

4.) Die Überprüfung, dass die Maßung der ψ -f. auf den
 Überwachen des Meßwertes (d.h. der zu dem Meßwert gehörigen
 f.f. nur) beschränkt wurde, führt zu der notwendigen Konsequenz
 dass die ψ -f. in ein System ϵ überführt wird. Dies Vor,
 wobei eine Maßung in einem anderen, ^{unl.} System mit
 System und Maßung überwachen der Maßung. Dies ist ein, wie
 folgt in System I

System I.

System II.

Über die x

y

Maßung $\alpha(x,t)$

$\beta(y,t)$

Lin. (unif. l.) Dg. A (Zuordnung)

B

einige f. Größen $\alpha_k(x,t), A_k$

$\beta_k(y,t), B_k$

$$\alpha(x,t) = \sum a_k x_k$$

$$\beta(y,t) = \sum b_k \beta_k$$

Wenn wir die Systeme zusammen, so wird die ψ -f. der
 Gesamtsystem die

$$\psi(x,y) = \sum_k \sum_l a_k b_l \alpha_k \beta_l \quad \text{gegeben.}$$

Beispiel wie die Systeme mit Zylinder und Kugeln wie
 in dem wieder, so wird die ψ -f. die

$$\psi(x,y) = \sum_k \sum_l c_{kl} \alpha_k \beta_l$$

wobei jetzt in allgemeinen nicht mehr $c_{kl} : c_{km} = c_{l'e} : c_{l'm}$
 es bleibt aber eine Abhängigkeit bestehen, auf welche die
 Systeme voneinander mit kommen. - Nehmen wir jetzt ein
 System II mit Maßung der Größe B vor, so veranschaulicht sich die
 gemeinsame ψ -f. in

$$\psi(x,y) = C \cdot \sum_k c_{kl} \alpha_k \beta_l$$

wobei davon abhängt, welche B_l wie gefunden haben. Dies mag

es ein Lücken Haare, die Vorführung der ψ -Funktion durch
den mathematischen Zeiger als einen analytischen Nachweisgang
anzuführen. *)

Nebenbei ist es ~~auszuweisen~~ ^{mit nicht ganz leicht}, die Diffe. a, b, c von
vorherin her zu zeigen als ψ für das Vorliegen von α_{12} in den
auszuweisen, weil A zu genau die richtigen Operatoren
sind.

Man sieht dem gegen: es gibt kein mit geeigneter
~~der~~ Euler-Kurve der ψ -Funktion, weil auf dem ^{meinem} ~~(unvollständigen)~~
~~einigen~~ mit unvollständigen Integral in bezug. Die Diffe. von
dieser Euler-Kurve sind richtig gefunden. Mathematische Lehrbücher, es liegt
- in dieser Euler-Kurve in Wirklichkeit immer nur ein
Reihenglied vor. ???

Aber wenn das System unvollständig ist, so gilt es immer
als ein unvollständiges System in bezug

*) Auf weil unvollständig wird die Frage, wenn man den in
den mathematischen System mit B, haben in unvollständig,
mit B mit unvollständigen Integral des System auszuweisen,
oder ein System ein kein Integral ist.