- Beispielhafter Auszug aus der digitalisierten Fassung im Format PDF -

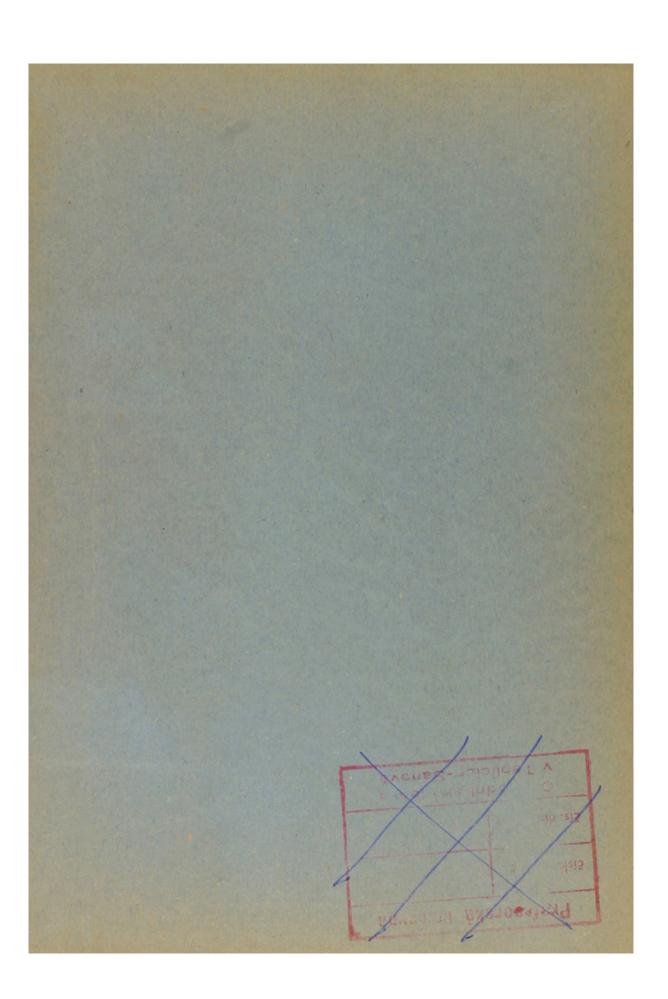
Durch das tropische Südamerika

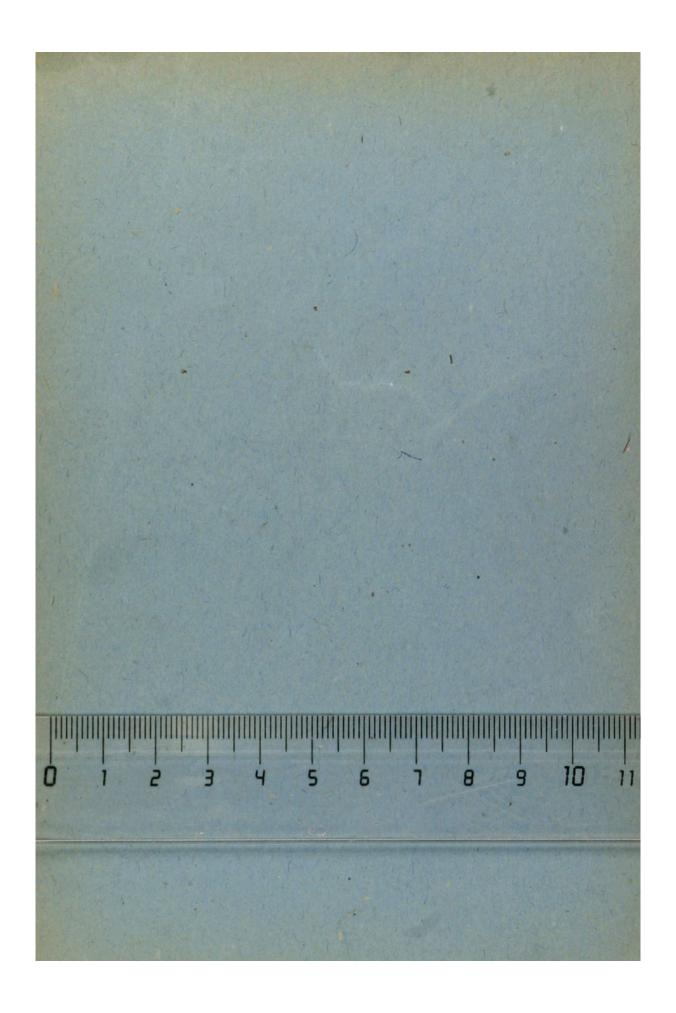
Alexander von Humboldt

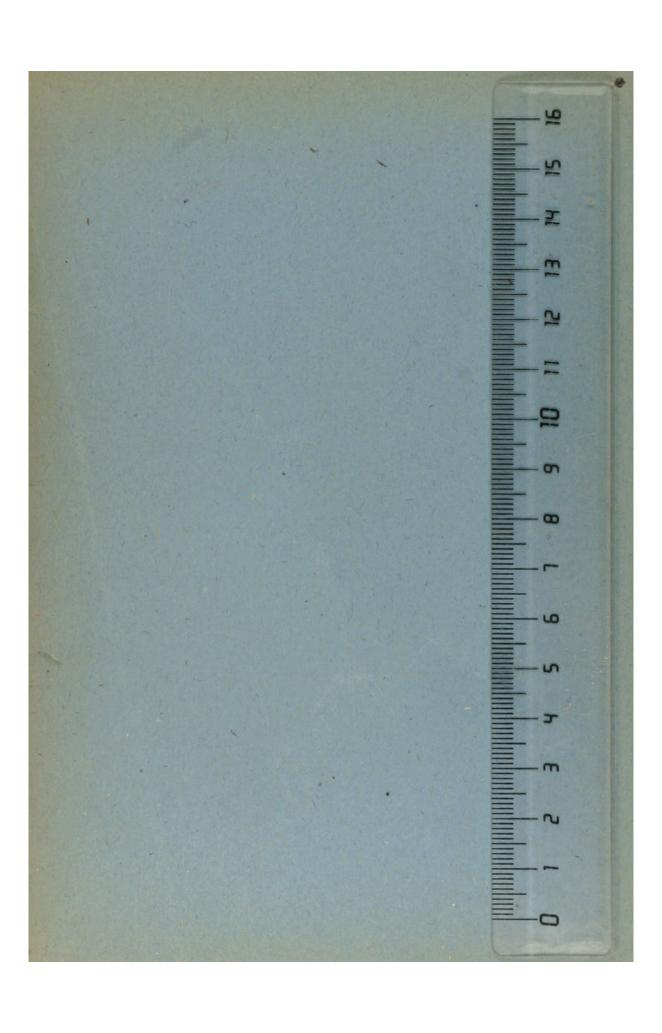
Die Digitalisierung dieses Werkes erfolgte im Rahmen des Projektes BioLib (www.BioLib.de).

Die Bilddateien wurden im Rahmen des Projektes Virtuelle Fachbibliothek Biologie (ViFaBio) durch die Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg (Frankfurt am Main) in das Format PDF überführt, archiviert und zugänglich gemacht.

richtes und Erschautes vontjumboldt Durch das tropilche Güd= Amerika K. Voigtländers Verlag in Leipzig







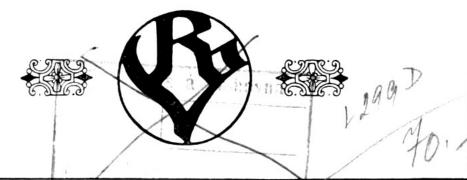
Erlebtes und Erschautes

Durch das tropische Büdamerika

Aus Alerander von Sumboldts Berichten über leine heile in die Äquinoktial-Begenden des neuen Kontinents Husgewählt von M.F. Burr.

Herausgegeben von der Freien Lehrer-Vereinigung für Kunstpflege zu Berlin

1926



K.Voigtländers Verlag in Leipzig



A 1030 B

Buchausstattung von Erich Gruner, Leipzig.

Mit 10 Einschaltbildern.



Inhaltsübersicht



| 1. | Vorbereitungen. — Abreise von Spanien. — Aufenthalt auf den | |
|-----|---|-----|
| 0 | Ranarischen Inseln | 1 |
| 2. | Aufenthalt auf Tenerifa. — Reise von Santa Cruz nach Orotava. — | 10 |
| 0 | Besteigung des Pits | 10 |
| 3. | Aberfahrt von Tenerifa an die Rufte von Sudamerika. — Ankunft | 20 |
| ٠, | in Cumana | 20 |
| | Erster Aufenthalt in Cumana. — Die Ufer des Manzanares | 28 |
| 5. | Die Halbinsel Arana. — Salzsümpfe. — Die Trümmer des Schlosses | |
| _ | Santiago | 36 |
| 6. | Die Berge von Neuandalusien. — Das Tal von Cumanacoa. — Der | |
| | Gipfel des Cocollar. — Mission der Chanmasindianer | 43 |
| | Das Kloster Caripe. — Die Höhle des Guacharo. — Nachtwögel | 57 |
| 8. | Abreise von Caripe. — Berg und Wald Santa Maria. — Die Mission | |
| | Catuaro. — Hafen von Cariaco | 63 |
| | Rörperbeschaffenheit und Sitten der Chanmas. — Ihre Sprachen | 71 |
| 10. | 3weiter Aufenthalt in Cumana. — Erdbeben. — Ungewöhnliche Meteore | 75 |
| 11. | Reise von Cumana nach Guanra. — Morro de Nueva Barcelona. | |
| | — Das Vorgebirge Codera. — Weg von Guanra nach Caracas. | 79 |
| 12. | Allgemeine Bemerkungen über die Provinzen von Benezuela. — | |
| | Die Stadt Caracas. — Ihr Klima | 88 |
| 13. | Aufenthalt in Caracas. — Berge um die Stadt. — Besteigung des | |
| | Gipfels der Silla | 93 |
| | Erdbeben von Caracas | 102 |
| 15. | Abreise von Caracas. — Gebirge von San Pedro und Los Teques. — | |
| | Bictoria. — Täler von Aragua | 105 |
| 16. | Der See von Valencia. — Die heißen Quellen von Mariara. — Die | |
| | Stadt Nueva Balencia de el Ren. — Weg zur Ruste von Porto | |
| | Cabello hinab | 117 |
| 17. | Gebirge zwischen den Tälern von Aragua und den Llanos von Cara- | |
| | cas. — Billa de Cura. — Llanos oder Steppen. — Calabozo | 128 |
| 18. | San Fernando de Apure. — Berschlingungen und Gabelteilungen der | |
| | Flusse Apure und Arauca. — Fahrt auf dem Rio Apure | 147 |
| 19. | Zusammenfluß des Apure mit dem Orinoto. — Die Gebirge von | |
| | Encaramada. — Uruana. — Baraguan. — Carichana. — Der Ein- | |
| | fluß des Meta. — Die Insel Panumana | 160 |
| 20. | Die Mission Atures. — Der Ratarakt oder Raudal Mapara. — Die | |
| | Inseln Surupamana und Uirapuri | 178 |
| | | |

| 21. | Der Raudal von Garcita. — Manpures. — Die Ratarakte von Quituna. | |
|-----|--|-----|
| | — Der Einfluß des Bichada und Zama. — Der Fels von Aricagua. — | |
| | Siguita | 190 |
| 22. | San Fernando de Atabapo. — San Baltasar. — Die Flüsse Temi und | |
| | Tuamini. — Javita. — Trageplatz zwischen dem Tuamini und dem | |
| | Rio Negro | 199 |
| 23. | Der Rio Regro. — Die brasilianische Grenze | 246 |
| 24. | Der Cassiquiare. — Gabelteilung des Orinoto | 216 |
| | Der obere Orinoto von Esmeralda bis zum Einfluß des Guaviare. — | |
| | Zweite Fahrt durch die Ratarakte von Atures und Manpures. — Der | |
| | untere Orinoto zwischen der Mündung des Apure und Angostura, | |
| | der Hauptstadt von Spanisch=Gunana | 223 |
| 26. | Die Planos del Pao oder des östlichen Striches der Steppen von | |
| | Benezuela. — Missionen der Kariben. — Letter Aufenthalt auf den | |
| | Rüsten von Nueva Barcelona, Cumana und Arana | 249 |







1. Vorbereitungen. — Abreise von Spanien. — Aufenthalt auf den Kanarischen Inseln.

Von früher Jugend auf lebte in mir der sehnliche Wunsch, ferne, von Europäern wenig besuchte Länder bereisen zu dürfen. Dieser Drang ist bezeichnend für einen Zeitpunkt im Leben, wo dieses vor uns liegt wie ein schrankenloser Horizont, wo uns nichts so sehr anzieht, als starke Gemütsbewegungen und Bilder physischer Fährlichkeiten. In einem Lande aufgewachsen, das in keinem unmittelbaren Verkehr mit den Kolonien in beisden Indien steht, später in einem fern von der Meeresküste geslegenen, durch starken Vergbau berühmten Gebirge lebend, fühlte ich den Trieb zur See und zu weiten Fahrten immer mächtiger in mir werden.

Im Jahre 1795 hatte ich einen Teil von Italien bereist, aber die vulkanischen Striche in Neapel und Sizilien nicht besuchen können. Ungern hätte ich Europa verlassen, ohne Besuv, Stromboli und Aetna gesehen zu haben; ich sah ein, um zahlreiche geologische Erscheinungen, namentlich in der Trappsformation, richtig aufzusassen, mußte ich mich mit den Erscheinungen, wie noch tätige Vulkane sie bieten, näher bekannt gemacht haben. Ich entschloß mich daher im November 1797, wieder nach Italien zu gehen. Als ich aber über die Tiroler Alpen gehen wollte, sah ich mich durch den in ganz Italien ausgebrochenen Krieg genötigt, den Plan der Reise nach Neapel aufzugeben.

Rurz zuvor hatte ein leidenschaftlicher Runstfreund mir den Vorschlag gemacht, ihn auf einer Reise nach Oberägnpten zu begleiten. Ich nahm den Vorschlag an, aber unter der ausdrückslichen Bedingung, daß ich bei der Rückfehr nach Alexandrien allein durch Sprien und Palästina weiterreisen dürfte.

Zur selben Zeit war in Frankreich eine Entdeckungsreise in die Südsee unter dem Befehl des Kapitäns Baudin im Werk.

Der ursprüngliche Plan war großartig, kühn, und hätte versdient, unter umsichtigerer Leitung ausgeführt zu werden. Da ich mit eigenen Mitteln nie eine so weite Reise unternehmen und ein so schönes Stück der Welt hätte kennen Iernen können, so entschloß ich mich, auf gutes Glück die Expedition mitzumachen. Ich erhielt Erlaubnis, mich mit meinen Instrumenten auf einer der Korvetten, die nach der Südsee gehen sollten, einzuschiffen, und machte nur zur Bedingung, daß ich mich von Kapitän Baudin trennen dürfte, wo und wann es mir beliebte. Michaux, der besreits Persien und einen Teil von Nordamerika besucht hatte, und Bonpland, dem ich mich anschloß, und der mir seitdem aufs innigste befreundet geblieben, sollten die Reise als Naturforscher mitmachen.

Ich hatte mich einige Monate lang darauf gefreut, an einer so großen und ehrenvollen Unternehmung teilnehmen zu dürfen, da brach der Krieg in Deutschland und in Italien von neuem aus, so daß die französische Regierung die Geldmittel, die sie zu der Entdeckungsreise angewiesen, zurückzog und dieselbe auf unbestimmte Zeit verschob. Mit Kummer sah ich alle meine Ausslichten vernichtet, ein einziger Tag hatte dem Plane, den ich für mehrere Lebensjahre entworfen, ein Ende gemacht; da beschloß ich, nur sobald als möglich, wie es auch sei, von Europa wegzukommen, irgend etwas zu unternehmen, das meinen

Unmut zerstreuen könnte.

Ich wurde mit einem schwedischen Konsul, Stiöldebrand, bekannt, der dem Dei von Algier Geschenke von seiten seines Hofes zu überbringen hatte und durch Paris kam, um sich in Marseille einzuschiffen. Dieser achtungswerte Mann war lange auf der afrikanischen Küste angestellt gewesen, und da er bei der algerischen Regierung gut angeschrieben war, konnte er für mich auswirken, daß ich einen unbekannten Teil der Atlaskette bereisen durste. Er schickte jedes Jahr ein Fahrzeug nach Tunis, auf dem die Pilger nach Mekka gingen, und er versprach mir, mich auf diesem Wege nach Agnpten zu befördern. Ich besann mich keinen Augenblick, eine so gute Gelegenheit zu benutzen, und ich meinte nunmehr den Plan, den ich vor meiner Abreise

... und die nächsten 10 Seiten and the next 10 pages ...

Ich gestehe, von den vielen merkwürdigen Erscheinungen. die mir im Verlaufe meiner Reise zu Gesicht gekommen, haben wenige auf meine Einbildungstraft einen stärkeren Eindruck ge= macht als der Anblick des Ruhbaumes. An der kahlen Felswand wächst ein Baum mit trockenen, lederartigen Blättern; seine dicken holzigen Wurzeln dringen kaum in das Gestein. Mehrere Monate im Jahre nett kein Regen sein Laub, die Zweige scheinen vertrocknet, abgestorben; bohrt man aber den Stamm an, so fließt eine suße, nahrhafte Milch heraus. Bei Sonnenaufgang strömt die vegetabilische Quelle am reichlichsten; dann kommen von allen Seiten die Schwarzen und die Eingeborenen mit großen Näpfen herbei und fangen die Milch auf, die sofort an der Ober= fläche gelb und dick wird. Die einen trinken die Näpfe unter dem Baume selbst aus, andere bringen sie ihren Kindern. Es ist, als sähe man einen Hirten, der die Milch seiner Herde unter die Seinigen verteilt.

Ist der Ruhbaum für uns ein Bild der unermeklichen Segens= fülle der Natur im heißen Erdstrich, so mahnt er uns auch an die zahlreichen Quellen, aus denen unter diesem herrlichen Himmel die träge Sorglosigkeit des Menschen fließt. Die Bananenbäume, die Sagobäume, die Mauritien am Orinoko sind Brotbäume so aut wie die Rima der Südsee. Die Früchte der Crescentia und Lecythis dienen zu Gefähen; die Blumenscheiden mancher Pal= men und Baumrinden geben Kopfbedeckungen und Kleider ohne Naht. Die Knoten oder vielmehr die inneren Fächer im Stamme der Bambu geben Leitern und erleichtern auf tausender= lei Art den Bau einer Hütte, die Herstellung von Stühlen, Bett= stellen und anderem Geräte, das die wertvolle Habe des Wilden bildet. Bei einer üppigen Begetation mit so unendlich mannig= faltigen Produkten bedarf es dringender Beweggründe, soll der Mensch sich der Arbeit ergeben, sich aus seinem Halbschlummer aufrütteln, seine Geistesfähigkeiten entwickeln.

Wir gingen von Barbula nach Guacara zurück, um uns von der achtungswürdigen Familie des Marques del Toro zu verabschieden und noch drei Tage am Ufer des Sees zu versweilen.

Es war Fastnacht und der Jubel allgemein. Die Lustbarkeiten arteten zuweilen ein wenig ins Rohe aus. Die einen führen einen mit Wasser beladenen Esel herum, und wo ein Fenster offen ist, begießen sie das Zimmer mit einer Sprize; andere haben Tüten voll Haare der Picapica in der Hand und blasen das Haar, das auf der Haut ein heftiges Juken verursacht, den Vorübergehenden ins Gesicht.

Ehe wir die Täler von Aragua und die benachbarten Küsten verlassen, haben wir uns nur noch mit den Kakaopflanzungen zu beschäftigen, die von jeher für die Hauptquelle des Wohlstandes

dieser Gegenden galten.

Der Kakaobaum wächst gegenwärtig in den Wäldern von Terra Firma nördlich vom Orinoko nirgends wild; erst jenseits der Fälle von Atures und Maypures trasen wir ihn nach und nach an. Besonders häusig wächst er an den Usern des Bentuari und am oberen Orinoko zwischen dem Padamo und dem Gehette. Wir fanden am Orinoko keinen Volksstamm, der aus der Bohne des Kakaobaumes ein Getränk bereitete. Die Wilden saugen das Mark der Hülse aus und wersen die Samen weg, daher man diesselben oft in Menge auf ihren Lagerpläßen sindet. Wenn auch an der Küste der Choroke, ein ganz schwacher Kakaoausguß, für ein uraltes Getränk gilk, so gibt es doch keinen geschichtlichen Besweis dafür, daß die Eingeborenen von Venezuela vor der Anskusst der Spanier die Schokolade oder irgend eine Zubereitung des Kakao gekannt haben.

17. Gebirge zwischen den Tälern von Aragua und Llanos von Caracas. — Villa de Cura. — Llanos oder Steppen. — Calabozo.

Am 6. März vor Sonnenaufgang verließen wir die Täler von Aragua. Wir zogen durch eine gut angebaute Ebene, längs dem südwestlichen Gestade des Sees von Valencia, über einen Boden, von dem sich die Gewässer des Sees zurückgezogen. Die Fruchtbarsteit des mit Kalebassen, Wassermelonen und Bananen bedeckten Landes setze uns in Erstaunen. Den Aufgang der Sonne vers

kündete der ferne Lärm der Brüllaffen. Vor einer Baumgruppe, mitten in der Ebene zwischen den ehemaligen Eilanden Don Bedro und Negra, gewahrten wir zahlreiche Banden der Brüllaffen (Araquate), die wie in Prozession äußerst langsam von Baum zu Baum zogen. Hinter einem männlichen Tiere kamen viele weibliche, deren mehrere ihre Jungen auf den Schultern trugen. Die Brüllaffen, welche in verschiedenen Strichen Amerikas in großen Gesellschaften leben, sind vielfach beschrieben. In der Lebensweise kommen sie alle überein, es sind aber nicht überall dieselben Arten. Wahrhaft erstaunlich ist die Einförmigkeit in den Bewegungen dieser Affen. So oft die Zweige benachbarter Bäume nicht zusammenreichen, hängt sich das Männchen an der Spike des Trupps mit dem zum Fassen bestimmten schwieligen Teile seines Schwanzes auf, läßt den Körper frei schweben und schwingt denselben hin und her, bis er den nächsten Ast packen kann. Der ganze Zug macht sofort an derselben Stelle dieselbe Bewegung.

Die Indianer versichern, wenn die Araquaten den Wald mit ihrem Geheule erfüllen, so haben sie immer einen Vorsänger. Die Bemerkung ist nicht unrichtig. Man hört meistens, lange fort, eine einzelne stärkere Stimme, worauf eine andere von ver= schiedenem Tonfall sie ablöst. Denselben Nachahmungstrieb bemerken wir zuweilen auch bei uns bei den Froschen und fast bei allen Tieren, die in Gesellschaft leben und sich hören lassen. Noch mehr, die Missionäre versichern, wenn bei den Araguaten ein Weibchen im Begriffe sei zu werfen, so unterbreche der Chor sein Geheul, bis das Junge zur Welt gekommen sei. Ob etwas Wahres hieran ist, habe ich nicht selbst ausmachen können; ganz grundlos scheint es aber allerdings nicht zu sein. Ich habe beobachtet, daß das Geheul einige Minuten aufhört, so oft ein ungewöhnlicher Vorfall, zum Beispiel das Achzen eines verwundeten Araguate, die Aufmerksamkeit des Trupps in Anspruch nimmt. Kührer versicherten uns allen Ernstes, ein bewährtes Heilmittel gegen kurzen Atem sei, aus der knöchernen Trommel am Zungenbeine des Araquate zu trinken. "Da dieses Tier eine so außer= ordentlich starte Stimme hat, so muß dem Wasser, das man in

Sumboldt. 129

seinen Rehlkopf gießt, notwendig die Kraft zukommen, Kranksheiten der Lungen zu heisen." Dies ist Volksphysik, die nicht selsten an die der Alten erinnert.

Wir übernachteten im Dorfe Guigue. Wir wohnten bei einem alten Sergeanten, aus Murcia gebürtig, einem höchst originellen Manne. Um uns zu beweisen, daß er bei den Jesuiten erzogen worden, sagte er uns die Geschichte von der Erschaffung der Welt lateinisch her. Er bat uns dringend um Mittel gegen die Gicht, die ihn grausam plagte. "Ich weiß wohl," sagte er, "daß ein Zambo aus Valencia, ein gewaltiger "Curioso", mich heilen kann; aber der Zambo macht auf eine Behandlung Anspruch, die einem Mensichen von seiner Farbe nicht gebührt, und so bleibe ich lieber, wie ich bin."

Von Guigue an führt der Weg aufwärts zur Bergkette, welche im Süden des Sees hinstreicht. Von einem Plateau herab, das 624 m hoch liegt, sahen wir zum letztenmal die Täler von Aragua. Wir legten 22,5 km bis zum Dorfe Maria Magdalena zurück, und weitere neun zur Villa de Cura. Es war Sonntag. Im Dorfe Maria Magdalena waren die Einwohner vor der Kirche verssammelt. Man wollte unsere Maultiertreiber zwingen, anzus halten und die Messe zu hören. Wir ergaben uns darein; aber nach langem Wortwechsel setzten die Maultiertreiber ihren Weg fort. Ich bemerke hier, daß dies das einzige Mal war, wo wir einen Streit solcher Art bekamen.

San Luis de Cura, oder, wie es gemeiniglich heißt, Villa de Cura, liegt in einem sehr dürren Tale. Cura gleicht viel mehr einem Dorfe als einer Stadt. Die Bevölkerung beträgt nicht mehr als 4000 Seelen, aber wir fanden daselbst mehrere Leute von bedeutender geistiger Vildung. Wir wohnten bei einer Familie, welche nach der Revolution von Caracas im Jahre 1797 von der Regierung verfolgt worden war. Einer der Söhne war nach langer Gefangenschaft nach der Havanna gebracht worden, wo er in einem festen Schlosse saben Wie freute sich die Mutter, als sie hörte, daß wir auf dem Rückwege vom Orinoko nach der Havanna kommen würden! Sie übergab mir fünf Piaster, "all ihr Erspartes". Gerne hätte ich sie ihr zurückgegeben, aber wie

hätte ich mich nicht scheuen sollen, ihr Zartgefühl zu verletzen, einer Mutter wehe zu tun, die in den Entbehrungen, die sie sich auferlegt, sich glücklich fühlt! Die ganze Gesellschaft der Stadt fand sich abends zusammen, um in einem Guckfasten die Ansichten der großen europäischen Städte zu bewundern. Wir bekamen die Tuilerien zu sehen und das Standbild des Großen Kurfürsten in Berlin. Es ist ein eigenes Gefühl, seine Vaterstadt, 9000 km von ihr entfernt, in einem Guckfasten zu erblicken.

Nachdem wir im kleinen Flusse San Juan in frischem, klarem Wasser gebadet, setzten wir um 2 Uhr in der Nacht unseren Weg nach Mesa de Paja fort. Die Llanos waren damals durch Raubsgesindel unsicher, weshalb sich mehrere Reisende an uns anschlossen, so daß wir eine Art Karawane bildeten. Sechs bis sieben Stunden lang ging es fortwährend abwärts.

Bei der Mesa de Paja betraten wir das Beden der Clanos. Die Sonne stand beinahe im Zenit; der Boden zeigte überall, wo er von Begetation entblökt war, eine Temperatur von 48-50°. In der Höhe, in der wir uns auf unseren Maultieren befanden. war kein Lufthauch zu spüren; aber in dieser scheinbaren Ruhe erhoben sich fortwährend kleine Staubwirbel infolge der Luft= strömungen, die dicht am Boden durch die Temperaturunterschiede zwischen dem nackten Sande und den mit Gras bewachsenen Klekfen hervorgebracht werden. Diese "Sandwinde" steigern die erstickende hitze der Luft. Die Ebenen ringsum schienen zum Himmel anzusteigen, und die weite unermegliche Einöde stellte sich unseren Blicken als eine mit Tang und Meeralgen bedeckte See dar. Erde und himmel schmolzen dort ineinander. Durch den trockenen Nebel und die Dunstschichten gewahrte man in der Ferne Stämme von Valmbäumen. Ihrer grünenden Wipfel beraubt, erschienen diese Stämme wie Schiffsmasten, die am Horizont auftauchten.

Der einförmige Anblick dieser Steppen hat etwas Großartiges, aber auch etwas Trauriges und Niederschlagendes. Es ist, als ob die ganze Natur erstarrt wäre; kaum daß hin und wieder der Schatten einer kleinen Wolke, die durch den Zenit eilend die nahende Regenzeit verkündet, auf die Savanne fällt. Nur schwer gewöhnt man sich an den Anblick der Llanos von Benezuela und Casanare, der Pampas von Buenos Aires und Chaco, die beständig — 20, 30 Tagereisen lang — ein Bild der Meeresfläche bieten. Die Ebenen im Westen und Norden von Europa geben nur ein schwaches Bild von den unermeßlichen Llanos in Südzamerika.

Man glaubte die verschiedenen Weltteile zu charakterisieren, indem man sagte, Europa habe Seiden, Asien Steppen, Afrika Wüsten, Amerika Savannen; aber man stellt damit Gegensäße auf, die weder in der Natur der Sache, noch im Geiste der Spraschen gegründet sind. Die amerikanischen Llanos oder Pampas sind wahre Steppen. Sie sind in der Regenzeit schön begrünt, aber in der trockensten Jahreszeit bekommen sie das Ansehen von Wüsten. Das Kraut zerfällt zu Staub, der Boden berstet, das Kroskoil und die großen Schlangen liegen begraben im ausgedörrsten Schlamm, bis die großen Regengüsse im Frühjahr sie aus der langen Erstarrung wecken.

Die Flüsse haben einen sehr schwachen, oft kaum merklichen Fall. So kommt es, daß beim geringsten Winde, und wenn der Orinoko anschwillt, die Flüsse, die in ihn fallen, rückwärts gedrängt werden. Im Rio Arauca bemerkt man häusig die Strömung nach oben. Die Indianer glauben einen ganzen Tag lang abwärts zu schiffen, während sie von der Mündung gegen die Quellen fahren. Zwischen den abwärtsströmenden und den aufwärtsströmenden Gewässern bleibt eine bedeutende Wassermasse stillstehen, in der sich durch Gleichgewichtsstörung Wirbel bilden, die den Fahrzeugen gefährlich werden.

Der eigentümlichste Zug der Savannen oder Steppen Südsamerikas ist die völlige Abwesenheit aller Erhöhungen, die vollskommen wagerechte Lage des ganzen Bodens. Die spanischen Ersoberer, die zuerst von Coro her an die Ufer des Apure vordrangen, haben sie daher auch weder Wüsten, noch Savannen, noch Präsien genannt, sondern Ebenen, los Llanos. Auf 600 qkm zeigt der Boden oft keine fußhohe Unebenheit.

Das ewige Einerlei der Llanos, die große Seltenheit von bes wohnten Bläken, die Beschwerden der Reise unter einem glüs

henden Himmel und bei stauberfüllter Luft, die Aussicht auf den Horizont, der beständig vor einem zurückzuweichen scheint, die vereinzelten Palmstämme, deren einer aussieht wie der andere, und die man gar nicht erreichen zu können meint, weil man sie mit anderen Stämmen verwechselt, die nacheinander am Gesichtsekreise auftauchen — all dies zusammen macht, daß einem die Steppen noch weit größer vorkommen, als sie wirklich sind. Die Pflanzer am Südabhange des Küstengebirges sehen die Steppen grenzenlos, gleich einem grünen Ozean gegen Süd sich aussehnen.

Nachdem wir zwei Nächte zu Pferde gewesen und vergeblich unter Gebusch von Murichipalmen Schutz gegen die Sonnenglut gesucht hatten, kamen wir vor Nacht zum kleinen Sofe "El Canman", auch la Guadelupe genannt. Es ist dies ein einsames Haus in der Steppe, umber ein paar kleine, mit Rohr und Häuten bedeckte Hütten. Das Vieh, Rinder, Pferde, Maultiere, ist nicht eingepfercht; es läuft frei auf einem Flächenraum von mehreren Quadratmeilen. Nirgends ist eine Umzäunung. Männer, bis zum Gürtel nacht und mit einer Lanze bewaffnet, streifen zu Pferd über die Savannen, um die Herden im Auge zu behalten, zurückzutreiben, was sich zu weit von den Weiden des Hofes verläuft, mit dem glühenden Eisen zu zeichnen, was noch nicht den Stempel des Eigentümers trägt. Diese Farbigen, Beones Llaneros genannt, sind zum Teil Freie oder Freigelassene. zum Teil Sklaven. Nirgends ist der Mensch so anhaltend dem sengen= den Strahl der tropischen Sonne ausgesetzt. Sie nähren sich von luftdürrem, schwach gesalzenem Fleisch; selbst ihre Pferde fressen es zuweilen. Sie sind beständig im Sattel und meinen nicht, den unbedeutendsten Gang zu Fuß machen zu können. Wir trafen im Hof einen alten Negerstlaven, der in der Abwesenheit des Herrn das Regiment führte. Herden von mehreren tausend Rühen sollten in der Steppe weiden; tropdem baten wir vergeblich um einen Topf Milch. Man reichte uns in Tutumofrüchten gelbes, schlammiges, stinkendes Wasser: es war aus einem Sumpf in der Nähe geschöpft. Die Bewohner der Llanos sind so träg, daß sie gar keine Brunnen graben, obgleich man wohl weiß, daß sich fast allenthalben in 3 m Tiefe gute Quellen finden. Nachdem man die eine Hälfte des Jahres durch die Überschwemmungen gelitten, erträgt man in der anderen geduldig den peinlichsten Wassermangel. Der alte Neger riet uns, das Gefäß mit einem Stück Leinwand zu bedecken und so gleichsam durch ein Filtrum zu trinken, damit uns der üble Geruch nicht belästigte und wir vom seinen, gelblichen Ton, der im Wasser suspendiert ist, nicht so viel zu verschlucken hätten. Wir ahnten nicht, daß wir von nun an monatelang auf dieses Hilfsmittel angewiesen sein würden. Auch das Wasser des Orinoko hat sehr viele erdige Bestandteile; es ist sogar stinkend, wo in Flußschlingen tote Krokodile auf den Sandbänken liegen oder halb im Schlamm stecken.

Raum war abgepact und unsere Instrumente aufgestellt, so ließ man unsere Maultiere laufen und, wie es dort heißt, "Wasser in der Savanne suchen". Rings um den Hof sind fleine Teiche; die Tiere finden sie, geleitet von ihrem Instinkt, von den Mauritiagebüschen, die hie und da zu sehen sind, und von der feuchten Rühlung, die ihnen in einer Atmosphäre, die uns gang still und regungslos erscheint, von kleinen Luftströmen zugeführt wird. Sind die Wasserlachen zu weit entfernt und die Knechte im Hof zu faul, um die Tiere zu diesen natürlichen Tränken zu führen. so sperrt man sie 5, 6 Stunden lang in einen heißen Stall, bevor man sie laufen läßt. Der heftige Durst steigert dann ihren Scharf= sinn, indem er gleichsam ihre Sinne und ihren Instinkt schärft. Sowie man den Stall öffnet, sieht man Pferde und Maultiere. die letzteren besonders, vor deren Spürkraft die Intelligenz der Pferde zurückstehen muß, in die Savanne hinausjagen. Schwanz hoch gehoben, den Kopf zurückgeworfen, laufen sie gegen den Wind und halten zuweilen an, wie um den Raum aus= zukundschaften; sie richten sich dabei weniger nach den Eindrücken des Gesichts als nach denen des Geruchs, und endlich verkündet anhaltendes Wiehern, daß sich in der Richtung ihres Laufs Wasser findet. In den Clanos geborene Pferde, die sich lange in umber= schweifenden Rudeln frei getummelt haben, sind in allen diesen Bewegungen rascher und kommen dabei leichter zum Ziele als solche, die von der Ruste herkommen und von zahmen Pferden

abstammen. Bei den meisten Tieren, wie beim Menschen, versmindert sich die Schärfe der Sinne durch lange Unterwürfigkeit und durch die Gewöhnungen, wie feste Wohnsitze und die Fortschritte der Kultur sie mit sich bringen.

Wir gingen unseren Maultieren nach, um zu einer der Lachen zu gelangen, aus denen man das trübe Wasser schöpft, das unseren Durst so übel gelöscht hatte. Wir waren mit Staub bedeckt, verbrannt vom Sandwind, der die Haut noch mehr angreift als die Sonnenstrahlen. Wir sehnten uns nach einem Bad, fanden aber nur ein großes Stück stehenden Wassers, mit Palmen umsgeben. Das Wasser war trüb, aber zu unserer großen Verwunsderung etwas kühler als die Luft. Auf unserer langen Reise gewöhnt, zu baden, so oft sich Gelegenheit dazu bot, oft mehrmals des Tages, besannen wir uns nicht lange und sprangen in den Teich. Kaum war das behagliche Gefühl der Kühlung über uns gekommen, als ein Geräusch am entgegengesetzten Ufer uns schnell wieder aus dem Wasser trieb. Es war ein Krokodil, das sich in den Schlamm grub. Es wäre unvorsichtig gewesen, zur Nachtzeit an diesem sumpfigen Ort zu verweilen.

Wir waren nur etwas über 1 km vom Hof entfernt, wir gin= gen aber über eine Stunde und kamen nicht hin. Wir wurden zu spät gewahr, daß wir eine falsche Richtung eingeschlagen. Wir hatten bei Anbruch der Nacht, noch ehe die Sterne sichtbar wurden, den hof verlassen und waren aufs Geratewohl in der Ebene fortgegangen. Wir hatten, wie immer, einen Rompaß bei uns; auch konnten wir uns nach der Stellung des Canopus und des südlichen Kreuzes leicht orientieren; aber all dies half uns nichts, weil wir nicht gewiß wußten, ob wir vom Hof weg nach Oft oder nach Sud gegangen waren. Wir wollten an unseren Badeplat zurud und gingen wieder drei Biertelstunden, ohne den Teich zu finden. Oft meinten wir, Feuer am Horizont zu sehen; es waren aufgehende Sterne, deren Bild durch die Dunfte verarökert wurde. Nachdem wir lange in der Savanne umbergeirrt, beschlossen wir, unter einem Palmbaume, an einem recht trocenen, mit furzem Gras bewachsenen Ort uns niederzusetzen; denn frisch angekommene Europäer fürchten sich immer mehr vor den Wasser=

schlangen als vor den Jaguaren. Wir durften nicht hoffen, dak unsere Führer, deren träge Gleichgültigkeit uns wohl bekannt war, uns in der Savanne suchen würden, bevor sie ihre Lebensmittel zubereitet und abgespeist hätten. Je bedenklicher unsere Lage war, desto freudiger überraschte uns ferner Hufschlag, der auf uns zukam. Es war ein mit einer Lanze bewaffneter Indianer. der vom "Rodeo" zurücktam, das heißt von der Streife, durch die man das Vieh auf einen bestimmten Raum zusammentreibt. Beim Anblick zweier Weißen, die verirrt sein wollten, dachte er zuerst an irgendeine bose List von unserer Seite, und es kostete uns Mühe, ihm Vertrauen einzuflößen. Endlich ließ er sich willig finden, uns zum Hof zu führen, ritt aber dabei in einem kurzen Trott weiter. Unsere Führer versicherten, "sie hätten bereits angefangen, besorgt um uns zu werden", und diese Besorgnis zu rechtfertigen, zählten sie eine Menge Leute her, die, in den Planos verirrt, im Zustand völliger Erschöpfung gefunden worden. Die Gefahr kann begreiflich nur dann sehr groß sein, wenn man weit von jedem Wohnplat abkommt, oder wenn man, wie es in den letten Jahren vorgekommen ist, von Räubern geplundert und an Leib und Sänden an einen Palmstamm gebunden wird.

Um von der Hike am Tage weniger zu leiden, brachen wir schon um 2 Uhr in der Nacht auf und hofften vor Mittag Calabozo zu erreichen, eine kleine Stadt mit lebhaftem Handel, die mitten in den Llanos liegt. Das Bild der Landschaft ist immer dasselbe. Der Mond schien nicht, aber die großen Haufen von Nebelsternen, die den südlichen Himmel schmücken, beleuchteten im Niedergang einen Teil des Landhorizonts. Das erhabene Schauspiel des Sternengewölbes in seiner unermehlichen Ausdehnung, der frische Luftzug, der bei Nacht über die Ebene streicht, das Wogen des Grases, überall wo es eine gewisse Höhe erreicht — alles ersinnert uns an die hohe See. Vollends stark wurde die Täuschung (man kann es nicht oft genug sagen), als die Sonnenscheibe am Horizont erschien, ihr Bild durch die Strahlenbrechung sich versdoppelte, ihre Abplattung nach kurzer Frist verschwand und sie nun rasch gerade zum Zenit ausstiege.