Hamburg den 15.5.1929. Hs. 91: 682 Herahudrste, 18. Teler geeleter Herr Profesor! Vielen Dank für Then Brief, ich bin über den sommer in Hamburg, meine Advesse ist Heimhudentr. 18. Thre Arbeit über das Drehelels tron wird mich selv interessieren, ich neline an dars sie mir von Scheel Figenlickt werden soll oder haben Sie anders verfügt? Meine Eweitel an der Forparalleliomis-losen Gehandling der Girac-schen Gleichung mihren daher, dars man sie allgemein- relativistisch so schreiben sollte: (2 8 m (Pm + E Pm) + mci) 4 = 0, 8mf + 8 - 8m = 28 mm, wo für die g my die rel. Flogl. gelten und die der on ikn milit. Setst man

lungegen in time der Ferreparallellen-- Theorie In = han fa (Fir 184 die Konstanten Diracschen Matricen!), so lifen dietan-- feldgl. die gewinschten Vert. Relationen. übrigens ist die neue Emsteinsche Theorie volantig recht unklanda man die tela Feldel. wicht kennt: im Moment Kommt die 4-te Fassung (die die 3 fri heren authebt) heraus, und es kann noch beliebig viele weitere geben. It Blanten sie daran, dass die Welt wirklich so komplicient ist & um so mely, als noch mismals Elektrodynamik in astronomischen und Fravitation in atomaren & is sen ordnumgen valogenommen werrde? -Das Resultat von Heton Stones gefallt mir auch selv. Ich habe nibri -

Das Resultat von Heton Stoner gefällt mir auch selv. Ich habe nibrigens in twischen eine Abeit bewissen geschriben, in der ich is. a. beweise, dans eine beliebige Menge miteinander vertauschlarer Hetmitescher Oher atoren stets als Fünktionen eines auf zu farren ist, der seiwerseits Fünktion *1 von ihnen ist. Ferner

^{*1} Lines von Polymomen!

Kann ich die Theorie der Normalität und a einfach durchführen. Ferner: wern che ine denge von term. The ist, oll'alle therm. Op. umfant, die mit je dem Element von oll vest. sind, che "dasselle für oll" Frinktionen der Elemente von all *! vor kursem habe ich mir in berlegt, wie der Ergodensatz in der On antenne-chanik alme, unordnungsamalimen "in beweisen ist "Ozw. welche Amalimen tür seine & Giltigkeit charaleteristisch sind. Es gelingt ins ves ondere das quantennechanische Analogon für den Bibbs. -schen " Phaserraum" (den du " unbestimmthertsveletionen gefähroleten) unsingeben. Ich habe mich für den sommer nach Hamburg beurlauten lessen, um im Winter mach Berlin mindenigelien. Nach Schreiers Alegang mach Rostorla håtte ich mit dem Professortitel liesher kommen können, komte

^{*)} In endlich vielen Dimensionen ist das der Butmide- Frobenius - Schensole Satt für Herm. Oh.

mich aber micht entschlieren Ber-fin unter diesen Einständen endgültig su verlassen. Hoffentlich werde ich nicht allrilanger Zeit Belegenheit haben Sie wieder Füselen. Dis dalin bin ich mit den besten Gnissen, and der Bitte Three Fran Gemallin meine Handkins sir übergeben, The selir engeliener J. v. Veimann.