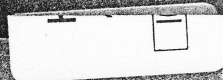


1161721K



Kap. VII

~~Metformin~~ =
acutisat Antidiabeticum =
Hypocid. (Farnung 10.11)

S. 1

1) ~~Glucose~~ = die Hypo-
glykämie pro metformin
Metformin (Farnung) S. 1

2) ~~Metformin~~ =
die Hypo-
glykämie pro metformin

in Kap. VII

3) ~~Metformin~~ =
die Hypo-
glykämie pro metformin

in Kap. VII

4) ~~Metformin~~ =
die Hypo-
glykämie pro metformin

in Kap. VII
S. 123
S. 140, 141

S. 97

Kapitel VIII

Metrische Eigenschaften des euklidischen Raums

1. Skalarprodukt

Skalarprodukt

Skalarprodukt

Skalarprodukt

Skalarprodukt

Skalarprodukt

Skalarprodukt

Skalarprodukt

Skalarprodukt

Skalarprodukt

Skalarprodukt

2. Koordinatensystem $\{x^i\}$ gegeben, unter
auch Definitione $\{g_{ik}\}$ hergeleitet, $g_{ik} =$
Skalarprodukt von $\partial/\partial x^i$ mit $\partial/\partial x^k$ =
metrische Tensorstruktur auf $\mathbb{R}^n$ =
Skalarprodukt. Da $\partial/\partial x^i$ in
Basis auf der euklidischen
Kontinuitätsstruktur, $\sum_i \partial/\partial x^i = 0$
ist, muß die Menge $\{\partial/\partial x^i\}$ = 0,
aber auch $\{\partial/\partial x^i\} = 0$ für alle
Bisärfeldstruktur und $\partial/\partial x^i$
 gelten, was aber sowohl $\partial/\partial x^i = \text{const.}$
als auch $\partial/\partial x^i = \text{const.}$ für $\partial/\partial x^i$ ist.
Die Werte für diese Konstanten
Tensorstruktur $\partial/\partial x^i$
herleitet man mittels $\partial/\partial x^i$ aus
 $\{\partial/\partial x^i\}$ bzw. $\{\partial/\partial x^i\}$ sodas auch die
Konstanten $\partial/\partial x^i$ $\partial/\partial x^i$
von $\partial/\partial x^i$ abhängen. Funktionen
in euklidischen Felder $\partial/\partial x^i$
werden. Am dieser Konstante

wiederum folgt Ricci-Wert Nr 3
Konstante der euklidischen metri-
schen Raumformen g und
g Fakt war wenn die $\frac{v}{K \cdot K}$
 $f(v) = 2^{\frac{L}{2}} \cdot x^{\frac{L}{2}}$ nach A VIII 5
metrische Nachweise sind,
als weitere Konstante $\alpha = \frac{1}{(g)}$
 $= \left(\log \prod_{k=1}^n v^{\frac{K \cdot K}{2}} \right)^{\frac{1}{2}}$ und $\alpha(v) =$
 $= \left(\log \prod_{k=1}^n v^{\frac{K \cdot K}{2}} \right)^{\frac{1}{2}}$ eine,
wenn folgt linearisierbar für
die metrische Elementarform
 $\Delta \Omega = \alpha \tau^{30}$ im Kompositionss-
feld, aber $\Delta \Omega_{(v)} = \alpha \tau^3$, weil
im R_6 stets $q = 3$ gilt, setzen ist.
Die metrischen Grundgleichungen=
den des R_6 werden nunmehr zusammen-
gefasst in
 $q = 3, L = 15, \Delta \Omega = \alpha \tau^3$
 $\Delta \Omega_{(v)} = \alpha \tau^3,$
 $\alpha = \left(\log \prod_{k=1}^n v^{\frac{K \cdot K}{2}} \right)^{\frac{1}{2}}, \alpha_{(v)} = \left(\log \prod_{k=1}^n v^{\frac{K \cdot K}{2}} \right)^{\frac{1}{2}},$
 $q = \text{const}, g_{(v)} = \text{const}$
gleichung 188

4 Die metrischen Eigenschaften des
 Raums der metrischen Hyperstruk-
 turen sind genau in der folgenden
 Form, bezogen auf die $\mathbb{R} \times \mathbb{R}$,
 durch $\{\{\} \text{ bzw. } \{\{\}_{(\mu, \nu)}\}$ vorgegeben,
 wobei die Identifizierung der $\mathbb{R}_0$
 durchführbar ist, wenn es
 gelingt, die Feststrichklanten der
 $\mathbb{L} = 15$ einfachen metrischen
 Teilmengen in Form von Feststrich-
 Korrekturen zu prüfen.
 Da jede nichtreduzierbare Struktur =
 Korrektur $\neq \mathbb{E}$ der $\mathbb{R}_0$ eine
 Wellenlängenbestimmung bedeutet,
 erscheint es ausserordentlich, dass diese
 Strukturen auf einer vollen Menge
 Welt im $\mathbb{R}_0$ $\{\{\}_{(\mu, \nu)}\}$ s. k. in der
 arithmetischen Feldgleichung 92
 $\mathbb{E} \cdot \{\{\} = \lambda \times \{\{\}$ bezogen 98
 $A(\mu, \nu) \cdot \{\{\}_{(\mu, \nu)} = -\lambda(\mu, \nu) \times \{\{\}_{(\mu, \nu)}$

müssen, wenn die Welt leer sein
 soll, alle Eigenwertstrukturen leer sein
 sowie diese Bedingung der Leere der
 $\lambda = \lambda_{(\mu, \nu)} = 0$ in die Folge
 durchgeleitet wird, dass
 folgend $\mathbb{E} \cdot \{\{\} = 0$ und $\lambda(\mu, \nu) \cdot \{\{\}_{(\mu, \nu)} =$
 $= 0$ oder, wenn die Operator-
 Darstellung metrischer Größen
 berücksichtigt wird, $\overline{\mathbb{E}} = \overline{0}$ und
 $\overline{\mathbb{E}}_{(\mu, \nu)} + \overline{\mathbb{E}}_{(\mu, \nu)} = \overline{0}$ was mit
 für $\overline{\mathbb{E}}_{(\mu, \nu)} = \overline{0}$ und $\overline{\mathbb{E}}_{(\mu, \nu)} = \overline{0}$
 äquivalent ist, wenn wegen
 $\overline{\mathbb{E}} = \sum_{\nu=1}^3 (\overline{\mathbb{E}}_{(\mu, \nu)} + \overline{\mathbb{E}}_{(\mu, \nu)})$ prop. ist
 sich $\overline{\mathbb{E}}_{(\mu, \nu)} / \overline{\mathbb{E}} = \overline{0}$ von selbst
 und $\overline{\mathbb{E}}_{(\mu, \nu)} = -\overline{\mathbb{E}}_{(\mu, \nu)}$
 ist diese Bedingung nicht zu erfüllen
 für alle, weil $\mathbb{E}$ Operator $\mathbb{E}_{(\mu, \nu)}$
 ein Differential - aber $\mathbb{D}_{(\mu, \nu)}$ ein
 Multiplikationsoperator ist.
 $\overline{\mathbb{E}} = \overline{0}$ kennzeichnet die Leere

7.6 Welt als euklidisch $\vec{g} = \vec{E}$
 - in der nach geradlinige Welt-
 Linien von selbst verstehen
 wodurch für die räumlichen Fix-
 punkthaken wegen der Leere der
 Welt ~~seht~~ als Folge von $\vec{g} = \vec{E}$
 $\{\} = \{\}_{(K, v)} = \vec{0}$ in Kon-
 stanzantes kartesischen Koor-
 dinaten (positive orthogonales
 Orthogonalsystem) gilt weil
 die euklidischen Weltlinien in
 der Leere Welt geradlinig
 sind, was denn auch für die
 euklidischen Koordinaten gel-
 ten muß. Für außerdem in
 einer Leere Welt nicht $g =$
 solchen Raum und anders eine
 Räumliche Bewegung von einer
 zeitliche Ortsänderung der R_i
 aus, doch ist muß auch für die

Transformationswerte im Fall 7
 geradliniger Weltlinien $\vec{g} = \vec{0} = \vec{E}$
 gelten, d. h. für die Richtungs-
 Kosinus einer solchen Weltlinie
 mit den Koordinatenachsen
 folop $\cos \alpha_K = 0$ für $K \neq 4$
 aber $\cos \alpha_4 = 1$ voraus
 hervorgeht, daß die sechsfa-
 chenweltliche, lokal geradlinige
 euklidische Weltlinien ein
 Orthogonalsystem bilden wo-
 raus die Orthogonalität der
 geradlinigen euklidischen
 Koordinaten hervorgeht wäh-
 rend die positive Orientierung
 willkürlich festgesetzt werden
 kann. In diesem Leeren Welt-
 gilt dennach wegen $\vec{g} = \vec{E}$
 und $\vec{g} = \vec{E}$ steht $g = g(x) = 1$
 mit $\frac{1}{K=1} \prod_{K=1}^K \frac{K}{K} = \frac{1}{K=1} \prod_{K=1}^K 1 = 1$

8 also $\alpha = \alpha_{(v)} = 1$ auf $\Delta L =$
 $\Delta L_{(v)} = \tau^{-3}$ für die ungetra-
 uene Elementarzelle $\Delta L_{(v)}$
 $\lambda = \lambda(\mu v) = \overline{0}$ $\{\} = \{\}$ $\{\} = \overline{0}$
 $\overline{0} = \overline{2E}$ $\overline{0} = \overline{0} = \overline{E}$
 $\Delta L = \Delta L_{(v)} = \tau^{-3} = \Delta$

Gedächtnis

Da diese Welt, atomares Raumgitter
 hat sein soll und alle Punkte
 $x \leq \sum_{k=1}^n x_k$ größer operativ ist,
 sind alle Projektionen projektiv
 endlich definiert Bereiche
 eckig beschränkt und die gesamte
 leere Welt erscheint in den Intervallen
 $-\infty < x \leq \infty$. Auch die
 Substruktur Festst. klären ist
 einfachere mathematische Bereiche,
 sind herausgehoben und in diesen
 oberen Substrukturen ist $L = 15$
 Festst. Strukturen, die aber nicht

bestimmt zu werden brauchen, weil
 $x^k = \sum_{k=1}^n x_k$ gilt und keine Distrik-
 tione eines definierten Bereiches
 definiert ist. Alle Substruktur der Vor-
 strukturen, einfacher, mathematischer
 Bereiche sind aber und die geodä-
 tisch beschränkten Strukturen müssen
 rechtlich, strukturell, da aber
 keine Koordinatensysteme existieren
 kein Raum, weil $xy = \overline{E}$ ist, müssen
 die Rechteckstrukturen gleich sein,
 sodass für die Strukturen aus
 sich der 15 Substruktur $\overline{0} = \overline{E}$ ist
 für die Kantenelemente $\Delta s = \sqrt{E}$
 gilt, damit ist aber erreichbar
 aus mathematischer gegeben, dass
 für die geodätischen Koordinaten
 gilt stets $\sum_{k=1}^n x_k = n^k \cdot \overline{E}$ und
 der Vektoreffekt $n^k = \sum_{k=1}^n x_k$
 mit dem Koordinaten $\overline{0} =$

10. Nullvektor $\underline{z} = \underline{0}^{(k)}$ auf
 diese Weise ist aber immer wieder
 der Nullvektor $\underline{z} = \underline{0}^{(k)}$ gegeben, statt,
 das ist für das metrische
 System $\underline{z} = \underline{0}^{(k)}$, n oder
 mit dem normierten Orthogonal-
 system $(\underline{e}^1, \dots, \underline{e}^k)_0 = \underline{E}$ für Ein-
 heitsvektoren orientiert $\underline{E}_k =$
 $= \underline{e}_k$; n weil die orientierten
 Hypervektoren $\underline{e}_k = \underline{e}_k^{(k)}$ ($)_k$, weil
 wegen $\underline{z} = \underline{0}^{(k)}$ keine Unterschei-
 dung zwischen $k_0 =$ und $k_1 =$
 notwendig ist. Mit dieser
 Orientierung ist aber möglich
 der orientierte Hypervektor
 gegeben, denn, wegen der Gestalt
 $\underline{z} = \underline{x}_k$ und $\underline{x}_k = \underline{x}_k^{(k)}$, n folgt
 für den orientierten Hypervektor
 $\underline{x}_k = \underline{e}_k$. Für den Fundament-

vektor $\underline{z}$, $n = \underline{z}^{(k)}$ die n
 metrische Fundament-
 bedingung $\underline{z}^{(k)} \underline{z}^{(k)} = E$ aber
 $\underline{z}^{(k)} \underline{z}^{(k)} = 1$, wegen $\underline{z} = \underline{z}^{(k)}$,
 also $\underline{z}^{(k)} \underline{z}^{(k)} = \underline{z}^{(k)}$, $n =$
 $= \underline{z}^{(k)}$, was einsetzt $1 = \underline{z}^{(k)} \underline{z}^{(k)}$
 $= \underline{z}^{(k)} \underline{z}^{(k)} = \underline{z}^{(k)}$ $\underline{z}^{(k)} = \underline{z}^{(k)}$
 liefert. Auf diese Weise liegen
 aber alle Bestimmungswerte
 der metrischen Hypervektor
 für einen leeren Welt $\underline{z}_0 =$
 fest. Diese Hypervektor ist
 neuartig beschreiben durch
 $\underline{x}_k = \underline{x}_k^{(k)}$, $n = \underline{x}_k^{(k)}$ ($)_k$,
 $(\underline{x}_k, \underline{x}_k) = \underline{E}$, $\underline{z}^{(k)} = 1$
 $\underline{x}_k = \underline{x}_k^{(k)}$ ($)_k$, Gleichung 85-8,
 wie für $k > 3$ die Dimensionen sind.
 18.60 Da jeder Vektor, nach
 den Ergebnissen der Metrischen,
 neben dem Konstanten $\underline{z}$ auch

12. ein euklidischer Skalarprodukt
 $\overline{xP} = \frac{1}{2} \text{ROT}_6 \overline{P}$ mit dem Spektrum =
 selbstadjoint $\overline{P}$ zum Rotations, ist
 jeder metrischen Hyperstruktur
 für jede Skalarstruktur überlagert.
 Für eine lineare Raum immer die
 Metrisierung $n = 1$ angenommen
 werden, das für den Metrisierung
 mit $\overline{xP} = (\text{ROT}_6 \overline{P}) \cdot 1$
 liefert. Also auch gilt $\overline{xP}, n =$
 $= \overline{xP}$ für beliebige n . Weiter
 ist $\overline{xP} = -\overline{xP}^*$ mit $\overline{xP} = [(1 - \delta_{ik}) n_{ik}]^6$
 die Metrisierung n_{ik} ist in diesem
 Tensor antisymmetrisch, denn für
 den Kern, also euklidischer, $\overline{P}_6$
 sind in den $n_{ik} = -n_{ki}$ die
 Richtungsgrößen ± 1 oder $\pm i$
 enthalten, damit, dass die n_{ik}
 die Metrisierung der Form =
 Antisymmetrisch ist, dass alle

$L = 15$ einfachen Teiler 13.
 aus. Auf jeden Fall sind die n_{ik}
 ordnen x_k der R_6 für $k \leq 4$ und
 aber für $k \geq 4$ imaginär und der
 bedingt, für $n_{ik} = 0$ für $n_{ik} > 0$
 für $i, k \leq 4$, aber für $n_{ik} > 0$,
 $Re\ n_{ik} = 0$ für $i \leq 4$ und $k \geq 4$
 und für $n_{ik} = 0$, $Re\ n_{ik} < 0$ für
 $i, k \geq 4$ und $i < k$. Da weiter
 grundsätzlich wegen der euklidischen
 sehen Eigenschaften $|n_{ik}| = 1$
 ist, folgt für den letzten Teil
 der letzten Zeile $\overline{e\overline{e}} = e$

$$\begin{bmatrix} 0+1+1+0+0 \\ -1+0+1+0+0 \\ -1-1+0+0+0 \\ 0+0+0-1-1 \\ 0+0+1+0-1 \\ 0+0+1+1+0 \end{bmatrix} + i\overline{e}$$

$$\begin{bmatrix} 0+1+1+1+1 \\ -1+0+1+1+1 \\ 0+0+1+1+1 \\ -1-1+0+0 \\ -1-1+0+0 \\ -1-1+0+0 \end{bmatrix}$$
 was die komplexen
 Spalten $\overline{e} = e$
 ergibt.

excellent Licht.

2.5.60. The Harbours Department
— [2 2 4 4 2 2 7]
—

$$\frac{1}{2} \sqrt{\frac{2}{2}} \times \sqrt{\frac{2}{2}} =$$

$$14 \begin{bmatrix} 1 & 2 & 4 & 0 & 0 & 0 \\ 2 & 1 & 2 & 0 & 0 & 0 \\ 4 & 2 & 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 2 & 4 \\ 0 & 0 & 0 & 2 & 1 & 2 \\ 0 & 0 & 0 & 4 & 2 & 1 \end{bmatrix} + i \begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & -2 & -4 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & -2 & -4 \\ 2 & 0 & -2 & 0 & 0 & 0 \\ 2 & 0 & -2 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & -2 & -4 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$$

weitere Operationen $\text{sp}(\overline{\tau}) \times \text{sp}(\overline{\tau})$
 $\sim \tau^3 = \Delta \Omega$ oder $\text{sp}(\overline{\tau}) \times \text{sp}(\overline{\tau})$
 $\text{sp}(\text{sp}(\overline{\tau}) \times \text{sp}(\overline{\tau})) \times \text{sp}(\overline{\tau}) \sim \tau^3$

Erferne weitere komplexe Formeln,
 welche das Verhalten des Systems =
 auszuweisen Elementargleichungen
 lokal sind. Es ist

$$\frac{1}{2} \text{sp}(\overline{\tau}) \times \text{sp}(\overline{\tau}) \times \text{sp}(\overline{\tau}) = \begin{bmatrix} 0 & 3 & 9 & 9i & 3i & i \\ -3 & 0 & 3 & 3i & i & 3i \\ -9 & -3 & 0 & i & 3i & 9i \\ -9i & -3i & -i & 0 & -3 & -9 \\ -3i & -i & -3i & 3 & 0 & -3 \\ -i & -3i & -9i & 9 & 3 & 0 \end{bmatrix}$$

$$= \begin{bmatrix} 0 & 3 & 9 & 0 & 0 & 0 \\ -3 & 0 & 3 & 0 & 0 & 0 \\ -9 & -3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 3 & 9 \\ 0 & 0 & 0 & -3 & -9 \\ 0 & 0 & 0 & 3 & 0 & -3 \end{bmatrix} + i \begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 9 & 3 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 3 & 1 & 3 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 3 & 9 \\ -9 & -3 & -1 & 0 & 0 & 0 \\ -3 & -1 & -3 & 0 & 0 & 0 \\ -1 & -3 & -9 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$$

3.8.60. Wert des Wertespektrums
 $\text{sp}(\text{sp}(\overline{\tau}) \times \text{sp}(\overline{\tau})) \times \text{sp}(\overline{\tau})$ berechnet, dass
 gezeigt wird, $\text{sp}(\overline{\tau}) \times \text{sp}(\overline{\tau}) \times \text{sp}(\overline{\tau})$ -

- $\text{sp}(\text{sp}(\overline{\tau}) \times \text{sp}(\overline{\tau})) \times \text{sp}(\overline{\tau}) = \Delta$ und 15
 diese Kommutativität ist der Nach
 weis dafür dass $\text{sp}(\overline{\tau}) \times (\text{sp}(\overline{\tau}) \times \text{sp}(\overline{\tau}))$
 $\sim \tau^3$ gültig ist.

4.8.60. Es kann noch zu bestimmen
 se des Kettenraums gehört werden.
 Bei der Untersuchung dieses Kettenraums
 wurde gezeigt sich $\frac{1}{\tau^6} \frac{1}{\tau^6} = 1$, also
 $\frac{1}{\tau^6} = \tau^6 = \Delta^2$. Die Eigen-
 schaften des Kettenraums
 auf der Spaltenrichtung werden
 nunmehr zusammengefasst in

$$\overline{\tau} = (\text{ROT}_6 \cdot \overline{\tau}) \cdot 1, \tau^2 \text{ROT}_6 \cdot \overline{\tau}$$

$$\overline{\tau} = \begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 & i & i & i \\ -1 & 0 & 1 & i & i & i \\ -1 & -1 & 0 & i & i & i \\ -i & -i & -1 & 0 & -1 & -1 \\ -i & -i & -i & 1 & 0 & -1 \\ -i & -i & -i & 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 0 & 3 & 9 & 9i & 3i & i \\ -3 & 0 & 3 & 3i & i & 3i \\ -9 & -3 & 0 & i & 3i & 9i \\ -9i & -3i & -i & 0 & -3 & -9 \\ -3i & -i & -3i & 3 & 0 & -3 \\ -i & -3i & -9i & 9 & 3 & 0 \end{bmatrix}$$

$$\text{sp}(\overline{\tau}) \times (\text{sp}(\overline{\tau}) \times \text{sp}(\overline{\tau})) = \Delta$$

$$\frac{1}{\tau^6} = \Delta^2$$

gleichung 15

16 Damit sind die Eigenschaften einer
 metrischen Elementarzelle umschrieben, darauf darf auch eine
 Aussage über die möglichen Form-
 optischen Eigenschaften der $2L = 30$
 beengenden Metronen nicht möglich
 Zelle gemacht werden können.
 $22.8.60$ In $\argus \times ROT_6 \Phi = - (ROT_6 \Phi)^*$
 steht auch $2P = -2P^*$ und dann =
 nach aus der Kettenentwicklung akti-
 kemerkmal ist, aber die $2L = 30$
 von Will verschiedenen Gruppenen =
 ten die Kettenentwicklungsgesetze
 gen Ketten beschränken, welche die
 metrische Elementarzelle Δ des
 R_6 beengen, müssen sich genau =
 sätzlich alle metrischen Spine
 innerhalb einer solchen als ge-
 schlossenes System paarweise
 Paarsystem. Nicht gilt es

notwendig sehr viele möglich = 17
 Ketten, doch muß wegen der vorange-
 sehen Leere der metrischen Welt
 die Füllen metrischer Ketten
 gefordert werden und dies wieder =
 eine bedingte eine völlige Fülle =
 die sowohl der Hyperstruktur, als
 auch der überlagerten Liniatur =
 pines der metrischen Welt =
 pines. Neben dieser Fülle =
 der muß aber, auch in der
 leeren Welt, eine Kettenstruktur =
 angenommen werden, denn tatsächlich =
 auch ist die Welt nicht leer und
 die vorhandenen Ketten müssen =
 aufgeführt sein vorhandenen Ketten =
 potenz aus einer leeren Welt her =
 gegeben sein. Die Fülle der
 Ketten der Hyperstruktur ist sehr
 dicht die metrische Liniatur =

18 nicht im Falle der Kristall-
 Lorentz erfüllt. Für die Polar-
 gese Spindorientierung gibt es
 Grundsätzlich nur drei Möglichkeiten,
 welche der Isotropisformung
 mit $\frac{\sigma_{\parallel}}{\sigma_{\perp}} = -\frac{2}{3} \frac{r_{\parallel}}{r_{\perp}}$ erfüllen.

a) Alle 30 Grenzrichtungen von Δ
 sind hinsichtlich des Spins zu $\sigma_{\parallel} =$
 verteilt, trotz alle Spinverketten
 nach außen weisen. Auf diese
 Weise erhält Δ einen Exzeptions-
 und wird mit Δ_+ bezeichnet.

b) Alle Spinverketten weisen in
 des Innere von Δ , was zu einem
 Exzeptions und Δ_- führt.
 Die aus Δ_+ Kristallrichtungen bel-
 sen $R_{6(\pm)}$, nämlich die Exzeptions-
 wald und die Exzeptions sind
 zwar völlig isotrop, doch werden
 die keine Kristallrichtungen aus-

haben, denn wenn eine Kristall-
 potenz vorhanden ist, dann würde
 bereits der Austausch von zwei
 metrischen Elementen zellen eine
 Spindrichtung zur Folge haben. In-
 falls trotz, das die Fälle a und b
 zwar metrische Möglichkeiten dar-
 stellen die aber in der, anzu-
 Welt nicht realisierbar sind.

c) Es besteht die Möglichkeit
 die beiden Δ spindorientierten
 Welken $R_{6(\pm)}$ unter Wirkung der
 Isotropisformung zu kombinieren,
 damit, trotz es zu einer metrischen
 Spindkombination kommt. Eine
 Zelle Δ_+ wird von $2L = 30$
 Zellen Δ_- umgeben und jede
 dieser 30 Zellen kann von
 $30 - 1 = 29$ Zellen Δ_+ , also
 insgesamt $30 \cdot 29$ Zellen Δ_+

22 abgeleitet werden, der jetzt als
 Selektor eine metrische Theorie =
 isches Äquivalent zu einem
 infinitesimalen Operator hat =
 stellt. So folgt z. B. immer,
 28.60 wenn die $ROT_L = 2D$ ist, $sp ROT_L = 0$,
 weil $ROT_L = -(ROT_L)^* \text{ sym.}$
 bietet folgt in Komponenten =
 Darstellung $(DV_L ROT_L)_{ik} =$
 $= \sum_{k=1}^L (J_k^i - J_k^i)_{ik} \neq 0$ und
 $(sp DV_L ROT_L)_L = (DV_L ROT_L)_L =$
 $= \sum_{i=1}^L J_i (J_i - J_i) =$
 $= \sum_{i=1}^L J_i^2 (J_i - J_i) =$

Weiter ist $DV_L GRAD_L =$
 $= \sum_{i=1}^L J_i^2$, also $(DV_L ROT_L)_L =$
 $= DV_L GRAD_L (J_i - J_i) = \sum_{i=1}^L J_i^2 (J_i - J_i) =$
 $= DV_L GRAD_L - (GRAD_L)_L DV_L$

weil $\sum_{i=1}^L J_i (J_i) = DV_L$ ist, $ML=23$
 die gilt also das Theorem $DV_L ROT_L =$
 $= DV_L GRAD_L - GRAD_L DV_L$,
 wenn der Selektor auf ein metrisches
 Vektorfeld wirkt. Aber
 malige Überlegung liefert
 $DV_L ROT_L = sp J; sp J (J - J)$
 $= \sum_{i=1}^L J_i J_i (J_i - J_i) =$
 $= \sum_{i=1}^L J_i^2 J_i (J_i - J_i) = \sum_{i=1}^L J_i^2 J_i (J_i) = 0$
 schließlich kann man eine weitere
 Theorem des metrischen
 Rotors abgeleitet werden. Das
 kombinierte Selektor $ROT_L GRAD_L$
 kann offenbar als Tensorprodukt =
 hat von 2. Grad mit auf metrisches
 Vektorfeld wirkt, das
 gilt für seine Komponenten =
 Darstellung $(ROT_L GRAD_L)_{ik} =$
 $= J_i J_k - J_k J_i = (J_i \times J_k)_i$, rot

24 würde bei der Definition des

partiellen Hermiteschen Differential-
des Theorem $(\sum_k J_k) = 0$ ab-
geleitet, so daß $\text{ROT}_I^T \text{GRAD}_I = 0$
gilt. Für die speziellen Le-
besgues des Gl. 59 & gelten
demnach die Theoreme

$$\text{im } \text{ROT}_I^T = 0, \text{ so } \text{ROT}_I^T = 0,$$

$$\text{DFO}_I^T \text{ROT}_I^T = \text{DFO}_I^T \text{GRAD}_I - \text{GRAD}_I^T \text{DFO}_I^T,$$

$$\text{DFO}_I^T \text{DFO}_I^T \text{ROT}_I^T = 0, \text{ ROT}_I^T \text{GRAD}_I^T = 0$$

Gleichung 59 & 60

Es ist zu beachten, dass auch
einige metrische Integrations-
kennzahlen vorhanden sind.

$$\bar{n} = \sum_{i=1}^n \bar{e}_i n_i = \left(\sum_{i=1}^n \bar{e}_i(i) \right) \cdot n$$

$$\text{und } \bar{n} = N \cdot n, \text{ also}$$

$$\bar{N} = \sum_{i=1}^n \bar{e}_i(i) \text{, mit } \sum N =$$

$$= \sum_{i=1}^n \bar{e}_i(i) = \sum_{i=1}^n \bar{e}_i(i) =$$

$$= \sum_{i=1}^n \bar{e}_i \text{, wobei } \text{rot} = 25$$

mit dem orthogonalen System
 $(\bar{e}_i \cdot \bar{e}_k) = \delta_{ik}$ vorausgesetzt
wird. Sind Φ der skalare Feld-
sektor der metrischen Funk-
tion $f = \Phi$; n ist, $\text{GRAD}_I^T \Phi$
 $= \sum_{i=1}^n \bar{e}_i \Phi = \sum \Phi$, so daß die
Definition des Metrischen Integrals
unendlich wird. Da die Grenzen
des metrischen Integrations-
potentials als Konstante fest-
liegen, wird $\sum \Phi \cdot n = \text{const.}$

und dies bedeutet $\sum (\text{GRAD}_I^T \Phi \cdot \bar{e}_i) \cdot n$
 $= \text{const.}$ für alle n . Ein anderes
Theorem ergibt sich, wenn $\text{SD}(I) =$
 $= \sum_{k=1}^n \bar{e}_k n_k = \left(\sum_{k=1}^n \bar{e}_k(k) \right) \cdot n$ und

$\text{SD}(I) = \sum \Phi$, n gesetzt wird
und Φ ein periodischer Feld-
sektor ist. In diesem Fall

$$28 = S(S \bar{\phi}; n) \int \bar{\pi} =$$

$$= S \bar{\phi}; n \int \bar{\pi} = S(\bar{\phi} \int \bar{N}); n$$

also das ~~metron~~ metron integral

elektromagnetische

$$\sum \text{ROT}_2 \bar{\phi} \int \bar{F} = S \bar{\phi} \int \bar{N}. \text{ Die}$$

metrisches Fokalelektrometrische

Korrekturen in dem System

$$S(\text{GRAD}_2 \bar{\phi} \int \bar{N}), n = \text{corr.},$$

$$\sum_{n(k)} \text{DZ}_2 \bar{\phi} \int \bar{v} = \frac{S}{n(k-1)} \bar{\phi} \int \bar{v}$$

$$\sum \text{ROT}_2 \bar{\phi} \int \bar{F} = S \bar{\phi} \int \bar{N},$$

$$\int \bar{N} = \sum_{i=1}^n \bar{\phi}_i \int \bar{Z}(i), \int \bar{v} = \sum_{k=1}^n \bar{\phi}_k \int \bar{Z}(k),$$

$$\int \bar{v} = \sum_{j=1}^n \bar{\phi}_j \int \bar{v}_j, \int \bar{v}_j = \sum_{k=1}^n \bar{\phi}_k \int \bar{Z}(k) \int \bar{Z}(k),$$

$$(\bar{e}_i \bar{e}_k)_n = \bar{e}_i, \int \bar{F} = [\bar{e}_i \bar{Z}(i) \int \bar{Z}(k)]$$

Gleichung ~~29~~ 29

zusammengefasst werden.

Alle diese Theoreme, die diff

stelt in 29 und integral in 29

erhalten hat, bilden die metro

uschen Analogien zu den 29
speziellen Differentialen und in
regalen, tensoranalytischen 29
der infinitesimalen Analysis.

Metrisierung des ästhetischen Welt.

2) der Fundamentalkorrekturen und
Korrekturen

27.8.60 wenn die Welt leer, also
 $\bar{\lambda} = 0$ ist, dann ist das 29

elektrot $\bar{\psi}^n + \bar{\psi}$ aus $\bar{\psi}^n = \bar{\psi}^n$

das Hyperstinkpunkt $\bar{\psi}^n = \bar{\psi}^n$

mit freie Korrekturen Hyperstink

ist identisch. Für diesen elek

$$\text{ist gilt aber } \bar{\psi}^n = \frac{\bar{\psi}^n}{\bar{\psi}^n} \int \bar{\psi}^n$$

$$\bar{\psi}^n \leq \bar{\psi} \text{ und } \bar{\psi}^n = \frac{\bar{\psi}^n}{\bar{\psi}^n} \int \bar{\psi}^n$$

$$\bar{\psi}^n = \frac{\bar{\psi}^n}{\bar{\psi}^n} \int \bar{\psi}^n = \frac{\bar{\psi}^n}{\bar{\psi}^n} \int \bar{\psi}^n$$

ist begeben die Welt nicht

leer, s. k. erhaltenen Hyperstink

eigene 29 $\bar{\lambda} \neq 0$, dann becken

20. sind Cykler = sind Hyperselektor
 acht mehr und auch zwischen
 Ka = und Kovariations Selektoren
 haben ist zu unterscheiden.

20.8.60. Im folgenden soll das die
 metrische Hyperattraktivität das
 leeren Welt $\bar{\lambda} = 0$ als Begrenzungs-
 system verwendet werden, worauf
 die Faktoren $\bar{\lambda} \neq 0$ das reales
 Welt bezogen werden sollen. Die
 geostatistische Eigenständigkeit wurde
 durch die ^{Hyper}Selektoren

$\bar{\lambda}_m = \gamma_m; n$ beschrieben, die
 ihrerseits auf die Hyperstruktur
 der leeren Welt $x^k = \bar{\lambda}^k; n$
 mit $\bar{\lambda}^k = \bar{\lambda}^k \cdot \bar{\lambda}^k$ für $k=1, \dots, n$
 oder $\bar{\lambda}^k = \bar{\lambda}^k \cdot \bar{\lambda}^k$ für $k=1, \dots, n$

bezogen wird. Mit $\alpha_k = \bar{\lambda}^k$ folgt:
 $\alpha_k = i \bar{\lambda}^k$ mit $\bar{\lambda}^k = \bar{\lambda}^k \cdot \bar{\lambda}^k \rightarrow \bar{\lambda}^k \cdot \bar{\lambda}^k =$
 $= \alpha_k \cdot \alpha_k \cdot \sum_{m=1}^n \bar{\lambda}^k \cdot \bar{\lambda}^k = \alpha_k \cdot \alpha_k$

weil $\bar{\lambda}^k = \bar{\lambda}^k$ mit daher auch
 $\bar{\lambda}^k = \bar{\lambda}^k$ ist. Das außerdem
 immer $x^k \sim n^k$ ist sich auch
 $\bar{\lambda}^k = dx^k$ und damit Raum
 die Metrik des R_0 unter der Vor-
 aussetzung $\bar{\lambda} \neq 0$ metrisch ist
 und auf die leere Welt x^k be-
 zogen werden. Unter der Voraus-
 setzung $\bar{\lambda} > 0$ folgt jedoch

auf $R_0(0)$ für $\bar{\lambda} \neq 0$ stets
 $ds = \sum_{k=1}^n dx^k = \sum_{k=1}^n \bar{\lambda}^k \cdot \bar{\lambda}^k$
 $\rightarrow \sum_{k=1}^n \bar{\lambda}^k$ mit $(\bar{\lambda}^k)^2 = \bar{\lambda}^k$

Für das Koordinatensystem gilt aber
 $\bar{\lambda} = \bar{\lambda}^k$, sodass $ds^2 = \sum_{k=1}^n g_{ik} dx^i dx^k$
 mit $g_{ik} = \sum_{m=1}^n \bar{\lambda}^m \cdot \bar{\lambda}^m$

setzt werden kann. Man gilt
 $ds^2 \rightarrow \bar{\lambda}^2 = \bar{\lambda}^2$ mit $g_{ik} = \bar{\lambda}^k$
 $\rightarrow \bar{\lambda}^k; n$ mit $\bar{\lambda}^k = \bar{\lambda}^k \cdot \bar{\lambda}^k$
 Differential gilt $g_{ik} = \sum_{m=1}^n \bar{\lambda}^m \cdot \bar{\lambda}^m$
 $\rightarrow \sum_{m=1}^n \bar{\lambda}^m \cdot \bar{\lambda}^m = \bar{\lambda}^k \cdot \bar{\lambda}^k$

34 angegeben werden, d.h., wenn $f_n^k = f_{i,k}$ ist, auch $f_{i,k}^k = f_{i,k}$ sein muss, was $\sum_{k=1}^n f_{i,k}^k = \sum_{k=1}^n f_{i,k} = 1$ ist, und also auch $f_n^k = 1$ sein, d.h., $\alpha_n \bar{f}_n = \alpha_n \bar{f}_n; () f_n^k$, wegen $x^k = \alpha_n n^k$ das leere Produkt $\alpha_n f_n^k$ und $\alpha_n f_n^k = f_n^k$.
 Also das Theorem lautet:
 in der Folge $f_n \bar{f}_n = \bar{f}_n; () f_n^k$ geschrieben werden. Summation liefert $\sum_{k=1}^n f_n \bar{f}_n = f_n$, also $f_n \bar{f}_n = \sum_{k=1}^n \bar{f}_n; () f_n^k$.
 Können die vektoriellen Matrizen f_n immer als Zeilen - oder Spaltenvektoren eines Matrizes = Vektors $\hat{f}$ aufgefasst werden, so muss die Summation in der Form $\sum_{k=1}^n \bar{f}_n; () f_n^k = \hat{f}; () f_n^k$ durchgeführt werden können. $\hat{f}$ ist

dabei von quadratischem Typ 35 und genau alle zugehörigen eindeutigen reziproken Transformatoren invariant, d.h. $\hat{f} = \hat{f}^T$ ist ein hermitischer Vektor. Für den ~~Charakter~~ Charakteristizität gilt demnach die Hermitizitätseigenschaft $f \bar{f} = \hat{f}^T; () f \bar{f}$, die wegen $\bar{f} = \sum f \bar{f}$ auch als hermitisch hergeleitet $\bar{f} = \sum \hat{f}^T; () f \bar{f}$ geschrieben werden kann. Der ~~Charakter~~ Charakteristizität der metrischen Hyperstruktur der Kompositionen f im Falle $\bar{f} + \bar{f}$ ergibt sich demnach als metrischer Integralvektor mit dem Kern $\hat{f}$, der wegen dieser Eigenschaft als f betrachtet werden soll. Da dieser Charakter ein hermitischer Vektor ist, dass

$\mathbb{Z}_2$ Zellen = stat Isotropevektoren
 Die Dekretselektoren $\bar{y}$ von $\mathbb{Z}_2$
 sind, weils die Dekretoren des $\mathbb{Z}_2$ -
 Isotropevektors im 2. Grad mit dem
 Fundamentalselektor identisch
 sein, d.h. es gilt $\bar{y} = \text{sp} \bar{x} \times \bar{x}$.
 Im speziellen vorliegenden Fall
 ist das Kompositionsfeld des $\mathbb{Z}_2$,
 genau $\mathbb{Z}_2 = \mathbb{Z}_2^*$ kommutativ was
 wegen der Antisymmetrie $\bar{y} =$
 $= \bar{y}$; n auch $\bar{y} = \bar{y}^*$ gilt.
 Folgt das, dann ist man $\bar{x} =$
 $= \bar{x}_1 + \bar{x}_2 \neq \bar{x}^*$ also sind
 nicht, wenn man Isotrope, $\bar{y} =$
 $= \text{sp} \bar{x} \times \bar{x}$ berücksichtigt,
 dann folgt $\bar{y} = \bar{y}_1 + \bar{y}_2 =$
 $= 2 \sum_{i=1}^n (x_{+i}^2 + x_{-i}^2 + x_{+i}^2 + x_{-i}^2)$
 d.h. es ist $\bar{y} = 2 \sum_{i=1}^n (x_{+i}^2 + x_{-i}^2)$
 oder $\bar{x} = 2 \sum_{i=1}^n (x_{+i}^2 + x_{-i}^2)$
 $\bar{x} \neq 2 \sum_{i=1}^n (x_{+i}^2 + x_{-i}^2)$

Fig. 60 der ~~Grund~~ Isotropevektoren = $\mathbb{Z}_2$
 von den Isotropevektoren $\bar{y}$ des ~~metrischen~~
 Isotropevektors $\mathbb{Z}_2$ in Bezug auf den Isotropevektor
 von $\mathbb{Z}_2(0)$ mit $\bar{x} = \bar{y}$. Dies $\bar{y} =$
 heißt aber, dass $\bar{y}$ ein Isotropevektor
 selbst in einem Isotropevektor
 Isotropevektor sein muss, dessen $\bar{y} =$
 Isotropevektor aus diesem Grunde
 ein Isotropevektor ist, was die
 Kommutativität gefordert wird. Mit
 der Darstellung des Isotropevektors
 gilt $\bar{y}; n = \bar{y}$ auf den $\mathbb{Z}_2(0)$
 bezogen, dann kommt die Folge n
 als Isotropefunktion aufgeführt
 werden und muss $\bar{y}; n$, da
 $\bar{y}$ ein Isotropevektor Isotropevektor
 ist, auch in der Fassung $\bar{y}; n = \bar{y}$
 gelten d.h. $\bar{y}; n$ muss die Isotropevektor
 Isotropevektoren eines Isotropevektors
 selbst erfüllen. Da $n = n^*$ d.h.

38 Folgt der natürliche reellen Zahlen ist, ist diese Herleitung als bedingungslos, da $\bar{0} = \sum_{i=1}^{\infty} \bar{1} \cdot \bar{1}^i$.
 $(n^* \bar{\psi}, n - n(\bar{\psi}, n^*)) \prod_{i=1}^{n^*} \bar{1}^i = \sum_{i=1}^{\infty} \prod_{j=1}^i n(\bar{\psi} - \bar{\psi}^*) \cdot \bar{1}^i$, was mit $\bar{\psi} - \bar{\psi}^* = \bar{0}$ erfüllbar ist.
 Ein $\bar{\psi}$ gilt $\bar{\psi} - \bar{\psi}^* = \bar{0}$ wenn auch in der Hyperselektion in der Hyperselektion ist, also $\lim_{\lambda \rightarrow 0} \bar{\psi} = \bar{0}$ und aus dieser Grunde muss auch $\bar{\psi} - \bar{0} = \bar{0}$ und damit $\bar{x} = \bar{x}^*$ sein. Wird in $\bar{\psi} - \bar{\psi}^* = \bar{0}$ die Darstellung unter der Güterkennzeichnung und $\bar{x} = \bar{x}^*$ berücksichtigt, dann folgt $\bar{0} = \bar{\psi} - \bar{\psi}^* = \sum_{i=1}^{\infty} (\bar{x}^i; 1) \bar{1}^i \bar{x}$, was mit $\bar{\psi} - \bar{\psi}^* = \bar{0}$ erfüllbar ist, das bedeutet aber die Entscheidenheit $\bar{x} = \bar{0}$ mit $\bar{x}^* = \bar{x} + \bar{0}$. Weil also der Güterselektor als $\bar{x} = \bar{0}$

39 oder Zustandsselektor stets hermitesch ist, muss auch seine Güterkennzeichnung sein. Ein aus dem $\lim_{\lambda \rightarrow 0} \bar{\psi} = \bar{0}$ folgende Herleitung hat von $\bar{0} \cdot n - \bar{x}$ hat auch eine andere Aussage gilt Folgt.
 $\bar{x} - \bar{x}^* = \bar{0}$ ist identisch mit $\bar{x}_k x_k - \bar{x}_k^* x_k^* = \bar{0}$ aber $x_k = \bar{x}_k \bar{x}_k^* x_k^*$. Da die Realteil $k > 3$ imaginär sind folgt immer selbst $\bar{x}_k \bar{x}_k^* = +1$ für $k \leq 3$ aber $\bar{x}_k \bar{x}_k^* = -1$ für $k > 3$. Zusammengefasst folgt also für den Güterselektor mit den Güterkennzeichnungen für den Fundamentalselektor $\bar{\psi} = \sum_{i=1}^{\infty} (\bar{x}^i; 1) \bar{1}^i \bar{x}$, $\bar{\psi} - \bar{\psi}^* = \sum_{i=1}^{\infty} (\bar{x}^i; 1) \bar{1}^i \bar{x} - \sum_{i=1}^{\infty} (\bar{x}^i; 1) \bar{1}^i \bar{x}^* = \sum_{i=1}^{\infty} (\bar{x}^i; 1) \bar{1}^i (\bar{x} - \bar{x}^*) = \sum_{i=1}^{\infty} (\bar{x}^i; 1) \bar{1}^i \bar{0} = \bar{0}$.
 $\bar{\psi} = \bar{\psi}^*$, $\lim_{\lambda \rightarrow 0} \bar{\psi} = \bar{0}$, $\bar{x}_k \bar{x}_k^* = +1$, $k \leq 3$, $\bar{x}_k \bar{x}_k^* = -1$, $k > 3$
 110a
 Gleichung 88a.

50 1.9.00 / Spiegelsymmetrie metrisch =
 sehr kubisch, aber metrisch noch nicht
 denn $1 \leq v \leq 3$ Partialstruktur
 $\bar{g}^{(v)} \neq \bar{g}^{(v)}$ ausgestellt werden,
 welche das bereits metrische
 hermitesche Kompositiv als
 $\bar{g}^{(v)} = \bar{g}^{(v)}$ aufzuweisen. Zunächst
 ist so viel evident, daß bei doppelter
 der Einwirkung des Lieoperators
 nur eine Partialstruktur $S(i)$;
 $S(k): \bar{g}^{(v)} = \bar{g}^{(v)}$ in der
 bleibt. Da $\bar{g}^{(v)}$ nur die Koppelung
 der Partialstruktur enthält, aber
 in diesem Fall keine Koppelung
 enthält, nicht vorhanden ist,
 muß weiter $\bar{g}^{(v)} = \bar{g}^{(v)}$ sein,
 hierin muß aber $\bar{g}^{(v)} = \bar{g}^{(v)}$, wegen
 $\bar{g}^{(v)} = \bar{g}^{(v)}$ sein, also $\bar{g}^{(v)} = \bar{g}^{(v)}$
 $= \bar{g}^{(v)}$. Diese Aussage liefert
 aber eine Interpretation der her-

mitlesbar ausbleiben, denn eine 4-
 Partialstruktur allein kann nicht
 mehr im Sinne $\bar{g} \neq \bar{g}$ im R_0
 so existieren, daß im R_1 bzw. R_2
 energetische Bruchstücke $\bar{g} =$
 scheinen. Dieser Sachverhalt ergibt sich
 aus der Tabelle, daß im Falle mit
 einer Partialstruktur auch eine
 metrische Hyperstruktur mit dem
~~Hyper~~selektor $\bar{g}^{(v)} = \bar{g}^{(v)}$ ($\bar{g}^{(v)}$) $\bar{g}^{(v)}$
 existieren muß. Eine Darstellung
 der Fundamentalselaktors $\bar{g}^{(v)}$
 der Operatoren algebraische $\bar{g}^{(v)} =$
 $\bar{g}^{(v)}$ ist und wegen $\bar{g}^{(v)} = \bar{g}^{(v)}$ in
 sowie $\bar{g}^{(v)} \neq \bar{g}^{(v)}$ auch $\bar{g}^{(v)} =$
 $= \bar{g}^{(v)}$ $\bar{g}^{(v)}$ $\bar{g}^{(v)} \neq \bar{g}^{(v)}$ sein muß,
 ist auch $\bar{g}^{(v)} \neq \bar{g}^{(v)}$, während
 $\bar{g} = \bar{g}$ bleibt, was $\bar{g}^{(v)} - \bar{g}^{(v)} \neq$
 $\neq \bar{g}$ mit Folge hat, d. h. die
~~der~~ Partialstruktur $\bar{g}^{(v)}$

42. sind keine metrischen Zustände =
 Selektoren des metrischen Zustands =
 Transformationen. Diese Aussage
 hat wiederum die andere Aussage
 zur Folge, daß es für eine einzige
 Partialstruktur kein diskretes
 Punktspektrum einer Eigenwert-
 $\lambda \neq 0$ in $\mathcal{H}_0$ geben kann.
 Andererseits gilt nach doppelter
 Anwendung des Lieoperators

$\langle \psi | (L^2) | \psi \rangle = \langle \psi | L^2 | \psi \rangle +$
 Gesetze Anteil von $\langle \psi | L^2 | \psi \rangle$ und als
 eine Eigenwertstruktur (Spektralstruktur)
 interpretiert werden, die $\lambda \neq 0$ ist.
 Der Aufforderungssatz (Theorem 17)
 ist einer Korrelation $\langle \psi | L^2 | \psi \rangle$
 unterworfen. Erst wenn, wenn
 mindestens zwei ~~aktuelle~~ aktivierte
 Partialstrukturen für Korrelationen
 haben können, kann es

zur Ausdrückung eines korrel. x3
 Gesetze kompositen Zustandes und ~~aktivi-~~
 zugehörigen Struktur $\langle \psi | L^2 | \psi \rangle$
 Aktive Struktur $\langle \psi | L^2 | \psi \rangle$.

Das der Zusammenfassung des
 Sachverhaltes in

$$\sum (i); \sum (k); \sum g(\langle i g \rangle) = \sum g(\langle g \rangle) =$$

$$= \sum g_{(v)+}, \sum g_{(v)} \neq \sum g_{(v)},$$

$$\sum g_{(v)} \neq \sum g_{(v)}^*, \sum g_{(v)} - \sum g_{(v)}^* \neq 0.$$

Gedächtnis 87

wird ~~unverändert~~ ~~erhalten~~ ~~erhalten~~, daß
 eine Partialstruktur für sich
 allein nur in Form eines kor-
 relationalen Punktspektrums $\langle \psi | L^2 | \psi \rangle$ oder
 metrische Quantenstruktur $\langle \psi | L^2 | \psi \rangle$ erschei-
 nen kann. Erst durch den akti-
 vierten metrischen Feldaktivator $\langle \psi | L^2 | \psi \rangle$
 wird dieses Punktspektrum $\langle \psi | L^2 | \psi \rangle$
 Korrelation aktiviert, doch
 erscheint $\langle \psi | L^2 | \psi \rangle = \langle \psi | L^2 | \psi \rangle + \langle \psi | L^2 | \psi \rangle$,

76 der Kettenstruktur erweitert eine
 Definition des Begriffs ^{von} Fundamentale
 elementar der Partialoperatoren, denn es
 ist grundsätzlich die Bedingung
 $\text{sp } \overline{x}(u) \times \overline{x}(v) \text{ mit } u \neq v \text{ möglich}$
 was aus dem Skalarprodukt $\overline{x}(u) = \text{sp } \overline{x}(u)$
 folgt. Die Möglichkeit dieses Skalarproduktes
 ergibt sich unmittelbar aus der
 unendlichen Erweiterung der zu
 Fundamentale Theorie. Wegen der
 unendlichen Eigenschaften
 der Operatoren aller Partialoperatoren
 wird $\overline{x}(u) \neq \overline{x}(v)$, aber auch
 $\overline{x}(u) = \overline{x}(v)$ gibt ursprünglicher
 Partialoperatoren, offener Operatoren
 umfasst die ^{Partial} ~~offener~~ Operatoren $\overline{x} =$
 $= (\overline{x}(u, v))$ alle Fundamentale
 selektieren sie aus den Operatoren
 Reizen der ^w Partialoperatoren
 haben gegeben werden können.

der allgemeinen wird $\overline{x} \neq \overline{x}^* \neq \overline{x}$
 bleiben, weil $\text{sp}(\overline{x}(u) \times \overline{x}(v)) \neq \overline{x}$
 nicht notwendig zu konstanten nach
 die Hauptelemente von $\overline{x}$ enthalten
 dabei alle durch die Operatoren zu
 $\overline{x}(u)$ Korrelationen abstrakten Skala-
 selektieren, während die extradiagonalen
 Elementen ^{fundamentale Operatoren}
 Korrelationen ^(Korrelationsmatrix)
 dieses jede einzelne Korrelation als
 Fundamentale selektiert zu sein.
 hermiteschen und einen anderen
 unendlichen Reizen gegeben. Wenn
 auf $\overline{x}$ der Hermitescher selektiert,
 dann wird $\overline{x}(u)$; $\overline{x}(v)$; $\overline{x}(u) \times \overline{x}(v) =$
 $= \overline{x}(u)$; $\overline{x}(v) = \overline{x}$, also $\overline{x}$
 $\overline{x}(u)$; $\overline{x}(v) = \overline{x}$ ^{bedeutet}
 werden. ^{so oft auch} $\overline{x}(u) \times \overline{x}(v)$
 $= \overline{x}(u)$, ^{so oft auch} $\overline{x}(v)$ für den Einfluss
 der Hermitescher auf $\overline{x}$ die Form

48 $\Sigma(1); \hat{p} = \left(\frac{\frac{1}{2} \frac{\partial^2 X(1)}{\partial x_1^2}}{\frac{1}{2} \frac{\partial^2 X(1)}{\partial x_1^2}}, \frac{\frac{1}{2} \frac{\partial^2 X(1)}{\partial x_1^2}}{\frac{1}{2} \frac{\partial^2 X(1)}{\partial x_1^2}} \right)$ und
 $\Sigma(2); \Sigma(1); \hat{p} = \left(\frac{\frac{1}{2} \frac{\partial^2 X(1)}{\partial x_1^2}}{\frac{1}{2} \frac{\partial^2 X(1)}{\partial x_1^2}}, \frac{\frac{1}{2} \frac{\partial^2 X(1)}{\partial x_1^2}}{\frac{1}{2} \frac{\partial^2 X(1)}{\partial x_1^2}} \right)$
 ergibt. Wenn also der Kompositus =
 voraussetzt, wie es nach diesen meteo-
 rischen Untersuchungen zu erwarten ist,
 nicht mit von den Hauptelementen =
 des Systems, auch von den Hauptdiagonalen
 von $\hat{p}$ abhängt, dann gilt für den
 Fundamentalsektor des Kompositus =
 kann auf jeden Fall $\hat{p} = \hat{p}(\hat{p}_{(1)})$,
 und $\Sigma(1); \Sigma(1); \hat{p} = \hat{p}(\hat{p}_{(1)})$,
 d. h. das System nicht mehr eine
 einfache Struktur mit dem $\hat{p}_{(1)} =$
 Fundamentalsektor des Systems gegeben =
 neuen Partialstruktur vor, weil
 auf einer eindeutigen Abhängigkeit von
 jeweiligen Systemen besteht.
 of 87 hat Plausibilität mit dem
 Erklärung, wenn keine weiteren =

schon Systemkorrelationen $\text{sel} = \chi^2$
 stieren, also wenn $\hat{p}$ ein Diagonal-
 system wird. Trotzdem sollen die
 Hauptdiagonalen und Adjunkte
 betrachtet werden. Die weiteren =
 die Erweiterung zur Systemkorre-
 lation wird dann dargestellt durch
 $\hat{p}_{(1)} = \hat{p}(\hat{p}_{(1)}) \times \hat{p}_{(1)} \neq \hat{p}_{(1)}$,
 $\hat{p} = (\hat{p}_{(1)})$, $\hat{p} \neq \hat{p}_{(1)}$,
 Gleichung 88,
 wobei allerdings die Aussage über
 die nicht berechneten Systeme =
 , sondern die Partialstrukturen aus
 of 87 erhalten bleiben. ^{for 120/120} _{note 5.40}
 $\chi^2, n = \sum \chi^2$ berechneten
 eine Systematik der weiteren
 Hauptstruktur des $\hat{p}_{(1)}$ für $\hat{p}_{(1)}$
 aber $\hat{p}_{(1)}; n = \chi^2$ die entsprechenden
 für $\hat{p}_{(1)} \neq \hat{p}$ den leeren ~~Teil~~ ^{Teil} _{von $\hat{p}_{(1)}$}
 $\hat{p}_{(1)} = \hat{p}$ ist auch der $\hat{p}_{(1)}$ leer und

50 Die $\sum_k$ quadratisch äquivalent
 metrisiert. Es gilt für $\vec{x} \neq \vec{0}$ und
 $\vec{y} \neq \vec{0}$ auf $\vec{y}, n$ bezogen auf
 $\vec{x}$ das leere ~~Wort~~ getrennt.
 Da quadratisch jede getrennte
 Länge länger ist als die Gerade, auf
 welche sie projiziert wird, muß
 im Fall der Projektion die Längen =
 gegebenes getrenntes Längenverhältnis gelten.
 Das in einem Intervall $a_k \leq x_k \leq b_k$
 insgesamt $n_k = \frac{1}{\alpha_k} (b_k - a_k)$ Längen =
 ungetrenntes erhalten, aber längs
 der über diesem Intervall verlaufen-
 den Kurven $\sum_k$ bezogen N_k metrisiert
 ungetrennt, dann muß, weil die $g =$
 Produkt der Längen $\sum_k$ ungetrennt
 besteht, die gleiche Länge, wie die
 Gerade $\vec{x}$ hat, $N_k \geq n_k$ sein.
 Da ungetrennt, bezogen auf die getrennt-
 lichen $x_k \neq n_k$ stets $N_k(n_k)$ ist,

folgt $\sum_k N_k \geq \sum_k n_k = \sum_k x_k$
 oder das hier oben für die Kurven
 der Metrisierung ist
 offenbar korrekt, es bei der Projektion
 Längenverhältnisse der projizierten Me-
 trisierung und diese ungetrennt-
 schen Längenverhältnisse ungetrennt
 werden, ein Maß für die un-
 terschiedliche Länge sein, welche
 zwischen $\sum_k$ und x_k besteht.
 Diese Abweichung ist aber nicht
 anders, als die unterschiedliche Länge
 der ungetrennten Hyperstärken
 eines ~~ungetrennten~~ ungetrennten ~~Quadrat~~
~~Abstand~~ ~~ungetrennten~~ ~~Quadrat~~
 Längs und einem leeren ~~Abstand~~
 Längs ~~ungetrennten~~ ~~Quadrat~~ Längs
 steht, wächst mit dem Grad
 der ungetrennten Konstanten,
 wobei die ungetrennt besteht,

52 Die metrische Hypermetrik-
 für T_N ~~ist~~ $T + \frac{1}{2}$ ist eine
 metrische Theorie von K_N =
 Hypermetrischen zu beschreiben,
 wenn es gelingt, ein Kaps des
 Kondensationsgesetzes aufzuführen.
 Wobei die $\sum_{k=1}^N N_k = \sum_{k=1}^N S_k$ der Faktor
 $K_k \geq 1$ eingeführt, wobei $\sum_{k=1}^N N_k =$
 $= \sum_{k=1}^N S_k$ wird, wenn man K_k
 als ein solches Kaps des Kondensat-
 sationsgesetzes betrachtet werden,
 dann $K_k = 1$ bedeutet das Folgende
 mit $K_k > 1$ das Vorhandensein
 einer Kondensationslänge X_k .
 Es ist $K_k = \frac{N}{\sum_{i=1}^N N_i} = \frac{N}{\sum_{i=1}^N S_i} = 1$
 und wegen $\frac{N}{\sum_{i=1}^N N_i} = \frac{N}{\sum_{i=1}^N S_i} = 1$
 ist, wenn $\frac{N}{\sum_{i=1}^N N_i} = \frac{N}{\sum_{i=1}^N S_i} = 1$
 gesetzt wird $\sum_{k=1}^N N_k = \sum_{k=1}^N K_k \sum_{k=1}^N N_k =$
 $= \sum_{k=1}^N K_k \sum_{k=1}^N N_k$ oder $N = \sum_{k=1}^N K_k \sum_{k=1}^N N_k$.
 Diese Beziehung beschreibt vollständig:

53 Die metrische Hypermetrik-
 beschreibt, wie genau ist eine
 $N = \sum_{k=1}^N K_k \sum_{k=1}^N N_k$, $\sum_{k=1}^N N_k = \sum_{k=1}^N S_k$, n
 (gleichung 899)
 inner N die integrale Kondensation
 und K_k die Kondensationsordnung,
 also die metrische Hypermetrik-
 integrieren Kondensations-
 u. a. o. Das ist Darstellung $\sum_{k=1}^N N_k =$
 $= \sum_{k=1}^N S_k$ folgt direkt aus $\sum_{k=1}^N N_k =$
 zusammenfassend gartischen K_k und
 dem Operator. Es ist natürlich
 stets, wenn das metrische System
 für $\sum_{k=1}^N N_k \neq \sum_{k=1}^N S_k$ auf dasjenige von
 $\sum_{k=1}^N N_k = \sum_{k=1}^N S_k$ (begonnen wird) $\sum_{k=1}^N N_k =$
 $= \sum_{k=1}^N S_k$ $\sum_{k=1}^N N_k = \frac{1}{\alpha_k} \sum_{k=1}^N S_k$, was
 mit $\sum_{k=1}^N N_k = K_k S_k$ verglichen
 $\sum_{k=1}^N S_k = \alpha_k K_k S_k = \alpha_k K_k \sum_{k=1}^N N_k$
 oder nach Summation $\sum_{k=1}^N S_k =$
 $= K_k \sum_{k=1}^N \alpha_k \sum_{k=1}^N N_k = K_k \sum_{k=1}^N N_k$ liefert.

57 Multiplikation mit $\overline{e}_k$ und
 alternativer Summation liefert
 dann $\overline{J} \overline{\underline{\underline{E}}} = \sum_{k=1}^n \overline{K}_k \overline{J} \underline{\underline{X}}_k = \overline{J} \overline{J} \underline{\underline{J}} \underline{\underline{X}}$,
 weil die $\overline{K}_k$ zum System $\underline{\underline{X}}_k$ ge-
 hören und das quadratische
 Schema invariant bleibt.

Erklärung des Kettenknoten
 und Substitutions mit dem
~~Matrix~~ Selektor $\underline{\underline{E}} = \overline{Y}; n$

Befehlt dann $\overline{Y}; n = \sum \overline{J} \overline{K} \underline{\underline{J}} \underline{\underline{X}}$,
 wobei $\overline{Y}; n = \sum \overline{J} \overline{K}; n \cdot \underline{\underline{J}} \underline{\underline{X}}$
 folgt dann $\overline{J} \overline{K} = \overline{J} \overline{K}; n$, d. h.
 die Vektoren $\overline{K}_k$, die nach $\underline{\underline{J}} \underline{\underline{X}}$
 den metrischen Koordinaten-
 vektor $\underline{\underline{K}} = \sum_{k=1}^n \overline{K}_k$ aufbauen
 zuweisen sich als Zeilen- als
 Spaltenvektoren des Gitterkern-
 leusors $\overline{J} \overline{K}; n$, wobei genau
 die ~~Substitutions~~ Handlung

$\overline{J} \overline{K} = \overline{J} \overline{K}; n$
 bei Gitterkern $\overline{J} \overline{K}$ in $\underline{\underline{X}}$ in $\underline{\underline{X}}$
 als ein Kopf des metrischen
 Koordinatensystems einer
 Hyperstruktur angesehen
 werden kann, wodurch diese
 Selektor eine anschauliche
 Interpretation erfährt.

11.9.60 Wkt. der $\overline{Y}$ wird berechnet
 wird metrisch, sondern tiefen-
 sensibel aufgefapft, und wird in
 ihm ein kovariantes Dek-
 torfeld parallel verschoben,
 dann erhalten seine Kompo-
 nenten, wenn $\{\underline{\underline{X}}_k\} \neq 0$ begi-
 nnt auf den $\overline{Y}(0)$ ist, eine
 infinitesimale Änderung
 $\underline{\underline{A}}^{\underline{\underline{L}}} + d\underline{\underline{A}}^{\underline{\underline{L}}} = \underline{\underline{A}}^{\underline{\underline{L}}} - \{\underline{\underline{X}}_k\} \underline{\underline{A}}^{\underline{\underline{K}}} d\underline{\underline{X}}$
 aber $d\underline{\underline{A}}^{\underline{\underline{L}}} = -\{\underline{\underline{X}}_k\} \underline{\underline{A}}^{\underline{\underline{K}}} d\underline{\underline{X}}$, wobei

55
 Gleichung 89 a

56 Die in ~~der~~ ^{üblichen} ~~gewöhnlichen~~ Summe =
 Additionsregel gewöhnlich variabler
 fähiges Ausdrückungen finden sollen.
 Es ist $dA^L \neq 0$ für $\{x \in \mathbb{R}\} \neq 0$, aber
 $dA^L = 0$ für $\{x \in \mathbb{R}\} = 0$ also
 in dem $\mathbb{R}^{N(0)}$ r. Bereich also $\vec{q}^L = \vec{E}$
 ist, dann wird ein Vektorfeld
 durch Translationen nicht ge-
 ändert, wohl aber in $\text{Fall } \vec{q}^L \neq \vec{E}$.
 Das gleiche Sachverhalt muß auch
 gelten, wenn das $\mathbb{R}^N$ mit $\vec{q}^L \neq \vec{E}$
 keine auf dem leeren ~~Teil~~ $\mathbb{R}^{N(0)}$
 besorgene metrische Skalar-
 Produkt ist. $A(x^L)$, ist dann
 zur metrischen Bestimmung =
 von $\bar{A}(n^L)$, und die Differen-
 tiale werden zu totaldifferentialen
 während $\{x \in \mathbb{R}\}$ andauern soll
 das die Abhängigkeitsfunktion $\{x \in \mathbb{R}\}$
 bezogen auf die $x^L = a, n^L$ op =

57 was $\tau > 0$ metrisisch
 worden ist für die α, β gelte im
 Folgenden die Kommutativregel
 wegen $\tau x^L = \alpha, \beta$ gilt demnach
 für die Metrisierung, das für
 funktionaltransformation τA^L
 $= -\{x \in \mathbb{R}\} \cdot A^L \alpha^L$, wobei $\alpha^L = a^L$
 lediglich ausreicht, das hier dem
 Gesetz spezifizierbarer fähiger
 Gruppe zusammenfällt.
 Die metrische Ausdrücke, das
 Vektorfeld als Folge der Trans-
 lation muß in der Projektion
 in dem ~~Teil~~ $\mathbb{R}^{N(0)}$, wieder
 als eine Überlegung, das $\bar{A} =$
 Skalarwert totaldifferential
 erscheinen und zwar metrisch =
 die davon, ob $\{x \in \mathbb{R}\}$ die metris-
 schen Eigenschaften eines Kom-
 positionsfeldes oder eines Span-

58 ~~Prüfungsausschuss~~ ~~Prüfungsausschuss~~ = ~~Prüfungsausschuss~~ = ~~Prüfungsausschuss~~ =
 lautet ~~geometrisch~~ ~~akzeptiert~~. Wenn
 aber $\{x, y\}_E$ als metrische
 Funktion die Abbildung des
 metrischen Koordinatensystem =
 Grades eines Vektorfeldes bei einer
 Transformation im $\mathbb{R}^n$ beschreibt
 dann muß für diese Funktion
 bestimmende Funktionalselektor
 in Fundamentalsystem Weise die
 Abbildung eines jeden
 metrischen Koordinatensystem =
 Grades Kennzeichnen, d.h. dass
 für diesen Koordinatensystem, das Basis
 Fundamentalsystemkonstrukt für
 metrischen Koordinatensystem =
 Zustand ist Hyperstruktur des
 $\mathbb{R}^n$ inbegriffen auf $\mathbb{R}^{n(10)}$ in
 universeller Form beschreibt.
 Dieser, dass drei Fundamente =

59
 Koordinatensystem beschreibt
 Koordinatensystemzustand des $\mathbb{R}^n$
 wiederum, dass in jeder Hinsicht
 das ist die metrischen Koordinatensystem =
 konstruieren $\mathbb{R}^n \neq \mathbb{R}^n$ Folge,
 sodass eine metrische Abbildung
 diese Fundamentalsystemkonstrukt
 dazu zu einer metrischen Abbildung
 der anderen Folgebeziehungen,
 führt muß. Zunächst muß die
 Kovarianz Form $\{x, y\}_E$ be-
 schrieben werden, wobei, in all-
 gemeinem Fall, $\{x, y\}_E = \{x, y\}_E + \{x, y\}_E$
 sein soll und für $\{x, y\}_E$ gehört
 der Fundamentalsystemkonstrukt
 ein Eckendirektionsvektor
 von $\mathbb{R}^n$ mit den Eigenschaften
 $\{x, y\}_E$ und $\{x, y\}_E$ (beide nicht hermitesch)
 sein. Jeder dieser $\mathbb{R}^n$ unter
 verschiedenen Voraussetzungen

$\frac{\partial}{\partial x^a} \frac{\partial}{\partial x^b} J(a,b) = \frac{\partial^2 J(a,b)}{\partial x^a \partial x^b} = \frac{\partial^2 J(a,b)}{\partial x^b \partial x^a}$ sind
 die kovarianten Ableitungen
 wiederum möglich. Es gilt
 offensichtlich $2 \{i, k, e\}_{(a,b)c} =$
 $= \frac{\partial}{\partial x^c} \frac{\partial}{\partial x^a} J(a,b)_{ie} + \frac{\partial}{\partial x^c} \frac{\partial}{\partial x^b} J(a,b)_{ki} -$
 $- \frac{\partial}{\partial x^c} \frac{\partial}{\partial x^a} J(a,b)_{ke} = (\frac{1}{\alpha_k} \frac{\partial}{\partial x^c} J(a,b)_{ie} +$
 $+ \frac{1}{\alpha_e} \frac{\partial}{\partial x^c} J(a,b)_{ki} - \frac{1}{\alpha_i} \frac{\partial}{\partial x^c} J(a,b)_{ke}) \cdot n =$
 $= 2 [i, k, e]_{(a,b)} \cdot n$, wenn $[i, k, e]_{(a,b)}$
 den geometrischen Fundamentalk-
 Rotor kennzeichnet,
 $\text{Mitt } \frac{\partial}{\partial x^a} J(a,a) = \frac{\partial}{\partial x^a} \frac{\partial}{\partial x^a} J(a,a) =$
 stellt die Möglichkeit, unter
 Auswertung metrischer
 Differenzialvorschriften, dass
 Fundamentalkrotoren, durch
 die beiden kovarianten Ableitungen
 von der Gitterkurve aus $\frac{\partial}{\partial x^a} J(a,a)$
 (Mitt $\frac{\partial}{\partial x^a} J(a,a)$) den Symbolen

$(R^0 T(x))_{ki} = \frac{\partial}{\partial x^i} J_{(k)}(x) -$
 $= \frac{\partial}{\partial x^i} J_{(k)}(x) \cdot (1)_{ki}$ und $(\frac{\partial}{\partial x^i} J_{(k)}(x))_{ki} =$
 $= \frac{\partial}{\partial x^i} J_{(k)}(x) \cdot (1)_{ki}$ ergibt sich, dass die
 Darstellung $\frac{\partial}{\partial x^i} J_{(k)}(x)_{(a,b)}$
 $= (\frac{\partial}{\partial x^i} J_{(k)}(x) \cdot \frac{\partial}{\partial x^a} J_{(k)}(x))_{(a,b)}$
 $+ (\frac{\partial}{\partial x^i} J_{(k)}(x) \cdot \frac{\partial}{\partial x^b} J_{(k)}(x))_{(a,b)}$
 13.9.60 An Hand der
 kovarianten Ableitungen fünfter Größen
 deren Vektoren von 1 bis 5 gegeben sind,
 so dass die Verbindung zum Tensor
 der fünften Ordnung ausfällt, welche für die
 Stellen B. XIV S. 49 angegeben ist.
 Alle kovarianten Fundamentalk-
 Rotor sind kovarianten metrischen
 Kraft in einem Pseudotensor des R⁴
 gemäß $[i, k, e]_{(a,b)} = [a, b, i]_{(k)} =$
 kovarianten metrischen, wobei
 dieses Symbol alle Komponenten
 des kovarianten Fundamentalkrotors

62. Beweis der Klarheit $\mathcal{F}(a, b) =$
 $= \text{sp } \overline{a} \times \overline{b}$ erhält. In einem
 zweifachen Fall ist die Kovarianz-
 der Form dargestellt, durch
 $\mathcal{F}(a, b) = \text{sp } \overline{a} \times \overline{b}$,

$$\begin{aligned} \mathcal{F}(\overline{a}, \overline{b}) &= (\text{sp } \overline{a} \times \overline{b})_{\text{sp}} \\ &+ (\text{sp } (\overline{a} \times \overline{b})_{\text{sp}})_{\text{sp}} \\ &+ (\text{sp } \overline{a} \times \overline{b})_{\text{sp}} \\ &+ (\text{sp } (\overline{a} \times \overline{b})_{\text{sp}})_{\text{sp}} \\ &+ (\text{sp } (\overline{a} \times \overline{b})_{\text{sp}})_{\text{sp}} \end{aligned}$$

Bei der Betrachtung von $\mathcal{F}(a, b)$
 Feldfunktionen erscheinen die
 metrischen Feldfunktionen nur
 in Ko = sondern in gewicht parti-

Glücklicherweise 92.

~~von H. H. H.~~

unter Form, trotz der symmetrischen
 variablen Funktionen. Bei im allg =
 aufzufinden ist. Ist im allg =
 meistens Fall $\mathcal{F}(a, b) = \text{sp } \overline{a} \times \overline{b}$
 präzise, sondern Elementen von
 $\mathcal{F}$ und stehen die gegebenen
 Funktionen in Ko =
 besteht $\mathcal{F}$, einander, drei
 besteht, nach, in Theorie, der
 Kompositionen, und, in
 Partialstrukturen, unter,
 $\mathcal{F} \times \mathcal{F}(a, b)$ und, der, Ko =
 variablen, Form $\mathcal{F}(a, b)$ als
 Bilinearität, in, die, gewöhnlich =
 auch, Hilfe, ~~haben~~, werden,
 diese, Prozess, ist, aber, nicht
 eindeutig, weil, die, ~~sehr~~ =
 Magisches, Funktionen, =
 selektieren, von, $\mathcal{F}$, sich, nicht
 aus, zwei, verschiedenen, $\mathcal{F}$ =

66. und mit ihm selbst
 wird es wiederum möglich, die
 T -Operatoren in Folge aus-
 zuwischen zu nehmen zu
 bringen. In diese Operationen
 schließt sich die metrische Be-
 leuchtung λ an, weil
 aus ihm eine Funktionale
 abgeleitet werden kann,
 der ein korrektes Erzeugnis-
 problem definiert, sodass die
 T -Operatoren äquivalenten
 metrischen Selektoren als
 Konjugationsselektoren be-
 zeichnet werden. Diese Be-
 zeichnung wird gerechtfertigt
 durch die Tatsache, dass auch
 der Konjugationsselektor
 in einem der metrischen
 Bezeichnungen des T_0 als

metrische Funktion bezeichnet
 werden aufgefasst werden
 kann und dass der metrische
 Konjugationsselektor als
 als metrische Ortsfunktion
 durch die Gleichung aus-
 drückt ist. Diese Ortsfun-
 tion, wird je nach der
 leeren Begreiflichkeit $T_0(0)$ von
 metrischen Wert einer
 Skalargröße zu und diese zu
 Skalargröße ist mit drei
 jeweiligen Konjugationsgrößen
 im T_0 (bezogen auf den $T_0(0)$)
 identisch. Auf Grund dieser
 Gleichung beschreibt die metrische
 Ortsfunktion also
 ein Konjugationsfeld, dessen
 Konjugationsstufen die metrischen
 Bezeichnungen des T_0 als

74. Jede Menge M ist ausstrahlend
 Abstraktion $\frac{M}{\sim} \rightarrow S_{x,y} \wedge x \sim y$
 ist, wenn die ausstrahlende Trans-
 formation $x \sim y \iff (x,y) \in R$ gilt, kann
 die Transformation R als $R(x,y) = 1$
 bezeichnet werden. Es folgt
 $S_{x,y}^2 + [R(x,y)]^2 = S_{x,y}^2 + 1$
 $= [S_{x,y}^2]_{(a,b)} + [R(x,y)]_{(a,b)} = S_{x,y}^2 + 1$

Wichtiges Resultat Gleichung 9.3 b.
 Jede Menge M ist ausstrahlend
 ausstrahlende Abbildung R ist
 eine Abbildung R auf M , bezogen
 auf $R(x,y) = 1$ und $R(x,y) = 0$
 ist die Abbildung R die Funktion
 ausstrahlend ist. Auch wenn
 die Abbildung R nicht ausstrahlend
 ist, so ist die Funktion R

variante, die die Abbildung R
 in die Abbildung R überführt
 wird. Jede Abbildung R ist
 $R(x,y) = 1$ und $R(x,y) = 0$
 $R(x,y) = 1$ und $R(x,y) = 0$
 ist die Abbildung R die Funktion
 ausstrahlend ist. Auch wenn
 die Abbildung R nicht ausstrahlend
 ist, so ist die Funktion R

Wichtiges Resultat Gleichung 9.3 b.
 Jede Menge M ist ausstrahlend
 ausstrahlende Abbildung R ist
 eine Abbildung R auf M , bezogen
 auf $R(x,y) = 1$ und $R(x,y) = 0$
 ist die Abbildung R die Funktion
 ausstrahlend ist. Auch wenn
 die Abbildung R nicht ausstrahlend
 ist, so ist die Funktion R

76 Am. Magazine & Nov. 1851.

15.9.60 Ganz analog, wie im infinitesimalen R_n , können auch metrische Vektorfelder in einem metrischen Tensorraum $T_{\text{aus}} = L_{\text{aus}}$ definiert werden, doch sind diese Transformatoren nicht mehr infinitesimaler Natur, weil jede Funktion metrisch ist und die Einträge nicht mehr metrische Funktionen sein müssen. Es ist also deshalb

möglich, den ganzen. analytischen Weg der Bestimmung des α zu vermeiden. Statt der Messung der α kann die Messung der β ausreichen. Hierbei geht sich zunächst $\left[\frac{c}{a} \frac{\alpha}{\beta} \right] \neq \left[\frac{c}{a} \frac{\alpha}{\beta} \right]$ wenn $\beta \neq \beta$ geht. Allerdings kann in einem solchen Fundamentallattice

78 in einem hermiteschen (+) und einem antihermiteschen (-) Anteil spaltbar sein. Die allgemeinen Eigenzustände des Fundamentalkontinuums werden demnach ergänzungsfähig

$$\begin{aligned} \left[\begin{smallmatrix} c & d \\ a & b \end{smallmatrix} \right] &\neq \left[\begin{smallmatrix} c & d \\ a & b \end{smallmatrix} \right]^* \\ \left[\begin{smallmatrix} c & d \\ a & b \end{smallmatrix} \right] &\neq \left[\begin{smallmatrix} c & d \\ a & b \end{smallmatrix} \right]^* \neq \left[\begin{smallmatrix} c & d \\ a & b \end{smallmatrix} \right]^* \neq \left[\begin{smallmatrix} c & d \\ a & b \end{smallmatrix} \right]^* \\ \left[\begin{smallmatrix} c & d \\ a & b \end{smallmatrix} \right] &= \left[\begin{smallmatrix} c & d \\ a & b \end{smallmatrix} \right]^* + \left[\begin{smallmatrix} c & d \\ a & b \end{smallmatrix} \right]^* \\ \left[\begin{smallmatrix} c & d \\ a & b \end{smallmatrix} \right] &= + \left[\begin{smallmatrix} c & d \\ a & b \end{smallmatrix} \right]^* + \left[\begin{smallmatrix} c & d \\ a & b \end{smallmatrix} \right]^* \end{aligned}$$

Gleichung 94.
Nun ist zu überlegen $\Gamma =$ Operator der Gf. 27 als Kontinuumfeldselektoren in eine metrische Form. Diese Betrachtung werden sich dann nicht auf jeden Fall wegen Gf. 94, den Zusatz der Typensignatur, sowie die

Kontinuum-bzw. Kovariante 94. Hermitesche Kontinuation erhalten. Dies ist die Variationsweise der Kontinuumfeldselektoren. Wesentlich größer als diejenige der Γ -Operatoren, denn im Gegensatz zu den anderen Klassen unterscheidet Kontinuente $\{e_i\}$ oder $\{e_i\}$ ($n=2$), oder es im metrischen Bereich nicht mit $a = \frac{1}{2}$ Partialstruktur. Liegen in der Diagonale von $\hat{\Gamma}$, so ist noch $a^2 - a$ oder Diagonale Fundamentalselektoren was zu a^2 Selektoren $\hat{\Gamma}$ ist. Akt, und ist $g_{22}(\omega^2) + \hat{\Gamma} \hat{\Gamma} a =$ mentalkontinuente führen um zu alle Partialstruktur $\hat{\Gamma}$ $\hat{\Gamma}$ zu kompaktieren und diese Komposition $\hat{\Gamma}$.

80 der metrischen Charakteristik
 über die $w(a-1)$ es ist $\mu \neq v$ (we-
 niger $\mu \neq v$) für jedes der Katala-
 nischen μ und v (für jedes μ und v)
 wenn in einem metrischen
 T -Operator, also einem Kon-
 volutionoperator, in der addi-
 tiven Konvolutionsebene
 die Konvolutionsebene
 (Basis = Konvolution) ist
 Konvolutionsebene) gilt
 in der Konvolutionsebene
 $\rightarrow S_{x^k}$
 $= \frac{1}{x^k} S_x$ ist, folgt für den
 allgemeinen Konvolutionsektor
 für, mit einem beliebigen
 gewichteten Konvolutionsektor
 als Typenoperator, aber aus
 mit einem Konvolutionsektor

$$\frac{1}{(x^k)(x^k)} \left(\frac{c}{a} \right) = \frac{1}{x^k} S_{x^k} \left(\frac{c}{a} \right)$$

- $\sum_{\lambda=1}^k \left(\alpha \begin{bmatrix} a \\ i_1 k \end{bmatrix}^{(\pm)} \right)^{(c d)} ; n =$
 $= \left(\frac{c}{a} b \right)_{(\pm)k}^{(s_1)(s_2)}$, wenn direkt so
 in Betracht gezogen Konstantenfeldkonstanten
 auf ein metrisches Tensorfeld
 vom Grade m erhöht, wobei
 m höchstens die aus 1 verminderte
 dritte Dimensionszahl des Ten-
 sors berechnen darf. Für
 allgemeinen Fall wird dieser Te-
 nsor aber von verschiedenen Ver-
 fassern aufgebaut, die sich in
 ihrer Kovariationsinvarianz vor-
 einander unterscheiden. Kann
 man $\alpha(\lambda)$ die Basis und
 $\beta(\lambda)$ die Kovariationsinvarianten
 für die Kovariationsinvarianten dann
 kann man das Tensor $(\alpha \otimes \beta)_{(\pm)k}$
 $= (\alpha \otimes \beta)_{(\pm)k}^{(s_1)(s_2)}$

34 Folge der Kontrastisolationen $\beta(\lambda)$ in der Wirkungsweise $\pm$ hängt von ganzzahligen Substanzierung $1 \leq \lambda \leq m$. Damit ist der Kondensatorfeldselektat in zweifach selbsterregender Weise definiert. Gibt es in dem betreffenden Definitivitätsbereich des Transistors P Multiplikationsisolationen β_1 und β_2 Kontrastisolationen β_3 und eine Wirkungsisolation des Typen β_4 signifikanten als Rechtecksschma von Typ PA , nämlich $(\beta_{\pm}^{\pm}) = ((\beta_{\pm}^{\pm})_{(s_1)(s_2)})_{PA}$ zusammen = gestellt werden, welche für eine Kondensatorisolation alle Kontrastfeldselektaten enthält. Darüber hinaus gibt es aber noch 2 Basisisolationen α und W Kontrastisolationen $\beta_{\pm}$.

und gleichzeitig Wirkungsisolationen β alle $U \cdot W$ Typen isomorphieartigen wiederum als Definitivitätsbereich in die Form einer Überisolation gebracht werden können, welche in Analogie $\hat{T}$ bezogen $\hat{T}$ als metastabile Wirkungsisolation $(\hat{T}) = ((\beta_{\pm}^{\pm})_{(s_1)(s_2)})_{PA}$ bezeichnet werden soll. Für diesen Fall $(\beta_{\pm}^{\pm})_{(s_1)(s_2)} = ((\beta_{\pm}^{\pm})_{(s_1)(s_2)})_{PA}$, $(\hat{T}) = ((\beta_{\pm}^{\pm})_{(s_1)(s_2)})_{PA}$ Gleichung 95a

beschreiben metastabilen Wirkungsisolationen sind also alle in dem Definitivitätsbereich des betreffenden Transistors und folglich $P \cdot A \cdot U \cdot W$ Kontrastisolationen enthalten.

§ 6 führt die nimmereckter aus
sich Theoriee punktschalt
werden können.

16.9.60 Es besteht die Möglichkeit
auf diese angegebenen Kondensator-
feldvektor der Doppelpolarität

(a-1)-fach angenommen, sodass
von den Fundamentalelektroden

aus $\vec{E} = \vec{E}^{(1,1)} = \vec{E}^{(1,1)}$ mit $\vec{E}^{(1,1)} = \vec{E}^{(1,1)}$
mit $\vec{E} = \vec{E}^{(1,1)} \times \vec{E}^{(1,1)} = \vec{E}^{(1,1)}$ statt
bleibt. In diesem Fall kann

alles $\vec{E}^{(1,1)}$; $n = \vec{E}^{(1,1)}$ als $n = \vec{E}^{(1,1)}$
positiv festgelegt, aufgeföhrt werden
und die Fundamentalelektroden

norm werden dann in $[\vec{a} \vec{a}] =$
 $[\vec{a}] \neq 0$, während die

Kontingenzelektroden sich in
ihren Kondensator- $\vec{E}^{(1,1)}$ und

mehr Punkte als das. Hier $\vec{E} =$
drückt oder $(\vec{a}^{(1,1)})^{(1,1)}$

$(\vec{a}^{(1,1)})^{(1,1)}$

$= (x)^{(1,1)}_{(1,1)}$. Punkt $\vec{E}^{(1,1)} = \vec{E}^{(1,1)}$

aussetzung $\vec{E}^{(1,1)} = \vec{E}^{(1,1)}$

$\vec{E}^{(1,1)} = \vec{E}^{(1,1)}$

$\vec{E}^{(1,1)} = \vec{E}^{(1,1)}$

$\vec{E}^{(1,1)} = \vec{E}^{(1,1)}$

$\vec{E}^{(1,1)} = \vec{E}^{(1,1)}$

$\vec{E}^{(1,1)} = \vec{E}^{(1,1)}$

$\vec{E}^{(1,1)} = \vec{E}^{(1,1)}$

$\vec{E}^{(1,1)} = \vec{E}^{(1,1)}$

$\vec{E}^{(1,1)} = \vec{E}^{(1,1)}$

$\vec{E}^{(1,1)} = \vec{E}^{(1,1)}$

88 $\varepsilon = 3$ und $\varepsilon = 6$ zusammen-
 mensetzen können. Das eine
 weitere Approximation
 $\bar{y}', n = \bar{y}a = \text{const.}$ ist
 geführt, denn verschwinden
 alle Fundamentalkoeffizienten
 weil nur noch der Term
 $\text{let } \varepsilon = 6$ übrig bleibt.

Rechnung ist auch $\bar{y}a \rightarrow \bar{y}$
 möglich und denn ist da
 eine Unterscheidung zwischen
 $Ka =$ und Konstanten nicht

nicht erscheidet,

$$\lim_{y \rightarrow \bar{y}} (x)_{(\pm)}^{(y)} = D^2 V(x)$$

Gleichung 9a
 d. h., im Limes ergeben sich
 die metrischen Differential-
 selektoren außer der Voraus-
 setzung $m > 0$ aus dem

Kontingenzselektor 9b oder
 Kontingenzselektor. Diese Kon-
 tingenzselektoren erweitern
 stets den Selektionsgrad $m > 0$
 der metrischen Funktionen,
 auf welche sie eintreten,
 während die Breite des Kontingenz-
 spektrums in eine bestimmte
 Zahl, sodass diese Kontingenz-
 selektoren Kontingenzselektoren
 im Kontraktionsselektor ver-
 den. Dies bedeutet aber, dass
 auch 9b metrisch ist
 Raum; u. zwar folgt unmittelbar
 $(x)_e = \frac{1}{\alpha} \int_0^1 [e^s]_{(x)} ds ; n,$
 $\lim_{y \rightarrow \bar{y}} (x) = \text{GRAD}(x)$

Gleichung 9b
 dem Kontingenzselektor Raum auch
 auf metrische Skalarfunktionen $m = 0$ an-
 wendbar

92 und daraus folgt die vorerz.
 qualitative Analyse
 gilt für $3-3-3$ eine hermitesche
 symmetrische tensorieller Selektoren von
 dritten Grad, welche über die Ein-
 wirkung von Kondensationsselektoren
 auf das nicht hermitesche Fünfer-
 akubalselektur eintreten. Diese
 hermitesche symmetrische Dreier-
 kann auf Tensorselektoren $3e =$
 dritten Grades $m \leq N$ erweitert
 werden und dies begründet die
 Spaltbarkeit eines jeden Tensor-
 selektors in einen hermiteschen
 und einen antihermiteschen.
 Anteil, bezogen auf ganz fadiges
 gleiches Variationsstufe; ein Ver-
 halt, der sich bereits bei der
 Definition des tensoriellen Selekt-
 als innerlichkeit aus der Spalt-
 barkeit infinitesimaler Tensor-

felder ergeben hat. Der eigentl. 93
 der angenommen Kondensat-
 selektor kann noch weiteren Op-
 positionen unterworfen werden
 ist unendlich angenommen, dass in
 π nicht nur alle quadratischen
 Korrelationsentwicklungen verschwinden
 und die Diagonale nur das eine Ele-
 ment $\pi_{\mu} = \text{Sp} \pi \times \pi_{\mu}$ enthält,
 sondern wird weiter unterstellt,
 dass auch der Operator $\pi_{\mu} = \pm \pi_{\mu}$
 entweder hermitesch oder antihermit-
 esch, unendlich aber nicht hermitesch
 ist, dann folgt $\pi_{\mu} = \pi_{\mu}^* \times$ und die
 hat ein Folger, dass alle Kon-
 positionen des Fünferselektoren
 tensors hermitesch werden, d. h.
 die ersten drei nicht differenzier-
 ten Symmetrischen der Kondens-
 selektoren werden identisch

96 ~~bezeichnet~~ ~~was~~ ~~ist~~

Auswertung zu Bd IX § 127 unten

Abse Symmetrie erscheint in unmittelbarer
eindeutigkeit. Die Werte hermiteschen
Eigenschaften des mesobaren
Korrelationskennzeichens eine
per symmetrische (also un-
physikalische) Zusatzbedingung
 $\text{sp} \{ \} = 0$ in $\mathcal{H}_4$, welche auf
 $\frac{1}{2} \neq 0$ zurückgeht und

Frage Zusatzbedingung, welche
gezeigt, dass von den 64 Spektren
energetischer Eigenschaften
sämtlich 28 leer bleiben sollten
die Existenz des $\mathcal{H}_0$ begründet
würde. Aufgründ dieses Sach-
verhalts müßte man aber er-
wartet werden, daß die Werte
hermitesche Adjunkte des meso-
baren Korrelationsbereichs

mit einer hermiteschen
Adjunktensubstitution, in $\mathcal{H}_0$ abge-
lesen ist, während die Hermites-
ität des Fundamentalkennzeichens
dieses Wertes nicht verstanden
kann wird.

Zu Band III Kapitel V

Anhang zu Band VII § 144 A VIII 4
7) Adjungierte hermitesche
Funktionen und Selbstadjungierte

8.10.60 Neben der Theorie mesobaren
der Hyperstruktur ist sehr abse
heraushebung, der Selbstadjungierten
eines mesobaren Kennzeichens
hat auf die hermitesche
eigenschaft, d.h. es müßte
Theorie der hermiteschen
eigenschaft, d.h. es müßte
eigenschaft, d.h. es müßte
eigenschaft, d.h. es müßte

98. Funktionalvorsatzes zu strecken
 kann ist. Ist $x(n)$ irgendeine me-
 trische Funktion, die aus Gründen
 der Einfachheit mit von einem Abhän-
 gen $1 \leq n < \infty$ abhängen soll,
 dann kann offenbar das Metron-
 integral $\int = \sum \frac{f(x)}{x}$ nicht
 mehr auf elementar lösliche
 Metronintegrale restringiert werden.
 Zunächst sind es notwendig, die
 Eigenschaften von $\int_n f = \frac{f}{x}$
 zu analysieren. Sind $\alpha \leq x \leq (ab)$
 irgendwelche Grenzen der Funktion x ,
 dann entsprechen Metronintegral =
 kann als Grenzen äquivalent sein,
 dann gilt offenbar für die be-
 stimmten Metronintegrale

$$\sum_a \frac{f(x)}{x} + \sum_{ab} \frac{f(x)}{x} = \int(a) + \int(b) -$$

$$- 2 \int(a) \text{ und } \sum_a \frac{f(x)}{x} = \int(ab) - \int(a).$$
 Nach dem Ausdruck von Metronante =

99
 gelten ist aber $\sum_a \frac{f(x)}{x} = \sum_a \frac{f(x)}{x} +$

$$+ \sum_a \frac{f(x)}{x}$$
 und wegen des Quotien-
 ten $\frac{f(x)}{x}$ kann man $\sum_a \frac{f(x)}{x} =$

$$= \sum_a \frac{f(x)}{x} + \sum_a \frac{f(x)}{x} + \sum_a \frac{f(x)}{x} =$$

$$= \sum_a \frac{f(x)}{x} + \sum_a \frac{f(x)}{x} + \sum_a \frac{f(x)}{x} =$$

$$= \sum_a \frac{f(x)}{x} + \sum_a \frac{f(x)}{x} + \sum_a \frac{f(x)}{x} =$$

 wird α so gewählt, daß $f(\alpha) = 0$
 wird, dann wird aus der Funk-
 tionalgleichung das Theorem

$$f(a) + f(b) = \sum_{k=1}^m f(a_k) = \int_{k=1}^m f(a_k)$$
 erweitert für $a_k = a$ also =
 wenn $m \cdot f(a) = f(a^m)$ oder
 negativ $-m f(a) = f(a^{-m})$ oder
 m operativ ist, f ist f und je
 doch auch unoperativ. Wer
 nach dem Metronintegral $\frac{1}{m} f(a)$

$$= f(\sqrt[m]{a})$$
 d. h. wenn man Metron
 rationaler Zahlen sind auch die ir-
 rationalen Zahlen wegen $\frac{1}{m} f(a) =$

$$100 = 7^{(\frac{m}{10})}$$

Ein alles diesen Konsequenzen des Additionstheorems ergibt sich aber eindeutig, dass die Eigenschaften eines Logarithmus den in der Klammer Basis A hat.

$$f = \sum \frac{f(x)}{x}$$

ist Formel $f(x) = \log_A x$ was man als Exponentialgesetz $x = A^f$ bezeichnet. Wenn es umgekehrt wird diese Logarithmen Basis eindeutig zu bestimmen, dann kann das Integral

f_x wegen der eindeutigen

Zusammenhangs $f(x)$ definiert

ist angegeben werden. Zu diesem Zweck hat in

$$\frac{f(x)}{x} = \int \log_A x$$

$$f(x(m)) = \frac{m+1}{m} \text{ gesetzt, was}$$

$$f(x) = 1 + \int \left(\frac{1}{m}\right) = 1 - \frac{1}{m(m-1)}$$

$$\text{und } \int \log_A x = \log_A \left(\frac{m+1}{m}\right) - \log_A \left(\frac{m}{m-1}\right)$$

$$\text{Befort. Also mit } m = n+1 \text{ hat } 100$$

$$\text{ist, dass } \log_A \left(\frac{n+1}{n}\right) = \frac{1}{n(n+1)}$$

$$\log_A \left(\frac{n+1}{n}\right) = \log_A \left(\frac{n+1}{n^2+1}\right) \cdot \frac{n}{n+1}$$

hat man hierin $n \rightarrow \infty$ hat

gives, dann gilt $\lim_{n \rightarrow \infty} \left(1 - \frac{1}{n(n+1)}\right) =$

$$\text{also } \frac{1}{n+1} = \lim_{n \rightarrow \infty} \left(n+1 + \frac{1}{n+1}\right) \log_A \left(\frac{n+1}{n}\right)$$

$$= \lim_{n \rightarrow \infty} \log_A \left(1 + \frac{1}{n}\right)^n = \log_A \lim_{n \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{n}\right)^n$$

Spezifizierung von $\log_A \lim_{n \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{n}\right)^n = 1$

ergibt $\lim_{n \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{n}\right)^n = A$ als Basis

hier gilt aber die Limesrelation

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{n}\right)^n = e, \text{ was in der Basis}$$

$A = e$ ergibt, wodurch die Basis

eindeutig gegeben ist. Da $\log_A =$

$$= \log_e = \ln \text{ ist, folgt}$$

$$\sum \frac{x}{x} = \ln x \text{ u. a. w.}, \text{ da } \log_e$$

gilt das natürliche Logarithmus

man kann ohne Einschränkung

von aus der infinitesimalen

Analysis in die ~~mathematische~~

104 $J_T \cos \varphi = \cos \varphi - \cos(\varphi - J_T)$
 $= (1 - \cos J_T) \cdot \cos \varphi - J_T \sin \varphi$
 und $J_T \sin \varphi = \sin \varphi - \sin(\varphi - J_T)$
 $= (1 - \cos J_T) \cdot \sin \varphi + \cos \varphi \sin J_T$
 sowie $J_T e^{i\varphi} = e^{i\varphi}(1 - e^{-J_T})$ in
 Anwendung, denn die Kreis-
 verhältnisse' Additionstheoreme
 müssen auch jetzt gelten, weil
 φ und J_T in der einen abgetra-
 genen Zahlkörpers differenz
 ist. Wenn aber eine Reihe für
 $e^{i\varphi}$ entwickelt worden kann,
 dann auch für $e^{i\varphi}$ und $i \sin \varphi$.
 Addition der Reihen für $\cos \varphi$
 und $i \sin \varphi$ liefert eine neue
 Reihe, welche sich mit Folge =
 $e^{i\varphi}$ für $e^{i\varphi}$ identisch
 erweist. Dies bestätigt aber,
 daß das Theorem $e^{i\varphi} = \cos \varphi +$
 $+ i \sin \varphi$ nicht allein seinen

Wesen zeigen sich für $\varphi = 0$
 welche Funktionen expl. aus den
 heftendifferentialen für $\cos \varphi$
 und $\sin \varphi$ ergibt sich unmittelbar
 bei der Additionstheoreme für
 $\cos \varphi$ und $\sin \varphi$, weil $\cos \varphi =$
 $= \frac{\sin \varphi}{\cos \varphi}$ und $\sin \varphi = \frac{1}{\cos \varphi}$
 ist. Aus der Darstellung $J_T \cos \varphi$
 folgt nämlich $\frac{J_T \cos \varphi}{\cos \varphi} = J_T \ln \cos \varphi$
 $= 1 - \cos J_T - \cos \varphi \sin J_T$
 also entsprechend $J_T \ln \sin \varphi =$
 $= 1 - \cos J_T + \cos \varphi \sin J_T$.
 Wörtlich $J_T(n) = a n$ und $a =$
 auszurechnen, denn ergibt die
 vektorische Addition, weil
 $J_T = a$ ist, ~~$a =$~~
 $a \sin a - J_T' a n J_n = a(1 - \cos a)n$
 $- \ln \cos a n$ und $a \sin a \cos a n$
 $= a(\cos a - 1)n + \ln \sin a n$.
 Schließlich können noch die

106 Inversen Funktionen definiert werden. Mit $v = \cos \varphi$,
 $w = \sin \varphi$, $x = \lg \varphi$ und
 $y = \operatorname{ch} \varphi$ können die Arc-
 cosfunktionen untersucht werden.
 Da alle diese Zusammenhänge eindeutige sind,
 gilt für $u(\varphi)$ nicht nur
 $\mathcal{F}_u$ sondern für $\mathcal{F}(\bar{u})$ auch
 $\mathcal{F}_u \varphi$ und wegen der Eindeutigkeit
 gilt auch zwischen den entsprechenden
 Differentialen der Zusammenhänge
 $(\mathcal{F}_u \bar{u})^{-1} = \mathcal{F}_u \varphi$ bestehen,
 mit dessen Hilfe die Metron-
 differentiale der Arcos funkt.
 können beschrieben werden.
 Wegen $\frac{d}{d\varphi} \cos \varphi = -\sin \varphi$, kann
 man wegen folge $\mathcal{F}_u \cdot \arccos v =$
 $= ((1 - \cos \varphi) \cdot \cos \varphi - \sin \varphi \sin \varphi)^{-1}$
 $= ((1 - \cos \varphi) v - \sin \varphi \sqrt{1 - v^2})^{-1}$ sein.

$$\begin{aligned}
 & \text{Ganz analog folgt } \mathcal{F}_{\arcsin v} = \frac{1}{\sin \varphi} \\
 & = ((1 - \cos \varphi) \cdot \sin \varphi + \cos \varphi \sqrt{1 - \cos^2 \varphi})^{-1} \\
 & \text{wobei } \sin \varphi = \sin \varphi \text{ gesetzt wird. Aus} \\
 & x = \lg \varphi \text{ folgt } \mathcal{F}_x = \lg \varphi \\
 & - \lg(\varphi - \varphi) = \lg \varphi - \frac{\lg \varphi - \lg \varphi}{1 + \lg \varphi} \\
 & = \frac{\lg \varphi \cdot \cos^2 \varphi}{1 + \lg \varphi \lg \varphi}, \text{ also} \\
 & \mathcal{F}_x \arccos x = \frac{\cos^2 \varphi}{\lg \varphi} \cdot (1 + \lg \varphi \lg \varphi) \\
 & - \frac{\lg \varphi}{1 + \lg \varphi} \cdot \frac{1}{1 + x^2} \text{ weil } \cos^2 \varphi = \frac{1}{1 + x^2} \\
 & = (1 + \lg^2 \varphi)^{-1} \text{ ist. Woppe} \\
 & \operatorname{ch}(\varphi - \varphi) = 10^{-1}(\varphi - \varphi) = \\
 & = \frac{1 + \lg \varphi \lg \varphi}{\lg \varphi - \lg \varphi} \text{ wird mit } y = \operatorname{ch} \varphi \\
 & \text{setzt } \mathcal{F}_y = \operatorname{ch} \varphi - \operatorname{ch}(\varphi - \varphi) \\
 & = \frac{-\operatorname{ch} \varphi \lg \varphi - \lg \varphi \operatorname{ch} \varphi}{\lg \varphi - \lg \varphi} = \\
 & = -\frac{1 + y^2}{1 - y \lg \varphi} \cdot \lg \varphi, \text{ also}
 \end{aligned}$$

$\mathcal{F}_y \arccos y = -\frac{1 - y \lg \varphi}{1 + y^2}$.
 Als differentiale der Arc-
 cosfunktionen, sowie der Arc-
 sinfunktionen, Arcsin funkt.

108 Können wiederum wegen

$$\sum f(\varphi) = \sum f(\varphi) \sum n =$$

$f(\varphi)$ wiederum in ungetra-
ger Form dargestellt werden,
was für bestimmte Klassen
metrischer Integrations für
weise für die Darstellbarkeit
von Metrikenintegralen liefert.

Weitere Körper für die Ausfüh-
rung von Metrikenintegralen kann
gebildet Funktionen erzeugt
sich aus der Tatsache

$$= \sum \text{für } x, \text{ also } x = e^{\varphi} \text{, wenn}$$

auf diese Weise können auch
metrische Hyperbel funktio-
nen $(\cos, \sin) \varphi = \frac{1}{2}(e^{\varphi} \pm e^{-\varphi})$
bezogen: $\cos \varphi = \frac{\sin \varphi}{\cos \varphi}$ und $\sin \varphi =$
 $= \sin^{-1} \varphi$ dargestellt werden,

den Fall ebenfalls als metris-
che Areafunktionen erhalten.

109 Auch diese Hyperbel funktio-
nen

können, in ganz analo-
ger Weise, die trigonometrischen Funktionen,
einer metrischen Hyperbel
für ungetraffen werden, wobei
stets $\sum \varphi^{\varphi} = e^{\varphi} - e^{-\varphi}$

$= e^{\varphi}(1 - e^{-\varphi})$ zu berücksich-
tigen ist. Eine Konsequenz für
Sammensetzung besteht schließlich
auch zwischen diesen beiden Klas-
sen transzendenter metrischer
Funktionen, dass die Relationen

$$e^{i\varphi} = \cos \varphi + i \sin \varphi \text{ oder}$$

auch metrisch ist, ist. Es
selbst liefert $\cos i\varphi = \frac{1}{2}(e^{\varphi} + e^{-\varphi})$
 $= \frac{1}{2}(\cos i\varphi + i \sin i\varphi +$
 $+ \cos i\varphi - i \sin i\varphi) = \cos i\varphi$
aber $\sin i\varphi = i \sin i\varphi$, was zu

$$\sin i\varphi = i \cos i\varphi \text{ und } \cos i\varphi = -i \sin i\varphi$$

führt. Auch diese Relationen

110 können bei der Transposition
 elektrischer Funktionen in Aus-
 wendung kommen. Nach dem
 Nachweis transzendenter me-
 trischer Funktionen wird es
 immer möglich eine Theorie
 der Funktionalgleichungen zu ent-
 wickeln. Wenn man $f(x) =$
 Funktional in der Form
 $f(x) = \varphi$ und $\chi(n)$ und $\varphi(n)$
 vorgegeben ist, deren Werte
 die beiden elektrischen Funk-
 tionen nach der Elektrostatische
 sind sind zwei Elektroknoten $x(n) =$
 χ, n und $\varphi(n) = \varphi, n$
 vorgegeben werden welche
 der Verlauf der Funktional-
 itäten bestimmen. Damit wird
 aber auch $f(x) = \varphi$ der $\chi(n)$
 Zusammenhang $f(x); n = \varphi, n$

oder $f(x) = \varphi$ stark, das die in
 Beziehung $f(x) - \varphi = 0$ einen
 elektrischen - differenziellen Zu-
 sammenhang zwischen zwei
 Funktionalen Knoten herstellt.
 Auf dem Wege der Elektrost. F.
 Alle elektrischen Gleichungen,
 die zu ~~Wärmegleichung~~ ~~der~~ ~~Form~~ ~~zusammen~~
~~zusammen~~ zwischen Elektroknoten
 herstellbar, werden daher als
 Elektrostatische Gleichungen bezeichnet
 und bilden das elektrostatische
 Analogon zu den infinitesimalen
 Differential- oder Integral-
 Gleichungen, je nachdem ob in
 der Elektrostatische Gleichung $f(x) =$
 Zusammenhang zwischen der Funk-
 tionen durch Differential-
 oder Integralkomplexe hergestellt
 werden ist, oder ob die hier in

112 Zusammenhänge zwischen
 Selektoren differenzieller oder
 integraler Kerne sind. Zu
 $\int \chi \phi = 0$ ist ϕ orthogonal zu
 Kern des Integraloperators χ
 wenn die metrische Innerpro-
 dukte liefert, weil $\int \chi \chi = \chi$ ist
 $\chi = \sum p_i () \int p_i$ d. h. die χ -
 Selektoren sind $\int \chi \chi - \phi = 0$
 nach dem Satz χ ein Integral-
 selektor mit dem Selektor-
 Kern ϕ ist.

11.60 Die Gesamtheit aller Selekt-
 oren bildet einen Raum auf dem
 die Definition des Selektors und
 die metrischen Operationen
 klassifiziert werden. Es wäre
 zunächst zwischen integralen
 differenziellen und integralen
 Selektoren Unterscheidungen

zu unterscheiden. Diese Hauptabgren-
 zungen können jeweils in der mit
 einem Operator, also mit einer
 Folge von Kernendifferenzen definiert
 sein, oder aber über den metrischen
 Innerprodukt ausgedrückt sein. Wenn es
 zwischen Hypothesen besteht. Wenn es
 gilt, eine Wahl zwischen
 Selektoren ist $\int =$
 $= \sum_{k=1}^N \int_k$ in einer Fassung, zu
 bringen in welcher nur totale
 Kernendifferentiale vorkommen,
 wenn wäre, trotz $N > 1$, eine to-
 tale Selektorgleichung erreicht,
 welche $N = 1$ entspricht. Da
 für integrale und integralen
 Kernendifferenzen
 durch Bildung von Kernendiffe-
 renzen höherer Ordnung, in der
 Kernendifferenzen gebildet

116 p in Zusammenhang setz.
 Die allgemeine Form dieser Gleichung
 wäre $y'' + p y' + q y = 0$.
 Die allgemeine Integrationsform
 wegen $y'' = \int \ln y$ elementar
 durch $y'' = \int \ln y$ werden, $y'' = \int \ln y$
 $x = \int p; ()$ In eine Integral-
 selektion nach dem Kontext p ,
 dann gilt $y = y_0 e^{-x}$ als Lösung
 integral dieser Gleichung.
 Wobei $y + p = 0$ als eine neue
 Differentialgleichung $y'' + p y' + q y = 0$
 eingeführt, der wegen $x = \int p$
 $= \int p; ()$ In der $p = \int x$
 sich in die Form $y'' = \int + \int x$
 überführen lassen, dann wird
 die Gleichung $y'' = 0$ mit
 der Form $y'' + y p = 0$ identisch.
 $y; y = 0$ hat als Lösung $y = 0$
 gilt $y = y_0 e^{-x}$, wobei y_0

der Aufwandsfaktor λ ist
 der so beschaffen ist, daß
 $y_0; n = \text{const}$ λ alle in
 einem, die totale Differential-
 Gleichung $y'' + p y' + q y = 0$
 lösen, und $y'' = 0$, wenn
 einem anderen, dem $y'' = 0$
 verschiedenen Faktor $q \neq 0$
 gilt, wobei die konstante
 Form $y_0; y = 0$ Substitutions-
 Ansatz $y_0; y = 0$ entspricht.
 Der Faktor 0 wirkt auf den Faktor y
 linear ein, wobei stets $y_0; \Sigma = \Sigma 0$ und
 mit $\lambda = \text{const}$ auch $0; \lambda y = \lambda y_0$
 ist, d. h. für $q = 0$ ist jede linear
 Kombination homogener Lösungen
 $y = y_0 e^{-x}$ eine spezielle Lösung.
 Da y_0 bestimmt die Gesamtheit
 aller homogenen Lösungen $q = 0$
 erfüllt wird. Linienar bedeutet

122. Was der metrischen Falle =
 Galilei können keine alle =
 metrischen Funktionen gegeben
 werden, doch können Selektoren =
 Transformationsmuster der =
 weichen Transparenzen
 metrischer Funktionen, welche
 Transformationsverfahren immer
 in Anwendung gebracht werden,
 einen direkten kausalen Teil =
 Selektoren, die die kausalen
 Transformations der der handelt
 es sich um partielle Selektoren =
 Funktionen über einer viel-
 dimensionalen Hyperstruktur
 kann man gut Kosmos stets
 der optischen System partikular
 Selektoren gegeben
 sein. Folgerung A VIII 5 Band 8 Seite

2.) Zustands selektoren im
 metrischen Transformationsraum,

123

14.10.60 Nach $\phi \in \mathcal{S}$ werden die in
 nicht leeren, Koordinationen
 $\mathcal{R}_0$ ~~metrischen~~ metrischen Funktionen
 über das Eigenwertproblem
 $\mathcal{C}, \mathcal{E} = \bar{\lambda} \times \mathcal{E}$ in Form metrischer
 Funktionen beschränkt, wobei
 diese metrischen Funktionen
 physikalische Zustände der Welt
 sind, denn wegen $\mathcal{C} = \mathcal{C}_x$
 sich dieser koordinierten $\mathcal{R}_0$
 als Transformation eines abstrakten
 Funktionsraumes in welchen $\mathcal{C}$
 heruntersch und $\mathcal{E}$ konvergenz $\mathcal{E} =$
 scheitert. $\mathcal{C}$ hängt mit $\mathcal{E}$ $\mathcal{E} =$
 Metrischen Größen der Welt ab und
 beschreibt ~~Metrischen~~ ^{Metrischen} als Zustände
 operatoren, ~~Metrischen~~ ^{Metrischen} Eigenwertproblemen
 $\bar{\lambda} \neq \bar{\sigma}$ aus diesem Gebäude als

124 metrische Quasikompaktheit der
 Zeichen werden wir uns anwenden
 das Spektrum der zugehörigen
 $\mathbb{Z}$ die entsprechenden Zustände =
 faktisierten der Welt enthält -
 keine ^{in R_0} ^{als R_0} ist die leere
 Welt keine Konfiguration im Raum
 der infinitesimalen Gesamt-
 heit $\mathbb{Z}$ sondern eine metrische
 Hyperstruktur $R_{(0)}$
 und sich konvergierendes
 Problemstellung. Da von $R_{(0)}$
 mit $\bar{\lambda} = \bar{0}$ ein Fortfall der
 nicht leeren Welt $\bar{\lambda} \neq \bar{0}$ ist,
 muß auch die Welt $\bar{\lambda} \neq \bar{0}$
 Aktivität der Welt sein solche
 Hyperstruktur sein die aber
 immer auf die Hyperstruktur
 $R_{(0)}$ der leeren Welt ¹⁰⁸² bezogen
 werden kann. Neue oder

125
 die Welt R_0 mit $\bar{\lambda} \neq \bar{0}$ (finitis-
 werden jetzt immer mit R_0 bezeichnet)
 eine Hyperstruktur ist, da die
 muß auch die infinitesimalen
 Zustände $\mathbb{Z}$ der Welt
 mit ihrer Konfiguration, wobei
 die ^{konfiguriert} ~~Spektrum~~ $\bar{\lambda} \neq \bar{0}$ metrische
 Quasikompaktheit enthalten,
 metrisiert sein d.h. in
 analoge eine konfigurierten
 Hyperstruktur eines abstrakten
 Faktoriellen eines metrischen
 metrische Hyperstruktur
 geben, die als Hyperstruktur
 metrischer Faktoriellen
 stehen, daß die ~~Hyperstruktur~~
~~Hyperstruktur~~ Zustände nicht zu
 standesstrukturen im Raum
 trivialisierender Probleme
 erscheinen, deren Eigenfaktoren

128. Wir zeigen $\sum_{i=1}^n x_i = E$ geben
 mit Hilfe $\vec{e}$ und $\vec{q}$ das
 Einsetzen der Hermiteschen
 $\vec{e} = \vec{e}^T$ und der quadratischen Typ
 N als $\sum_{i=1}^n x_i = W$
 $= (\vec{q}_i, \vec{S}_{i,k})_N$ in ein Diagonal-
 sches $\vec{W}$ transformiert
 werden kann, wenn N die Dimen-
 sionszahl des Hyperstruktur-
 ists. Die Diagonalelemente q_i
 geben sich dabei aus der
 Determinantenbedingung der
 charakteristischen Gleichung
 $\det(\vec{e} - \vec{q} \vec{E})_N = 0$, die
 ihrerseits in das invariante
 Polynom $\det(\vec{e} - \vec{q} \vec{E})$ über-
 führt, was eine Gleichung
 1. Grades in $\vec{q}$ ist. Folgt
 man die Diagonalelemente

129. welche $\vec{W}$ aufbauen,
 10.10.60. Dies bedeutet, dass $\vec{e} - \vec{q} \vec{E}$
 $= 0$ mit $\sum_{i=1}^n (W_{i,i} - q_i) = 0$ oder
 $W_{i,i} - q_i = 0$ identisch ist.
 Setzt man $W_{i,i} = \vec{e}_i$ und $q_i = \lambda \vec{e}_i$
 kann ergibt sich bei Fortlassung
 der Forderung alle $W_{i,i}$
 $\vec{e}_i - \lambda \vec{e}_i = 0$ bzw. mit $\vec{e}$
 $= \vec{q}$, n die Selektionsgleichung
 $\vec{e}_i - \lambda \vec{e}_i = 0$ des metrischen
 Eigenwertproblems, dass Existenz
 von $\vec{e}$ durch die Existenz
 hermitescher metrischer Ma-
 trixen $\vec{e}$ und $\vec{q}$ aus-
 drückt. Die Voraussetzungen der
 $\vec{e} = \vec{e}^T$ also auch $\vec{W} = \vec{W}^T$
 und dies wiederum bedeutet die
 Realität der Eigenwerte $\lambda = \lambda^*$
 und der Selektor $\vec{e} = \vec{e}^*$
 hermitescher Selektor gegeben

130 geleistet wird, wenn aber das zur Selektion herbeigeführt ist, dann muß auch die abgewiesene Bedingung der Hermitzität $\sum_{i,j} p_i^* p_j - p(p_i^* p_j)^*$ = 0. ^{Charakter} Charaktern von Γ ; $\Gamma = \lambda \rho$ liefert dann wegen $\lambda = \text{const}$, die Beziehung $(\lambda - \lambda^*) \sum_{i,j} p_i^* p_j$ & die wegen $\lambda = \lambda^*$ immer erfüllt werden kann, wenn $\sum_{i,j} p_i^* p_j < \infty$ bleibt und diese Konvergenz wieder = 1 macht die Hermitzität der $\sum p_i^* p_j = 1$ möglich. Diese Konvergenz metrischer Zustandsfunktionen ist also ebenso wie die Realität der Eigenwerte, eine Voraussetzung der Hermitzität des Selektors Γ und Folge davon. Wenn also

131 ein echter metrischer Eigen = 132
 Wertproblem vorliegt, d. h. wenn sich alle Eigenwerte in einem diskreten Punktspektrum befinden sollen, dann müssen alle Eigenfunktionen konvergenz und der Punktideal = Selektor muß hermitisch sein. Ist dies der Fall, so werden die diskreten Eigenwerte reell und beschreiben den Energie- und Quarkeskappe Zustände des Zustandslogischen metrischen Hypothetismus. Immer dann, wenn ein Punktspektrum besteht, wird der Punkt Realitätszustand der diskreten Eigenfunktionen erfüllt, denn besteht immer ein Wert, diese ist diese Zustand = diskretes hermitesches Punkt =

132 Lückensystem $\mathfrak{L}$ besitzen, der so auf eine Reihe von geordneten Lückensystemen $\mathfrak{L}$ aufbaut, das ein universelles Eigenwertproblem $\Gamma; \mathfrak{L} = \lambda \cdot \mathfrak{L}$ enthält, was wegen $\mathfrak{L} = \mathfrak{L}_{\mathfrak{m}}$ in die Form eines allgemeinen Eigenwertgleichung $\Gamma; \mathfrak{L} = \lambda \mathfrak{L}$ überführt werden kann.

Γ beschreibt dabei den Zustand des Systems und ist, wenn die Hermitzität fortgesetzt, einfach als Zustandselektron bezeichnet, während die anderen Elektronen $\mathfrak{L}$ des Zustandes bilden die unterwiesenen Eigenfunktionen $\mathfrak{L} = \mathfrak{L}_{\mathfrak{m}}$ in beschriebener werden. Folgt die Elektronen-Zahl eines Atoms $\lambda_{\mathfrak{L}}$, welche

133 durch $\mathfrak{L}$ beschrieben wird, somit gilt stets $\Gamma; \mathfrak{L} = \lambda_{\mathfrak{L}} \mathfrak{L}$. Folgt $\mathfrak{L}$ einer anderen Atome, dann würde $\mathfrak{L}^x \cdot \Gamma; \mathfrak{L} = \lambda_{\mathfrak{L}} \mathfrak{L}$ den Übergang von der einen zur anderen Atome beschreiben, was aber $\sum \mathfrak{L}^x \Gamma; \mathfrak{L} = 0$ oder wegen $\lambda_{\mathfrak{L}} = 1$ konst., auch $\sum \mathfrak{L}^x \mathfrak{L} = 0$ für Frage hat. Wegen des Kommutators $\sum \mathfrak{L} \mathfrak{L}^x = 1$ für $\mathfrak{L} = \mathfrak{L}$ kann allgemein $\sum \mathfrak{L} \mathfrak{L}^x \mathfrak{L} = \mathfrak{L}_{\mathfrak{m}}$ gesetzt werden, vorausgesetzt, das Γ linear wirkt. In diesem Fall besteht aber also die Eigenfunktionen eines unentwickelten Atoms, d.h. es existiert kein Atome, das geordnet ist. $N =$ numerisches Hypothetisches ein abstrakter mathematischer

136 zwei die $c_v = \text{const.}$ sind.
 liegen der Linearität beschränkt
 $\lambda, \gamma = \lambda \gamma$ keine Wechselbeziehung
 liegen im Falle einer Korrespondenz,
 sondern bei Identifizierung
 eines inoperativen Typus $\mu =$
~~Identifizierung~~
 streicher Brackets, das
 das wegen der Konvergenz die γ
 in mehrfachen Funktionen
 rationales Operans $\sum \gamma_v \gamma_v^* J \Omega =$
 $= \sum \gamma_v$ ein normiertes ortho-
 gonalssystem bildet. Aus diesen
 Grunde wird im Falle der linearen
 Zustands selektors $\sum \gamma \gamma^* J \Omega =$
 $= \sum (\sum_v c_v \gamma_v)^* (\sum_v c_v^* \gamma_v) J \Omega =$
 $= \sum_{\mu, \nu} \sum_v c_v^* c_v \gamma_v^* \gamma_v J \Omega =$
 $= \sum_{\mu, \nu} c_\mu^* c_\nu \sum_v \gamma_v^* \gamma_v J \Omega =$
 $= \sum_{\mu, \nu} c_\mu^* c_\nu \delta_{\mu, \nu} = \sum_v c_v^* c_v$
 wegen $\sum \Sigma = \Sigma \Sigma$ und

$\sum \gamma_v \gamma_v^* J \Omega = J \Omega$. da 137
 auch λ ein Zustands selektor ist =
 ausgesetzt würde, wüßte λ konstant
 und deshalb γ konstant sein,
 was offensichtlich die Konstante =
 eine $\sum \gamma \gamma^* J \Omega = 1$ wü-
 ßte ist, was aber $\sum_v c_v^* c_v = 1$
 gilt Folger hat und somit be-
 deutet, daß die $c_v c_v^*$ aus der
 Superposition $\gamma = \sum_v c_v \gamma_v$ sich
 wie Wahrscheinlichkeiten verhalten
 Einsetzen von $\lambda. \gamma = \lambda \gamma$ und
 $\gamma = \sum_v c_v \gamma_v$ führt zu
 der Konvergenz, in $\sum \gamma \gamma^* J \Omega$
 liefert oper. alle operativen
 $\sum \gamma \gamma^* J \Omega = \sum \gamma$, d. h. $\gamma \gamma^*$
 erscheint auch in mehrfachen
 Funktionen als Wert =
 scheinlichkeit ~~Identifizierung~~ der mehr-
 fachen Brackets, die

138. Nach φ und τ c. oben =
 werden werden zueinander
 das L linear ist.
 Wahrend $L; \varphi = \tau$ mit
 dem H. k. τ die L =
 Maße der einzelnen H. k. zu
 beschreiben. Bezeichnet
 $\tau \varphi \times L; \varphi \cdot \tau L = \lambda$ den
 im H. k. L als Zustand
 H. k. L als Zustand
 selbst bezeichnet sein
 muß, folgt aus dieser
 Möglichkeit $\tau \varphi \times L; \varphi - \tau(L; \varphi) =$
 Bezeichnet $\lambda - \tau \varphi = 0$ also
 die Realität des H. k. L =
 Maßen aller H. k. L =
 diese Wahrscheinlichkeiten
 probieren oft aber nicht für
 der linearen Fall $\tau = L$
 weil in diesem Fall L den

erschöpfen stationären H. k. = 139
 Zustand der Quanten ohne
 korrespondenz beschränkt, was
 die H. k. der Quanten
 nicht aller metrischen Eigen-
 funktionen für den Zustand
 τ eine eindeutige Operation
 wird. Diese lineare Operation
 position operationen $\tau \varphi$ als
 Interpretation von $\tau \varphi$ als
 Wahrscheinlichkeiten des
 Zustandes v. wird $\tau \neq L$
 $\delta L = 0$ voraus, daß $\tau \varphi = \lambda \varphi$
 eine Selektionsgleichung von
 höherer als erster Grad ist
 diese besteht nicht mehr
 Möglichkeit einer linearen
 Operation der Eigenfunktionen
 so daß sie sich nicht
 der Konsequenzen und Folgen

144 Ist Bipolarisimales mehr-
nischen ~~Aspekt~~ Struktur ist
faktisch. Ist ΣW dieser Faktor-
maßelektor, dann ist also immer
 $\Sigma W \rightarrow \Sigma W \cdot n$, wobei die Kompositionen
von ΣW den phälogenetischen
Faktoren des ΣW in der Ver-
einfachung des ΣW von ΣW ist,
welche sich über den von der me-
schen Größe des ΣW bestimmt
wird, die aber grundsätzlich
nicht relevanten Prozess
werden können. Ist ΣW infini-
terial auf die genetischen Ko-
ordinaten bezogen, dann ist =
ist sich nach den infini-
timalen Veränderungen des ΣW
im korrelativen Kompositionen
für das Erklärungs-
stellare ΣW $\frac{1}{\Sigma W} = \frac{1}{\Sigma W}$,
wobei ΣW $\frac{1}{\Sigma W} = \frac{1}{\Sigma W}$ ist infinitesimal

145
 Limes eines entsprechenden
 Randwertfeldes ist, wenn es
 oder immer der Kettenraum
 $\text{sp} \begin{pmatrix} - & - \\ - & - \end{pmatrix} = \lim_{\tau \rightarrow 0} \begin{pmatrix} - & - \\ - & - \end{pmatrix}$, inf. d. p.
 $\tau > 0$ betrachtet, dann
 muß der Energieprinzip die
 Form $\text{sp} \begin{pmatrix} - & - \\ - & - \end{pmatrix}, \tau = \tau$ annehmen.
 und dies weiß wegen $\tau > 0$ an
 der Darstellung die $\tau \sqrt{\tau}$ ist
 metrische Größen, die Folgerung
 folgende, $\tau \sqrt{\tau} = \tau \sqrt{W}; n$, also $\tau =$
 $= \text{sp} \begin{pmatrix} - & - \\ - & - \end{pmatrix}; \tau \sqrt{\tau} = \text{sp} \begin{pmatrix} - & - \\ - & - \end{pmatrix}; \tau \sqrt{W}; n$
 $= (\text{sp} \begin{pmatrix} - & - \\ - & - \end{pmatrix}; \tau \sqrt{W}); n$ gelten, d.h.
 an der Energieprinzip wie auch
 die Form der Folgerung
 $\text{sp} \begin{pmatrix} - & - \\ - & - \end{pmatrix}, \tau \sqrt{W} = \tau$ an.