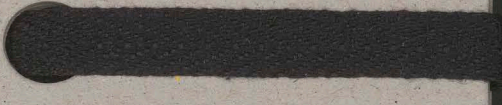
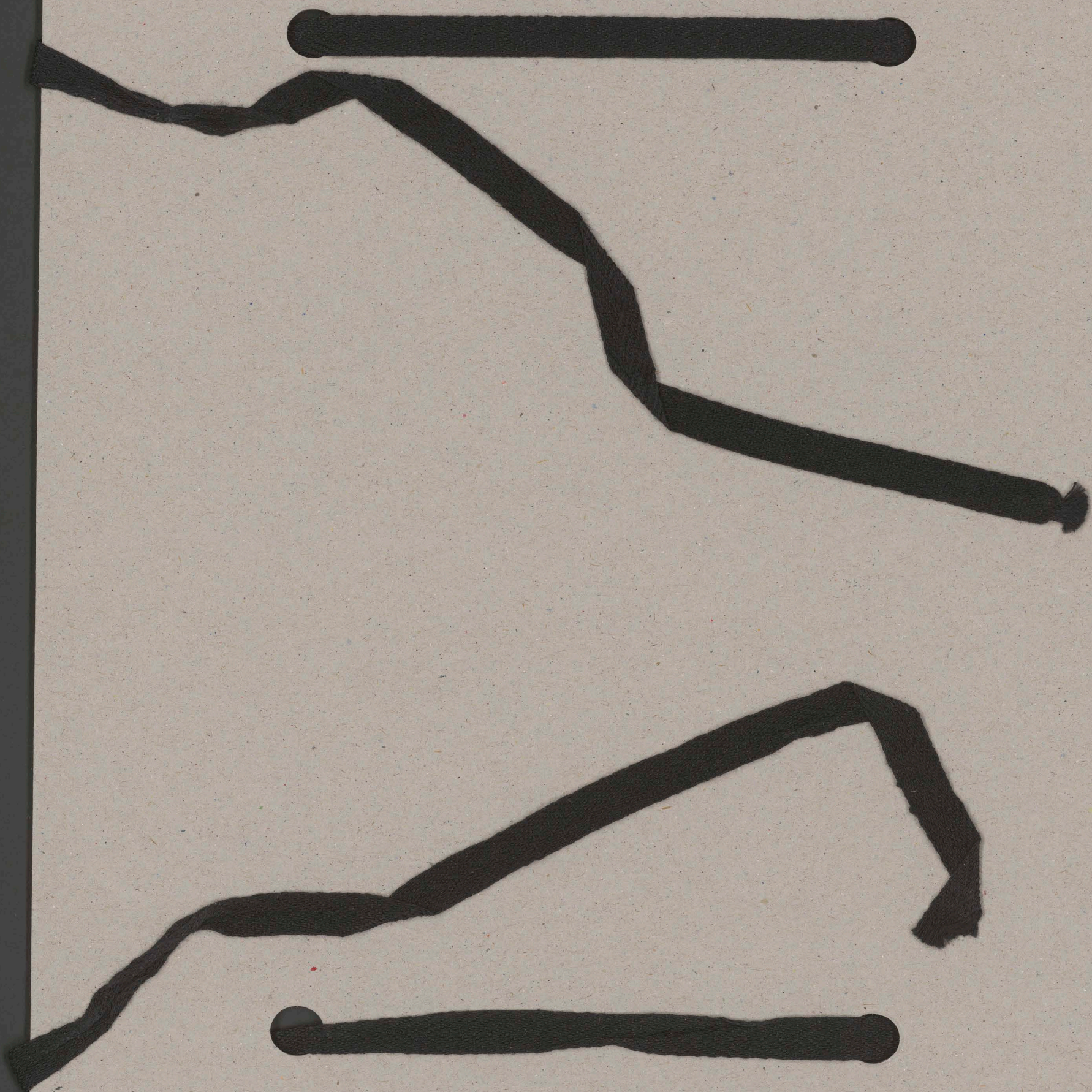


9359

Bibl. Jap.

IV

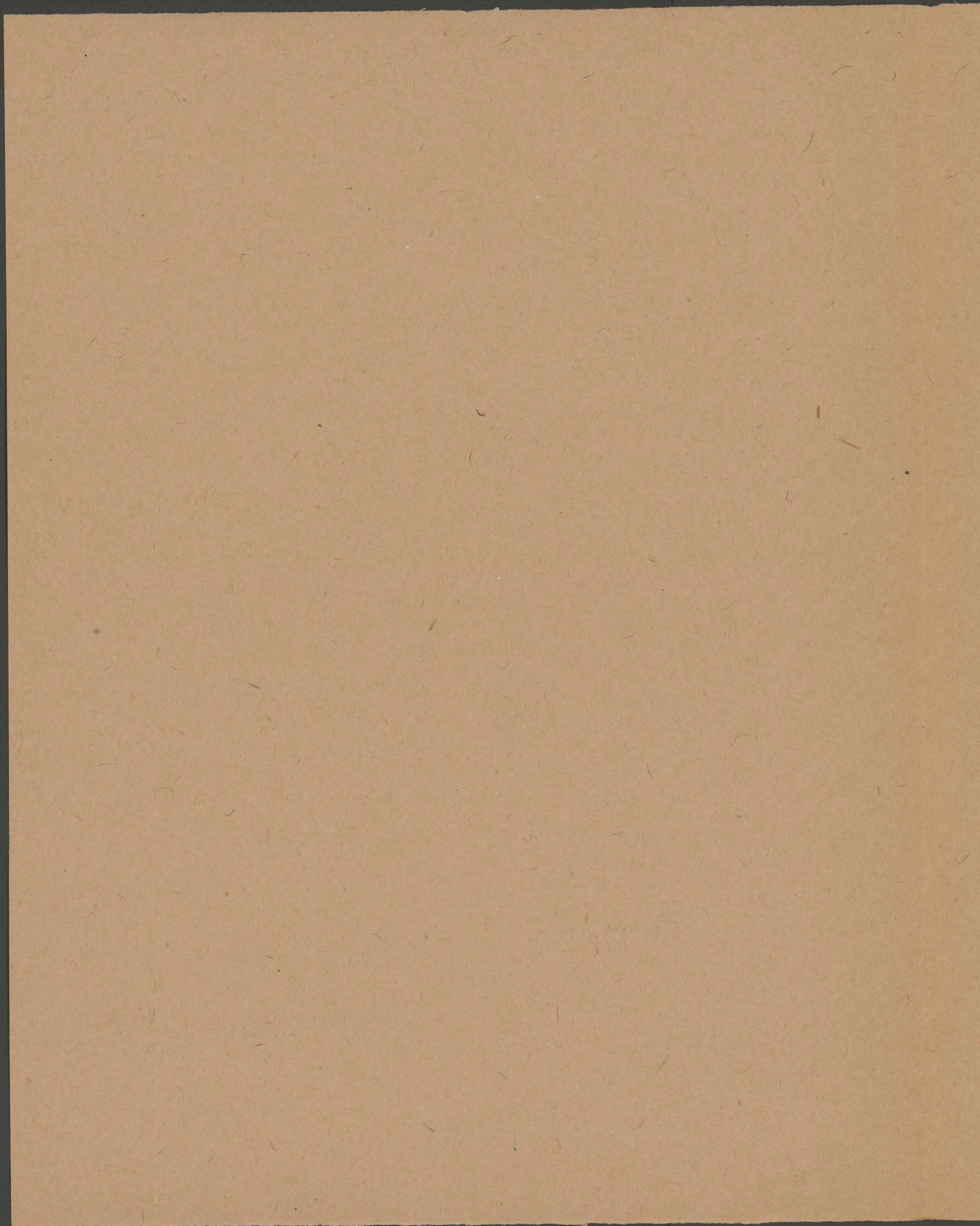




9359)

IV

M. Suokhowski
Über gewisse Mängel---



charakterisiert die Anschauungswelt (welche ist von Nach vertreten wird) und welche in der physikalischen Determinierung besiedelt werden

*) Allerdings ist es denkbar, dass die Angabe des mikroskopischen Zustands eines Systems sich durch die Kennzahlen der gesamten makroskopischen Vorgeschichte desselben ermitteln lässt, so der Determinismus in der art erweiterten Auffassung sich aufrecht erhalten kann.

Erkenntnis

Die Rolle des Zufalls tritt ja in sehr auffälliger Weise in der (Erkenntnis) hervor, welche die Verbindung von Übersetzung, Abbildung von Kristallstrukturen, Komplexion (Übersetzung) und phys. - möglicherweise ist auch das ganze Gebiet der turbulenten Flüssigkeitsbewegungen da aber ganz Phänomene (außerhalb des eigentlichen Anwendungsbereiches der Thermodynamik) sind. Wie man sich die Bedeutung der Zufälle vorstellt ist die Verbindung mit den klassischen Anschauungen nicht so bemerkbar, wie in der auf der thermodynamischen Seite bei den Schwingungserscheinungen

Dieser deterministische Normwert scheint mir der wesentlichen Grund der (Molekularen) kinetik zu bilden, die speziellen Vorstellungen über Atome alle Festel-Fragen über mechanische oder elektrische Eigenschaften, sind. relativ untergeordnete Bedeutung besitzen.

Gegenüber dem gerade dem charakteristischen Grund der neuen Physik in der, der im dialektischen Gegensatz zu den klassischen (N. von Nach vertretener) Anschauungen steht.

Die Theorie der zyklischen Bewegungen fällt demgegenüber noch ganz in das Gebiet der klassischen Physik, da sie nur eine Vereinfachung von Kriechbewegungen darstellt, die in vollkommen deterministischer Weise vor sich gehen, ist mit den zyklischen Koordinaten unmittelbar auf die beobachtbare Erscheinung nicht zu beziehen. (Das Charakteristische der modernen Sachverhalte ist aber gerade in dem Zufalls in den beobachtbaren Erscheinungen zu suchen. welches durch die Abhängigkeit der ρ , η , ν und die unregelmäßigen Schwankungen in den ρ experimentell nachgewiesen wird ist.

Dierberg Phil. Mag.
Nach Wärmelösung
Planck Vortrag 1915?
Einfach

Planck - Statist. 51, 413, 514; 52, 221

Statistik 50 (1898) 325

Planck - Phil. Mag. 50, 589; 6, 251; 6, 279; 8, 43;

Einfach - Wien Mon. 115, 89 (1906)

Planck - Phil. Mag. 113


Es kann keine Voraussetzung geben welche nicht sicher
sicher bewirkt als Wirkung im Zeit und Akkord eines
Wärmestroms

*) Vgl. Planck p. 86, Lorenz p. 120

^{abweichend von dem letzten} Planck fragt die Worte "periodisch im Zeitverlauf",
welche nur eine gewisse Anzahl von Erscheinungen zu
in der Natur vorkommen, ^{allenfalls periodisch} aber nicht als ein
womit aber wohl keine spezielle Periodizität im mathematischen Sinne
gemeint ist, da eine solche ^{dann die Satz} Sinnesbedeutung für die Periodizität der
Phänomene zu eng gefasst wäre. Allerdings würde ein solcher Satz
auch wenn man Standpunkt nicht verliert sein.

(89) 117

Planck wird durch
die Begründung dieser Anschauung ~~ist~~ die
Darlegungen der statistischen Rubrik begründet; auch
Kann man ^(wie es a. O. gesagt habe) ohne Bedenken verstehen, dass die Allgemeinheit
und ~~die~~ ^{unvollständige} Schwankung die Konstruktion eines
ges. in unumkehrbar macht



 vortauspendet vortauspendet mit

 oder vortauspendet << dx

*) ~~... (diese Behauptung)~~ ^{geringer} Der Widerspruch mit der weiter explizit ... ist nur ...

 wie eine ... Analyse des Diffusionsvorganges ...

Je kleiner Δx ist ... desto größer ... die ...

 Fehler $\frac{\Delta F}{F}$... ; je größer ... desto größer ...

Auch Poltman, Jans und andere Forscher ...

 Es ist ... wichtig ...

 des ... Verhalten (Jans p. 57) ...

typische Plasmoid, aber das ist ...

Was wenn die ...

- vorausgesetzt dass es sich um ein ...

die ... Diffusions ...

 ist ...

 vorstellen, deren ...

 über ...

 verteilt sind. Falls ...

dass die ...

 können und dass ...

$$\frac{1}{1+\delta} (1+\delta) = \frac{1}{1+\delta}$$

in den ...

Das ...

 dass ...

Im Zusammenhang damit scheint es mir bemerkenswert dass :

Man kann für μ mit von durchschn. Wert μ best. die Frage machen, was von Durchschn. Wert eine gewisse Wiss.
für den Durchschn. Wert von f (Wert 0 s. 2. gl. (Jeans) (falls μ die jüngste μ)

H. Plan gibt jedenfalls den wahrscheinlichsten Endzustand; die ΔS die wahrscheinlichste Verteilung ist vielleicht möglich
die einzigen Wähler im stationären Zustand am häufigsten aber sicher sind sie gegen den vollen Wert hin gerichtet
erkommt

$$\left(\begin{array}{l} \text{bestimmte System } \mu \\ \mu \text{ s. 2. gl. } \mu \text{ s. 2. gl. } \end{array} \right)$$
 jedenfalls können sie nicht die durchschn. Wert sein, da Endzustand
 nicht d. durchschn. Wert \downarrow und damit μ (Jeans)

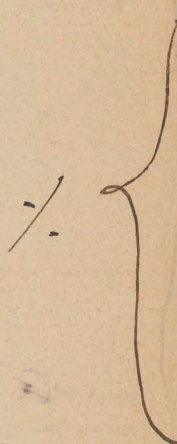
Um von wahrscheinlichsten den durchschn. zu sprechen muss man über die Art der Schär definiert sein

Fehlbedeutung: μ (s. 2. gl.) μ s. 2. gl. f

was das die ob. Notizen & μ s. 2. gl. μ s. 2. gl.

Handwritten note: Auch in dieser Form ist jedoch die Wichtigkeit für individuelle Systeme nicht
 mit den μ s. 2. gl. μ s. 2. gl. f μ s. 2. gl. μ s. 2. gl. f μ s. 2. gl. μ s. 2. gl. f

Falls man bei μ auf ein individuelles System kommt
 μ s. 2. gl. μ s. 2. gl. f μ s. 2. gl. μ s. 2. gl. f μ s. 2. gl. μ s. 2. gl. f μ s. 2. gl. μ s. 2. gl. f



Das ist auf verschiedenen Systemen formuliert worden
 Die Sache lässt sich in verschiedenen Weisen formulieren aber das Kern der Sache dürfte die Behauptung sein, dass
 die Stosszahlansatz nicht die richtige sondern die wahrscheinlichste Stosszahlansatz ist
 und ist die richtige
 unter Voraussetzung eines vollen μ s. 2. gl. μ s. 2. gl. f μ s. 2. gl. μ s. 2. gl. f μ s. 2. gl. μ s. 2. gl. f

