

16. Juni 1922.

Lieber Professor Meyer!

Vielen Dank für Ihre lieben Zeilen vom 2. d. M. auch an Prof. Przibram für seine Mitteilung. Für ihn lege ich bei die mathem. Grundlinien der Berechnung , welche ich bei der Distanzwirkung versch. Praeparatformen verwendete. Ich begnügte mich mit roher Annäherung, indem ich Röhrchen und Needles als „strahlende Linien“ behandelte.

*Dass **Khilil** auch in Österreich war, wusste ich nicht. Dr Schlesinger ist als Vertreter der U. S. Ra. Corp. in Europa . Er wird Ihnen wahrscheinlich erzählt haben dass ich hier zu bleiben gedenke – nachdem ich der Firma gegenüber von meinem Heimgehen bisher nichts definitives eröffnet habe.*

Das Heimfahren wird mir übrigens herzlich schwer gemacht durch die entsetzliche Entwertung der Krone, die ja schon russische Dimensionen annimmt. Gott gebe, dass die zu gründende neue Notenbank endlich den alten Mist ausräumen möge.

Ich kenne Schlesinger nicht persönlich. Er war mit Denver-Ra Comp. of Colorado – lange Zeit verbandelt. Wenn ich mich nicht irre, hat er 1912 ein kleines Electroscop im Z. 133 (II phys. Inst) gelassen, das er nie mehr reklamierte.

Dr Hirschi brachte ich mit Dr Lind in Reno zusammen. Ersterer wird Anfang Juli in New York sein und am 11. Juli sich einschiffen.

Vom Lieben-Preis mag ich nicht reden. Es ist schmähhlich, so etwas zu verleihen. Man sollte das doch unterlassen.

Frau Doktor Smereker-Fonovits lasse ich allerherzlichst zum Stammhalter gratulieren, ebenso ihrem Herrn Gemahl.

Die Assistenten im physik-Institute wechseln ja wie Stubenmädchen. Zu meiner Zeit hatten wir mehrere Jahre als „Anwärter“ unter den widrigsten Umständen auf die „Aushilfsassistentur“ zu warten. Tempora muntantur....

Mein Apparat zur Konzentration von Ra-Emanation ist nun fertig und ich war eben in Virginia um den Apparat bei einem „Doctor“ zu installieren. Er arbeitet sehr einfach und es nimmt nur 10 min, um die tägl. Ausbeute in winzigen Glaskapillaren zu konzentrieren. Dr Lemann arbeitete mit mir an dem Apparat. Die Konzentration ist gegenwärtig $300 \text{ Millicurie/cm}^3$ wird aber noch erheblich verbessert werden.

Wünsche Ihnen und Ihrer Familie recht angenehmen Aufenthalt in Ischl! Von meiner Fam. auch beste Empf.

Ihr getreuer

Hess

List of journals missing in the libraries:

Vienna: University

II. physikalisches Institut , (Hofrat Jaeger) : IX. Boltzmannngasse 5

American Journal of Sciences (Silliman) from 1916 on.

Astrophysical Journal from 1916 on.

Terr, Magnetism and Atmospheric Electricity from 1914, Aug.

Institut fuer Radiumforschung , IX Boltzmannngasse 3 :

Science Abstracts , 1917—1921 included missing.

Technische Hochschule , IV Karlsplatz, Prof. Mache und Flamm

Philosophical Magazine probably from 1914 on.

Graz , University

Physikal. Institut : (Prof. Benndorf, Radakovic and Hess)

Physical Review 1916, 1917, 1919, 1920.

Science bstracts 1916.—1922.

Technische Hochschule :

List will be sent as soon as information is

Given by Prof. Streintz and Kohlrausch

Innsbruck : physikal. Institut : Schoepfstrasse 41

(Prof. Schweidler).

Terr. Magnetism and Atmospheric Electricity. 1914 -

Science Abstracts 1916—...

Hess.

United States Radium Corporation
422 Alden Street
Orange, N. J.

Prof. Dr Stefan Meyer

Institut für Radiumforschung

IX. Boltzmann-gasse 2

B. 12. VII. 22.

Vienna (Wien)

Austria, Europe

*[Streinz ?] +
[Schütter] ≠ Schlesinger*