andere wiskundige zin, dan welk-

metisch, als w. spreken we van oneindig klein, dan bedekt
nu ~~w~~ de segment van de (tegelyk met de groep) ge-
oandsteerde schaal.

Bij het construeren van die groep overigen voor ik
alleen vooraanstaan voor de groep; maar moet ik
vóór, of ik werkelijk volledig en groep hou? Ja,
want zover ik het van kunnen controleren niet een
afleidbaar naaf systeem van gebakken. ^{Er wordt aan}
de groeps eigenschap voldaan. ^{Het heeft dat het op een groep, die niet}
^{gaat, dat de groep, die niet}

Ook voor de R_3 is $\overset{m}{\text{ge}} \text{het}$ te bewijzen, dat het plaatje en
een voorbeeld. ^(m) ~~en voorbeeld~~ (ongegeven)



(We denken vooraf beweren, dat werkelijk de coördinaten
ten op de zes ribben in de verhoudingen van 4 getallen,
dus uit 3 de zes volgen). Projectie P uit K in S op $x_1^{\vee}x_2^{\vee}$
en met L in T op x_1^{\vee} .

$$\text{Dan volgens vorige pag. } D_{Sx_1^{\vee}x_2^{\vee}} = 1 - \frac{(\frac{x_4}{x_3})_P}{(\frac{x_4}{x_3})_C}.$$

Maar $D_{Sx_1^{\vee}x_2^{\vee}} = \frac{(\frac{x_4}{x_3})_P}{(\frac{x_4}{x_3})_S} = (\frac{x_4}{x_3})_P \times (\frac{x_3}{x_2})_D$.

$$\text{Dus hebben we: } (\frac{x_4}{x_3})_P = a + b(\frac{x_1}{x_2})_P \text{ (volgens vorige pag.)} = a + b(\frac{x_1}{x_2})_P.$$

Dus: $(\frac{x_4}{x_3})_P \times \{a + b(\frac{x_1}{x_2})_P\} = 1 - \frac{(\frac{x_4}{x_3})_P}{(\frac{x_4}{x_3})_C} = 1 - c(\frac{x_4}{x_3})_P$.

$$a(\frac{x_4}{x_3})_P + b(\frac{x_1}{x_2})_P = 1 - c(\frac{x_4}{x_3})_P \text{ q.e.d.}$$

Van de opvatting der wiskunde als "bouwtoeden levensbeschouwing" is naastenlyk de Kartesche aksiomatisering slechts een logische jenseit.

Wat nog niet gedaan is in de litteratuur, isch Mengentheorieën en Praktieke der "Nicht-Pascalien Geometrie".

Wij kan de A. Kartesche "Grundlage Tractatiff" beschouwen als de basis van de discussie over den projectievee Teori. Latr., begonnen door Klein in Math. Ann. 6.

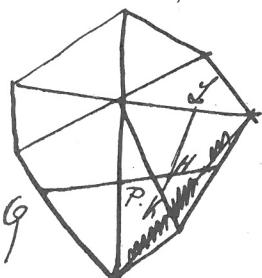
En dit ghelyk is een ander geschikte Geometrie, die alleen een grootvermogen heeft aan te nemen, omdat van de wiskunde ^{Men kan op het beginnende gebied van de Geometrie, in plaats van op het eindige gebied,} aksiomatischen in plaats van very bouwend beginnen.

Die niet-Pascalian methoden hogen geschat, als se Mengentheorieën is opgebouwd, maar dan spraken haer welthen ook van zelf; en, 200 min als de geometriemengen, hofft ze dan wat aan den aksiomatische grondlagenstudie te dankhen.

De Structurenrechning in Hilbert-Tractatiff is niet een van meestreken Structuren (van de Eukl. meth. kenmerkend en toonlijk meer overeen), maar van Whistler. Ze is precies dergelyk als die Endenrechning in Begrijping der Bol.-Log.-Geometrie.

Zo het axioma van Dob. zo dien geimpliqueert, dat de gesloten
van de r. lijnen door O een convex ovaal vormen. Maar dan
kan niet van P.G.: Pal en gezet niet zijn (Kunnen
het ovaal n.l.) zoodat H een oneigenlijke punt
was; immers H ligt op het eigenlijke gebied
van de ~~oneigenlijke~~ verbindingslijn der reken
eigenlijke punten. Kan G.

Hiermee is bewezen, dat een symmetrische figuur tijdelijk gesloten.



G Verknijfingssystemen (onder Aanordingssystemen
bestaan kunnen, wordt nogens onderzocht. (cf. uit 55.)

[Het bewijz Schon flis Berndt (p. 46) is onvolledig.
~~Want voor een aantal getallen Z, die niet allemaal evenveel delen hebben, geldt dat de som van de delen van Z gelijk is aan de som van de delen van E.~~
Want de delen zijn, daardoor verschillend
staan nu E ch klein, wanter nu kunnen daar vanuit
1, 2, ... w telken de beide Elementenprincipieën toe
te passen, en Z ch tenschijt gebalkt kleine, dan
wil Schon flis bewijzen, dat telk getal van Z ook
tot E hoort. Hij bewijst echter slechts, dat elk
getal van Z, ~~ook~~ (noch laatste element n.l.) gesloten
van een punt. welke van getallen Z is, maar niet van
getallen E. Cantor won dat laatste achter de Grundlagen,
maar in de Begründung heeft hij zich voorvaligen

uit gedrukt.)

Vandaar bedoelen wij, dat men de getallen γ niet hoeft te kunnen aangeven, want dat het beschouwde getal niet gevoelbaar is van een "eindig aantrekkelijk" punt, welk behoort te zijn, maar in het algemeen van een oneindig aantal punten.

Maar voor rekening moet dat niet liggen; γ kan geen oneindige reeks; en welke kleinste getallen worden daarvan beschouwd? Ik vindt dat $\gamma = e$.

De wisk.-technische reeks van γ is met verschillende, immers niet afgesloten, want wel reeks

$$0,9x+n^2 \quad 0,99x+n^2 \quad \dots \quad 0,999\dots x+n^2$$

heeft geen gevolgent. (vgl. de definitie daarvan)

Johann Elias Brandt (31/3/4)

(Edinburgh Review 6, 3) "Mathematics can be applied to objects of experience only in so far as they are measurable; that is, in so far as they come, or are supposed to come, under the categories of extension and number."

Wiskundelijke typen als Kartoth. (niet sterkens Maatschappij-aanval)

$$\text{diff. vgl. } \frac{\partial^2 u}{\partial p \partial x} + p \frac{\partial^2 u}{\partial p \partial y} - \frac{\partial u}{\partial y} = 0. \quad \text{dhd } gdx = f dx.$$

$$J = \int \int \int W(p, q-p) dp \frac{\partial u}{\partial x} + \frac{\partial f(x, y)}{\partial x} + p \frac{\partial u}{\partial y}.$$

Want anders $\int \int \int u(p) dp dp = \int \int (p-\bar{x}) u(\bar{x}) d\bar{x}$. Wanneer $W = \sin \vartheta$.

Donkere deel.

$$J = \int \int \int u(p, q-p) dp \frac{\partial u}{\partial x} + \frac{\partial u}{\partial x} + q \frac{\partial u}{\partial y}.$$

$$f = \int \int \sin(\bar{x}-\bar{y}) u(\bar{x}) d\bar{x} + \frac{\partial u}{\partial x} \cos \bar{x} + \frac{\partial u}{\partial y} \sin \bar{x}.$$

(P) De voorwaarde voor een klytig minimum komt dan:

w pos. voor alle $x, y \in D$,
en het is dan een monostroomveldje.

a) eenduidigheid van w.

b) $\frac{\partial w}{\partial x} = \begin{cases} \frac{\partial}{\partial x} & \text{int. wkt.} \\ \frac{\partial}{\partial y} & \text{as r. wkt.} \end{cases}$

Dit wordt het voorgelijst ten slotte:

$$\frac{\partial s}{\partial x} \int_{\pi-\pi}^{\pi} \sin(\theta-x) w(tg x, y - xtg x) dx.$$

Dit voorgelijst alleen afh. van θ , zonder monostroomveldje,
dan komt hiermee $1 = \int_{\pi-\pi}^{\pi} \{ \sin(\theta-x) w(x) dx + \alpha \cos \theta + \beta \sin \theta \}$

dus $\frac{d^2(s)}{d\theta^2} + \frac{1}{2} = w(\theta)$ ~~= krommestraal \times pos.~~
~~of juist~~
de minimumvoorwaarde gevuld. Kromme overal convex.

Hilbert heeft als voorbeeld genomen dat bij D. V. Brunn
een convex kromme, en welke klytig de minimumveldje,
welke aangegeven is. Daarbij heeft hij aangetoond,
dat er niet de algemene formule kan worden afgeluist.

Hij rekent (diss. p. 24), de functies W en θ bepalend,
dat $\int_{x_1}^{x_2} \int_{y_1}^{y_2} \int_{p_1}^{p_2} \int_{q_1}^{q_2} W + a(x_2 y_2) - a(x_1 y_1) = \int_{x_1}^{x_2} \int_{y_1}^{y_2} \frac{(x_2 - x_1)(y_2 - y_1)}{(x_2 - x_1)(y_2 - y_1)}$
en vindt: $W(p, q; p_1, q_1) = \frac{d^2(y_2 - y_1)}{d x^2}$ (waarmee hij den bewijs
aantont, dat W voor de rechte op de gebieden $\frac{\pi}{2} \pi$ en 2π positief is;
w is dus inderdaad positief). Verder volgt er also:

$$\int_{x_1}^{x_2} \frac{x_2 - x_1 (c, y - cx)}{x_2 - x_1 (c, y - cx)} dx$$

Minkowski kromme met Minkowski $\varphi_{\text{hom}} \text{ (ds.)}$

$$\text{Hilbertsche: } \frac{dy}{x - x_0} + \frac{dx}{y - y_0} = 0$$

Neem nu dan als grondopp. de Hilbertsche met Minkowski en negeert
van de vgl. $\varphi_{\text{hom}}(x_0) = \text{const.}$, dan komt $\frac{dy}{x - x_0} = 0$
als Minkowskikromme.

[De diff. vgl. voor f , opdat ff de lengte de rechte lijn min.
maak wordt, is: $\frac{\partial f}{\partial y} = \frac{\partial f}{\partial x dy} + y' \frac{\partial f}{\partial y dy}$. Hierin stelt y'
functie van $y - x y'$ te kunnen volgen, maar omdat dan: $\frac{\partial f}{\partial y} = 0$.

Daarom stelt men $f = \frac{1}{2} \varphi$, dan komt in φ de diff. vgl.:

$$\varphi \left\{ \frac{\partial \varphi}{\partial y} - \frac{\partial^2 \varphi}{\partial x \partial y} - y' \frac{\partial^2 \varphi}{\partial y \partial y} \right\} + 2 \frac{\partial \varphi}{\partial y} \cdot \left\{ \frac{\partial \varphi}{\partial x} + y' \frac{\partial \varphi}{\partial y} \right\} = 0.$$

Zelv $\varphi = x - y$, dan komt in φ de diff. vgl.:

(1) of. Kromlechsg. p. 24 uit formule. $\varphi \frac{\partial \varphi}{\partial x} = \frac{\partial \varphi}{\partial y} \text{ (Want functie van } y \text{ en } y - x y' = x)$

$$\text{met vgl. } y = f(x + y, y'),$$

of absen X en Y van de op de lijn (x, y') te horen
basispunten voor de dubbelverhouding op die lijn:

$$X = f(y - x y' + X, y').$$

$$X = f\{y - y'(x - X)\}.$$

$$X = f(Y),$$

m.e.w. die basispunten liggen op een enkele kromme.]

[In de imaginair proj. Transformaties niet op een
hypersuperf. van 4 dimensies te beleden (die dan
door 3 punten wordt aangebracht).] Cir R₂

Twee polaire afleidingen, die een rechte verschijnsel, bepalen een volledig recht lijn; die niet verschijnen - niet dan in stukken (p. en tropieverandering bij vanging van rechte reep niet verschijnen gassen; groep en klein verschil zijn projectief behouden.)

De getallen geven van Klein kon overeen met de additieve formule (Sturm, Hilbert) van projectieve structuren.

~~Hierin vindt u de bewijzen voor de vennootschapseling (776, 778)~~

~~gevonden door, welke en voor de vennootschapseling van~~

~~willkürlich (of de andere) bestaande punten de relaties~~

~~zijn, en daarmee de verschillende gevallen van de~~

~~groepen van punten te beschrijven, en dat er voor elke groep,~~

~~wijken de gevallen van in deelgroepen.~~

~~Die~~ ~~Grundidee~~ ~~ist~~ ~~dass~~ ~~die~~ ~~Gruppe~~ ~~bestimmt~~ ~~ist~~ ~~wie~~ ~~die~~ ~~Beziehungen~~ ~~zwischen~~ ~~den~~ ~~Punkten~~ ~~sind~~ ~~die~~ ~~Gruppe~~ ~~bestimmt~~ ~~ist~~ ~~wie~~ ~~die~~ ~~Beziehungen~~ ~~zwischen~~ ~~den~~ ~~Punkten~~ ~~sind~~ ~~die~~ ~~Gruppe~~ ~~bestimmt~~ ~~ist~~ ~~wie~~ ~~die~~ ~~Beziehungen~~ ~~zwischen~~ ~~den~~ ~~Punkten~~ ~~sind~~ ~~die~~ ~~Gruppe~~ ~~bestimmt~~ ~~ist~~ ~~wie~~ ~~die~~ ~~Beziehungen~~ ~~zwischen~~ ~~den~~ ~~Punkten~~ ~~sind~~

Dan komtductyle (M. A. 02), dat de enige (ook bij toelating van directielijnen) de functie φ , waaron $\varphi(x) + \varphi(y) = \varphi(x+y)$ is: $\varphi(x) = cx$.
Dit volgt direct uitlos: wij den stelling volgt, dat we $\varphi(x)$ kunnen
als een constante delen en take, en lief heeft fungo Cartesisch princ. p. 119

(~~een groep~~) volgen d' dubbele
Een groep, dat eenfin. aantrekken kan niet die aantrekken zijn
 W. reken dan ons aantrekken niet, dat op een algemeh
 elke w-puntig minstens een "gruspunt". h. h.
 juw gelijkwaardig is met het aantrek. v. Aantrekken.
 Daar volgt uit de groep, dat, als er bij dat gruspunt
 en school aantrekken (gelijkwaardig met de rechte juw.
 aantrek. school, wan't dat gruspunt niet toe behoort
 te horen), dat er een school van gruspunten is te
 construeren by de rechte juw. aantrek. school.
der school van gruspunten is nu ook een school van

 W. bewijzen nu, dat die in die school juw. wij
 interval kan hebben, waarmen de beide uiteinden tot
 de school horen. Dat is trutty krich, want dat inter-
 val van kunnen worden gehalveerd. Maar dan kan
 ook de opepr. school juw. wij intervalle hebben.

Het dirooth. Gentheoren Bentz.

A. B. F. H. D. G. K. C. J.

H. A. F. G. harn.

H. A. B. C. kleiner dan harn. Das Drucklo van H.

Maar links van G. immers.

G. A. F. J. harn.

G. A. B. C. > G. A. F. C. > G. A. F. J.

Dus G. A. B. C. groter dan harn.

Hin is dus bewezen, dat het harmonische niet überall dicht

(in een transformatie)

ligt op de lyrm. Maar de proj. Hoofdstelling leidt: Tallen
van harm. elem. studeeren & harm. elem. behoren, dan is
die transformatie door die van 3 die punten bepaald.
Klein dacht nu, dat Klein'sche bewijz die aangevuld
met het postulaat: "4 opvolgende elementen blijven
na de transformatie 4 opvolgende elementen." Alleen
zoo dacht hij de transformatie ook voor de invrat.
punten te kunnen dringen. Daarom toonde echter
aan, dat dit nieuwe postulaat voldoet met de
convergantialiteit der harmonieën volgt.

De stelling van de eindigheid van het punt door
de quadrilateren acht. bepaald, bewijst Klein in een
begroot gebied van den breukel. (En dit mit
de stelling van een punt bij ABC, waar de volgende
de aangegeven is, en gezocht wordt d, het harm. punt
van C t.o.v. AB.)

De proj. Hoofdstelling volgt direct, als een met kromme lijnen
maar dan moeten de opdrukplaten in hielief hebben
merken, en daarop dan volgens Klein de getallen gevoerd
worden. Aldus: Vooruit kan ik ∞ niet direct vinden van
een punt, en ^{zoover} daarop ook ∞ niet groepuntten. Gesteld
is, dat lagen niet uit. dicht, m.e.w. er was en reig
interval, ry van groepuntten. Maar zy P_1 , P_2 en P_3

gewijst te zijn daaⁿ aangegeven volgorden, en P_1, P_2 een wijziging,
daar is de harmonie twijg. van P_3 t.o.v. P_1 en P_2 (immers ook dan
t.o.v. twee punten resp. wélk by P_1 en P_2) was en gevoegd.

Hilbert leest niet zin, welke geometriëen onafhankelijk
van het logisch-konseptuuma nog mogelijk zijn; hij gaf alleen
een voorbij wat van mit. Pasch omtrent verhaalde. Dan
mer merkt dus niet genoegtech daaⁿ bewijs dat h. o. h.
logisch-konseptuuma werkzaam.

Hilbert (Ens. 7.) mag niet weten wat het Eist te betrekken,
dat hij gaf, te bewezen, daan; want hij moet weten,
dat zijn systeme iets wat het werkzaam getoekend te
maken heeft (ander althans volmondig vooraf te
zeggen: ik voorwaardel daaⁿ miskeerde, en ^{de taal daarmee}
miskeerde; maar hou wel fi, dat die taal gehoorzaam moet
miskeerde moeten); dan maak ik eerst intuïtief mis-
keerdig die taal zorgen miskeerdig te houden, en als
ik achteraf (door het in veld der indrukken b.v.) merk,
dat het goed, kan ik pas beginnen met mijn logisch
system, dat het moet dikkener, meer onafhankelijk want
ik niet, dat dat logisch system werkzaam "niet-
contradictorisch" is.], en dat een contradic^{tie} in zijn systeme
niet zo'n mate dikkener moet onmogelijkheid in de reeds
bestaande werkelijkheid.

Og. goe postuleer by jen bewy dat nie 'n kontradistensie is
dat "goe lobe ge trap plesk lewensleid."

Ten slotte bewysig hy die mit. contradistensie van δ , en.
Waarmee niet voldig, dat die simbole matematiek
nie hebbar, m.a.w. die moeilighed vanweging matematiek
is op te losson, mischien hou hy omvrees van simbole,
die mit. contradistensie hierby gelykmaaklik was
aanvaar, wat ook nie van bewys is.)

Want omgetrek die simbole nie antiesis,
toor, dan hadde nie alle jen zin also duideling van
matematiese taal. Maar daarom kandie die intuïtie
dinge, die jy bedoel, mischien tot 'n matematiese
beetjie, was alleen die taal van behandelinge so van
gebruik.

Dertien als $10 + 3$ is een matem. gebouwing: , dat
ons help, die laaste groep te behersche, en ons
in relasie te herinner.

Punt self. contradistensie? Ja, in soverre, dat het op die
self nie is, maar die baie doeltrekke binnevalle wat
nie vermoedelik houe subject; dus nooit kan gespeel word,
om die binnevalle naft. te onvatten, nog minder
binnevalle van subject samen.

"Naar anal. van Paineau: 'Valen de la Seine'.

(die natuurlyk die impressie van functie ^{kommer} ^{gehad})

Wij beweeg binne besoekter groter analytisch geestig, om werken daarom het liefst, omdat we daarbij den leidende "voorstelling", van de rigide groep, ons vermitelijking, ontleend, kunnen worden gedragen.), immers we postuleer de ^{1) person enige} ^{Caracteren} functie der natuur interpolerbaar (af. p. 252¹¹). En toch zal dat niet toch altyd een inkeer, dat system in h altoed punts op die wijze kunnen sluiten; de ^{2) person enige} ^{dat verschillende} verschillenbaarheid van alles naardien tydt is wel vol ^{maar voorbeide} ^{Catalytisch} dat heel reukbaar te houden; maar de evenwichtsfiguur worden by de ^{niet mettekenen} limiet (van een klein rigide deeltje) wel ons niet-differentieerbaar. (Willekeurig behoud)

De herhaling van feite seheper wyl; 2. is mits anders, dan om mitteken indusie, dat wij weten opeenkomen, en wij ons daarom vermitelijken, hangt er nu samen, dat de tyd er eijgheld niet is. — En dat wij da niet mocht direct zien, maar, ons vermitelijkend, er naas mocht staan, komt van ons afgaande.

(P. 243 boven) "Wien espace encloue a la chair parmi un certain nombre de types qui peuvent etre dans notre esprit et qui on appelle groupes."

(P. 250) Behoert men een „objet“ (d.i. een voorwerp, welke dient om te kan gemaakt geft) of, dan dunkt men dat ons kenwyd.

(P. 264) Wat hier staat over esthetiek en esthetie, is juist.

W

De toepassing van miskeun op "contingent matter" (want dat is niet den slach, want Hamilton wil overduigen) eischt, behalve miskenige vorming, handigheid en (klas) wrech doortrekken. (en doortrekken is b.v. de manier. rek. en m.d.)

De miskeun bestaat nuo mit 3 delen:

1. Het miskenen en antitelen (zaken van achterden, ja op een). Hierin hoort ook de logica. Alles gehucht dat langs (John Rawls) nooit Hamilton toekomt opvalt, weinig eductievaak nu.)

2. Het inhoudig zijn per van misken gebouwen in de wereld.
(Kunnen in zinwegen niet verschillend zijn, toe niet als domme verschillen)

3. " " " van misk. substraten van de

natuur en het leven. (ps logica en magie).

Alle drie (maar vooral het eerste) zijn nuw
nuttbaar voor arbeidsoog en herhaling (en zijn zoö^o
nuw voldoende.)

De miskeun zit in Haaggenoed in alle h.; dan
miskenige reactie is nooit spontaan, dus nooit alleen,

Want die misk. werkt, omdat allebei doelbewust
(re innand als relatief); zijn werk is nuff., want
dus op relativiteit te jagen.

Evenso de bestuurder en politicus.

Toch kunnen zij allen slachtoferen, door in

dael handelkking blind voor ogen te houden.

De "various grounds of an nation" van Hamilton (Lc. p. 433) in het praktische leven, bedelen het tijdsverloop samen. Toch dan ^{toetsen?} fantaseer, of het systeem niet strijdig is in zichzelf.
 (Logische contrictie; ^(Holtet?) nu voor anders lukt een altoo zeer moeilijk misschien systeem, wat past is). Maar dat is de eerste manier;
 of moet dat anderzakken door concentrering naar het middel.
~~een uitlegging langs bestrekte wegen, redeneringen tijds zijn)~~
 juist, tot een altoo moeilijk.

Op basis van contrasties zijn onderscheidingen van verschillende systemen maar enigszins aanschouwing.

Wiskunde op gebied van werkzaamheid of operationen heeft niets met universeel daaraan te maken.

Wiskunde geestvoerend? Natuurlijk houdt dat zin, omdat het onderdeel, waarop de aandacht in en rekenen tijd gevraagd is, natuurlijk in aangevulde en vergemakkelijkte vormen.

Zeder wetenschap vereertelijk heeft haar wiskunde: die handel bekrekken, de Physica de potentijs.

De vraag: ^{Cf.} "Is niet herhaalbaar" herhaalbaar? kan niet worden beantwoord, want wil ik dat gaan ondervragen, dan merk ik, dat ik het antwoord op die vraag nooitig zou kunnen.

Wat dan bedenk wel; en vraag kan en antwoord; ja eis dan
of nu of ook onder den woorden zonde aanduiding van
 een later. En het laatste was by th^e vorige vraag het
 geval. Zoo ook by de vraag: „Do ike vita?"

Zoo ook. De vraag, of iemand, die zegt: „Ik lig" liegt.
 En vraag ~~kan antwoord~~ kan beantwoording niet nooren,
 dichtstellen.

En evenzo mag ~~het argumentum~~ bij een samenvaldig
alle die samenvaldig zelf insom zijn inbegrepen.

Want zoodan vragen als samenvaltijen hebben in
 de logische taal (d.i. wijskunde) betrekking op het
 ende oppervlak of op wat verondersteld wordt
 op gebouwd te zijn.

Wij denken dijn natuurlijke taal maar wijskundig
 (d.i. volgens ons verstandelijking) oppervlak, en
 ook haer mechanisme volgens ons verstandelijking
 (inventie van spiegelspel en rigide lichaam).

W. zouden die natuurlijk vragen, en omdat ana-
 glosche families daartoe het hoofdzaakelijk de
 middel zijn, hebben we altijd rekening, om ook
 de evenwichtsfiguren zoo te willen denken.

21

(1) dus een functie kan in praktische zin niet bij elkaar
analog moet gedragen, waaruit da volgt dat bepaalde soorten functies

(hiervoor misschien gelijk door een idee, dat de reële is)

een absolute waarheid is, en een soort Anglo-amerikaans
denk altijd maar absoluut reëel te vergroeien tot een concreet "
staat, die analytisch is.

Maar nu blijkt nu dat niet altijd te
bij een synthetische gedachte daarvanige hypothese
leven volhouder; voor bij de eerste differentiatie
van potentiële in Hilbert.

En bij het vangen van de natuur door
kleine rigide dultsiffrate ook een een "benig"
"methode is), zal ook niet altijd de leidende
der mathematisering een analytische functie
geven.

(Poincaré) Weß jij eenmaal, dat de functies der
naturae enige malen differentieerbaar zijn,
dan kan je de betrekkingen alsoe in weering
van nieuwe variabelen altijd tot diff. opf.
de 2^{de} orde terugbrengen. (in de beginnel.)

Het Hegelianisme heeft in zijn ambacht van teigen-
delen allen betrekking op de applicabiliteit
der taal (d.i. wiskunde) op de werkelijkheid, niet
op de werkelijkheid zelf, of de wiskundig geprä-
gten werkelijkheid zelf.

Kritiekgevoel op de natuur, over haer misleidig amb.
straat te zien, leidt natuurlijk aan al de nadelen
der doel-, middel- en prakt. vorming.

De uitbreiding der wiskunde maakt haer aanzienig
misleidend, een fol.: diens Haarbaal als medium (deze
antropotekst en machapriek) natuurlijk ook haer
lager haer uitgebreide.

(1) immers afgaand ^(gevestigd bent) De praktijk van een universitaire facultet is de stand
heft de "prakt. prav." missenfondslag, die toepassing van de wiskunde op een breder gebied. Alin
de kennis oppoff; die toepassing van de wiskunde op een breder gebied. Alin
"Zoo is het." praktijk behoeft echter aangevuld door de herverging
van de stand naar het enstreem <sup>(Zoo goed als in een maatschappij
van de hand "oek het belangrijkste
aangeven in de bewezen diest te
handhield.)</sup>.

Vandaar begin tegen "initiatie op basis" gehad moet in
deren zin dat hij ook over "denken" in den Gedachten
entstaander" sprak, welke dingen gehul buit de
wiskunde hooren te blijven.

Zeg ik b.v. "ik herinner mij dit", dan hulft dat alleen een
als een misleidend uitspraak (reber of onreker) over het enstreem
niet wenselijks teem in den tyd.

^(misleidend)
Die waan, om te denken over "welkaf eigen herinnering"

is de goed van alle phil. vermaening.

(Goethe an Eckermann). "Wohin darf man sich in Schriften aus
zuaproben kaum anmasse."

De filosofische aspectatoren mogen dat alleen zijn, om sterk groots en duidelijkerd teken-systeem in de streefvereniging bijdragen te kunnen: waarom een teken-systeem onafhankelijk van die streef te willen opbouwen, dat later alleen misschien op die streef zou kunnen worden "toegestaan."

Een verenigingsvolg-groep (voor) ^(oork) ook is dat voor x^k , lach zich dat combineren met elke groep $x^{k_1} = x^k + c$. (c disparamiter). Dater nu weer van die laaste groep ook misschien niet de verenigingsvolg-groep dat en driekloof combinatie? Ja, als $k_1 = -k_2$, n. l. dat de projectieve groep. Want dan $k_1 = 1; k_2 = -1$. En elke 3-kloof-groep heeft een infinit. trans. der projectieve groep.

Differenkerken functies van een teken kunnen kennelijken door te eischen, dat in 'oneindig klein' de projectieve meetkunde geldt.

Axioma's, die niet meer mogelijk kunnen, dan de erwaring?

Och, dat kan nooit, we vullen altijd de erwaring aan, wat hett de erwaring b.v. over het oneindig klein?

Het blijft altijd een toeval, dat van een verschillende hypothese werkelijk in de empirie niet kunnen.

Zoo heeft Klein ongelijk, als hij zegt, dat die reek tot analytisch funkties mocht beperken, omdat alle tekenen niet voldoende beschrijven over een analy.

treden familie kan worden voorgesteld. Het van heel mogelijk
 (niet-eucl.)
 dat er niet-analytische groepen bestaan zodat dat de
 reductieve analytische transformaties een groep vormden.
 dat vormden u dan ook "bijna" een groep, "nabestaan" te houden
 groepsgeschap.) Nu, de enige rationele empirische
 grond voor de mathematische, is een blijft dat waarde,
 namelijk rechtstreeks Cartesiërsch coördinatenstelsel,
 met de invariant $x^2 + y^2$.

By de niet-Pascalsche projectieven methanden kan ik niet opp
 $g_1 - g_2$ verhouden zodat als $g_1 \# - g_2 \#$ (wel abs. $- a_{g_1} - a_{g_2}$); even-
 mogelijker ik m.a.w. de cijfers op de schalen der "fundamentale"
 punten elk met eenzelfde getal, dan krijgen de punten met
 gegeven coördinaatstallen een andere coördinaatverhouding.

To onderzoeken wat, voor niet-Pascalsche getallen
 wordt van de projectieven groep, die een voorbeeld
 (polarisysteem, invariantvlak) dit is noodig voor goed
niet-eucl. methode
niet-eucl. affinitet.

Het cartesium als unieke voorstelling van kaarten,
 xy is oorspr., want als unieke voorstelling van kaarten,
 dan krijgt het alleen 2^ω , nooit 2^{\aleph_0}

Waarom kunnen wegaan: Is het niet te maken, of een

Want op het continuum staat er, of niet? Maar is het karakter van den boomtak altijd al niet te maken? En elk gevval kan ik zeggen: heb ik dat nog niet misschien wel, dan kan ik de compleetering tot continuum niet met toepassen, noch dus reken tot een afzonderlijk apartekel blijven.

Wilt-uniform groepen op de rechte lijn zetten op af te leiden uit uniforme groepen in het platte vlak door Peanoische afbeelding.

Het op bouwen van de ene een-, twee-drie... enz. uit de oervormeling, gebeurt aldus:

(O) 1^e: één - één (gescheiden doortydeloos)

(O) 2^e: twee - drie (gescheiden door tydeloos)

Dan rijwtelk ^{een} tydpaal bij het tellen van punten, dan middel van de oervormeling:

(O) 1^e: één - gescheiden voorwoordig van een (enkele) punt.

(O) 2^e: twee - " " " " (twende) "

"Continuum-intuïtie "drie, vier, vijf... in het hi"

To beginnen: Er is geen kenmerk, op opp. en in omtrek O, en daarmee gezien negens divergentie.

Die functie van dus allen div. lappen in Yenidje binner een
reken gebied; maar niet zulke divergenties is een functie
op te bouwen, in Yenidje van oord $\frac{1}{2}$. Was er
nu ooit nog een van lager oord in Yenidje, dan
zou hun verschil zeker divergentie zijn, en in Y
menidje O. Blyft dus

Tekeningen. Er is geen functie in Yenidje O met negatieve oorden.
fentie.

Dit volgt uit de opdeling in elementaire velden
(is van red. distribut.)
van de gradient. die gradient Dwaard in Yenidje O; daarmee
volgt dat zowel de rot. als de div. in Yenidje geen
krachtoverdrift in Yenidje geven, ~~daarom dat de~~, dat
gradient ~~geen~~ verder rot. in div. ^{heeft}, is die gradient in
Yenidje overal O. Alsoch pot. en constante, nu
daar nu in Yenidje O is, is ze overal O.

Dat volgt zeker rot. en div. sluit toe
kunnen zijn sommen van reken ^(in verschillende) van de lappen,
volgt daar in vele hiervan: dat welke
wel sluit tot enkel punt, maar die in mey
voorkomen en die in Yenidje een constante
potentiële hebben ~~sluit toe~~ sluit ^{tegenover} ~~tegenover~~
zij sommen van reken van in Yenidje lappen
om sluit punt.

Als men welkome stellingen beschikt over een willekeur, zij punt of een willekeurig getal, dan denkt men hetzelfde tot willekeurig punt veranderlyk en andersom, volgens alle waarden van zijn gebied doorlopend, terwijl de demonstratie vooreerst al die waarden (bijg. continu, niet-discontinu verlopend) geldig blijft.

Russell - Poincaré (Rev. d. M. 1908, 5-en 6). Russell gaf de logische bestaansbewijzen van het transfini (die bij Bertrand Russel b.o. tot contradictie voerden) weg, maar behoudt de (intuitieve opbouw van Cantor zelf bij; en maakt er de fouten van Cantor over opzien). Poincaré wil echter ten onrechte niet alleen de logica, maar ook alle Cantorsche intuïtieve bestaansbewijzen weghalen.)

Van de uitbreiding der alg. van Laplace, die men vroegte door de alg. van Laplace op met-Endelijke reeksen en t' breiden vindt men de oplossing, door de potentiaal van nich-Endelische magneten van verschillende end. nich. De rekenen (analog met de Maxwell'sche afleiding der bolfuncties voor de Endelijke reekse.)

N.-B. - de voorraad Jablonowski voor 1920. (zie Math. Ann.)

Het zin-van de wiskunde is geen val; wel de haal taut,
slechts doel-middel-parkeerplaats. Naar de maatschappelijke
bevrijding der wiskunde is een opgeofferd zijn aan en dienen
van anderen, die op ji parantieren.

Dat de ruimte voor ons lucht, wil zeggen, dat ons spie-
selvissen ~~is~~ 200 leeuw zijn.

De zwaar w is alleen op te bouwen op de continu Fydonkine.

Verafstandhouder: Met een voorstijl en gebul gebouwd
met al zijn onderdeelbouwen, en als gevolg daarvan een
twee en gehalveertig wiskundig samengevoegd) reeds van
gedragingswels (op grond van doel-middel-) los in door
industrie saamgestelde stel volgtrekken voor elk des
individuen bereikt op terugvoering daarvan op huk
(houwens ook niet heel hoofdelijk gelijk) industriegebied
der hoofdwerkplaatsen met getallen.

Op
Vinden de afwijkingen van de wet van Boyle niet zijn
in verhouding met de elliptische ruimteconstante?

30

Vahlen definitie aldig aldus: "in jeder \mathcal{G} -reih von ω 's und nach's existiert wenigstens ein Punkt." Dit jedes heeft alleen zin voor opgebouwde horizontalen, en opgebouwde Aggregate.

(Vahlen Abstr. Geom. § 10) Zoo en dat betrekking is alleen met behulp van fundamenteleigen aan te geven.

Men kan van een mathematische contractie of een gelijkhed van inpassing alleen spreken, zoo lang niet een wiskundig opgebouwde vereniging, het voorwaardesysteem, waarvan is te splitsen in elementen, ook voor zichzelf, gelijk, maar te zamen niet. Men is die splitsing niet mogelijk, dan heeft de stelling geen zin, en bestaat noch het principie van contractie noch terminus conclusi. (Overigens geldt het laatste principe ook niet altijd, als de split comme la vereniging is dan nog in feite niet bewezen, dat ja alleen dan mit behulp van willkürlich Ω is)

Dat het voorloofd is, de vol. distr. van een flux in \mathbb{R}^n te splitsen in de verticale en rotatieve componenten van de gesloten flux-circus, blijkt als we de R_m verdeelen in lange-dunne (lengte afn. $\infty \times$ dikteafn.) vol. elementen langs de flux-circus. Maakt nu men op de integraal langs een willekeurig oppervlak door een kromme ten grond, dan komt op beide manieren mit der rotatie-planimeter over het opp. de integraal v.d. flux langs de kromme.

Typen er nu wel cijfers 4 in de antwoortabel van 11?

Is er eenig aantal contradictor, dan zijn dus alle stellen van een enig aantal cijfers 4 niet kunnen allemaal een enig aantal andere cijfers contradictor. Die ongelijkheid van elk enig aantal cijfers 4 heeft dus nooit het oneindige aantal.

Is er oneindig aantal contradictor, dan hebben we een eindig? Welkens we kunnen dat dan nietig aannemen. Kunderij voor contradictor, want kwam er een, dan hadden we een oneindig, het oneindig aantal van dus niet contradictor kunnen zijn.

Of eindig is de voorwaarde redenering mij wel zeker.
Tamen dat contradictoriteit van "eindig" heeft ongelijkheid van $4 \rightarrow n$ maal "n-4", ook van $4 \rightarrow$ enig maal "n-4" $\rightarrow 4 \rightarrow n$ maal "n-4" maar in feite daarmit tot $4 \rightarrow$ enig maal "n-4" $\rightarrow 4 \rightarrow$ enig maal "n-4".
Maar dat formel juist op het pr. best. val., dat gunstig erkent maar $4 \rightarrow n$ maal "n-4" en $4 \rightarrow$ enig maal "n-4" $\rightarrow 4 \rightarrow$

Maar we kunnen aldus bewijzen, dat toepassing van het f.t.e. nooit tot contradictor kan leiden.

Tamen contradictoriteit van oneindig maal 4 (d.w.z. van afwisseld van het laatste 4 cijfer ~~gevolg~~^{van} ~~gevolg~~^{van} ~~gevolg~~^{van}) "n maal n-4", en contradictoriteit van enig maal 4 wil uffen contradictoriteit van "n maal n-4". Biedt contradictoriteit tamen niet een bewijzen.

De eindelijke wiskunde werkt niet w, heeft dus alleen buiten
de toepassingen.

^{kan rekenen}
De theorie der eindige groepen heeft alleen daaron belang,
omdat ze een eindige vereniging (algebraische vergelijkingen)
kan worden toegepast.

Wiskunde kan beschouwd worden in Vereniging en in Bijdrage
des Wetens. Eigenaardig, dat alleen de mate de heel vooruit
brengt.

De onvervuldelykeheid van de wiskunde is een krankh, die
van de werkelijkheid de krankh van het andere.

Een verschillende gedachte over de wiskunde kan ik al
leun denken, omdat ik het oppeld op w, en als zoodanig
denk ik het aan.

In "Van de structuren der perf. projectie" II erab ingaan op
Baire (fonck. disc. p. 101 - 105), dat wil het afapl. prins volgt en feitelijk
van Ω onafh. is; het volgt ook voor het bewezenheidsprinc. grondgedachte als ik,
is alleen noodzakelijk wijsbaarig, vooral niet deeltje met de afsplitsing opvolg., dat
met de resten wordt gewerkt), Mablo (Leipz. Ber. 09) en Denjoy (C.R., 09)
dan het vlak in ∞ geb. niet gemersch. grens verdeling, ~~beperkt~~ de continuo
van § 3 (Schouwfl. II Kap. II) en de structuren der Kurven bogen.
Daarna, "Over transform. van oppervl." III.

(Verg. 2 van)
 In "de Analyse des tics" stellen op een horizontale eniglyn de zwarte
 banden voor de duali getallen, en een ruggegracht wordt bepaald
 door een irrationaal (d.w.z. niet dual) getal, en de spiegelingen
 daarna F.o.v. de duali getallen. In het bijzonder ~~is~~ de rode
 band ~~door~~ door de versch. getallen, die in het duali stelsel eindigen op dx.

(van de horiz. eniglyn)
 Twee punten van fig. 2 kunnen door een lijn worden verbonden door enkel
 van de kromme, als van de bij behorende getallen het verhälft of de som
 een duali getal is.

Oxygen is lost during non aerobic respiration in the root system.
What type does man over do here,
does he infantilize and then
retrain in instead of verbal
to transfer and de Jeuvenal,
or c. Is rigid by nature?
This, in order is the mechanism
why you will.

Dr. M. P. M. MOESMAN,

ARTS,

Overtoom 251,

AMSTERDAM.

L.S.

Meldende weet heb ik dat
except mijzelf, Mr. Mr.
Brouwer, Drs. Dr. Gantvoort
gepastooried. Hy is lid van
het Ziekenfonds Rotterdam en
ik geef u in overweging dit
overschrijft af te leveren

met deel. Acht

F. Moesman

25. 2. 7.

Hannibal - Missouri

Mr. G. W. Chapman
Missouri State Geologist

1850

Mr. G. W. Chapman
Missouri State Geologist

Mr. G. W. Chapman
Missouri State Geologist

1850

WED. C. A. J. DE GOEY-BLOM,



**Voorheen Filiaal „De Woning” en
Plateelbakkerij Zuid-Holland . . .**

HILVERSUM,..... 190
TELEF. 466.

REKENING

voor de Wed. Heer Brouwer
Blasius

1906		Zegel	0 05
Aug 16	zestand per vglagen a 0.35	2.10	<u>✓</u>

Stelling 1. Een R_p in R_n kan altijd worden overgebeeld tot een R_q in de R_m .
($p \leq q \leq n$)

Stelling 2. Een R_p is in zekerekt. af te beeldten (een kromme en continu), waarbij een speciale R_p kan gespot worden over te gaan in een speciale andere R_p . ($p \leq n$)

Stelling 3. (Zie fig. mit 1 en 2). Twee R_p 's in R_n ($p \leq n$) kunnen in een hyperbolische formelcorrespondentie in elkaar worden overgevoerd zoodat dat alle punten der R_p langs een enkele parallelle lijn verloopten. (Dit moet niet met de voorstelling van R_p in R_n worden verward, want hier is de voorstelling van R_p in R_n $\neq R_p$, want R_p is de beelding van R_p in R_n .)

Stelling 3a. Deze voorstelling moet in de voorstelling van R_p in R_n worden verward, want hier is de voorstelling van R_p in R_n $\neq R_p$, want R_p is de beelding van R_p in R_n . Werd de voorstelling van R_p in R_n door de voorstelling van R_p in R_m bepaald, dan kon ik de elementen (hoek, lengte, oppervlakte) van R_p niet meer berekenen, omdat de voorstelling van R_p in R_n niet meer bestaat.

Stelling 4. Deze voorstelling moet in de voorstelling van R_p in R_n worden verward, want hier is de voorstelling van R_p in R_n $\neq R_p$, want R_p is de beelding van R_p in R_n . Werd de voorstelling van R_p in R_n door de voorstelling van R_p in R_m bepaald, dan kunnen die R_p 's gezien worden als parallellen van coördinaatlijnen bij zekere coördinatenstelsel.

Stelling 5. Laat een systeem van R_p 's in R_n zekere binomiale en continuoelen afbeelden op een R_m , dan vormt dat systeem een R_{p+1} , en dus volgens stelling 4 zijn daarin de R_p 's parallellen van coördinaatlijnen bij zekere coördinatenstelsel.

en wel voor
afstand van R_p tot R_q
is de zekere afstand
der elementen:
volgens uitdrukking 2.2

Beweis van stelling 4.

Trat een zekere kromme in zet daar langs de R_p 's (na even veel verschillende delen over te leggen) dan over te leggen). Na jaan bewijzen, dat we zo'n een R_{p+1} kregen, waarin de gevonden R_p 's kunnen worden gezien als parallellen van coördinaatlijnen.

Nun starten we nu die R_p 's, d. h. in \mathcal{E} zo, dat afsl. $\alpha/\beta = \mathcal{E}$. Bild α/β op R_p op elkaar af, en verbind nu door een γ -ketting van R_p 's, d.w.z. er is een

alle overeenkomstige punten allen afstand $\leq f(\mathcal{E})$ van elkaar, maar, want f met \mathcal{E} vergroot, en alle overeenkomstige afstand grote punten hebben

afstand $\leq \mathcal{E}$. Nu doen, dat als volgt: We beginnen nu met α/β , dan ruikt R_p in \mathcal{E} , dat alle volgende zich op de voorstaande laait afhouden met afstanden $\leq \mathcal{E}$ tussen de overeenkomstige punten. Dat dat kan, volgt uit stelling 3a. Op α/β

van die R_p 's vertrekken we nu op α/β en, dat alle punt van het overeenkomstige punt in α/β en α/β afstand $\leq \mathcal{E}$ heeft, waarin \mathcal{E} met \mathcal{E} vergroot. Dan hebben alle overeenkomstige punten in die R_p 's van elkaarsen afstand $\leq 2\mathcal{E}$.)

Hijf die nu R_p , die volgt op α . Op α hebben we nu γ -lijnen afbeelding en een met afstanden $\leq \mathcal{E}$, van de overeenkomstige punten op α . Die beschrijven continu in elkaar over te varen, dus ook met andere afsl. van op volgende overeenkomstige punten $\leq \mathcal{E}$. Nu een γ -lijn (in de R_p 's) in α/β aan, die ook op γ , later afbeelden met andere afstand.

Van overeenkomstige punten $\leq \mathcal{E}$. Bild den langs op de γ -lijnen van volgorde op de m_1, m_2 afbeeldingen, die we op γ buiten haan wij afbeelding hadden gevonden.

In \mathcal{E} ketting loopt dan van α naar β , van die m_1 mochten R_p 's, en vooruit na \mathcal{E} tot \mathcal{E}/\mathcal{E} lopen. Tusschen die γ -ketting wijzen nu mochten alle twee opeindig en \mathcal{E} -ketting in \mathcal{E}/\mathcal{E} tot \mathcal{E} , staan tussen en \mathcal{E} -ketting ($\mathcal{E} = \text{tot } \mathcal{E}/\mathcal{E}$), en. Nu leggen we een R_p .

Z. t. lang. en kunnen we nu ook de R_p 's int, dan krijgen we een tweede R_{p+1} . Trat in beide in krommen, die niet elk der R_p 's alleen een punt bevat. En by γ -lijnen

die beide krommen α en β kruisen met andere, opeindig afstand $\leq \mathcal{E}$ tot, dat de R_p 's γ -lijnen α en β goed buiten elkaar liggen. Dat kunnen we doen, doordat beide krommen α en β minimaal afstand \mathcal{E} van elkaar hebben.

(evenmin als de volgende krommen 5 enz.)

Dan kan noch de R_{p+} , nadat noch die van Bratan, R_p en R_{p-} , van γ kan men verdere punten van de R_2 berekenen. Ons kunnen om de S' of rechts van de volgende kromme S liggende stukken daarvan approssimante rechtekken in apl. γ (zie), maar alleen voor die der R_2 'en, wie approssimeringen bij onbegrenst aantal van γ niet eenmalig geheel rechts van S zouden kunnen te leggen. Deze approssimeringen liggen thans van een punt van S naar een ander punt van S , en men verwijgt de tusschenliggende stukken van S door de overeenk. stukken der approssimering, en krijgt nu in pl. van $S : S'$. Van de nu volgende kromme Z moet men het opp. de stukken van de R_{p+} , γ van S' die er opp. rechts is van vallen. Men onwijzigd juist het opp. drieënhoek manier. Zet nu op al die krommen een E -ketting als boven beschreven, en later de punt daarmee in R_2 overeenk. punten γ op α, β, S' - β van (E, E_1) -rech. in de R_2 . Behoude de eigen ketting γ op S , krommen en zetten een $(E + 2\epsilon)$ -ketting, over in het punt een 2ϵ nabij mogelijk de approssimering van de R_p van het overeenk. punt van de ketting. Verbind de overeenk. punten der beide kettingen in γ door E -kettingen met ~~en~~ ⁱⁿ drieënhoekels etc. Dan kunnen we zetten de beide kettingen van γ als opeenvolgs kettingen γ tusschen kettingen, maar in volgjaren met grotere drieënhoekels dan E , en ook niet $= f(E)$, dat voor alle n geldt en voor alle voldoende aantal punten op γ in de schakelen zijn al die tussenkettingen tot E -kettingen te maken. Aanaloge bewijzen van de gedane vergelijking van de eigen ketting van de γ ^{met} ~~met~~ ketting van R_p afleiden. Dogen nu nu in de eigen ketting γ de voorliger tusschenpunten min overeenk. punten der E -ketting behouden. Kromme Z komt hier ^{maar} ~~te~~ liggen. — nu man van γ tot R_2 overeenk. punten E -kettingen, ⁱⁿ drieënhoekels ^{te} behouden van E -kettingen, ~~die~~ ^{die} nu E -kettingen van E -afstand van elkaar houden, en een overeenk. punt dat ook moeten houden.

Kromme in R_2 , en ten slotte wijfje nu nu in alle ~~ketting~~ krommen in R_p (d.v.z. $\alpha, \beta, S' : \gamma : \beta$) het maximum. Tusschenpunten overeenk. punten maar opp. van der krommen voorbij is gevonden. Zoo komt een (E, E_1) -rech. van approssimering der R_p 's opp. de R_2 . (Maar dit is niet voldoende meer te bewijzen, dan de bij-kettingen, die naast de eigen kettingen opp. van γ en ander der krommen voorkomen, worden verplaatst etc. opp. een voorbijstaande voldoende vlak naast de gelijke krommen.) Krommen E maats met γ (E, E_1 -rech. zullen we analoge van (E_2, E_3) -rech. ($E_2 = \text{toes } E ; E_3 = \frac{1}{2} \text{ toes } E_1$) en. Zoo krijgen we een uitsonder R_p of gevonden R_{p+2} . — Nu moet niet de R_2 en R_3 en dan niet de R_1 en R_{p+1} , worden gevonden. Hiertoe moet juist juist analogie overgaan, als eerst maar de R_3 is gevonden. Maar het laatste leidt leidt bewijzen volgens de voorliger methode; want de stukken van γ in R_3 kunnen ⁱⁿ mogelijk de krommen daerlangs hebben, en zij daar niet door een S' opp. apl. E te bewijzen 2ϵ , dat S' een gevonden kromme tusschen E en R_2 blijft. Maar weds de methode om R_1 te vormen was niet juist. Imm. dan R_1 , als een der krommen, rechts overal dicht mocht, ² ~~opp. goedkoop~~ ~~te krommen~~ ^{on} R_p geleide nadrukken van punten in R_1 , leidt juist de bij-bevonden krommen daar ⁱⁿ ~~in~~ ⁱⁿ onbegrenst naturen. Daarom moet dan weds voor R_1 een betere methode worden gezocht.

~~De stelling van het uitgesloten middelen.~~

Empathisch een roos is voor mij rood; d.w.z. bij het kijken dan roos is het al of niet mogelijk om mij hierop te kunnen te projecteren, dat aan de ander wordt gheimhielden systeem gebonden is door een aantal analoge verschillen van "roos" en "rood".

Dit zijn in de empirie (d.w.z. bijvoorbeeld niet te maken oordelen) echter slechts wiskundige systemen ^{van enkele causale volgtrekkingen} ~~van enkele verschillende~~ evenals verschillende analogieën met de klanterig en -tore. die waarbij rekening op wiskundige onmogelijkheid wordt gesteld. Het kan zijn, dat door reeds gevormde hypothese de te verrichten experimenten een eenvoudiger worden; dat doet aan de ziel niet af; het ja of neen, dat exact wordt beantwoord heeft echter geldigheid voor een bepaalde betrekking van de onderzoeks vraag. De ene zelf ja, de ander neen kunnen zeggen, maar welke vallen van toepassing? De experimenten moeten daar worden, zonder wiskundig, ook niet waar te kunnen zijn. Dan geldt de stelling niet.

Wiskundig. Hier geldt de stelling in ~~Halgeman~~ ^(in Halgeman) alles behalve. Tussen tel en totaal, productie is w, in allen in sommige gevallen is die w door indeling, d.w.z. verdeeld van w gelijk te zijn, te bekennen. Het ja of neen is dan in Halgeman nooit op te lossen. f.v. bij de ontwikkeling van ~~te kunnen~~ meer cijfers 3 dan 4 of anderszins? In die stelling moet uiteraard meden geldt niet. Dat is niet allezelfde aantal of dingen ja; meerdere uitgedrukt: of concreet of niet concreet. Totdat weet ik.

~~Geachte heer professor, ik schrijf u deze brief omdat ik u graag wil vertellen dat ik u een voorstel heb. Ik ben een jonge man van 22 jaar en ik heb een belangrijk voordeel dat ik een goed gevoel voor de geschiedenis en de politiek heb. Mijn voorstel is dat ik u een aantal artikelen schrijf over de geschiedenis van Nederland en dat ik u hiervoor een goede betrekking krijg. U kunt mij een goede betrekking geven en ik zal u dan voorbereiden op mijn voorstel. Graag uw aandacht.~~

of anders
ongewijzigd
systeem

Wat sou dan verhoede vir vangklaarheidsonderzoek se moedig gespanne? Hier volg
dat sou moeit kost het om gespanne? Hier sou dus
moeite opgaan omdat daar net was nispanne wat
as 'n deel van 'n dam of dike, tot en met die kanaal
dag sou uitbykouer dat dit net so moeit was, as
as 'n grondoppervlak wissel.

Underzoek by duaalbreuk sou het so opgevraag
Wat het ook gevolg groot word sou as moeit dat werk om
sou het so opgevraag te bepalen wat gevolg toe.
So nu b.v. dat aantal vierkante meter van die oppervlak van T_1
met die drukkien daar en funksie van n ? So dat die krag
daar is herhaalde snydig v.t.n.s. eerst
bewezen.

So ik een snydig kan aandoon ons
is, heb ik. en transvaal (b.v. het word
groter dan) by voordeur probeerde
digter groter dan en klein dan aang.
Want by den voorvoog die getallen. Maar
normale is in die klein, dat en by ander
dien met in variaal is op die dink? Allen
dien en ander ding, dat er aan verbonden is, so
dat wil invariante is.

Die totale oppervlakte van die kanaal
is af te tellen, dan moet die totale oppervlakte
van die kanaal van in verband (b.v. op die relatief
aantal cijfers) by berekening daar duaalbreuk van
 T_1 daarteen dat ~~is~~ by (discontinu) tre
splotte gaan nadien dat ons kontinue die
ander dat bereik die probabilitet van dat is
daar wanneer ons discontinu T_1 . So dat b.v. het
jewel ~~haar~~ dat aantal onduelbare snydig
so opgetalle van die laermformule dan
kanaal van in by opgaan, of by die snydig al of
nie by ons in en separater binne van die laerm afgelyk.

Wellingen:

Verhittingen.

Hoofdst. 1. De Hilbertsom "Brasovinkel inglechts. Driehk."; its schrift is
lukt last niet wel onlyzen, en gelijk b. drie huk niet; men
is van belang halveel juur spreke in het plath. lukt; it niet
dus men en ongelijk lukt heuaal niet spreken, en van den
gelijk b. drie huk gewoon zeggen, dat syn brasovinkel ongelijk is.

Towaring by de inleiding tot Hilbert's Grundl. M. A.: ook
al is het misschien misverstaanbaar, dat waar de diff.
Hilbert bewijst overigens welke verschillen bestaan bij
metriekbaarheid mit de groepsgesetzes volgt. door uniformiteit

Towaring by Hamel: ben ik nu niet opgeven mit een Cant. nummer
slechts pseudo-reelle typen knig.

Continuum mit behoor door discrete warden, want die geven discrete
voorsstellings, tenzij juist door latwoord, antinuum "verboden".

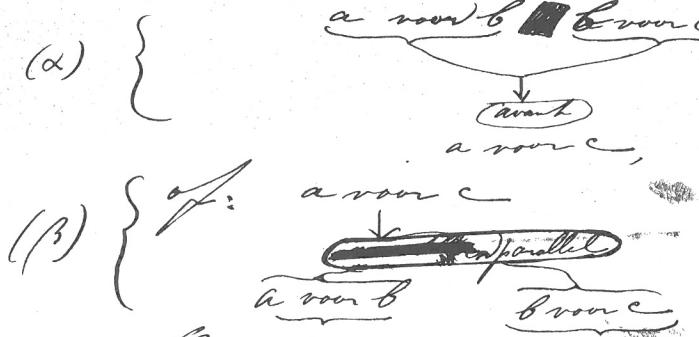
Continuumproblem door Cantor met in 1873 gesteld.

Alles angelyk, maar hy zegt, dat die niet tot anal. functies
wants leperken. (cf. IX, opeenm. pag.)

Onderzoeken in Crelle 70, 71, 72 (1849, 1870), of this.
toppel is en Lipschitz' aardzaakingen werkt te kunnen
worden verwonderd.

D. Jeetje op soms heeft water niet dr doo, maar bestaat woordboek niet.
Kunnen zelf, maar het begrijpbaar taalgboek op het oog, en de vraag blijft
voorwaar of hij recht heeft, met enige zin de verschillen door dat taalgboek
boven te verwijzen, en ten tweede of in dat taalgboek werkelijk niet
de beide stuurton en indien en aan een kein worden volstaan. gaan natuur-
lyk lebben me me zog maar alleen de woorden, "continuum" en enzo-
voort, niet meer de begrippen. Daar we in de taal slechts een enig
aantal woorden gebruiken, kan in het taalgboek het begrip "voer-
voort" werkelijk worden gevist, en hebben we slechts te maken niet een
enig aantal dingen, door een enig aantal relaties gebonden. Maar
deze relaties gebonden dingen voorverstellen de intuïtie:
erstel dag - tydsverband - tweede ding, zonder de continuümtheorie
gaat dat nu dus evenmin, als in de wiskundig zelf. We proeven dus toe
dat in het taalgboek, zoals het b.v. in het logisch schrift schijft,
staat opgetrouwde, die intuïtie enzoovoort kan worden gevist,
en het woord enzoovoort herleidbaar is; de intuïtie van continuum
kan echter niet worden gevist en het woord continuum blijft onherleid-
baar; in den Continuumtheorie wordt het herleidbaar, maar daar krijgt het de
Linguistiek van zoovele werden den miste logica.

Maar nee: hier komt u er toe, om het taalgboek nu op te trekken
als u doet? Hier komt u er toe, te zeggen:



en op den wijze enige tyd voor
te bouwen, waarbij het blijft, dat
nooit p voor q en q gelijk q voor p
is af te leiden, zoodat de asymmetrie
der relatie voor blijft. Daarom heeft
W.a.w. het adoma die asymmetrie
in beide blijft? En waarom dat den
transitiviteit?

Vindt u hier zichtbaar wat nabouw of bijbehorende taal
van intuïtieve formeleystemen op het continuüm, daardoor komt
het dat een taalgboek leven en meer zijn, dan simbare figuurlijf
of stamlijf getallen.

Ging u anders bouwen zo, dat de asymmetrie niet gehad had fol-
gelyk, dan zou u het systeem vermogen, contradicitione vinding. Waarom
Op grond van de wiskundige intuïtie, die u van de voor taalk. die
niet contradicitioneel van een symbolisch systeem is dus slechts een
afspiegeling van het bestaan van het in den oppervlak gevonden
dig systeem.

In troosten, zulks al wel dat men de wiskundige intuïtie als leidings-
dig het logisch schrift erkennen, maar tot volkomen, dat de en-
tektensysteem juistig is, als het maar niet-contradicitioneel is, dan zou
ook die plane rechte moeten verdwijnen, want niet-contradicitioneel was
blijft geen wiskundig bestaan.

Waarom

In zijn twee mogelijkheden; of je hebt het over levens voorstellingen, dan zijn er juist onherleidbare begrippen; hier is niet alleen het continuüm onherleidbaar, maar al het andere. Of je hebt het over rechtstaal gebouw, en daar heb je graag een ding en relatie, dus een eenheid en nog eens een pag. 61, 80. Daar brengt ook b.v. de definitie van oneindig, en van het Cantoriësche (discrete) continuüm op, die evenwel ~~de~~ levensbegrippen van continu en oneindig niet bevat. En zooverkent ~~hier~~ behalen de definitie (van oneindig dat herleidbaar is) in "zoet" een relatie tussen relaties, levens en onherleidbaar.

Aanwoord.

Van de bekende voorstellingen wordt teruggevraagd, ~~dat het te gebeurde~~ waarom dat. Maar de wiskunde bestaat noch in de bekende voorstelling, noch in het taalgebouw, maar in de intrinsieke constructie in het intellekt, die onafhankelijk is van levensvoorstellingen aan den enen hand, en van de taal aan den anderen hand. Ik heb trachten tot te lichten, dat hier, de elementaire operatie, het afschaffen des rekengetals, dat niet meer te verklaren is, en dat daar in eenheid in nog eens dat continuüm in zooverkent (d.w.z. niet den woorden, maar da er door gewekte levensvoorstellingen) niet met zijn weg te denken, dus ook onherleidbare voorstellingen moeten worden verklaard. Van en heel schijft dat juist nadere toelichting, van nog eens evenmin. Ugh, toch ook niet de voorstelling, dat de ene en de tweede enkel worden samen gezet, dat dus bij het denken van de tweede ook de eerste nog in de voorstelling naevertelt. Die eenvoudige voorstelling moet ~~tegenover~~ continuümvoorstelling geplaatst worden, om direct de opvolging van drie dingen, n. l. eerste ding - Samenhangsmedium - tweede ding, ~~letterlijk~~ te vertaalt. ~~Want ding~~ primus - continuüm - secundum (zgl. Vronesies elementairformulerung). Daarbij is een ding, naasten een Ding); we kunnen ook zeggen: eerste ding - asymmetrische relatie - tweede ding; en in ander blauwken: eerste ding - tweede ding - derde ding; we hebben dus als onafhankelijk attribuut van de mogelijkheden van samendrukken van twee herleidende mogelijkheden, dat het Samenhangsmedium van gelijk zal worden overdracht door elementen. Op dezelfde wijze is onafhankelijk attribuut van de samendrukkingssituatie of continuüm in tegen de oneindige voorstellingen, zodat elke ding van den gevolg door en ander, zoo ook natuurlijk, bij het bij het eerder genoemde tweede ding. Aan den dingen op dus een herleidbaar, want zij verschillende functie van het ~~alle~~ kleinste element van den wiskundigen gebouw.

Wat nu ten slotte self, dat en voorvoort in vro slabbetje relatiessubstansrelaties en niet een relati self niet, is gelijk ik evenmin vol te houden. Wiskundt van niet kunnen bestaan, als het niet meer malen meer hetzelfde ding kon daan, b.v. enkele Jan, den Piet, en dan weer derselfde Jan. Nu kan ik ook meer malen dezelfde relati daan dan, en vro bestaat wel dergelyk tussen 5-en 7 dezelfde relati als tusschen Jan en l. " +2 = "

En nu dit: Wil nu voor ons teken-systeem d. niet contraddicteert bijvoorbeeld, dan heeft u de intuïtie en voorvoort, die totlog toe kan worden gemitteert, maar wordt Barran.

Het samen daan van two punten is heel enige moeite.

Dat de irrationalen punten werkelijk te bestaan, blijkt pas, nadat u in het geconstrueerd. Van te voren dat bestaan van alle irrationalen punten te antipropositie is wel optimistisch, maar ongevaarhaardig. Uw transformatoris van het continuum op voor my slabbetje transformatie van de daarno gedifferentieerde punten.

Wat bedoelt u nu "matrix"? Niet de verandering der punt, iets anders dan de punt, maar dat kan niet de punt juur misken, ditzelbe hebben, daande enige alleen relaties tussen punt kan definieren.

Antwoord.

Ruks den vorigen opponent antwoordde ik, ~~dat~~ en in hetzelfde schrift wordt verhaaldelyk missprokken, dat het discrete continuum van Cantor niet bestaat; hiervan ik volstreken niet in overeenstemming. Maar het door mij bedoelde antwoord is mits dan de intuïtie van samenhang, en die verschijnt in de enige slabbetje als drijf - tyds - ontstaan - drijf, of drijf - asymmetrische relati - drijf. Het samenhangen symmetrische relati, d.i. zonder volgorde, dat in algemene bedoelen, is niet het vorige oppervlak. Als u b.v. zegt: ik denk de twee samen, dan moet u two - en uw woorden begeleiden dijt drijf - en dus drijf, het "samen zijn" in, waardoor een beide drijf, die te voren waarbij gegeven, door een asymmetrische relati verbindt. U kunt dus niet samen denken zonder meer, maar samen denken in den tyd also punt continuum - punt, het is duidelijk, dat u den intuïtie matrix kan noemen van meer punten, dan ik, feitelyk te heb geschatpen, wijzig de intuïtie in een ogenblik te overvallen wijziging van het continuum, en dan wijzig de in een ogenblik te overvallen wijziging of het continuüm, en dan het schijfpen den afhankaa onafhpend verandering, waaran alle elementen aan continuüm, ten paradox dat ook voor eenigen nog klinken, en matrix. Welken van het ordelyke punten niet hetzelfde worden genoeg? Intuïtie of niet dat dan het continuüm, dat nog onbekende gedifferentieerde beiderdingen en op drijf, als voorbeeld het matrix van nog onbekende punten. (zgl. mijn bewijz op pag. 9). Het bestaat dus onafhankelijk

van de en op de bouwen punten, is dus ook heel iets anders dan de verzaam-
ing van die punten; immers dan zou zij schrijving op die van de punten
volgen.

Men moet niet, behalve van dienrek dinge, van relaties daarbij aarden, en
alle overtuigende relaties zijn slechts mogelijk op grond van de oer-relati-
en asymmetrische band door het continuum. Telks de voorstellen die
u sprak, door allelei relaties oordelijk gescheiden, zij in de eerste plaats
door die tyd daarmee in samengenoodde klanken; mits meer dan dat zij
de opvolgende klanken in, twee, drie.

Telks al zou het mogelijk zijn, mit de taal der wiskunde
het woord continuum verwijderd te houden, wat een lange omschrijving
van nocht nieten, en waardoor, om wel van nocht te spreken tot eijp,
schrijven over reeds geschreven punten en niet levenschapp over nieuw
te schrijven punten een anticiperen, dan mocht men het begrip
continuum, overal waar men denken dinge tegelyk beschouwt, dus
in relatie tot elkaar beschouwt, m.a.w. overal waar men wiskundige
docht, mit zekere mededrager.

Dat men wiskundige zaken meer denken, maar altijd twee gebonden
door een continuum, maakt ook dat men niet cardine getal twee
vanzelf tot het cardine getal drie komt: op 200: één - twee
één - twee - twee.

Anders zou het na de mogelijksheid van het denken van twee meer
en niemand wonder zijn, dat men ook drie kan denken.

wonder