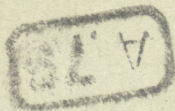


NATUURKUNDIG EN ELECTROTECHNISCH
DER TECHNISCHE HOOGESCHOOL



BRIEFKAART



AAN

D = V. T. Thal

Leiden

Afzender:
Prof. P. Ehrenfest
Leiden

Morschstraat 14??

Sieher Herr Inkal

Für alle Sicher-
heit möchte ich Ihnen
mittheilen, dass morgen
Freitag kein physikal
Colloquium in Delft
ist. Aber dagegen
wohl Dienstag 22 Juni.
Es wird dann Prof.
Schouten eine
mathemat. Sache
über Relativtheorie
vortragen. Gmde.
P. Ehrenfest

(un-ge-
w.)
8 Juni.
Samstag
Sie bitte
kommen

BRIEFKAART

10.XI.1905 81



Aan

Dr. V. Trkal

Tschecho-Slowakije

Prag

Tschech. Universität

Physik. Institut.

Natuurkundig Laboratorium

DER

RIJKS-UNIVERSITEIT TE

LEIDEN.

16 XI 1920

Werther Talsal!

Weder auf die Separaten-
sendung noch auf meinen
Brief an Sie (vor circa 1 1/2
Monaten) erhielt ich irgend
eine Antwort - Wie geht's
Ihnen, was thun Sie und
was sind Ihre Pläne.

Mit besten Grüßen an
alle

P. Ehrenfest

Ende März, Beginn April hier sein
 (resp. bleiben!) wei Stch nicht. - Wahr-
 scheinlich wird Epstein hier
 sein von Anfang
 März. - Sollten Sie bitte
 an Reiche, Herzfeld u.
 Schottky unseren Artikel
 und theilen Sie mir mit an
 wen Sie ihn schon gesendet
 haben. - Sie können ihn
 eventuell verlinst) Dan
 die Umkehr der Physik
 studen. (Correctur am nich.!)
 Griten Sie die Physik in Prag von mir!
 Falls Sie nach Holland kommen wollen -
 (ich rathe Ihnen besser zu Stern zu gehen!)
 können wir weiter zusammen arbeiten.
 Falls Epstein hierher kommt kann ich Ihnen

Natuurkundig Laboratorium

DER

RIJKS-UNIVERSITEIT TE

LEIDEN.

Dr. V. Trkal

Tschecho-Slowakij

Praha II

U. Karlova 3
 Phys. Inst. Čech. Univ.



4. II 1921 Werther Takal! Durch Übersiedlung
des Lesesimmers in das neue
Gebäude war ich verhindert Ihnen
früher zu antworten. Sie fragen
nach dem Kongress. Er wird in
Utrecht stattfinden. Ich glaube
am 30, 31 III, 1, 2 IV (vielleicht nur
an den letzten 3 Tagen) - Es kostet
die Theilnahme ^{3 oder} 6 Gulden (nämlich
man ist Mitglied mindestens
für 2 Jahre glaub ich) - Vor dem
Congress dürfte ich in Seiden
sein aber nach dem Congress
soll ich nach Brüssel gehen - ich
denke 3-10 April. Danach kommt
Einstein für ein paar Wochen
aus Brüssel nach Seiden
und wird diesmal Vorlesungen
halten (Nicht über Relativität) -
Vielleicht ist dann auch Bahr
ein paar Tage in Seiden. - Es
soll demnächst Roschdjestrensky
und Joffe kommen (wieder warten
sie von Woche zu Woche) ob sie

eine Modell mit dieser Bedeutung
seiner Formel hat wird sich nicht
glänze aber nein. Grüsse P.E.



hüßst:
7. Oktober Sie sind ein
in die Theorie der Post-
Bänder polstra-dar
nicht wohl bald beson-
derstig werden. - Sankt-
schle - löse ich - dem nächst
eine sehr schöne Sache über
an um alle Raum offen
publizieren: Jedenfalls
eine Formel die aus dem
Seiner Fund einer
Linie (z.B. ρ_1, ρ_2 etc.)
den Raum auf in diesen
zahl, Relation, ist aus. Abstimmen
liest - Ob das Sankt auch noch

Alfzender:

Prof. P. Eliecart
Seiden (Holland)

BRIEFKAART



AAN

D^r V. Trkal.

Prag II

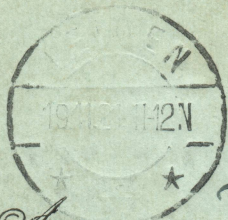
Ul. Karlova 3

Inst. f. theoret. Physik

30 VI 1921

Lieber Tiskal!

1. Besten Dank für alle Briefe. grüßen Sie alle sehr von mir.
2. Trotz meines Andrangs haben Sie mir nicht mitgeteilt, wie viel ich schuldig bin. Bitte um directe Nachricht.
3. Senden Sie mir in übersichtl. Form Ihre Variationsrechnung.
4. Es ist mir ungehener wichtig zu wissen wie es mit der Angelegenheit von Ing. Levitus steht!!!!!!!
5. Das Manuscript werde ich in ein paar Tagen verkürzt an W. Wien senden. Ich eliminiere
a. Inhaltsverzeichnis. b. Schlusspassus von Einleitung c.) gl. 26, 29 d) § 8 e) alle 3 „ergänzenden Noten“. Ich verweise dafür stets auf die Anst. Akad.-Publication.
Die Korrekturen lasse ich an mich senden.
6. Aus dem Project eines Ferienaufenthaltes meiner Frau wird



BRIEFKAART



Aan

D^r V. Trkal

Tschecho-Slovakije

Praha II

Natuurkundig Laboratorium

DER

RIJKS-UNIVERSITEIT TE

LEIDEN.

U. Karlova 3

Ústav pro theor. fyziku čes. univ.

Sicher Trkal!

Stellen Sie doch, bitte,
um Himmels willen fest
was mit der Angelegenheit
Levitius ist. - Wenigstens
eine negative Entscheidung
könnte nach $1\frac{1}{2}$ Jahren
erfolgt sein.

Mit grüßen

Im End ist man
sehr zufrieden mit P. Ehrenfest
ihren Landesgenossen.

19 XI 1921

Einstein ist jetzt 3 Wochen
hier. Hat ungeheuer interessante
Vorlesungen gehalten über "Quanta-
finessen". - 1. Dec. fahrreich für 4 Wochen
zu Bohr + Siegbahn.

professoren gebrauchen (partielle /
 Differentialgl. - Gruppentheorie vordie)
 Er ist nach Belgrad geflüchtet.

BRIEFKAART



D^r V. Trkal

Tschechoslowak Prag

Praha II Ul. Karlova 3

Ustav pro theor. fyzik Českoslov

und überkamst recht. Sind
 wieder gute Jungen da? - Wir
 haben wieder ein Paar sehr
 feine Köpfe unter
 unsern Jüngsten -
 Seidenbronsteile haben
 überlastete Rückgrate
 nicht mehr noch
 sind wir nur sehr
 leidlich. Bei selbst
 die Resultate von Coste
 sehr hoch. - Können Sie
 in Tschoslowak nicht einen der
 allerbesten ungarischen Mathematiker
 finden

Natuurkundig Laboratorium
 DER
 RIJKS-UNIVERSITEIT TE
 LEIDEN.
 P. Ehrenfest

Seiden 16 I 1922. Lieber Trkal! Besten Dank
für Ihren Brief. - Ich war von 1. XII bis jetzt
in Skandinavien - größtentheils
bei Bohr (3 1/2 Wochen als Gast in seinem
Haus - zusammen mit Taritschka)
Seine Analyse des Atombaus ist ganz
wunderbar. Er hat jetzt die Struktur
aller Atome durch ganz einfache
aber geniale Methoden - eigentlich
ganz ohne Rechnung - abgesehen
von He und überhaupt den zwei
innersten Elektronen aller Atome
deren Bahnbestimmung sehr
umfangreiche Rechnungen erfordert.
Endlich ist nun wieder die Theorie
schön d. h. man kann wieder
denken statt rechnen. - Ein großer
Vortrag von ihm wird demnächst
in Zschr. f. Physik erscheinen der
enthält alles wesentliche. || Danke für
Nachrichten betreffs Levit. Ich habe
soeben an Ehr. geschrieben. - Hoffentlich
wird die Sache nun endlich bald u.
günstig erledigt. Es sage ist wirklich
sehr schwer und ich bin sehr ungeduldig
auf gutes Ende. || Er ist jetzt lituanischer
Staatsbürger - Ich schrieb das auch an Ehr.
Grüßen Sie sehr alle die Bekannten
in Prag. - Wie geht's mit dem Lesezimmer

Es darf nicht werden
in paar trübselige Karte
mischen jungen denken

BRIEFKART

4 IV 1923 Siehe Trkal!
Seiden. Zunächst
meine Glückwunsch
zu Ihrer Promotion.
Danke für Ihren
Ostergruß an uns alle.
Durch den Plötzlichen
Tod von Prof. Kuenen
habe ich im Laufe
dieses Jahres viel
mehr Pflanzensamen
als früher gehabt.
Nikolaus ist jetzt in

Afzender

Beachten Sie den eleganten
Rechenapparat in der Arbeit
von Darw. u. Fowler!! - Können
Sie wieder einmal auf 4-6 Wochenher



AAN

Prof. Dr. V. Trkal
Tschecoslowakei

Praha II

U. Karlova 3
Ustavpro theor. phys.

ein paar Leute vom Caliber von
Kramer, Burgers, Coster daraus
werden. Coster hat sich mit
seiner schönen Röntgen arbeiten
und nun mit der Hafnium-
Entdeckung die Sporen ver-
dient. - Ich war durch eine Gruppe
von jungen Mitarbeitern von
Rutherford für eine Woche nach
Cambridge eingeladen - ich habe
von dieser ersten England-Reise
enorm viele starke Eindrücke
aller Art mitgebracht. Im Cavendish
Laborator. ist jetzt ein junger Russe
Kapitza (Schüler von Joffe) an ungewöhnlich
interessanten Untersuchungen
über α -Strahlen beschäftigt - er kann
(für einen kleinen Theil einer Secunde)
enorm starke Magnetfelder her-
stellen eisenlos - er hatte eine kleine
Wilson-Expansionkammer in einem
(eisenlosen!) Magnetfeld - ganz homogen
von 80.000 Gauss und konnte in
kleineren Raum schon 400.000 Gauss
erreichen. Kapitza ist sowohl als Physiker
als auch als Mensch etwas ganz be-
sonderes! Beachten Sie sehr die Arbeiten
von Stern von Ellis u. Meitner und natürlich
die wunderbare neue Arbeit von Bohr !!!!!