## IV. Pachrichten aus dem Kameradenkreise.

## 1. Briefe uon Kameraden.

Kuluri, Bost Wilhelmstal den 10. August (West-Ulsambara).

Sehr geehrter Herr Direftor!

Viel tausend Dank für Ihre lieben Zeilen, über die ich mich sehr gefreut habe. Leider ist es mir dis jeht entweder unmöglich gewesen, etwas mehr von mir hören zu lassen, oder man war zu saul! Der Entschluß, sich hinzusehen und einen längeren Brief vom Stapel zu lassen, ist mir immer schwer geworden, und oft bin ich wirklich unglücklich, wenn die Lieben daheim, schon wieder wissen wollen, wie es einem hier draußen geht. Nun ich kann nicht klagen, genug zum Leben habe ich, und mehr braucht man die erste Zeit nicht, wenn man nur seine Gesundhrit behält, das ist mir die Hauptsache. Ein hohes Gehalt beziehe ich ja nicht, das hat auch nichts zu sagen, wenn man wie ein Glied der Familie behandelt wird, und dadurch genieße ich derartig viel, daß ich so ohne weiteres nicht diese Stelle ausgeben würde. Der Beamte hier draußen hat am Sonntag herzlich wenig von demselben, wenn er nicht gerade in der Rähe von einer anderen Pflanzung oder gar größeren Siedes

lung sikt.

Ich dagegen habe die Annehmlichkeit, jeden Sonntag im Raum meines Prinzipals weilen zu können, und wenn ich es mal nicht tue, wird Zeter und Mordio geschrieen. Ich bin jest gerade 1/2 Jahr bei Beren Baftor Cleve, habe feine Siedelung von Unfang an, aleichsam aus dem Boden machsen sehen, und habe zum Teil die Rautschukpflanzung angelegt. Es sind mir vor einiger Zeit mehrere gute Stellen angeboten worden, jedoch konnte ich mich zur Annahme nicht entschließen, da der hiefige Betrieb, mein ganges Denken auß= macht, weil er auch zum Teil meine erste Schöpfung ift, in der ich schon manches gelernt und noch zu lernen hoffe, und die mir derart ans Herz gewachsen, daß ich mich nicht leicht von ihr trennen Das Haus und die ganze Anlage ist meine Schöpfung, und ich habe die Genugtuung, daß die ganze Anlage Jedem der durchtommt, gefällt. Der Rautschut steht ausgezeichnet und die Baum= wolle als Zwischenkultur verspricht eine gute Ernte. Wie die Wolle ausfallen wird, kann ich leider noch nicht sagen, da die Kapseln noch grun sind. Ich will bis zur großen Regenzeit April 1909 noch 50-75 ha urbar machen, was eine nicht zu kleine Arbeit be= deutet, da der Busch hier furchtbar schwer ist. —

Ich bin jest eifrig dabei, Baumwollschädlinge zu sammeln, und probiere nur noch, wie ich sie für einen Seetransport am besten conservieren kann. Hoffentlich gelingt es mir gut, denn ich hatte die Absicht, meinem lieben Wilhelmshof und den Herren Kameraden ein Präsent für die Vorlesungen zu machen. Leider ist mir eine Wenge recht wertvoller Vogelbälge von den lieben Termiten, die der — — holen kann, razekal aufgefressen, trozdem sie mit Arsenik, Nastalin und Mottenpulver vergistet und eingepöselt waren. Das lange Gesicht hätten Herr Direktor sehen sollen, wie ich die Sachen nach Wisenhausen schieden wollte, und

nun mars wieder "Effig"!

15. Juli 1908. Ich sehe schon, der Brief kommt wieder nicht von der Stelle, er hatte eigentlich schon mit der letten Post mit= gehen sollen. Aber oft ift man auch abends nicht aufgelegt oder hat schriftliche Arbeiten 2c., denn des Tags bin ich nur von 12-2zu Saufe. Auch hat man noch viel umzuräumen, da ich im Saufe noch nicht wohnen kann, weil der Lehmbefuhr noch nicht trocken ist und wir noch immer die große Regenzeit haben. Es ist jest fast schon etwas zu viel Regen, doch wozu schimpfen; 1. hat es wenig Wert, 2. seien wir froh, daß der langersehnte Regen nicht ausge= blieben ist, wie in den beiden Vorjahren. Man merkt es jest noch sehr, trok der auten Ernten, die wir gehabt haben. Vor der Ernte kostete ein Sack Mais, ca. 40 Pfund, noch immer seine 4-5 Rupie, wenn man überhaupt welchen auftreiben konnte. Die Plan= tagen haben unter dem Effenmangel gelitten, zumal auch in der Hauptregenzeit, fämtliche Verbindungen nach der Bahn, meift durch Neberschwemmung verursacht, abgeschnitten waren, und man infolge= deffen auch feinen Reis heraufschaffen konnte. Ich habe mährend der Regenzeit die Wegverhältnisse zur Genüge ausgekostet, da ich meine Dienstreise nach Korogwe=Tanga zu machen hatte. Bis Koroame braucht man 11/2 Tagemärsche, ca. 15 Stunden. Ich habe aber auf dem Rückwege 5 Tage gebraucht, noch dazu ohne Zelt, den Tag zu 12 Stunden Marsch mit 1/2 Stunde Mittagspaufe. Endlich am Ziel angelangt, war ich froh, etwas Trodenes auf den Leib zu bekommen. Man macht sich in Deutschland gar keine Bor= stellung, wie furchtbar und anhaltend diese Regengüsse sind, und in wie furger Zeit fie friedliche Bache gu reigenden Stromen heran= wachsen laffen. Im Gebirge ist's noch ärger wegen der Erdrutsche, wo es fein Salten gibt, und dann plöglich mit Donnergetofe, Rels= und Erdmassen sich zu Tal wälzen. Imposant ist's für den Be= schauer aus der Ferne, aber da hindurchzuwaten über Stock und Stein, womöglich noch mit einem wertvollen Reittier, ift schändlich. Ich möchte wirklich nicht, wenn's nicht sein muß, zum 2. Mal während der Regenzeit auf Safari gehen. Herr Baftor Cleve befitt Pflanzung ca. 370 Heftare, wovon bis jest 50 ha urbar gemacht sind, und wo ich augenblicklich wohne. Wir wollen, wenn unfere Bemäfferungsversuche einschlagen, ohne fehr große Rosten zu verursachen, noch größere Kompleze urbar machen, und nur

Baumwolle anpflanzen (und zwar Matafiffi, die sich für hier am besten eignet). Ich habe ja noch keine Erfahrung, aber das ist gewiß, daß, wer an den Steppenrändern Baumwolle hauen will, der kann es mit etwas Kapital sehr gut bewerkstelligen.

Da die Regenverhältnisse gerade nicht die günstigsten sind, so wäre mit Staudämmen kolossal viel zu machen, zumal das Terrain dazu wie geschaffen ist, und die Anlagen, rechne ich mir aus, können sich in 2 Jahren rentieren.

Ich habe mir seiner Zeit an der Teichwirtschaft in Oftpreußen die Dammbauten sehr genau angesehen, und glaube, daß ein Bersuch, dieselben hier auszuführen, mit einigen kleinen Aenderungen, nicht sehlschlagen kann. Nun wäre ich Herrn Direktor sehr dankbar, wenn Sie mit Herrn Professor gelegentlich Kücksprache nehmen wollten, was er dazu meint, ob man es riskieren kann, oder ob man lieber die Hand davon lassen soll.

Als zweiter Besitz kommt die Siedelung oben am Gebirgsabhang in Betracht, wo Herr Pastor Cleve mit Frau Gemahlin wohnen. Das ganze Anwesen ist nur einige 20 ha groß, und wird dort Deforens und Mais gebaut, daneben ein großer Gemüsegarten in Betrieb gehalten und eine schöne Geslügelzucht betrieben. — Geslügelzucht ist teuer, und doch sehr notwendig, da es weder Eier noch Hühner zu kausen gibt, und wenn man mal einige Eier auftreibt, muß man 6 Heller pro Stück zahlen, und dann ist sicher die Hälfte saul. Ich kann nur den Kameraden raten, sich etwas mehr ums Geslügel zu kümmern, als zu meiner Zeit, und sich nicht über die "Hühnergruppiers" lustig zu machen.

Etwas Kenntnis der Geflügelzucht ist mehr wert als sich die

Meisten vorstellen!

Dann wollte ich noch das "Handwert" erwähnen. Da ist meiner Ansicht nach als besonders beachtenswert 1. Schusterei (Besohlen und Flicken) 2. grobe Tischlerei. Mit dem Hobel umgehen lernen und mit der Magazinsäge Bohlen und Bretter aus dem Stamm zu sägen, damit man auch die Eingeborenen anlernen kann und sich nicht noch ungeschickter benimmt, wie sie, und sich infolges dessen vor ihnen blamiert, 3. Schmiedearbeit (vor allen Dingen Husternen, sonst hat man unangenehme Ersahrungen zu machen. Ich kernen, sonst hat man unangenehme Ersahrungen zu machen. Ich kenne das zur Genüge, zumal wenn man keinen Koch, sondern nur ein Subjekt mit Kürbiskernen im Schädel. das man auch noch anslernen muß, vor sich hat, dann möchte man schier verzweiseln, und dann kommt noch die "Malesiz-Sprache" dazu. Also ordentlich sür Deutsch-Ost Suaheli düsseln, wenns auch schwer fällt! Man hat dann weniger Lehrgeld zu bezahlen. Herr Direktor werden lachen, und sagen, hab's doch gleich gesagt, warum so faut!

Jedoch bei mir wars etwas anderes, ich war von "Höherer Instanz" für Süd-West bestimmt, streifte und ging meinem Eigensinne solgend nach entgegengesetzter Richtung, und ich hoffe nicht zu

meinem Schaden. 6. und 7. Gerberei, Ziegeln und Mauern lernen und beim Letteren noch Lot und Winfelmaß. Alls 8. fäme noch die "Arzneifunde und Krankenpflege" in Betracht, benn wenn man etwas für den Gesundheitszuftand seiner Arbeiter forgt, hat man auch immer Leute. Es ist geradezu ein Standal, wie wenig auf den meisten Pflanzungen für die Gesundheit der Leute gesorgt wird. Wenn man im großen und ganzen vom Neger keinen Dank er= warten fann, so bleibt meist ber Dank nicht aus, habe ich wenig= ftens erfahren, wenn man fich etwas Mühe gibt, und die Zeit hat man zur Behandlung der Eingeborenen. Go etwas spricht fich fehr schnell herum, und der Eingeborene faßt schnell Zutrauen, und zeigt eine gewisse Anhänglichkeit. Auch das viele Schlagen und Schimpfen, mas noch leider fehr an der Tagesordnung ift, finde ich nicht am Blage. Ich finde, man erreicht mit Ruhe fehr viel mehr. Wenigstens hier erreicht man viel mehr, wenn es gar nicht mehr geht: - einfach Lohnabzug, das schmerzt vielmehr als Schläge. Allerdings tun die auch meh, aber fie helfen meift nur infofern, als die Leute sagen, der Europäer ift, "kali sana" das bedeutet soviel als, dorthin gehen wir nicht mehr in Urbeit, der schlägt zuviel, und man sigt da und muß sich teure Arbeiter aus dem Inneren fommen laffen. Das ist gar nicht möglich, daß man feine Arbeiter hat, gur Beftellung feiner Bflanzung. Werden fie recht behandelt fommt der Neger auch zur Arbeit, zumal er auch allmählich den Wert des Geldes schätzen lernt. Die Löhne sind ja im Berhältnis zu Deutsch= land horrende. Nach deutscher Währung befommt hier der Tag= arbeiter pro Tag 50 Pfennig, der Monatsarbeiter 15-18 Mari, auß= schließlich des Effens; an deffen Stelle er 1 Mark pro Woche erhält. Sekt, wo das Effen noch teuer ift, ift der Ernährungszustand gerade nicht der Beste, aber in guter Zeit fann er sich auch satt effen und noch etwas fparen. Wir haben die Unnehmlichkeit, daß unfere meisten Arbeiter aus Ubena und Ufinga, sowie Uhehe stammen, dem früheren Wirkungsfreis von Baftor Cleve. Diefe Leute brauchen wir nicht erst zu werben, wie die anderen Bflanzungen, die noch außerdem Ropffteuer an die Regierung gablen muffen, sondern es find Leute, die Cleves von früher her fennen, außerdem aber auch sich etwas mehr verdienen, und andere Begenden fennen lernen wollen. In ihrer Beimat bezieht der Mann ca. 3 Mart als Monats= arbeiter. Auch geben wir nicht den hier allgemein üblichen Lohn für Monatsleute. Dadurch tommen uns unfere Urbeiten um Bedeutendes billiger, wenn man auch die Unannehmlichkeit erfahren muß, daß man etwas langfamer vom Blage fommt, da jene Leute meift nur gelegentlich gearbeitet haben und außerdem erst geschult werden müffen. Die meiften Wanjammesie, die wir hier so auf den Blan= tagen sehen, find alte Ruftenläufer, und verftehen ihr Sandwerk was natürlich auch die Arbeiten erleichtert. Wenn es hier erft etwas manierlicher aussieht, werde ich einige Photographieen nach Deutschland senden, vielleicht wird sich dann auch eine oder die andere für den Kulturpionier finden. Sehr dantbar, mare ich für die

vorlette Nummer desfelben, die verloren gegangen sein muß, da ich sie bis jett noch nicht erhalten.

NB. habe noch ganz vergeffen die dritte Unlage von Herrn Baftor Cleve zu erwähnen auf der wir erst jest angefangen haben mit der Arbeit. Die Vermessungsfommission ist dort noch nicht ge= mesen. Dieses in 100 ha groß und Herr Paftor hat dort feine Efel ftehen. Wir bauen dort Mais, Kartoffeln, Deforens und eventuell auch Reis zu Futterzwecken. Die Esel sollen zum Transport von Lasten gezüchtet werden, Trägerkosten enorm sind. Tzetze haben wir dort oben nicht, d. h. 11/2 Stunden von Saffarani entfernt, bagegen hier unten wimmelt's davon, und zwar beide Sorten! Sehr unangenehm, aber fürs erste noch unabänderlich.

Den 22. Juli 1908. Endlich ift auch der vorletzte Kulturpionier (Heft 4) eingetroffen. Es war in Korogwe, meiner früheren

Poststation, liegen geblieben.

Ich habe mich kolossal darüber gefreut, denn dadurch habe ich die große Lücke wieder ausfüllen können. Und ich habe in der Nummer nun auch so manches ersahren, wovon ich keine Uhnung hatte. Ich habe mich gefreut, daß soviel Schüler jett im "alten Wilhelmshof" sind, andererseits beneide ich Sie, hochverehrter Herr Direktor sowie die lieben Kameraden nicht.

Viele taufend Grüße Ihnen, sowie Ihren lieben Angehörigen, ben Herren Lehrern und ganz Wilhelmshof

Ihr

Bermann von Rügelgen.

Asinncion, den 18. Dezember 1908.

Sehr geehrter Herr Direttor!

Ihren freundlichen Brief vom 30. Oktober erhielt ich Ende vorigen Monats und ich sende Ihnen im Gegenwärtigen meinen innigsten Dank dafür. Wie sehr freute ich mich, als ich aus demsselben ersah, daß Sie werter Herr Direktor, mich noch nicht verzgessen haben. Bei ihrer vielseitigen Beschäftigung begreife ich natürlich sehr wohl, daß jeder der vielen an Sie gerichteten Briefe nicht so prompt beantwortet werden kann.

Zu meiner Freude kann ich Ihre Vermutung bezüglich meines Wohlergehens nur bestätigen. Und dies Wohlergehen erstreckt sich nicht nur auf meine Gesundheit, sondern auch meine materielle Lage

hat sich in den anderthalb Jahren meines Hierseins bedeutend

gebeffert.

Die wirtschaftliche Lage hier steht insoweit schlecht, als der Goldfurs in unerhörter Weise in die Höhe gegangen ist. (Bei meiner Ankunft in Paraguan stand das Gold auf 1000, mährend es jett auf 1800 gestiegen ist). Nach den guten Ernteaussichten steht die Landwirtschaft nicht so traurig da, als in den vorherzgehenden Jahren. Heuschrecken gab es dieses Jahr nur an einigen Stellen und auch dort nur in geringen Mengen.

Mit der Geflügelzucht habe ich insoweit Erfolg gehabt, indem ich den Stand ums Doppelte vermehrt habe, aber als rentabel hat fie sich da draußen im Campe nicht erwiesen, da die Eierproduktion kaum die sonstigen Spesen und das Futter einbrachten. In der Berdoppelung des ganzen Standes habe ich aber schließlich doch

einen gemiffen Erfolg aufzumeisen.

Im Gemüsegarten habe ich auch vielerlei schönes und auch genügend Gemüse gezogen, aber auch da wirkten leider die Absahe verhältnisse hindernd auf die Rentabilität ein. All das schöne Gemüse mußte, soweit ich es nicht selbst aufzehrte, wohl oder übel in Unkraut umkommen.

Die Hauptaufgabe aber, welche ich zu lösen hatte, nämlich den Camp durch Bewässerung zu verbessern und für die zu bezinnende Wilchwirtschaft im Großen Kraft- und Futtergräser anzupflanzen, habe ich durchgesetzt, freilich kostete es auch manchen Schweitztropsen.

Die für das Gewächshaus bestimmten Grassamen habe ich bereits auf Seite gelegt und werde sie Ihnen, sobald der Frühling auch in Europa seinen Einzug gehalten hat, prompt zusommen

laffen.

Indem ich Ihnen, werter Herr Direktor, Ihrer Familie, dem ganzen Lehrkörper und der Kameradschaft recht fröhliche Weihnachten und ein Prosit Neujahr zuruse, verbleibe ich

Ihr

Friedrich Wachner.

Rio Huemul, den 6. Dezember 1907.

Sehr geehrter herr Direktor!

Schon höre ich Herrn Direktor sagen: "Na, endlich läßt auch unser Einspänner etwas von sich hören"; aber so geht es ja oft mit den guten Borsätzen: erstens kommt es anders, und zweitens wie man denkt. Bolle sieben Monate war ich auf Reisen: in Buenos=

Aires, in der Magallan-Straße, in Keuerland habe ich den Krühling abwarten müssen, und endlich nach 16 tägigem Ritt, an dem wir 600 km zurücklegten, die langersehnte mit ewigem Schnee bedeckte Cordillere zu erreichen. Run, es ist doch gut, wenn man etwas steptisch veranlagt ift, so wird man vor zu großen Enttäuschungen bewahrt. Denn, um gleich die Sahne abzuschöpfen, die gange Riv Bico Besiedlung mar weiter nichts als eine verfehlte Landspekulation und leider in händen von Deutschen. Jest hat sich das Consortium in Wohlgefallen aufgelöst und sie haben dem deutschen Namen hier ernstlich geschadet. Jedoch einem im Camp unerfahrenen jungen Manne die Leitung zu übertragen, der nichts Eiligeres zu tun hatte. als auf der Straße in Buenos-Aires sich seine Bioniere zusammen= zulesen, um dann mit einigen dreißig Mann die Besiedlung anzu= fangen, der Winter vor der Tür und feine Arbeit für die Leute, das scheint mir so recht geeignet, denen neuen Stoff in die Keder zu geben, die ohnehin geneigt sind, die Deutschen als unfähig zur Rolonisation hinzustellen. Und nun eine natürliche Folge: Kaum. daß diese wackeren Vertreter des Deutschtums im Safen von Como= doro Rivadavia sich gesammelt hatten, da war es doch auch unumgänglich notwendig, erst einmal Brüderschaft zu trinken, und schließlich schien ihnen das so zu gefallen, daß sie gar nicht aus dem Brüderschafttrinken herauskamen und so ziemlich Tag und Nacht sternhagel be-trunken waren, am Tage den Nachbarn die unschul= bigen Täubchen vom Dache schoffen, und in der Nacht Salvenschießen veranstalteten, und als schlieklich das Auge des Gesekes dieses Treiben nicht mehr länger ansehn konnte, sandte es zwei geharnischte Rämpen, um sie zur Uebergabe der Waffen aufzufordern. Doch diese beiden schienen unsern lieben Landsleuten wenig zu imponieren - Wunder, daß sie ihnen nicht die Augen verbanden, sie erinnerten sich wohl aber sicherlich der Lektüre des Julius Casar, und schickten fie daher heim mit dem fühnen Bemerken, der "Berr Kommiffar" möge nur selber kommen, wenn er etwas von ihnen wolle.

Um die Sache kurz zu machen: kaum hatten sie zu Wagen und zu Pferde den Hafen verlassen, da wurde, noch am Strande, der Administrator von einem der Leute erschossen, und die ganze Gesellschaft kehrte nach Comodoro Rivadavia zurück. — Wie ich dann einige Monate später nach Rio Pico kam, — die Leute waren inzwischen dort angelangt, ja, ein großer Teil hatte schon, enttäuscht, andere Stellungen angenommen (und zwar die besten Leute) — streikte und revoltierte alles, weil bis dahin noch kein Heller Lohn ausgezahlt worden war. Mit Hilse des Friedensrichters endlich gelangten sie zu ihrem Gelde und segelten ab nach Buenos-Aires, nachdem sie sogut wie garnichts geleistet hatten. Dagegen hatte die Kompagnie nichts als Unkosten, mußte das Inventar an ein hießiges Geschäftshaus verpfänden, wogegen dieses den Leuten die Löhne

zahlte. So nahm dies Unternehmen ein klägliches Ende.

Im Besondern dürfte Sie vielleicht meine dortige Tätigkeit interessieren. Ich habe es denn auch insofern glücklich getroffen,

als es meine Aufgabe mar, einen Garten anzulegen. Bu den ersten Arbeiten dazu gehörte eine etwa 400 m lange Bewässerungsanlage, mas zu dem guten Erfolge wesentlich beitrug. Der Garten bestand aus rund 3000 Einzelpflanzen von Weiß-, Rot-, Wirfing-. Grün-. Rosen= und Blumenfohl, wovon letterer infolge der Bewäfferung befonders gut gedieh. Gine große Bahl diefer Blumenfohlfopfe mak 30 cm im Durchmeffer, dabei waren die Blüten fest geschloffen. Ferner gehörten zu der genannten Bahl Rote Beeten, Kohlrüben, Rohlrabis, Rettige, Salat; Radieschen, Karotten, Spinat, Kreffe und Zwiebeln, auch Erbsen maren außerdem durch 10 Beete (à 2.50 m x 1.20) vertreten (in Reihen und Breitsaat). Dagegen gingen Kartoffeln, Bohnen, Gurten, Tomaten, Rürbiffe wohl auf. aber wieder ein infolge der im Sommer häufig eintretenden Racht= frofte. So zeigte mein Maximal= und Minimal=Thermometer am 27. Februar 1907 einen Nachtfrost von 71/2" & an, sodaß sogar die Erbsen erfroren. Bon dem Rohl stampften wir fünf Sundert-Liter= fäffer ein, und die Rohlrüben erreichten eine Broge von etwa 15:30 an Breite und Länge (eine Waage gab es leider nicht). Tropdem ber Garten fehr geschützt lag, waren doch drei Baune nötig, um den Wind einigermaßen abzuhalten. Das Rio Bico Territorium trägt das Gepräge eines Höhenklimas, frische, ja falte Winde weben in ziemlicher Stärfe bis Anfang Januar ben ganzen Frühling hin= burch, und die nach heißen Sommertagen — ich gahlte 7 Frofte im Sommer - eintretenden Nachtfröfte haben mir oft einen bofen Streich im Barten gefpielt. Und nun hören Gie die Beschichte meiner armen Baumfiste, die mir ja herr Meger dort mit großer Sorgfalt verpudt hatte. Bei der Durchfahrt durch die Tropen ließ ich fie über bem Eisraum lagern, und fo gelangte sie verhältnis= mäßig gut in Buenos-Aires an. Hier sollte ich eine Bescheinigung vom Aderbau-Minister einholen, daß die Bäume auch gesund wären; schließlich ging's auch ohne dieselbe, und so wurde die Riste auf einen anderen Dampfer verladen und machte, da fie in Comodoro Rivadavia doch hätte liegen bleiben muffen, bis der Berkehr nach dem Inneren im Frühling wieder aufgenommen mar, mit mir die Reise nach der südlichsten Stadt der Welt, Bunta Arenas, mo fie den Winter über in einem Schuppen lagerte. hier öffnete ich fie einigemale, um das Moos darin anzufeuchten, zerftorte einige Ratten= nefter, fand jedoch, daß die Bäume noch recht frisch maren: fie hatten fleine, gelbe Triebe gemacht, die Wurzeln waren beim Un= schneiden saftig, trogdem die Pflanzen jest 7 Monate aus der Erde waren (feit Anfang April). Mitte Oftober lagerte fie dann am Strande von Rivadavia, von einer schauluftigen Menge umgeben, die jedesmal in ein lautes Gelächter ausbrach, so oft der Hund des Rapitans, dem letterer den schönen Ramen "Laufelung" gegeben hatte, eine herausspringende Ratte am Genick packte. Sobald als möglich ließ ich die Rifte mit einem Ochsenkarren nach der Cordil= lere schaffen und schärfte dem carrettero, einem Indianer, ein, fie öfters mit Waffer in Berührung zu bringen, indem ich ihm schon

die ersten Aepfel in Aussicht stellte. Ob er's getan hat, weiß ich nicht, iedenfalls tamen die Stämmchen, alle vertrocknet, nach etwa 2 monatlicher Kampreise in Rio Pico an; davon pflanzte ich dann einige 20 noch, die mir wenigstens nicht so gang mausetot zu sein schienen, nachdem ich die Wurzeln vorher in Waffer gesteckt hatte, ob sie aber angegangen sind, kann ich nicht sagen, ich glaube es nicht, denn ich verließ noch in demselben Berbst das, wie Dottor Valentin schreibt, vom "Hauch des Allmächtigen durchzitterte" Rio Bico Territorium mit dem "Schweizer Klima, nur noch milder", ich muß geftehen, daß man von dem "Sauch" eine Banfehaut be= fommt. Fünfeinhalb Monate bin ich dort tätig gewesen; da boten mir ein Engländer, der von einer deutschen Firma in Chile beauf= traat war, hier an der Kordillere eine Estanzia zu gründen, sowie ein deutscher Raufmann in Comodore Rivadavia, an, für fie Garten anzulegen. Ich entschied mich für des Ersteren Angebot, kaufte mir zwei Pferde, und brach Anfang Winter nach dem Suden auf, eine Strecke von 325 km weit die Oftseite der Kordillere verfolgend: Ueber diese Reise allein konnte ich ein Buch schreiben, denn fie fostete mir beinahe das Leben, und lehrte mich, folche Reisen im Winter lieber zu unterlassen. Mitten in der Pampa nämlich über= raschte mich ein Schneewetter, das zwei Tage und zwei Nächte an= hielt; den ersten Tag ritt ich gegen den Schnee an, die Richtung nach meinem Kompaß einigermaßen festhaltend, logierte dann 2 Nächte hinter einem fleinen Busche, ohne Fener, denn meine Streich= hölzer waren feucht geworden, an jedem Morgen lag 1 Fuß hoch Schnee auf meinem Bette, sodaß ich die zweite Nacht unter naffen Deden schlafen mußte, zum Glück, daß ich den Tag darauf eine Un= siedlung erreichte, denn jett sette eine Kälte von 320 C. ein. die 5 Tage anhielt, und ein neues Schneewetter hielt mich 12 Tage in der Schilfbude eines Chilenen fest. Nach einer Reise von 32 Tagen fam ich dann glücklich am Rio Huemul an.

Inzwischen habe ich hier bereits einen zweiten Garten angelegt, eine Wafferleitung für Garten, Schafbad und Haus eine 300 m lange, steile, ca 3 m hohe Boschung entlang geführt, bin aber auch im Ramp viel beschäftigt, augenblicklich bin ich Bevollmächtigter der Estanzia, schon das zweitemal in Abmesenheit des Batrons. Der Löwe ist hier der gefährlichste Feind des Ansiedlers. Schon über ein Dukendmal ift er in die Berde eingefallen und jedesmal schlachtet er einige 20, 40, ja 100 Lämmer und Schafe. Wir haben denn auch mehrtägige Expeditionen in die nahen Borberge der Unden ge= macht und einige 10 Löwen erlegt. Ueber meinem Bette hängt das Fell meines "ersten", dem ich auf 6-7 Schritt eine Rugel in den Schädel jagte. — Dieser Kamp hier liegt 550 m hoch; für Kar= toffeln z. B. taugt das Klima nicht, sie sind mir auch bereits das fünfte Mal erfroren Ja, wenn einem so im Ramp der kalte Wind um die Nase pfeift, da vergißt man ganz die Lebensbedingungen der Rofus-, Rola- und anderer Nüsse und, während man das Kinn in den aufgeklappten Kragen zieht, eilen die Gedanken dem Pferde

voraus nach der Feuerstelle in der zwar engen, aber gemütlichen Behausung. Uebrigens sehe ich hier jeden Tag unsere Farben herrslicher als auf dem Banner: Der Wald am Fuße der Kordillere ersicheint in der Ferne tief schwarz, darüber der schneebedeckte Kamm der Kordillere und dahinter der hellblaue himmel, ein herrliches Bild. Zetzt komme ich vom Kamp nach Hause: Schon steckt ein halber Hammel am Bratspieß — hier gibt's ja keine Fleischnot — und das Fett trieft nur so herunter; jetzt heißt es: An die Gewehre, ein jeder zieht einen halben Meter langen Dolch aus seinem Gürtel und alles schweigt, man hört nur das Schärsen der Messer am Stahl, doch die Mienen verraten den harmlosen Zweck.

Wie sie wohl ersehen, sühle ich mich bei meiner Maulwurssarbeit ganz wohl. Schon hat eine Verwitterungskruste mein Gesicht rötlichsbraun gefärbt, und die liebe Sonne hat mir meinen Hals so verbrannt, daß er sich wie eine Schlange häutet. — Doch nun meinen besten Dank für die Uebersendung des Kulturpioniers, leider erhielt ich erst einen einzigen, solange ich in Amerika din und zwar erst kürzlich die Rummer 4 des 6. Jahrganges; ich sürchte, die andern sind verloren gegangen. Den Jahresbeitrag werde ich von Göttingen aus überweisen lassen. Sine kurze Mitteilung zeigte mir den Tod des Kameraden Friz Stachelhausen an, ein neuer schwerer Verlust für unsere Gemeinschaft. Für unser Museum habe ich einige Pslanzen 2c. in Feuerland und auch hier gesammelt, sobald es angeht, gedenke ich sie zu schieken. Meinen aufrichtigen Glückwunsch zur Verleihung des Prosessorentitels!

Empfehlen Sie mich, bitte, Ihrer Frau Gemahlin.

Mit deutschem Gruß auch an die gesamte Kameradschaft bin ich Ihr

Paul Richards,

Phaëton=Kraffaan, Java. 20. Dezember 1908.

## Sehr geehrter Berr Direftor!

Fast 4 Jahre sind jetzt schon seit meinem Abgange von der Deutschen Kolonialschule verstrichen, von der ich so manche

Erinnerung mitgenommen habe.

Zwei Jahre nach meinem Abgange von Wilhelmshof brachte ich, wie Ihnen ja bekannt ist, noch in Deutschland zu. In dieser Zeit hatte ich mich theoretisch und praktisch speziell in der Zuckersfabrikation ausgebildet. Da es mir, ohne daß ich darauf gerechnet hatte, durch Vermittelung von Pros. Dr. Herzseld und Dr. Ehrlich,

Berlin, geglückt war, in einer großen Rohzuckerfahrif mit Raffinerie bei Breslau als "Betriebstechnifer" mit recht ausfömmlichem Ge= halt angestellt worden zu sein, so hatte ich meine Auslandspläne schon etwas in Frage gestellt, um nicht Sicheres mit Unsicherem zu vertauschen. Nachdem ich aber alles sorgfältig erwogen hatte, sowohl meine Aussichten in Deutschland als auch meine Aussichten auf Rava, so fah ich ein, daß im Austande mir ein weit größeres und aussichtsreicheres Arbeitsfeld als in der Heinat geboten werden fonnte. Auch war es ja seit Jahren zuvor meine Absicht gewesen, nach dem Auslande zu gehen, welcher Grund mich ja auch nach ber Kolonialschule geführt hat. Also bin ich vergnügten Sinnes nach Java abgefahren, und habe ich bereits 2 Jahre hier verlebt. Nachdem ich auf Java 2 Monate bei meinem Bruder verbracht hatte, erhielt ich eine Anstellung bei der Ned. Ind. Landbouw Maatschappy, die auf Java mehrere Unternehmungen besitzt, in Hauptsache Zuderpflanzungen mit dazu gehörigen Fabriken. Un= gestellt wurde ich als 2. Chemifer für die Weiß: Zuckerfabrik "Bagongan" bei Tegal. In Pangongan bin ich beinahe 1 Jahr geblieben. Darauf bin ich als 1. Chemifer nach der Zuckerfabrik "Bhaëton" bei Raffaan übergegangen, in welcher Stellung ich mich heute noch befinde.

Die Rohzucker=Industrie auf Java hat eine sehr besondere, von der in anderen Ländern abweichende Stellung inne. Während in den meiften anderen Kolonien die Fabrikanten entweder das Rohr von den Pflanzern kaufen oder aber, wenn sie zugleich Pflanzer sind, ihr Rohr auf eigenem Boden ziehen und es Jahre hindurch von demselben Areal ernten fönnen, ist der javanische Zuckerfabrikant zwar zugleich Pflanzer, aber der Boden gehört nicht ihm, sondern ben Eingeborenen, welche denselben nur für eine einzige Ernte ver= pachten. Der Boden auf Java, wenigstens in den meisten Zucker= distriften, gehört den Eingeborenen in fommunalem Besitztum, das sie nicht veräußern dürfen. Nur der Boden, worauf die Fabrik und die Beamtenhäuser gebaut find, fann fäuflich erstanden werden, aber den Ackerboden muß man pachten, und das fann nur geschehen für ein einziges Sahr und für eine Gefamtfläche von nicht mehr als einem Drittel des bebaubaren Bodens. Das Recht auf Berieselungs= wasser, das in Java für die Pflege des Rohrs unumgänglich nötig ift, ift in der Pacht des Bodens eingeschlossen, sodaß also die Pacht eines Grundstückes zu gleicher Zeit das Benutungsrecht des zu diesem Grundstücke gehörigen Berieselungswaffers mit sich bringt. Die Arbeiterfrage ist in Java nicht sehr dringend. Die Rohrfelder befinden sich gang in der Nähe der Dörfer, und das Land ist sr dicht bevölkert, daß es nicht schwer ist, die nötigen Arbeitskräfte i Tagelohn zu bekommen.

Die Chemiker und Techniker in den javanischen Zuckersaksind fast ausschließlich Holländer. Deutsche trifft man verschwimenig in hiesigen Zuckerunternehmungen an.

Bei der Fülle von einheimischen tüchtigen Chemikern ist das früher übliche Engagement mit freier Ueberfahrt von Chemikern

aus Eurora so gut wie ganz ausgeschlossen.

Die hiefige Haupthevölkerung, die Javaner, sind, soweit ich sie fenne, ein recht brauchbares Bolf. Bum größten Teile find fie Unhänger vom Mohammedismus. Sie find geduldig und genügsam und haben eine große Beobachtungsgabe. Es ist ein Volk, welches ftreng an seinen alten Sitten und Gebräuchen hängt. Solange ein Javane so tut, wie er es von jeher gewohnt ift, und wie seine Bater es auch taten, so ift er zufrieden; sehr schwer nur läßt er sich für Meuerungen begeistern. Die Javaner und besonders die gebildeteren unter ihnen haben ein fehr feines und gesetztes Benehmen, sowohl unter einander als auch ganz besonders gegenüber den Europäern, allerdings ist ihre Natur etwas katenhaft, und kann man den Javanern nicht immer trauen. Jedoch das Regierungs= und Ber= waltungsinftem auf Java, diese hiesige Art von Selbstregierung ift so wunderbar und weise eingefädelt, daß eventuelle Aufstände hier zu den größten Seltenheiten gehören, und können dieselben kaum jum richtigen Durchbruch fommen.

Auf diese Weise kann sich Java immer weiter entwickeln, und kann man hier einen steten Fortschritt in der Kultur wahrnehmen. Sin großes Sisenbahnnet durchkreuzt Java und die überwältigend schöne Gegenden, die man hier im Gebirge antrifft, sind heut zu Tage zum größten Teil bequem zu erreichen. Im vorigen Jahre traf ich in der Umgegend von Tegal einen großen Wasserfall von ganz besonderer Schönheit an. Dieser Wasserall, Gutschi genannt, ist von Tegal aus in einem Tag zu erreichen, er liegt hoch im

Bebirge.

Aus großen Felsblöcken strömt aus der einen Seite kaltes und aus der anderen Seite heißes Wasser, welches vom Bulkan "Slamat" (Glück) herkommt. Begiebt man sich ein wenig unterhalb dieser Stelle, so kann man dort ein sehr angenehmes Bad nehmen; hierbei kann man sich eine Temperatur nach Belieben aussuchen von ganz warm dis ganz kalt, je nachdem man sich nach der Seite der warmen oder kalten Abteilung begibt. Außer dem hell beleuchteten Wasser sieht man nichts als ein üppiges, stisches in allen Bariationen spielendes Grün, welches von der dort mannigsach vertretenen Pflanzenwelt herührt, die den Wasserfall umgibt.

Alle erwähnten unverfennbaren Vorteile, die man auf Java genießt, haben natürlich auch eine Unmenge Europäer nach diesem Lande hingelockt, unter anderen ja auch mich selber. Nun besteht hier in allen Berufszweigen ein großer Wettbewerb, und gerade die Ueberfüllung in der Heimat, der man aus dem Wege gehen wollte, trifft man auch hier wieder an. Bei der Ueberfülle von Europäern wird nicht jedem sogleich Gelegenheit geboten, seine

Tüchtigfeit beweisen zu fonnen.

Was nun meine Gesundheit anbelangt, so bin ich, solange ich hier bin, nicht einen einzigen Tag frank gewesen, auch habe ich

noch nie Chinin eingenommen. Nun lebe ich hier allerdings außerordentlich geregelt und folide; und kann ich nur jedem, der in den Tropen lebt, eine vernünftige Lebens=

meife fehr empfehlen.

Bier kann man hier auch bekommen, aber es schmeckt ganz bedeutend schlechter als in Deutschland; dafür ist es aber auch hier ungefähr fünf mal so teuer als in Deutschland. Trozdem hat man aber auch hier eifrige Biertrinker. Sehr angenehm ist es, daß man hier recht viele Eisfabriken hat, und kann man seine Getränke stets mit Eis trinken. Ein Glas Eismasser ist mir bedeutend angenehmer als lauwarmes Wasser zu trinken. Außer Zuckerplantagen habe ich auch Gelegenheit gehabt, Plantagen von Tabak, Kaffee, Kautschuck und Tee mehr oder weniger genau kennen zu lernen. Sobald ich genügend Zeit und Geld habe, will ich auch dem botanischen Garten in Buitenzorg einen Besuch abstatten.

Die "Kultur Kioniere" habe ich stets regelmäßig erhalten, und verfolge ich alle Nachrichten aus Wilhelmshof mit größtem Interesse. Wie steht es aber nun eigentlich mit dem Verbande alter Kameraden? Hierüber hört man ja garnichts mehr. Besten Dank auch für die

fürzlich erhaltenen Grüße vom Martinseffen.

In der Hoffnung, daß dieser Brief Sie, verehrter Herr Direktor, und Ihre werte Familie gesund antrifft, verbleibe ich mit den besten Grüßen an Sie und ganz Wilhelmshof

Ihr

W Jobst.

