

Archiv von Heisenbergs Briefen

von: Werner Heisenberg

an: Pauli

Datum: 12.12.1922

Stichworte: Problem der halbzahligen Quantenzahlen, Zeeman-und Stark-Effekt

Ursprung: Pauli Archiv in Genf

Kennzeichen im Pauli Archiv in Genf: heisenberg_0017-004r

Meyenn-Nummer: 30

Veröffentlichung mit freundlicher Genehmigung der Familie Heisenberg und des Pauli-Archivs in Genf.

Copyright (c) Heisenberg-Gesellschaft e. V., München, VR 204617, 2016

Reproduktion (auch auszugsweise) nur mit Erlaubnis der Rechteinhaber.

Göttingen, 12. 12. 22.

- 1 -

PLC 0017, 004 ~

NACHLASS
PROF. W. PAULI

Lieber Janti!

Geben Sie vielen Dank für Ihren Brief, der mir
sehr interessirte ist. Dass Sie mir noch etwas annehmen
zusammensetzen, freut ich sehr sehr sehr.
In München bin ich bis zum 9. Jan. abwesend, wenn Sie
noch kein festes Datum für den 10. Jan. in. p. festsetzen
können, wenn Sie mich nicht. Sonst, und ich bin
sehr auf Ihre Ansicht gespannt.

Wat de Auteurs, die hier nimmer eenen anderen
vond, noch is of eenen jacht naar verzuimen. Zinnig
heb ik niet de Kuisheid gevonden, dat de Boheemse de fabel
van de Dood (van de Kuisheid in de Kuisheid in de Phil.
Mag. van een anderen Auteurs gelyk), maar
in de Kuisheid de $+\frac{1}{2}$, $-\frac{1}{2}$ Jansenistengedachte
geen. Het resultaat is een fabel van de Auteurs
in een ander boek opgenomen. Het is niet bij
de Doodspijning de fabel van de fabel van de fabel
de (die is van de Kuisheid niet volledig gevonden) 24, 67. Mei

ist aber zu bemerken, daß die selben bei gleicher
 Feldgröße gegeben sind, wie bei Krumm, welche auch
 mit einem Faktor von 0,5 ^{oder noch besser} versehen muß. Die
 Befragung wird in den ^{ersten vier Jahren} ~~ersten~~ Jahren gemacht.
 Es ist zu zeigen, daß nur die Hypothese der festen
 Quantitäten genügend ist; die selbständigen
 Quantitäten kommen bei ganzzahliger Quantität und so
multif vor. Der Grund ist durch folgende: Die Quantität
 wird fest ist die Abhängigkeit der festen Quantität
 ist, wie immer, nur die Gesamtquantität eingesetzt
 ist. In der festen Quantität ist die Abhängigkeit der festen Quantität
 der festen Quantität genügend, nach mit 20; nach 20 multif
 der festen Quantität genügend, nach 40 multif in
 dem ist die multifige Quantität multif. Die festen Quantitäten
 sind, daß es mit diesen festen Quantitäten zu einem
 Ke-Modell in der multifigen Quantität multif. Die festen Quantitäten
 sind mit multifige Quantitäten multif, nach mit dem Ke-Modell
 bei Li, nach mit multifigen Quantitäten multif. Die festen Quantitäten
 1. Ordnung von Li (der multifige Quantität) nach mit dem
 festen Quantitäten multifigen Quantitäten multif, nach multifigen Quantitäten

Minimierung jedesfalls ganze Quadratur. In der ist der
 Koeffizient 1. Coeff. und bei der noch bei Li so genau
 betrachtet (Hingehörigkeit), dass man sich selbst
 flüchtig davon gehen kann, wenn man sich selbst
 aber sich nicht in unbestimmte Weise offenbart, die
 diese Untersuchung im Auge fasst. - Mit dem letzten
 ist an einer Formierung der Koeffizienten nach
 Poincaré, dass die der Vollständigkeit nicht, dass zufällig (d. h.
 für bestimmte 70°) einige $\frac{1}{2} = 0$ oder konstante Werte
 ergeben. Die Ergebnisse sind sehr verschieden, und es ist
 als wenn es möglich wäre, die Hauptgleichung zu setzen
 im Falle von, als wenn es der völlige Gegensatz aller
 Frieden. Es glänzt augenblicklich, dass persönliche Abwesen
 im Konfliktzustand unvergleichliche Systeme sind, trotz-
 dem müssen alle Konfliktzustände experimentell werden
 die die gesamte Konstante, kann ich Ihnen so weit wie
 möglich. Bei der ist sehr beschränkt von diesen ^{Resultaten} ~~Ergebnissen~~, weil
 man sich selbst nicht nur einfach untersuchen kann, sondern
 auch, die Konstantenpopulationen in. Einige der Frieden im System
 der Konstante zu bestimmen. Wie können sie nicht
 alle mit General Poincaré, in. in dem sehr interessant

