HAUSVERWALTUNG HOHENZOLLERNSTRASSE NR. 23/24

BANK-KONTO:

DEUTSCHE BANK U. DISCONTO-GES.

DEPOSITEN-KASSE K 2

BERLIN W 35, LÜTZOWSTRASSE 33-36

KONTO NR. 231

BERLIN W 10, DEN 12.6-1933., Montag.

TEL.: B 2 LÜTZOW S116, S186, S137. B 1 KURFÜRST 2868

NACH ERÖFFNUNG DES SELBSTANSCHLUSSBETRIEBES LÜTZOW:

SAMMEL-NR. B 2 LÜTZOW 9141

UND B 2 LÜTZOW 5039, 8137, 8116, 9145

Lieber Herr Professor Demayo!

Anbei schicke ich Dlinen den Beweis der Wohlord
Muning Dliver Ordning & d.h. von

thing Three Ordning & , d.h. von $(x)(E_y)[e_{x}(x) \rightarrow (y \leq x) \otimes e_{x}(y)] \rightarrow (x) e_{x}(x),$ für jede Aussage Or, und mit freier Variable v, in. no.
ohne Verwendung von Aussagen-Variablen. Ich habe der Einfachheit halber den Beweis in Worten aufgeschrieben, und bloss die wichtigen zwischen-Formeln (Definitionen und Dewiesene Aussegen) formal angegeben. (Der Beweis steht auf den Blättern 1.-3., die Formeln och Andring auf dem Blatte Formeln, die Verweisungen auf diesellen haben Nummer I. - XI.) Die Idee ist diese: Mix, hat für & ein untes Element, falls dies feir eine Folge anderer Formeln bei -, gilt, diese haben es wiedenin, falls la für sine wertere Folge anderet Formeln bei 5-z gilt, --. Alle diese Formeln bilden eine Folge, die ich aysrechne, und in III. angebe. Die Accorage, dass diese Formeln bei & Mely erste Elemente haben, kann daher für sich allein induletiv bewilsen werden, und enthält mir Smindvariablen. Wo in IV. - XI. scheinbour Aussafen-Væriablen auftre-ten, sind es Mitteiliongo-Variablen, die bloss triet Abbiirzung dienen, und vermieden werden leonnten. (Es ware hier möglich, das Definierte stets durch das Definierende sin ersetzen.) —

Entschuldigen Sie bitte, dass ich mich am Tomabend milit meler gemeldet laber ih misste other woch 4 westere desiche Ich wäre Dlinen selv stænkebannen sie meine Alem Noten/gelegentlich remiclesielsen wirden, da ich beine Kopie bestre. Mit den besten Grüssen Her D.V. Olemann. Adresse: Birdapest, V., Avang Janos ucca 16. when Elevent, falls dies fin sine Folge andered Fororder bei F. gilt, diese haben so wiederen, falle we in II - Et aleinborn Arongen-beriablen auftre Albitraing Hieron, wind verileten werden litinte. (So ware this mightly plas Refiniente states diene