Breslew. 30. X.12.

Lieber Hert Doktor I

Besten Dank für Ihren Brief und die Korrekturen. Ich habe, wie Sie sehen, den. letzten Satz ein klein wenig geändert, um jedes Missverständnis auszuschliessen.

Was: Sie mir über Einsteins Beurteilung meines Buches und meiner Arbeit schreiben, freut mich natürlich sehr. Ich habe sie inzwischen an die Annalen abgeschickt und ausserdem .nach vorheriger Korrespondenz mit Planck.am vorigen Freitag in Berlin in der Physikalischen Gesellschaft vorgetragen. Es stimmten alle darin überein, dass die Sache sehr interessant wäre, insbesondere sprach ich sehr ausführlich mit Planck, Nernst und Haber über die Sache. Planck ist allerdings noch nicht gunz einverstnadden, ev meint, dass deine neue Hypothese, dass nämlich A: At = 4, eine universelle Konstante, ist, doch auf eine allerdings neue Form der Quantenhypothese herauskommt, doch bin ich der Ansicht, dass einederartige Hypothese im Wesen der Wahrscheinlichkeitsrechnung , bez. ihrer Anwendung auf physikalische Dinge liegt. Planck meint, man erhält durch die gewöhnloche Wahrscheinlickeitsrechnung das Rayleigh sche Gesetz, ich behaupte dagegen, dass die Integration unbedingt ein Fehler ist, der nur bei hohen Temperaturen relativ klein ist. Aber selbst wenn Planck recht hat, behält meine Ableitung ihren wert, war P. auch zugibt. Insebsondere ist er mit meiner Einführung der Zeit durch zus: einverstanden. Augenblicklich quäle ich mich mit den Gasen bei tiefen Temperaturen.

Zu Thren experimentellen Arbeiten wünsche ich Thnen viel Glück.Lassen Sie bald wieder etwas von sich hören. Hier beginnt grade das Semester, was mir mit Rücksicht auf die Cheoretischen Arbeiten seht unangenehm ist. Mit besten Brüssen Thr

Parkur.

Brestan, den 7. Lug 1913

Schlachtensee W. Berlin Adalbertstr. 24

Lieber Dr. Stern!

Ich will Ihnen heute unter strengster Diskretion eine Mitteilung machen, die Sie mit gemischten Gefühler aufnehmen werden, die Sie aber bei reiflicher Ueberlegung erfreuen wird. Ich hatte heute Vormittag hier Gelegenheit Nernst zu sprechen. Wir sprachen lange über Ihre Arbeit und dabei rückte er allmählich damit heraus mich über Ihre sonstigen Personalverhältnisse auszufragen . Als er hörte, dass Sie vollkommen chemisch ausgebildet sind, fragte er mich ,ob ich glaube, dass Sie eine Assistentenstelle bei ihm annehmen würden. Sein Abteilungsvorsteher Wartenberg wird wahrscheinlich demnächst wegberufen werden; zu dessen Nachfolger will er Eucken machen und Sie sollen Euckens Nachfolger werden. Ich schreibe Ihnen das heute schon, obwohl die Sache nöglicherweise noch eine Zeit lang dauern wird, und obwohl ich es für möglich halte. dass er sich die Sache auch noch anders überlegt und Sie schliesslich nicht auffordert. Ich tue es auch schon deswegen, weiß ich jetzt für einige Wochen ver_ reise-- w, hin weiss ich noch nicht genau- und Sie mich also im August brieflich daher nur schwer e reichen können. Meiner Ansicht nach müssen Sie ein evtl. Angebot von Nernst annehmen, fall er Thnen baldige Habilitatiion in Aussicht stellt, auch wenn Sie Lieber in Zürich ein freier Mann ale in Bealin bei N. seig wollen Ausserden beglückwünsche ich Rie natürlich herzlich zu dem Erfolg, den Sie nur Ihren eigenen Arbeiten zu vordanken haben. Massgebend ist für N. auch das Urteil das Einstein über Sie hat.

Schweiben Sie mir bitte jedenfalls an meine Berlber Adresse, wemn Sie etwas hören. Berzliche Grüsse Thr

KAISER WILHELM INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE CHEMIE UND ELEKTROCHEMIE BERLIN - DAHLEM

Liber &. Phem!

The habe sorber The herrether gelesen und besil mid There weine hurists ja solve ben. Der theoretische Teil hat mis sehr gut gefaller, dagige hah ist gige dei Zah lee rechte enny einen hinwand, nambet bet die open. Wo'am els Joddampfer. Ti stirty u vid er allen enf Hresher. Werm Tis deme Original at he ausebu, w who, fie dan to sie sehr ochwan ku und vor allen, dan k mit skiger de Terreper ater strift, 'o also alwin to 1. The flaw be will, dans das einer realm frund hat, die kommen mid aler unsicher. him evelum beeic flum 1 bee: du hortsten on Its. ben of the Teny water elie finoriation den Wert fire Cy. The habe

nad Bodustin esets apoliet und fui oh, dan bei 377°, wo 46. k = 1,30 fri der, die wahr speg. Wa'nne der 72 (v une 0,3 klein er sein mun als die schein been, jefon deme. Fusserlen rehm in an, dær die opeg. Weiner eles 72 lewysa. mer mi! Temskigt, als bis du andern farm, wil wi sha auf den listeren Teil de Linkein. som hurre mid, und halk er for sele fragle'd ob und women der West 7/2 R erricht wirden Alle elies. Be den ken, elem Richti, hei't alen Werk for, The - 5 be denten et verkleinen verirde, machen er mis megunin, de man ren'z derastign Ruhmruge so pringipiell withings Frage subshirden Rome. Mir hey licher friersen

in tile

How Yacker