

## Werk

**Autor:** Cook, James; King, James

**Verlag:** Uebers.; Haueisen **Ort:** Anspach; Anspach

**Jahr:** 1794

**Kollektion:** digiwunschbuch **Signatur:** BIBL KLAMMER 68:4

Werk Id: PPN684552418

PURL: http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PID=PPN684552418 | LOG\_0016

OPAC: http://opac.sub.uni-goettingen.de/DB=1/PPN?PPN=684552418

## **Terms and Conditions**

The Goettingen State and University Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Goettingen State- and University Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept the Terms and Conditions. Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

reproduced without written permission from the Goettingen State- and University Library.

## **Contact**

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen Georg-August-Universität Göttingen Platz der Göttinger Sieben 1 37073 Göttingen Germany Email: gdz@sub.uni-goettingen.de

## Gilftes Rapitel.

1778.

Entdeckungen, nachdem wir Morcon: Sund vers Septembr. laffen hatten. - Stuarts : Biland. - Ste. phane : Cap. - Seichtwaffer : Spige (Point Shallow Water). - Untiefen an ber americas nifden Rufte. - Clert's Biland. - Giebels Insel (Pinnacle-Island). - Antunft auf Oongs Lafdba. - Gewerbe mit den Gingebohrnen und ruffifden Raufleuten. - Charte ber ruffifden Entbeckungen, von herrn Jemailoff mitgetheilt. - Unrichtigkeiten berfelben. - Lage der von dem Ruffen befuchten Infeln. - Rachricht von ben ruffischen Riederlaffungen auf Gonalaschta. -Von den Eingebohrnen der Infel. - Ihre Pers fon. - Rleibung. - Bierrathen. - Epeifen. -Wohnungen und Sausgerathe. - Sandarbeiten. - Urt, wie fie Keuer machen. - Rabne. Jagd : und Fischergerathe. - Fische und Gees thiere. - Gees und anderes Waffergeflugel. -Landvogel. - Bierfußige Landthiere. - Gemachfe. - Wie fie ihre Toden begraben. -Aebnlichfeit ber Eingebohrnen an diefer Seite pon America mit den Gronlandern und Betie mos. - Ebbe und Kluth. - Beobachtungen gie Bestimmung ber Lange von Conalasteta.

Im 17ten fruhe nahmen wir die Unter auf, und Donnerstag versuchten, ben einem leichten Oftwinde, side ben Iften. warts, zwischen Besborounh Liland und dem vesten Lande hinzusteuern. Db fie zwar feche bis fieben englische Meilen auseinander liegen, so fans ben wir boch zwischen beiden so seichtes Baffer, daß wir unfer Worhaben aufgeben mußten. Wir hatten übrigens den ganzen Zag hindurch matten

Vierter Tb.

1778.

Wind, fo baf es schon finfter war, ehe wir die Septembr, Insel paffirten. Die Macht brachten wir mit fleis nen Geegeln bin.

Undern Morgens mit Tages Unbruch festen den 18ten, wir unfern Lauf langs der Kuffe fort. Um Mits tag hatten wir nicht mehr als funf Faben Waffers clefe, und befanden uns im 63° 37' ber Breite. Besborough & Eiland lag in Nord 42° Oft; bas stidlichste fand, was wir sehen konnten, und nachher fanden, daß es eine Infel mar, - in Gud 66° Beft, und ber Kanal zwischen diefer Infel und bem veften lande, in Gub 40° Beff. Die nachste Seetufte war ungefahr zwen englische Meilen von und entlegen. Ich ließ immer gegen den Kanal hinsteuern, bis und endlich die borans gesandten Boote bas Signal gaben, daß der Blins wurf nicht mehr als bren Jaden Waffer zeige. Ich hielt mich nunmehr außerhalb der Infel, und gab dem Boote von der Refolution ein Zeichen) fich zwischen ben Schiffen und ber Rufte gu halten,

Wir hießen die Infel Stuart's Liland. Gie liegt im 63° 35' der Breite, und, in bet Richtung von Gub 27° Weft, fiebzehn Scemeis Ien vom Cap Denbigh. Sie hat feche bie fieben biefer Meilen im Umkreife, ift an einigen Orten von mittelmäßiger Sohe, im Gangen aber niedes res land. Un ihrer Westseite liegen einige Klips pen in ber Gee. Die Rufte des veften kandes ift größtentheils febr niedrig, boch faben wir tiefer landeinwarts höhere Gegenden. Der Infel gegens

uber, im 63° 33' der Breite und 197° 41' ber Lange, hat fie eine Landspige, die wir Cap Stes Septembr. phens nannten. Sowohl an den Ufern der Infel, als des veften landes, faben wir einiges Treibholy, aber auf feinem von beiben mar ein Baum ju entdeden. Im Fall ber Doth, tonnte man zwischen der Mordoftseite der Insel und dem beften Lande, in einer Baffertiefe von feche Raben bor Anter geben, und murde gegen die meftlichen, füdlichen und öftlichen Winde gefichert fenn. Dur den Mordwinden ift man hier gang ausgesett, weil in diefer Richtung das Land allzuweit entlegen ift, ale baf es Schut gewähren tonnte. Che wir Stuarts = Eiland erreicht hatten, famen wir an zwen Inseln vorben, die zwischen uns und dem veften lande lagen. Während daß wir lange der Rufte hinsegelten, ließen sich einige Ginwohner am Ufer feben, und fie winkten uns, naber gu fommen.

Sobald wir die Insel zurückgelegt hatten, stellten wir unsern kauf südgenwestwärts, gegen die südlichste Spisse des vor uns liegenden kandes, und hielten diesen Strich die Abends um acht Uhre. Der Bleiwurf, der disher immer sechs Faden gesteigt hatte, brachte nunmehrkaum vier; ich ließ also umlegen, und nordwärts halten, da wir denn in fünf Klastern Wassertiese kamen. Die Nacht brachten wir mit Kreußen zu. Behm Umlegen hatten wir die erstgedachte südlichste kandspisse, auf sieben Sees meilen weit, in SüdhaldOsten, und ich nannte sie Point Shallow Water (Seichtwassersies).

1778.

Septembr.

Sonnabend den 191911.

Mit Anbruch des folgenden Zages, nahmen wir unfern Lauf wieder sudwarts; allein wir muß ten ber schlechten Tiefe wegen bald etwas mehr ged gen Westen steuern. Endlich geriethen wir auch auf diese Weife in fo feichter Waffer, baf wir jus weilen nur vier Saden hatten, und mithin unfere nordnordwestliche Sahrt aufgeben mußten. Daben blief der Wind ziemlich ftart aus Offnordoften fo daß es hohe Zeit war, uns nach tieferm Waffer umzuschen, und von einer Rufte abzufommen, die wir nicht ohne Gefahr befeegeln fonnten. Ich anderte alfo den Lauf, nah am Winde, gegen Morben, und tam allmalig in acht Klaftern Liefe. Alls ich biefe Wendung nahm, befanden wir und wenigstens zwolf Seemeilen weit vom veften Sande, und neun diefer Meilen westwarts von Stuarts Biland. Gudwarts der Seichtwaß ferspitze, mar fein land zu feben. Diese Spike liegt, meiner Schätzung nach, im 63° der Breite. Bom boften Grabe, ober von Shoat Mef an, (Worgebirge der Untiefen) bishieher, ift also die Rufte nicht untersucht, und fann mahre Scheinlich nur mit Booten, ober fleinen Sahrzeus gen beschifft werden, oder wenn auch Ranale für große Schiffe hier vorhanden fenn follten, fo wurs ben fie nicht ohne Zeitverluft gefunden werden tons nen, und, meiner Mennung nach, mußte man fie febr nahe an der Rufte fuchen. Bom Maftforbe aus faben wir zwifchen uns und dem lande, die See von Untiefen gang geschecft, bas Waffer hatte



Leine Farbe, und war schlammig; auch hatte es 1778. ungleich weniger Salzgeschmack, ale an unsern Septembr. leiten Unterftellen, und ich vermuthe, daß an Diesem unbekannten Theil der Rufte, ein betrachte licher Rluß sich in die Gee ergießt.

Sobald wir in acht Faben Waffertiefe gekoms Conntag. men waren, richtete ich meinen kauf anfangs ges ben 20sten. gen Weften, nachher etwas mehr gegen Guben, auf das am sten gesehene Land zu, welches uns am 20sten Mittags, auf eilf Geemeilen weit, in Sudwest gen Weften lag. Wir hatten von Bluck au fagen, daß wir nunmehr aus den Untiefen hers aus waren; denn wir befamen jest einen farfen, mit Sagel und Schneeschauer begleiteten Rordwind, und ziemlich hoble Gee. Das vor uns liegende Land war zu weit westwarts, als daß es 2Indersons Biland hatte fenn konnen; ich nannte es also Clertes Biland. Es liegt auf 63° 15' der Breite und 190° 30' der Lange, und scheint eine ziemlich große Infel mit vier bis funf Bergen zu fenn, welche bergeftalt burch niedriges Land zusammens hangen, daß fie von Beitem wie eine Infelgruppe aussehen. Dicht weit von ihrem offlichen Theile liegt ein fleines Eiland, welches sich durch dren hohe Felsen auszeichnet. Sowohl die größere als fleinere diefer Infeln ift bewohnt.

Ungefähr um sechs Uhr erreichten wir die norde liche Spike von Clerkes Liland, und nachdem wir uns, bis es finfter wurde, immer langs ben Rufte gehalten hatten, brachten wir die Dacht mit

1778.

Montag

26, und Zuffeuern bin. Undern Morgens mit Ceptembr. der Dammerung, ließ ich wieder nach der Ruffe fteuern, und lief immer mit ihr gleichrecht, um einen haven zu finden. Weil es aber gegen Mittag noch ben 21ten. feinen Unschein dazu hatte, fo verließ ich fie, und feegelte füdsüdwestwarts gegen das kand, welches wir am 29ten Julius entdecht hatten. Der Bind wehete noch immer farf aus Morden , und wir hatten mit Schnee vermischte Regenschauer. Ich bemerfte, daß fobald wir uns in dem offenen Ras nale befanden, der die beiden Welttheile trennt, das Wetter fogleich trube murbe, und Schnee mitbrachte, da wir doch, so lange wir im Mors ton : Sunde maren, ben eben dem Winde helles Wetter hatten. Gollte es nicht daher fommen,

daß die nordlichen Gebirge diefer lettern Gegend, die Dunfte anzichen, und fich ihrer weitern Aus-

Dienstaa ben 22ften.

breitung entgegen fegen? Um 22sten mit Zagesanbruch fam uns wieber, auf feche bis fieben Seemeilen weit, in Gudweffen bas oben ermahnte Land ju Gefichte. Bon diefem Standpunfte aus, fahe es einer Gruppe von meh. reren Infeln gleich; es zeigte fich aber nachber, daß es nur eine einzige war, die fich von Mord. west nach Sudosten, an die drenfig englische Mei Ien weit erstreckte. Ihre südliche Spike ift bas Cap Upright, deffen wir bereits gedacht haben. Sie ift nur ein schmales Giland, befonders an den niedrigen Erdengen, wodurch die Sugel mit eine ander verbunden werden. Den Ruffen war fie,



wie ich nachher erfuhr, gang unbekannt, und weit 1778. ich fie als eine unferer eigenthumlichen Entdeckun Septembr. gen ansah, so nannte ich sie Gore's Liland. Sie schien unfruchtbar und unbewohnt zu fenn; wenigstens sahen wir keine Ginwohner. Auch fanden wir die Menge Bogel nicht mehr, die wir ben ihrer erften Entdeckung um fie her erblickten. Aber einige Seeottern ließen sich sehen, welche wir nordwarts von diefer Breite noch nicht angetroffen hatten. Dier Geemeilen weit vom Cap Upriabt, in Gud 72° West, liegt eine fleine Insel, beren höchster Theil sich in verschiedene Giebelähnliche Felfenspiken endiget, und daber Dinnakela Lia land (Giebel Infel) gengnnt wurde. Nachdem wir Nachmittags um zwen Uhr, Cap Upright paffirt hatten, feuerte ich, ben einem leichten Morde nordwestwinde, Gudostgen Guden, nach Sama nanoodha. Ich wollte nun keine Zeit mehr mit Auffuchung eines Havens zwischen angeblichen Infeln verlieren, deren Eriftenz mir immer zweifela hafter wurde, oder die wenigstens nicht unter der Lange und Breite liegen, wohin fie einige neuere Landchartenmacher gefett haben. Im 24ften Abende Donnerstag drehete fich der Wind nach Gudwest und Guden, ben 24sten. und fieng an, febr fturmifch zu werden.

Wir hielten immer sudoftlichen Lauf bis am 25sten Morgens um acht Uhr, da wir uns guf 58° 324 der Breite, und 1919 10f der lange bee fanden. Sier legten wir um, und fteuerten meffe warts. Bald darauf murde der Wind fo befeig.

1778.

daß wir nur mit zwen Unters und dicht eingereften Septembr. Großmars , Seegeln gehen fonnten. Dicht lange hernach bekam die Resolution unter dem rechten Hinterbuge ein Lect, fo daß unfere Branntweinkans mer voll Baffer war, che wir die Defmung ents becten konnten. Gie war fo betrachtlich, baff eine Dumpe faum zureichte, das Waffer abzuhalten. Umlegen durfte ich nicht, weil wir alsdann gegen die nordwestwarts vom Cap Newenham geles gene Untiefen gerathen maren. Bir feegelten alfo Connabend immer westwarts bis am Abend des 26sten; legten den 26sten. sodann gegen Often um, und nun machte uns das Leck feine weitere Sorge. Wir faben namlich zu unferer großen Beruhigung, daß es fich über bem Wafferpaffe befand; auch hatte fich der Sturm gelegt, nur blieb der Wind noch einige Zage in Gud und Gudweffen.

Frentag ben aten.

October. Endlich erblickten wir am 2ten October, mit Lagesanbruch, die Infel Oonalaschka in Guds often. Weil fie uns aber bier unter einem gang fremden Gefichtspunkte erschien, und das Land mit dickem Mebel umhullt war, so wußten wir nicht, wo wir uns eigentlich befanden, bis wir um Mittag, durch Beobachtung unsere Breite bestimmen fonnten. Da mir übrigens ein jeder Saven gleiche viel galt, wenn er nur ficher und bequem war; fo steuerte ich gegen eine Ban, welche zehn engli, sche Mellen westwarts von Samganoobha liegt, und Egoochschae genannt wird. Wir fanden aber das Waffer so tief, daß wir froh waren,



wie wir wieder heraus famen. Wir fahen an dies 1778. fer Ruffe viele Eingebohrne, die von Zeit zu Beit October. au uns famen, um getrocfnete Galme und andere Rifche gegen Tobak an unfere Leute zu vertaufchen. Man hatte gerade ein Paar Tage zubor unfern Tobakvorrath bis auf die lette Unje unter fie aus. getheilt, und das war kaum halb genug, ihre Winsche zu befriedigen; aber ein englischer Mas erofe ift ein fo gang eigenes Mufter von Leichtfinn und Sorglofigfeit, daß die unfrigen mit ihrem Tobak nicht anders wirthschafteten, als wenn fie fo eben in einem virginischen Saven eingelaufen waren. Und fo geschah es dann, daß in weniger als zwenmal vier und zwanzig Stunden diefe Baa: re um mehr als taufend Procent gefallen war.

2m 3ten Nachmittags um ein Uhr, famen wir Connaben im Haven Samganoodha vor Anker, und ans bern Morgens in aller Fruhe, mußten die Bim. merleute von beiden Schiffen daran, am rechten Hintertheile der Resolution die Haut ans und unter den Bartholgern abzunehmen. Sier fand fiche, baf viele Dabte gang offen waren, und man durfte fich nicht wundern, wie fo vieles Wafe fer in das Schiff gefommen war. Ben diefer Ge legenheit ließ ich den Rischbehalter, die Brannt weinfammer und den hintern Rielraum leer machen, und veranstaltete, daß, im Falle wir mehr bergleis den Lecte befommen follten, das Waffer nunmehr leichter an die Pumpen laufen tonne. Machft dies fer Arbeit ließ ich unfern Wafferabgang erfeten,

1778. October auch den vordern Kielraum ausräumen, und Bal. last einnehmen.

Die Gewächse und Pflanzen, die wir ben um ferm vorigen Hiersenn angetroffen hatten, waren nun meistentheils verwelft. Indeß wurden wir einigermaßen durch die Menge von Beeren entschädiget, die wir hier überall fanden, und um diese heilsame Erfrischung bestmöglichst zu benußen, hatste allemal ein Dritthell unserer Mannschaft Erstaubnis, ans kand zu gehen, und Beeren zu pflücken. Auch bekamen wir viele von den Eingesbohrnen, und wenn auch auf einem unserer Schiffe einige Keime von Scharbock vorhanden gewesen wären, so würden diese Beeren, nebst dem Sproffenbiere, welches allemal über den andern Tag gereicht wurde — sie gänzlich ausgerottet haben.

Wir bekamen auch von den Eingebohrnen eine Menge Fische, und zwar anfänglich meistens Lachs se, theils frisch, theils gewocknet. Der frische Lachs war mehrentheils vortrestich, aber ein andrer dieser Fische, den wir, wegen der Gestalt seines Kopfes, die Rrummnase nannten, war von nicht sonderlichem Geschmacke. Wir zogen versschiedenemal das Ness in der Van, und siengen eine Menge Lachsforellen, auch einmal eine Zeilbutte \*) von zwen hundert und vier und sunszig Pfund. Da endlich mit dem Nesse nichts mehr zu thun war, nahmen wir unsere Zusucht zu Angel und Leine, und sandten zu diesem Ende

<sup>\*)</sup> Pleuronestes Hippoglossus. Linn.

alle Morgen ein Boot aus, welches felten ohne acht bis gehn Zeilbutten gurudfehrte. Diefes mar mehr als hinreichend, alle unfere Leute zu ver, forgen, und die Seilbutten maren von fo gutem Geschmack, daß die meisten sie den Lachsen vorjogen. Wir hatten auf diefe Urt nicht nur Rifche genug, für unfere tagliche Bedurfniffe, fondern wir konnten auch einen guten Vorrath davon mit in Gee nehmen, und hatten den nicht unbetrachte lichen Bortheil, unsere übrige Provision zu ers fvaren.

Um 8ten erhielt ich von einem Ginwohner von Donnerftag Vonalaschta, Mamens Derramouschta, ein, in Rucfficht diefer Gegend fehr fonderbares Geichent, namlich ein Roggenbrod, oder vielmehr eine Paftete, von der Form eines Laib Brodes; denn es war ein Lachs darinnen eingeschlagen, ber febr ftark gepfeffert war. Der Mann hatte ein gleiches Geschenf fur Capitain Clerke, und an jeden von uns, einen Zettel, deffen Schrift wir aber nicht lefen fonnten. Diefes brachte uns gang natürlich auf die Bermuthung, daß das Gefchent von einigen Ruffen berkomme, die fich gegens wartig in unserer Nachbarschaft befanden. Wir fendeten alfo diefen unbefannten Freunden, durch eben diefe Sand, einige Flaschen Rum, Wein und Porterbier, weil wir glaubten, dies wurde ihnen, von allem was wir hatten, am angenehme ften fenn; wir erfuhren bald hernach, daß wir uns nicht geirrt hatten. Ich schiefte auch den Corporal

Dctober.

Lediard, einen verständigen Mann, mit dem Derramouschka ab, um nähere Erkundigung eins zuziehen, und befahl ihm, wenn er Russen antres, fen sollte, ihnen zu verstehen zu geben, daß wir. Engländer, mithin Freunde und Bundsgenossen ihrer Nation wären.

Sonnabend ben 10ten.

2m toten kam Lediard mit dren ruffischen Seeleuten, oder Pelghandlern, guruck, welche fich nebst einigen andern, zu Broochschac aushielten, wo fie ein Wohnhaus, einige Magazine und eine Schaluppe von etwa drenfig Tonnen hatten. Gie ner von diefen war entweder der Patron, ober ber Steuermann dieses Sahrzeuges, ein anderer fonnte fehr aut rechnen und schreiben; alle dren aber mas ren verftandige, artige leute, und ertheilten mie mit größter Bereitwilligfeit allen Befcheib, ben ich nur von ihnen verlangen konnte. Es mar indeffen fchwer, uns einander verffandlich zu mas then, weil wir feinen Dolmetscher batten. Gie fcbienen von den Berfuchen ihrer Landsleute, bas Eismeer zu beschiffen, und von Behrings, Tiches ritoffe und Spangenberge Entbedungen von Kamtschatta aus, wohl unterrichtet zu fenn: Mom lieutenant Syndo, ober Sind aber ichien ihnen nichts als der Dame bekannt zu fenn \*);

\*) Das Wenige, was von Synds Reise bekannt ist, sindet man, nebst einer Charte, in Coxe's Russian discoveries p. 300. (Cope neue Entsteckungen der Russen zwischen Asien und America. S. 217.

und als ich ihnen die Stablinische Charte por leate, fonnten fie durchaus nicht errathen, welche Weltgegend sie vorstellen sollte. Da ich ihnen auf eben diefer Charte Ramtschatta und andere bes fannte Lander zeigte, fragten fie mich, ob ich die darauf verzeichneten Infeln gesehen hatte. Als ich es mit Mein beantwortete, legte einer seinen Rins aer auf eine Stelle, mo eine Menge Gilande vers zeichnet waren, und fagte, er habe diefe Gegend Tange durchfreutt, um Land aufzusuchen, habe aber feines finden tonnen. Ich legte ihnen endlich meis ne eigene Charte por, fand aber, daß ihnen von der americanischen Ruste fast nichts bekannt war, als der Theil, der diefer Infel gegen über liegt. Einer diefer Leute faate uns, er habe mit Bebrint die Reise nach America gemacht; er muß aber damals fehr jung gewesen senn, da seit dieser Reise Thon fieben und drenfig Jahre verfloffen find, und der Mann noch gar nicht alt aussah. Noch nie ift vielleicht das Undenken eines großen Mannes mehr verehrt worden, als es Behrings Name ben diesen Leuten war. Den handel dieser Leute anlangend, so scheint er febr einträglich zu fenn. Seine Eröffnung und öffliche Ausbreitung von Ramtschatka aus, war eine unmittelbare Folge ber zwenten Reise Dieses geschickten Geemannes, beffen Unglücksfälle ber ruffischen Ration über. haupt, und fo vielen Privatperfonen insbesondere, du einer reichen Quelle von Bortheilen murden. Denn ware er nicht jufälliger Beise auf die Infel

1778. October.

verschlagen worden, die feinen Namen fichre, auf der er sein Grab fand, und aus welcher der elende Ueberreft seiner Mannschaft binlangliche Proben bes dort befindlichen Pelzwerkes mitbrachte; fo würden die Ruffen es vielleicht nicht gewagt has ben, fernere Reifen ju unternehmen, die meitere Entdeckungen gegen die americanische Rufte bin veranlaffen fonnten. Mach feiner Zeit fchien zwar Die Regierung felbst auf diesen Gegenstand nicht sonderlich Acht zu haben, und alle nachher gemache ten Entdeckungen hat man größtentheils bem unternehmenden Geifte einzelner Raufleute zu verdanfen : indeffen erhielten diefe Unternehmungen von bem Detersburgischen Sofe alle mögliche Aufmunte. rung. - Die dren Ruffen blieben über Dacht ben mir, besuchten am folgenden Morgen den ben 11ten. Capitain Clerke, und verließen uns febr vergnügt über unfere Aufnahme. Gie verfprachen, in mes nigen Zagen wieder zu fommen, und eine Charte von den zwischen Wonalaschka und Ramtschatka liegenden Infeln mitzubringen.

Mittwoch ben 14ten.

Conntag

2m 14ten Abends, da ich mich mit Herrn Webber in einem Dorfe, nicht weit von Samnanoodba befand, stieg ein Russe ans land, der, wie ich nachher erfuhr, unter feinen Lands leuten auf diefer und den benachbarten Infeln der Wornehmste war. Er hieß Brasmin Gregos rioff Sin : Isinyloff (Jemailof) er kam in ci nem Rahne mit bren Perfonen, und murde von zwanzig bis drenfig andern Rahnen begleitet, beren



febes nur mit einem Manne befett war. Go bald fie ausgestiegen waren, errichteten fie bor allen Dingen ein fleines Gezelte fur Jemyloff, wozu fie die Materialien ben fich batten. Bur fich felbst machten fie andere, vermittelft ihrer Rahne und Ruder, die fie nachher mit Gras bedeckten, und die Einwohner des Dorfes waren auf diefe Urt nicht verlegen, sie unterzubringen. Jemyloff lud uns in fein Wegelte ein, und feste uns getrochneten Lachs und Beeren vor, namlich das leckerste und beste, was er uns geben konnte. Er schien ein berftandiger und einsichtsvoller Mann zu fenn, und es that mir unendlich leid, mich mit ihm nicht and bers, als durch Zeichen, burch geschriebene Zahlen und andere Figuren unterhalten zu konnen. Indefe fen fam une biefes Mittel nicht wenig zu Statten. Ich bat ibn, andern Tages zu mir an Bord zu Donnerstag fommen; diefes that er auch mit allen feinen Ge. ben isten. fahrten, wie er benn wirflich feinen Aufenthalt in unsere Nachbarschaft verlegt hat, um uns ofter besuchen zu können.

Ich erhielt zwar ben diesem Besuche die Charte nicht, die mir seine dren Landsleute versprochen hatten. Er versicherte mich aber, daß ich fie noch bekommen follte, und hielt auch in der Folge sein Wort, Ich fah, daß er mit der Geographie diefer Begenden und allen ruffischen Entdedungen fehr wohl bekannt war, und als ich ihm die neuern Charten zeigte, entbeckte er fogleich alle ihre Une richtigkeiten. Er fagte mir, daß er ben des Lieu-

THE STATE OF THE S

2778. October. tenant Syndo's, oder, wie er es aussprach, ben Synd's Erpedition nach Rorden gewesen mare; feiner Ergablung nach, find fie nicht weiter gefom. men, als bis Tschukotskoi Tof, ober eigente lich nur bis zu St. Loreng = Bay; denn er zeigte auf unfrer Charte eben diefelbe Stelle aus, mo ich an fand gegangen war. Bon da aus mandten fie fich gegen eine Infel unter dem 60° der Breite. an welcher fie aber nicht anlegten, und beren Das men er mir auch nicht anzugeben wußte; ich vers muthe aber, daß es die namliche ift, der ich den Mamen Clerke'o-Eiland benlegte. Wohin Synd von diefer Gegend aus feinen lauf richtete, oder auf welche Art er die zwen Jahre zubrachte, die er, nach Jemyloff, auf Untersuchungen wendete, fonnte, oder wollte une diefer nicht fagen. Diels leicht verstand er unsere diesfalls an ihn gestellten Fragen nicht, obzwar in andern Dingen wir uns verständlich genug für ihn machten. Diefes brachte uns bennahe auf den Gedanken, als wenn er nicht ben jener Expedition gewesen fen, fo febr er es uns auch wollte glauben machen.

Indessen versicherte sowohl er, als seine Lands, leute, daß ihnen von dem americanischen vesten Lande, gegen Morden hin, nichts befannt sen, und daß weder der Lieutenant Synd, noch irgend ein anderer Russe neuerlich etwas davon gesehen hätten. Sie nannten es übrigens ben eben dem Mamen, welchen Herr Stäblin seiner großen Inselbenlegte, nämlich Alasschka. Die Benennung

Stachtan Mitada auf den neuern Charten, ist sowohl den Eingebohrnen der Inseln, als den Russen selbst unbekannt, aber beide kennen es uns ter dem Namen America. So viel wir aus Jos mylosso und seiner kandskeute Reden abnehmen konnten, mussen die Russen schon verschiedenemale versucht haben, auf jenem Theile der neuen Welt, der an Donalaschka und die nahe gelegenen Insseln gränzt, vesten Fuß zu fassen; sie sind aber allemal von den Eingebohrnen daran verhindert worden, welche sie uns als sehr treulose keute schild derten. Sie redeten von zwen oder dren Capitals nen oder Beschlshabern, die von ihnen getödet worden wären, und einige unserer Russen zeigten

Wir erfuhren vom Jomyloff noch verschiedene andere Nachrichten, die ich hier mittheile, ohne ihre Zuverläßigkeit zu verbürgen oder zu bezweiseln. So erzählte er uns, daß man im Jahre 1773 auf dem Eismeere eine Erpedition in Schlitten, nach dren großen Inseln unternommen habe, die der Mündung des Kovyma-Flusses gegen über lägen. Wir glaubten anfänglich, er mennte sene Unternehmung, deren Müller gedenkt, er schrieb aber die Jahrzahl dieser Reise, und zeigte uns die Insel auf der Charte \*). Eine Reise aber, die er

uns Wunden, welche fie, ihrem Borgeben nach,

in jenen Begenden erhalten hatten.

1778.

<sup>\*)</sup> Die jüngste Reise dieser Art, deren Mülleg gedenkt, geschah im Jahre 1724. Indessen diene vielleicht zu herrn Jomailoss Rechtseritgung, Vierter. Th.

1778. October. felbft gethan hatte, erregte unfere Hufmertfams feit mehr als alle andere. Er fagte uns namlich ; daß er am 12ten Dan 1771, auf einem ruffis schen Schiffe von Bolscherent nach einer der Furilischen Inseln, Mamens Marcetan, unter bem 47° ber Breite abgefeegelt fen, wo ein guter Saven und eine ruffische Miederlaffung befindlich mare. Bon biefer Infel aus gieng er nach Jas pan, wo er fich nur furge Zeit mußte aufgehalten haben. Dem als die Japaneser erfuhren, daß er und feine Leute Chriften waren, machten fie Beichen, baß fie fich juruchbegeben follten, thaten ihnen aber, fo viel wir aus feinen Reden foliegen fonnten, feine Beleidigung oder Gewalt an. Bon Japan aus verfügte er sich nach Canton, und pon da aus, auf einem frangofischen Schiffe nach Brankreich. Bon Frankreich aus gieng er nach Perersburg; und wurde nachher wieder nach Ramtschatta geschicft. Bas mit dem Schiffe vorgegangen, auf welchem er zuerst ausreifte;

nant mitgetheiltem Manuscripte anführt, daß im J. 1768 der Gouverneur von Sibirien dren junge Officiere anf Schlitten über das Eismeer nach den, der Mündung des Rovymagegen über belegenen Inseln geschickt habe. Es ist also leicht möglich, daß auch im Jahre 1773 eine ähnliche Reise veranstaltet worden. Herr Cope giebt zwar für jene Expedition das Jahr 1764 an (S. S. 291.) Herrn Pennants Dandschrift scheint aber zuverläßiger zu seyn.

konnten wir, fo wie die eigentliche Abficht feiner Reise, nicht erfahren. Da er fein Wort Frang October. jofisch sprechen konnte, so kam und feine Erzählung etwas verdachtig vor. Er wußte feines der gea meinften Dinge zu benennen, die ihm tiglich, fos wohl am Bord des Schiffs, als mabrend feines Aufenthalts in Grantreich, mußten vorgefommen fenn, ob er fonst gleich sehr genau Zeit und Ort bestimmen fonnte, und uns auf bem Papiere bes zeichnete, wo er angefommen, oder wieder abges reiset war.

Um folgenden Morgen wollte er mie mit einem Frantag Secotter - Belle ein Gefchent machen, welches, feinem Borgeben nach, in Kamtschatta achegig Rubel werth war. Ich fand indessen für gut, es abjulebnen, und nahm nur einige getrochnete Fifthe und etliche Korbe voll Lilien : oder Sas ranne = 3wiebeln \*) an, welche in ber Geschichte von Ramtschatta weitlauftig bestrieben were den \*\*). Nachdem herr Jeniploff ben Capitain Clerke ju Mittag gespelfet hatte, perließ er uns mit feinem gangen Gefolge, und verfprach, in einie gen Tagen wieder ju fommen. Er bielt auch Wort, und machte une am igten einen zwenten Befuch. Montag Er hatte nunmehr die vorhin ermahnten Charten ben 19ten. ben sich, von denen er mir eine Copie zu nehmen

<sup>\*)</sup> Lilium camtchatcenfe. Linn. W.

<sup>\*\*)</sup> Hiftory of Kamtschatka &c. Engl. Transl. P. 83. 84+

1778. October. erlaubte, und über welche ich hier einige Nachricht geben will.

Es waren zwen mit der Feder gezeichnete Chard ten, welche alle Kennzeichen der Zuverläßigfeit an fich trugen. Die erfte enthielt die Denschinstis See, die Rufte der Tatarey, bis jum 41ften Grad der Breite herunter, die Eurilischen Infeln, und die halbinfel Kamtschatta. Geit Berfertis gung diefer Charte hat Wawfeelee Irteechoff (Wafill Irfifchof) Capitain von ber Flotte, int Jahre 1758, die Rufte der Tatarey von Ofotft und dem Umur Sluffe an, bis nach Japan, ober dem 41° der Breite beseegelt. herr Jomys Toff gedachte auch, daß er felbft einen beträchtlichen Theil der Seefufte der halbinfel Kamtschatka berichtiget habe, und, feiner Befchreibung nach, mußte das Instrument, beffen er fich biegu bediente, ein Theodolit gemesen fenn \*). Er erinnerte bich ben, doß an ber öfflichen Rufte von Kamtscharta mur zwen fur Schiffe bequeme Saven vorhanden waren, namlich, die Ban von Iwateta und ber Blug Olutora, in dem Bufen diefes Namene. Un ber Beft Rufte fen gar fein Saven, und Deotse ausgenommen, befande fich auch an der gangen Beftfeite bes Benfchinstifchen Meeres,

\*) Die Winkelscheibe, die die Englander Theodolife nennen, ist der Graphometer, oder die Blanchette ronde der Franzosen, von der im Bion, Trane des Instrumens I. IV. 4. p. 123.
Pl. 14. f. A. eine Beschreibung und Abbildung ju sinden ist. W.



bis man an den Fluß Umur kame, kast keiner als Ramek. In allen kurilischen Inseln sen nur ein einziger Haven, nämlich an der Nordseite von Marcekan, im  $47\frac{1}{2}$ ° der Breite, wo die Russen eine Niederlassung haben, wie bereits oben ers wähnt worden.

1778. October.

Die zwente Charte war fur mich die intereffans Sie enthielt alle Entdeckungen, die die Ruffen oftwarts von Kamtschatka gegen Umes rica bin gemacht hatten, welche aber, wenn wir Bebrings und Tscheritoffs Reisen ausnehmen, wenig oder nichts bedeuten. Der Theil der ames ricanischen Rufte, welchen Tscheritoff beschiffte, wird auf diefer Charte zwischen dem 58 und 583 ber Breite, und dem 75° der lange von Ofotst, oder 2183 o von Greenwich angegeben, der Plat aber, wo Behring vor Unter gieng, im 191 9 der Breite und 631 der lange von Okotok, ober 207° von Greenwich. Der lange nicht zu ges benken, welche aus mancherlen Urfachen unrichtig fenn mag, finden fich auch in Ansehung der Breite ber Rufte, welche beide Geefahrer, befonders Tscherikoff, entdeckt haben, hier beträchtliche 2164 weichungen von der mullerischen Charte. Db nun diese oder herrn Jemploffs Charte die unrichtige fte sen, mochte wohl schwer zu bestimmen senn, auch nicht einmal die Mube einer Untersuchung verlohnen. Dagegen verdienen die zwischen 21mes rica und Ramtschatka vom 52 bis zum 539 der Breite gerffreuten Infeln ichon mehr Aufmerkfamkeit.

October:

Mach herrn Jemyloffs Bericht, ift weder bie Unjahl noch die Loge diefer Infeln hinlanglich bes ftimmt Er frich ungefahr ein Drittel Derfelben auf der Mullerschen Charte meg, und be licherte mich, daßfeine daven worhanden mare; auch hatte. er an der lage ber andern gar vicles auszuschen. und behauptete, daß diefe Abanderungen auf feine eigenen Bevbachtungen gegrundet maren. hatte auch keine Urfache, baran zu zweifeln; benn ba diefe Infeln faft alle unter einerlen Grad der Breite liegen, fo ift es wohl möglich, daß vere Miebene Geefahrer, nach irriger Maasgabe ihrer verschiedenen Schapungen, eine Infel oder eine Inselgruppe für die andere angesehen haben, und in der Menung fanden, eine neue Entdeckung gemacht zu haben, da fie blos eine alte in einer andern Lage fanden, ale es ibre Worganger angea zeigt hatten.

Die Inseln St. Macarins, St. Stephan, St. Theodor, St. Abraham, Seductions, Eiland, und einige andere Inseln, welche man auf Herrn Müllers Charte sindet, waren in Herrn Jsmylosse Charte nicht verzeichnet, und sowohl er, als seine Gefährten versicherten mich, daß sie viele Zeit mit deren Aufsuchung zugebracht, aber keine derselben gefunden hätten. Es ist zwar unbegreislich, daß Herr Müller, auf dessen Treue und Clauben sich nachher alle Charten. Versertiger verließen, diese Inseln ohne Gewährleistung in die seinige sollte ausgenommen haben. Das einhellige

Zeugniß dieser Leute kam mir indessen so triftig vor, daß ich in meiner Charte sie ausgelassen, auch in Unsehung der übrigen Inseln, alle von ihnen nözthig erachteten Verbesserungen damit vorgenommen habe. Noch eine wesentliche Abanderung bedarf diese Charte in Ansehung der Länge, zwischen der Awatska-Zay und dem Haven Samtzanoods ha, deren Unterschied, nach astronomischen Veobrachtungen an beiden Orten, darinnen um fünst und einen halben Grad zu gering angesetzt ist. Ich vermuthete ansänglich, diese Unrichtigkeit würz de auf das Ganze einen Einsluß haben; es war aber nicht. Auch war die Angabe der Vreite ben manchen Plässen sehlerhaft, sedoch betrug es nie über einen halben Grad.

Nun will ich noch einige Nachricht von den Inseln selbst mittheilen, und ben denen anfangen, welche zunächst an Ramtschatka liegen, woben die Länge vom Haven Petro Paulowska an, in der Awaska Bay, gerechnet wird. Die erste ist Behrings Eiland, im 55° der Breite und 6° der länge. Zehn Meilen vom Süderende derz selben liegt in Ostgen Güden, oder vielmehr in OpsüdOst Maidenoi Ostross, oder die Rupz fer Insel. Das nächste Siland ist Atakou, und liegt im 52° der Breite und 15 dis 16° der Länge. Es erstreckt sich achtzehn Seemeilen weit von Osten gegen Westen, und scheint eben dasselbe land zu senn, welches Behring beschisste, und St. Johannie dern nannte. Abeigens schringen

October.

2778. October, kein Inse'n mehr in dessen Rahe zu senn, zweit, ausgenommen, die nicht beträchtlich, und dren bis vier Seemeilen von dem östlichen Ende desselben in der Richtung Oft Mord Oft belegen sind.

Munmehr famen wir junachft zu einer Gruppe bon feche bis fieben Infeln, wovon zwen, namlich Arabka und Amluk, ziemlich groß find, und beren jede einen guten haven bat. Die Mitte Diefer Gruppe liegt im 52° 30' der Breite und, 28° der Lange von Awateta an gerechnet, sie felbst aber erstreckt sich vier Grade weit von Often nach Weften. Dieses find die Inseln, die nach Berrn Jemyloffe Angabe, um vier Grade offlie ther liegen muffen, welches wir auch in unserer Charte beobachtet haben. In der lage, die fie fest auf meiner Charte haben, mar eine Gruppe von zehn kleinen Inseln; welche nunmehr auf sein Wort ganglich weggestrichen werden muffen, fo wie zwen andere, die zwischen jenen zehen, und der Gruppe liegen; wozu Oonalaschka gehort. Un ihre Stelle wurde ein Giland, Mamens Umoghta geset, welches auf der Charte unter Dem 510 45' der Breite und dem 40 der lange verzeichnet war.

Ich brauche wohl nichts mehr hinzuzusügen, um zu zeigen, wie unrichtig die lage mancher dieser Inseln angegeben senn mag, und wie wenig ich sür ihre Zuverläßigkeit zu stehen gedenke. Ben der großen Inselgruppe aber, wovon Donalasche ka eine der beträchtlichsten, und die einzige ist,



Die einen Saven bat, fann diese Unguverläffigkeit nicht wohl Statt finden, indem wir die meiften Diefer Infeln felbst gesehen, und ihre lange und Breite fo genau wie möglich angegeben haben; besonders in dem Haven Samganoodha in Dos nalaschta, der als ein vester, unzuverrückender Punft angesehen werden muß. Diese Gruppe erftrecht fich bennahe bis an die Zeilbutten : Eis Jande, vierzig Geemeilen oftnordoftmarts von Donalaschka. Innerhalb dieser Infeln war auf herrn Jemyloffs Charte ein Kanal verzeichnet, der in die Bristols = Bay führte, und wodurch eine Strecke der Rufte von etwa funfsehn Geemeis ten, die ich noch jum veften Lande rechnete, ju einer Infel wurden, die mit dem Namen Doneemat bezeichnet war. Diefe Durchfahrt fonnte um fo leichter von uns überfeben werden, da fie fehr enge und feicht fenn foll, und nur mit Booten oder febr fleinen Sahrzeugen fann beschifft werben.

Es ergiebt sich sowohl aus dieser Charte, als aus Herrn Jomylosse und der andern Russen Zeugnisse, daß ihre kandsleute seit Behrings Zeiten mit ihren Entdeckungen nicht weiter als die hies her gekommen sind. Alle sagten, daß kein Russe sich so weit östlich niedergelassen habe, als der Ort läge, wo die Eingebohrnen Herrn Clerke den gesschriebenen Zettel gebracht hätten. Herr Jomys loss, daß es von Gomanak aus geschrieben sen. Indessen erfuhren wir doch von ihm, daß die

1778. October.

1778. October.

beträchtlichste der Schumagins-Inseln, Rodjak heisse \*), wiewohl sie auf der Charte, die er uns zeigte, noch keinen Namen hatte. Alle übrige Benennungen der Inseln sind nach dieser Charte in die unsrige verzeichnet worden, und wir schries ben sie so, wie er sie aussprach. Er sagte, es wäs ren dieses eben die Namen, die von den Einges bohrnen selbst diesen Inseln bengelegt würden; doch werden manche darunter ziemlich verstümmelt wors den senn. Es verdient angemerkt zu werden, daß ben keiner der Inseln, die Herr Ismyloss wegges strichen wissen wolte, ein Name stand; und es wurde mir, dieses Umstands wegen, um so wahre scheinlicher, daß sie gar nicht eristiren.

Ich habe bereits erwähnt, daß sowohl die Russen als die Inselnbewohner, das veste Land von Umerica, Maschkanennen. Eigentlich kommt diese Benennung blos dem Theile zu, der an Oosneemak gränzt; sie bedienen sich aber derselben, um das veste Land von Umerica überhaupt zu bes

\*) Rach einer von Herrn Pennant gefälligst mits getheilten Handschrift, ist im Jahre 1776 ein russisches Schiff in Kodjak gewesen. (Ohne Zweisel wird hier auf Demitrei Bragin's Reisse zu den zwischen Kamtschatka und America gelegenen Inseln gedeutet; das Schiff gieng im September 1772 ans dem ochotskizschen Haven und kam im Julius 1776 nach Rodjak ober Kadyak S. V. nord. Beysträge 2. B. S. 314. st. W.)

geichnen, wovon fie gar mohl miffen, daß es von

Detober.

großem Umfang fen.

Dieß ift es alles, was wir über die Geographie Diefes Theiles er Erde von herrn Jemyloff und feinen leuten erfahren haben, und was fie uns. vielleicht zu fagen im Stande waren. Denn fie pericherten uns mehr als einmal, daß ihnen fonft feine andern Infeln befannt maren, als die wir auf ihrer Charte gefeben hatten, und daß fein Ruffe noch auf irgend einen Theil der nordwarts, gelegenen Rufte von America gestoßen fen, dens jenigen ausgenommen, der dem lande der Tschutse Ben gegen über låge.

In Bere Stablin nicht auf eine grobliche Weise hintergangen worden, so ist sonst nicht zu. begreifen, was ihn verleiten tonnte, bem Publie, cum eine fo außerft fehlerhafte Charte vorzulegen, auf welcher fo viele biefer Infeln in regelmäßiger. Unordnung durch einander geworfen worden find, ohne die mindeste Rucksicht auf die Wahrheit zu nehmen. Und doch beliebte es ihm, fie eine febr genaue kleine Charte ju nennen \*). Ich bin überzeugt, daß der unwiffendfte aller unwiffenden unter feinen feefahrenden Landsleuten, fich gefchamt haben wirde, seinen Namen unter diese Charte zu setzen.

herr Jemyloff blieb bis am 21ffen Abends Mittwoch. ben uns, und nahm barauf für immer Abschied, ben 21ien

<sup>\*)</sup> Scablin's neuentdeckter Mord : Archipelas gus. S. 15.

1778. October.

Ich gab ihm ein Schreiben an die Lorde von ber Udmiralitäts . Commission mit, welchem ich eine Charte von allen nordlichen Ruften, die wir befucht hatten, benlegte. Er fagte, er murde im funftis gen Fruhjahre Belegenheit finden, es nach Ramt. Schatka oder nach Okotsk zu schicken, von da es im folgenden Winter nach Petersburg fommen konnte. Er gab mir einen Brief an den Major Behm, Gouverneur von Kamtschatka, der in Bolfcheretot refidirte, und noch einen an den Commandanten von Veter : Daulowska. Bert Jemyloff war ein Mann von vieler Geschickliche feit, und ichien fur einen weit bobern Poften, als in dem wir ihn antrafen, gemacht zu fenn. Er mar in der Aftronomie und den nuglichften Zweigen der Mathematik wohl bewandert. Ich schenkte ihm einen Zadlepschen Octanten, welches vermuche lich der erfte war, den er in seinem Leben gesehen batte, gleichwohl wußte er gar bald allen dienlis den Gebrauch von diefem Inftrumente zu machen.

Donnerstag den 22ften.

Frentag

2m 22sten des Morgens, versuchten wir ben einem Gudoftwinde in die Gee zu ftechen, es wollte aber nicht gelingen. Im 23ften Dachmittags, den 23sten. besuchte uns ein Russe, Namens Jacob Iwas nowitsch Soposnicoff, der ein Boot, oder fleis nes Schiff in Vornangt commandirte. Es war ein fehr bescheidener Dann. Er verbat alle farte Getranfe, von benen boch feine Landsleute, die wir hier kennen leunten, febr große Liebhaber maren. Ihm waren auch die verschiedenen Artifel

195

pon Lebensmitteln, die man im Haven Petros Paulowska haben konnte, nebst ihren Preisen genauer bekannt, als Herrn Jomyloss. Aber sowohl diese als jene Nachrichten kamen darinnen überein, daß alles, was wir nothig hatten, dort sehr selten und theuer ware. Feines Mehl, zum Erempel, kostete das Pud \*) dren bis fünf Rusbel und eben so viel ein Stuck Damwild. Dieser Mann sagte uns, er wurde künstigen Man in Petros Paulowska (St. Peter und Paulohaven) senn; und, wenn ich recht verstanden habe, so war er es, ber meinen Brief mit dahin nehmen sollte. Es schlen ihm sehr daran gelegen zu senn, etwas don mir an den Major Zehm mitzubringen, ich gab ihm also für denselben ein kleines Fernrohr mit.

Seit dieser unserer Bekanntschaft mit den Russen, besuchten verschiedene Engländer die russessche Niederlassung auf der Insel zu mehrern Masten, und wurden allezeit mit besonderer Leutseligkeit empfangen. Diese Niederlassung bestand in einem Wohnhause und zwen Waarenlagern, und außer den Russen befanden sich noch eine Menge Ramteschadalen und Eingebohrne das welche senen als Diener oder Sclaven angehörten. Auch wohnten einige Eingebohrne hier, die von den Russen und abhängig zu senn schienen. Diesenigen, welche den Russen zugehörten, waren alle männlichen Gesschlichts, und sind vermuthlich noch sehr jung ihren

1778. October.

<sup>\*)</sup> Ein pud wiegt 40 ruffische, 36 englische, und ungefähr 32 frangosische Pfund, W.

1778. October.

Eltern weggenommen, oder von ihnen felbit vers fauft worden. Es waren damats ihrer an die gwans sig, die man fur nichts als fur Kinder anschen fonnte. Alle diefe Leure wohnen in einem Saufe benfammen; die Ruffen am obern Ende, die Bamtschadalen in der Mitte, die Gingebohrnen aber am untern Ende, wo ein großer Reffel fiebet, in welchem fie ihre Speisen zubereiten. Diefe bes fteben größtentheils in Geeproducten, nebit einigen wildwachsenden Wurzeln und Veeren. Zwischen dem vornehmften und geringften Tifche ift fast fein Unterfchied, nur daß auf jenem die Speifen febr Schmachaft zugerichtet find. 3ch habe Wallfischfleisch aus ihrer Ruche gegeffen, welches mir fehr wohl schmeckte. Gie machen eine Urt Pfannentuchen von feingerriebenen tacherogen, ber ihnen anstatt bes Brobes bient, und gut zu effen ift. Buweilen effen fie auch mobl ordentliches Brod, oder ein Beback, woru fie Mehl nehmen, aber dief find nur zufällige Secferbiffen. Muffer bem Beerenfafte, ben fie ten ihren Mahlzeiten zu fich nehmen, haben fie fonit fein anderes Getrant, als Waffer, und es ift vielleicht ein Glick für fie, day fie fein parferes fennen.

Die Insel verschaft ihnen nicht nur Lebensmits tel; sie versorgt sie auch größtentheils mit Kleidungsflücken, welche hauptsächlich aus Fellen bestehen, und diesem Klima am angemessensten sind. Ihr Oberkleid hat ungefähr den Sanitt unserer Fuhremannstittel, und geht bis an die Knice. Unter

biefen tragen fie ein, ober auch zwen Camifoler, 1778. und ein Paar Beinkleider. Sie find mit einer October. Delamite verfeben, und haben Stiefeln, baran bie Sohle und bas Dberleder von Juchten, ber Schaft aber von einer Art frarter Darmhaut ges macht ift. Die zwen Befehlshaber Jemploff und Twanowitsch trugen Rocke von calecutischem Baumwollenzeuge, und hatten, nebft einigen ans bern, feibene Bemben, welches vielleicht die einzie gen Rleidungsftucke von fremder Arbeit waren.

Auf allen ansehnlichen Inseln zwischen Donas Taschka und Ramtschatka haben sich Russen niedergelaffen, blos in der Absicht, Pelzwerf zu fammeln, worunter hauptfachlich die See-Bibers oder eigentlicher, die Seeotterfelle ihr vorzügliche ftes Augenmert find. 3th habe nicht gehort, daß fie sich nach andern Thieren umsehen, ob gleich Relle von geringerm Werthe gleichfalls einen Theil thres Sandels ausmachen. Ich vergaß, fie zu fragen, seit wann sie auf Oonalaschta und den benachbarten Infeln veften Ruß gefaßt haben. Dach ber großen Unterwürfigkeit zu urtheilen, in der die Eingebohrnen leben, kann diese Mieders laffung nicht gar neu fenn. \*) Diese Pelghandler werden von Zeit zu Zeit durch andere abgelofet. Diejenigen, die wir sahen, waren im Jahre 1776

<sup>\*)</sup> Die Ruffen haben im Jahre 1762 angefangen, Conalaschta zu besuchen. G. Coxe's Russian Discoveries, Ch. VIII, p. 80. (Deutsche Aus. gabe G. 89.)

October.

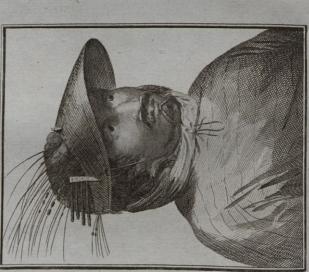
von Okotsk gekommen, und sollten im J. 1781 wieder dahin abgehen; mithin dauert ihr Aufents halt auf dieser Insel wenigstens vier Jahre.

Es ift nunmehr Zeit, von den Gingebohrnen felbst einige Nachricht zu ertheilen. Allem Unschein nach, find fie die friedlichsten, gumuthigften Leute, die ich jemals gesehen habe, und in Unsehung der Ehrlichfeit konnten fie den civilisirteften Mationen der Erde jum Mufter dienen. Was ich indeffen von ihren Nachbarn fab, die mit den Ruffen in feiner Berbindung fehen, lagt mich bermuthen, daß diese gute Eigenschaft nicht sowohl ihr ursprung licher Nationalcharafter, als vielmehr eine Rolge des Drucks fen, unter welchem fie gegenwartig leben. Wenn einige unferer herren die Ruffen recht verstanden haben, so faben sich diese wirklich genothigt, einige strenge Maasregeln zu nehmen, um die Insulaner in Ordnung zu bringen \*) und Diefen erften Benfpielen von Sarte fann wenigftens dief zur Entschuldigung dienen, daß fie von glucklis cher Folge gewesen find, und nunmehr zwischen beiden Theilen das befte Vernehmen Statt findet. Die Eingebohrnen haben auf jeder Infel ihre eiges nen Oberhäupter, und sind dem Unschein nach, im rubigen Befige ihrer Frenheit und ihres Eigenthumes. Db fie den Ruffen einigen Tribut erlegen muffen, oder nicht, konnten wir nicht erfahren;

<sup>\*)</sup> Dieser Feindseligkeiten gedenkt Core am anger führten Orte. S. 93 der deutschen Ausgabe. W.

NIEDERS. STAATS-U, UNIV.-BIBLIOTHEK GUTTINGEN

Engraved for the Octavo Edition, of Cap!" Cook's Voyage.





A MAN and WOMAN of ONALASHKA.

indessen hatten wir einige Grunde, das erstere ju 1778. vermuthen. October.

Diese Leute sind etwas klein von Statur, aber unterseit und gut gebauet. Sie haben kurze Halse, volle braune Gesichter, schwarze Augen, kleing Barte und langes, schlichtes, schwarzes Haar. Die Manner lassen es hinten fren fliegen, und trasgen es vorn abgeschnitten, die Weibspersonen trasgen es in einen Schopf zusammengebunden.

Ihrer Rleidung ift gelegenheitlich bereits gebacht worden. Beide Geschlechter tragen fie von einerlen Schnitte, und ihr Unterschied besteht blos in dem Stoffe. Die Weibspersonen tragen Rite tel von Robbenfellen, die Manner hingegen von Bogelhauten. Beide reichen bis über die Knice herab. Die Weiber haben feine andere Rleidung; Die Manner aber tragen noch über diesem Kittel einen andern, von getrochneten und eingeolten Gea darmen wallfischartiger Thiere, der wafferdicht, und an welchem eine Kaputse angebracht ift, Die man über den Ropf ziehen fann. Einige tragen Sties feln; alle aber haben, um ihr Geficht gegen bie Witterung zu schüßen, eine Art langlichrunder, vorn überhängender holzerner Mügen mit einem Rande, der um den Ropf pafft. Diese Mügen find entweder mit grun, ober mit einer andern Farbe bemahlt. Um den obern Theil des Kopfe bectels herum, fteden lange Borften von einem Ceethiere, an welchen Glasperlen angereihet find.

und am Vordertheile ist eine kleine beinerne Figur, auch manchmal ein Paar davon angebracht.

Sie bedienen sich keines Anstrichs; nur die Weiber punkticen sich ein wenig im Gesichte, beide Geschlechter aber haben durchbohrte Unterlippen, in welche sie Stückchen Knochen bevestigen Indeß geschieht es in Vonalaschka nur selten, einen Mann mit diesem Schmuck, und eine Frau ohne benselben zu sehen. Einige bevestigen Glaskoraliten an der Oberlippe unter den Nasenlöchern, alle aber tragen Ohrengehänge.

Ihre Nahrung besteht in Fischen, Seethieren, Wögeln, Wurzeln, Beeren, und sogar in Sees gras. Sie trocknen im Sommer eine große Mend ge Fische, welche sie als Wintervorrath in kleinen Hütten aufbewahren. Wahrscheinlich legen sie auch Wurzeln und Beeren sür diese Jahreszeit ein. Sie essen fast alles roh, und ich habe unter ihnen keine andere Urt der Zubereitung gesehen, als Sies den und Backen, welches erstere sie vermuthlich von den Kussen gelernt haben. Ginige bestigen kleine kupferne Kessel, und diesenigen, so keine haben, bedienen sich flacher Steine, mit einem ausgesetzten Rande von Thon, die wie unsere Platteiss Pasteten aussehen.

Ich war einmal zugegen, als das Oberhaupt von Gonalaschka den rohen Kopf einer erst gefangenen Zeilbutte zu Mittag verzehrte. Ehe er etwas davon erhielt, nahmen zwen von seinen Bedienten die Kiefer, und aßen sie, ohne eine andere

Bubereitung, als daß fie ben Schleim ausdrückten. Dierauf fchnitt einer dem Fische den Ropf ab, gieng Damit an die See, wusch ihn ab, und nachdem er ihn guruckgebracht, und fich neben das Oberhaupt auf die Erde gefest hatte, rif er Gras aus, legte auf einen Theil deffelben den Fischkopf, und ftreucte Das übrige vor feinem herrn aus. Dun fchnitt er große Studen aus den Baden des Sifches, und legte fie fo, daß fie der Befehlohaber bequem nebs men fonnte, der fie dann mit eben fo großem Bere anugen ju fich nahm, wie wir robe Auftern vers schlucken. Als er damit fertig war, wurde der Heberreft bes Ropfes in Studen gerfchnitten und unter seine Leute ausgetheilt, die das Fleisch davon mit den Bahnen herabriffen, und wie hunde an den Knochen nagten.

- Charles Commence

Da diese Leute sich nicht bemahlen, so sind ste auch an ihrem Körper nicht so schmutzig, wie dies jenigen Wilden, die sich dergleichen Unstrichs bes dienen: dagegen ist in ihren Wohnungen alles vols ler Unstath und Ungezieser. Diese Wohnungen, oder Jurten, bauen sie auf folgende Urt. Zuerst graben sie eine länglich viereckigte Grube in die Erde, die selten über funfzig Schuh lang, und zwanzig Schuh breit ist; gewöhnlicherweise sind diese Dimensionen noch kleiner. Ueber diese Berstiesung richten sie ein Dach von Treibholz auf, welches die See ans User geworsen hat. Dieses Dach wird zuerst mit Gras und hernach mit Erde bedeckt, so daß es von Ausen wie ein Misthause

Detober.

ausfieht. Mitten in bemfelben wird gegen jedes Ende ein viercefigtes toch gelaffen, wodurch bas Licht hineinfallt. Eine diefer Deffnungen ift blos hiezu bestimmt, die andere dient aber auch jum Mus, und Gingange, welches vermittelft einer Leis ter, ober vielmehr eines Balfens geschieht, worein Stuffen gehauen find \*). In einigen Saufern ift noch ein Gingang unten angebracht, diefe Ginrich. tung aber ift nicht fehr gewöhnlich. Die Familien, deren immer mehrere benfammen wohnen, haben an den Seiten und den Enden diefer Sutten ihre abgefonderten Zimmer, wo fie fchlafen, und an ih. rer Arbeit finen. Diefes geschieht aber nicht auf Banten, fondern in einer Urt von ausgehöhltem Graben, ber inwendig rund um das Saus geführt, und mit Matten bedeckt ift. Diefe Plage feben fo Biemlich reinlich aus; von dem mittlern Theile des Saufes aber, welcher allen Familien gemeinschafts lich gehort, lagt fich biefes frenlich nicht fagen ; benn, wenn er gleich mit trockenem Grafe bedeckt ift, fo ift er boch ber Sammelplag von allerlen Unrath , und bas allgemeine Urinbehaltniß , beffen Geffant durch die frischen Felle, oder das Leder, welches fie beständig barinnen einweichen, nicht

\*) Herr Cope beschreibt die Wohnungen der Eins wohner von Gonalaschka und der übrigen Zuchveinsulaner eben so, wie Capitain Cook.

S. Russan Discoveries, p 149. Man vergleische auch hiemit Histoire des dissérens Peuples, soumis à la domination des Russes, par M. Levesque. Tom. I. p. 40. 41.

cook's Topage Octavo.



NIEDERS. STAATS- U. UNIV.-BIBLIOTHEK GOTTINGEN v li

in an oil

go fi

27

ft fti be

E De

un fel die un

bel od da

fen for

we

for fid



vermindert wird. hinter und ober diefer Rinne 1778. liegen ihre wenigen habseligkeiten, nämlich ihre October. Rleiber, Matten und Relle.

Ihr hausgerathe besteht in allerlen Dapfen, in loffeln, Eimern, Rannen, Rorben von Mattens wert, zuweilen auch in einem ruffischen Reffel oder Topfe. Alle diefe Gerathe find niedlich gears beitet, und von guter Form, ob wir gleich ben ihe nen feine audern Werkzeuge als Meffer und Beile gefeben haben. Lettere befteben in einem fleinen, flachen Stud Eifen, gleich einer Sobelflinge, welches an einem frummen, bolgernen Stiele beves fliget ift. Dieses waren die einzigen eifernen Instrumente, die wir ben ihnen mahrgenommen has ben; und ob gleich die Ruffen mitten unter ihnen leben, fo befitt biefe Bolferschaft boch weit weniger Eisen, als andere Stamme des americanischen vesten landes, die noch niemals Russen gesehen, und vielleicht nie mit ihnen in irgend einem Bers febr geffanden haben. Wahrscheinlich befommen die Ruffen, für Glasforallen, für etwas Raucha und Schnupftobat, alles von ihnen, was fie enta behren konnen. Denn fast alle rauchen, tauen, oder schnupfen Tobat, und es ift zu befürchten & daß fie ben dieser Schwelgeren immer arm bleiben werden.

Es schien ihnen auch nicht barum zu thun zu fenn, mehr Eifen oder andere Werkzeuge ju bea fommen, Mahnadeln etwa ausgenommen, weil fic fich nur mit beinernen behelfen muffen, mit benen

1778. October. sie nicht nur ihre Kähne und Kleider zusammenna, hen, sondern auch ziemlich künstliche Stieferenen versertigen. Umtatt des Zwiens nehmen sie Fassern von Spannadern, die sie so diet oder so dunne zu spalten wissen, als es ihre Arbeit erfordert. Alle Arten von Nähteren verrichten die Weiber, sie sind Schneider, Schuster und Vootmacher, oder viels mehr Vootüberzieher; denn, allem Vermuthen nach, wird das Gerippe von Holz, worüber die Häute genähet werden, von den Mannspersonen versertiget. Sie siechten Matten und Körbe von Gras, die sich und danerhaft sind, und man besmerke fast in allen ihren Arbeiten eine Art von Zierlichkeit und Schönheit, welche deutlich zeigt, daß es ihnen weder an Geschief noch an Fleiß sehlt.

In allen ihren Häusern war kein Fenerplatz zut sehen. Sie werden durch kampen erleuchtet und erz wärmt, die zwar ganz einfach sind, beiden Absichten aber vollkommen entsprechen. Sie bestehen aus einem flachen Steine, der auf der einen Seite eine tellerförmige Vertiefung hat. In diese gießen sie Del, und legen etwas trockenes Gras hinein, welches die Stelle eines Dachts vertritt. Männer und Weiber bedienen sich dieser kampen sehr oft, um sich daran zu erwärmen, indem sie solche, und ser ihre Kleidung, zwischen die Beine stellen, und so etliche Minuten darüber sienen bleiben.

Feuer machen sie theils durch Schlagen, theils durch Reiben. Ersteres geschieht durch Anschlagen eines Steines an den andern, wovon der eine vors



her fart mit Schwefel berieben ift. Die andere Wirt geschieht mit zwen Studen Solz, namlich mit einem etwa achtzehn Boll langen Stecken und einem andern flachen Stude. Muf diefes feten fie bas eine Ende des Steckens, welches fpis ift, und quirreln es schnell umber, worauf es in wenig Minuten Reuer fangt. Diefe Urt Reuer zu mas chen, ift in vielen Beltgegenden gebrauchlich; es bedienen sich deffen die Ramtschadalen, die Gronlander, die Brasilianer, die Otabeitier, Die Meuhollander, und vielleicht noch viele ans bere Nationen. Einige gelehrte und scharffinnige Manner fuchten aus der Uebereinstimmung diefes Gebrauchs, die Abkunft einer Ration von der ans bern berguleiten. Allein zufällige Aehnlichkeiten in wenigen besondern Rallen tonnen, uns nicht zu dies fem Schluffe berechtigen, fo wie, andern Theile, Die Berschiedenheit der Sitten und Gebrauche amener Nationen, feinen Beweis abgiebt, daß fie. von verschiedener Berkunft find. Ich konnte jum Behuf diefer Mennung, außer diefem Benfpiele noch eine Menge anführen.

Wir haben ben den Eingebohrnen von Oonaa taschka nichts angetroffen, was einer Waffe, weder zum Angriff noch zur Vertheidigung gleiche gesehen hatte. Es ist indessen nicht wohl zu vers muthen, daß die Ruffen diese teute ganz wehrlos sollten gefunden haben, vielmehr ist es wahrscheina lich, daß sie, ihrer Sicherheltwegen, ihnen die Waffen genommen haben. Eben so mögen die Kussen.

1778. October.



aus politischen Grunden den Ginwohnern den Ges brauch der großen Rabne unterfagt haben; deim es taft fich nicht wohl gedenken, daß fie nicht, wie alle ihre Dachbarn, dergleichen follten urfprung. lich gehabt haben, und dennoch faben wie feine bier: auffer einen ober zwen, die aber Ruffen gehörten. Die Rahrzeuge, beren fich die Gingebohrnen bedies nen, find die kleinsten, die uns auf irgend einer americanischen Rufte zu Gesichte gekommen find, ob fie gleich, einige wenige Abweichung ausgenom, men, auf eben diefelbe Urt gebauet maren. Das Hintertheil ift etwas jabe abgeschnitten, bas Bordertheil aber gabelformig, fo daß die obere Spike Der Gabel über die untere, die dem Baffer gleich ift, heraus ftehet. Warum fie diefe befondere Form gewählt haben, ift nicht wohl einzusehen, ba die Gabel alles, was ihr in den Weg fommt, auf balt, und fie, diefer Unbequemlichkeit abzuhelfen, bon der einen Spige jur andern einen Stecken be veftigen. Uebrigens haben diefe Sahrzeuge mit den Rahnen ber Gronlander und der Betimos el nerlen Bauart; das Gerippe beftehet aus dunnen Latten, und ift mit Seehundsfellen überzogen. Sie find ungefahr zwolf Schuh lang, in der Mitte ein und einen halben Schuh breit und zwolf bis vierzehn Zoll tief. Sie konnen zur Moth zwen Menschen führen; dann muß aber einer der lange nach liegen, indeffen der andere den Gis, oder das runde loch, welches ungefähr in der Mitte ift, einnimmt. Rund um diefes Loch geht ein Auffat

Cook's Voyage, Octavo Edition .



() CANOES of OUNTLASHINA. )

NIEDERS. STAATS-U, UNIV.-BIBLIOTHEK GUITINGEN Dai Veri

auf der über

das Ed

Die gebi Hal

gezo wiri

ein Kom führ

We pelt

Hai ler,

in d We

feeg den die

auf Bei then

oder Reif von Solz, um welchen ein Gad von, 1778. Darmhaut genahet ift, welcher wie ein Beutel, October. vermittelft lederner Riemen am außern Rande, auf , und zugeschnurt werden fann. Der Mann, der im toche fist, zieht die haut um den Leib, über seinen Darmfittel veft zusammen, und macht bas Ende der Riemen ober Beutelschnure über ben Chultern veft, bamit fich nichts verschieben fann. Die Ermel des Rittels find um die Knochel veft. gebunden, und da diefes Bewand auch um den Sals anschließt, und die Raputze über den Kopf gezogen wird, wo fie durch die Duige vestgehalten wird: fo ift es fast unmöglich, daß dem Ruderer ein Tropfen Waffer auf den Leib oder in den Rabu fommen fann. Gollte es aber boch gefchehen, fo führt er ein Stud Schwammen ben fich, um das Waffer aufzuwischen. Er hat ein Ruder mit dope pelter Schaufel, welches in ber Mitte mit beiden Banden gehalten wird. Biemit schlägt er in fchnels ler, regelmäfiger Bewegung, bald links bald rechts in die Wellen, und der Kahn bewegt fich auf diefe Beife febr gefdwind und in schnurgerader Linie. Als wir von Egoochschaf nach Samganoodha feegelten, hielten zwen bis bren biefer Rahne mit ben Schiffen gleichen Lauf, und wir machten an die fieben englische Meilen in einer Stunde.

Ihre Fischer und Jagdgerathe liegen immer auf ben Rafnen, zwischen ledernen Riemen, in Bereitschaft. Gie sind alle von holy oder Anos then, und vortreflich gegebeitet. Gie geben niche

prior to the same

1778. October.

viel von den grönländischen ab, wie sie Eranz beschreibt; nur der Wurfspieß ist verschieden, desse sein Spisse hier nicht über einen Zoll lang ist, da die Länge an dem grönländischen, nach Cranz, wohl anderthald Schuh beträgt. Diese Wurfspieße, wie auch einige andere Instrumente der Insulaner, sind so sonderbar, daß sie eine eigene Beschreibung verdienten; da wir indessen viele derselben mit uns genommen haben, so kann sie noch auf Erfordern nachgeholt werden. Diese teute sind sehr geschieft, Tische in der See und auf den Flüssen zu harpus niren; doch bedienen sie sich auch der Angeln und Leinen, der Netze und Reussen. Die Angelhafen sind von Knochen, die Leinen von Schnen.

Es finden fich eben bie Rifche bier, die in ane bern nordischen Meeren angetroffen merden; als Wallfische, Mordkaper (grampusses) Meer. Schweine, Schwerdtfische, Zeilbutten, Bas belique, Salme, Forellen, Jungen = und Plattfische, eine Menge fleiner Arten, und viels leicht noch verschiedene, die wir nicht zu sehen befommen haben. Zeilbutten und Salme ichies nen am haufigsten vorhanden zu fenn, und fie mas chen die gewöhnliche Speife ber Einwohner diefer Infeln aus; wenigstens waren es die einzigen, die wir als Wintervorrath aufheben fahen, etwas Rabeljaue ausgenommen. Nordwarts vom 60° ber Breite, ift die Gee gewiffermagen von allen fleinern Gattungen der Rifche leer; dagegen giebt es desto mehr Wallfische.

Bon Geehunden, und überhaupt von allen andern Robbenarten fieht man hier ben weitem nicht fo viel, als in manchen andern Gemaffern. Sieruber darf man fich aber um fo weniger verwunbern, da weder an den beiden Ruften des veften Landes, noch auf den dazwischen liegenden Infeln, nicht ein unbewohntes Platchen ju finden ift, und alle Unwohner auf diese Thiere Jagd machen, um fie ju ihrer Nahrung und Befleidung zu benuten. Wallrosse hingegen trift man um = und auf dem Gife in unbeschreiblicher Menge an; und ich glaube Die Seeotter ift blos diesem Meere eigen. Es fam uns dann und wann ein Thier zu Gefichte, welches, Dem Ropfe nach, einem Robben gleich fah, aber wie ein Wallfisch, Waffer in die Bobe bließ. Es war großer als ein gemeiner Seebund, und weiß, mit einigen dunkeln Rlecken. Wahrscheinlich mar es die Seekuh oder der Manati \*).

Ich glaube behaupten zu können, daß die Sees und Wasservögel hier weder so zahlreich, noch von so mancherlen Gattung sind, als in unsern nördlischen Gegenden des atlantischen Oceans. Doch giebt es einige, die ich mich uicht erinnere, anderswo gesehen zu haben; besonders Stellers Alca mo-wochroa \*\*) davon bereits oben Meldung geschen, eine schwarz und weiße Ente, die ich von der Steinente \*\*\*), welche Krascheninikoss in

<sup>\*)</sup> Trichechus manatus. L.

<sup>\*\*)</sup> Alca circhata. Pall. Der gehörnte Papagen.

<sup>\*\*\*)</sup> Anas Stellerie Palle W.

seiner Geschichte von Ramtschatka a) beschreibt, gänzlich verschieden halte. Dieser Schriftsteller ges denkt übrigens aller Bögel, die uns zu Gesichte gekommen sind, einige Arten ausgenommen, die wir nahe am Eise fanden, und wovon die meisten, wo nicht alle, in Martens Reise nach Grönz land beschrieben sind. Sonderbar ist es, daß man in diesem Meere keine Pinguins sindet, die doch in so vielen Weltgegenden angetrossen werden. Auch die Albarrossen sind hier sehr selten, und ich vermuthe, daß sie hier nicht in ihrem rechten Klima sind.

Die wenigen kandvögel, die wir antrasen, sind die nämlichen, die wir in Europa haben; doch können sich noch viele andre Sattungen hier aufs halten, die wir nicht zu sehen bekamen. Wir schossen einen sehr schönen Bogel in den Wäldern um Nortons Sund; der, wie man mir sagte, anch zuweilen in England streicht, und unter dem Namen Chatterer (Seidenschwanz) \*) bekannt ist. Unsere keute sahen noch einige andere kleine Bögel, aber weder in großer Menge, noch von sonderlicher Verschiedenheit, z. B. den Bunts Specht \*\*), den Dompfassen, den Grünling und eine kleine Meisen-Art (Tit-mouse) \*\*\*).

- a) Engl. Ausgabe S. 160.
  - \*) Ampelis garrulus. Linn.
  - \*\*) Picus major. L.
  - \*\*\*) Parus palustris? L. 10,

1778.

October.

Da wir unfere Spatiergange und Beobachtun. gen blos auf die Geetufte einschranfen mußten, fo fann man wohl feine sonderliche Rachricht von ben Thieren und Gewächsen dieses Landes von uns erwarten. Die Mostiten ausgenommen, giebt es hier wenig Insekten, auch habe ich sonst keine friechenden Thiere gesehen, als Lidechsen. Don Damwilde findet fich nichte, weder in Donalasche ta noch auf den übrigen Infeln; auch glebt es bas felbst keine Urt von hausthieren, nicht einmal Sunde. Suchse und Wieseln waren die einzigen vierfußigen Thiere, die uns zu Gefichte famen; boch fagte man uns, daß es auch Zasen, und die von Brascheninikoff erwähnte Murmelthiers Art \*) bier gebe. Mus allem diefem erhellet, daß Die Einwohner den größten Theil ihrer Lebensmittel aus der Gee und den Fluffen erhalten. Go haben fie auch der Gee allein alles Solz ju verdanken, fo fie jum Bauen, ober andern Bedurfniffen gebrauchen, da weder auf den Infeln, noch auf den nachsten Ruften bes veften Landes, ein einziger Strauch wachst.

Die Gelehrten behaupten, daß die Saamen der Pflanzen, auf mancherlen Welfe, von einer Weltgegend in die andere geführt werden, sogar auf die von allem vesten kande entfernten, mitten in den größten Weltmeeren liegenden Inseln. Wie kommt es, daß weder in dieser Gegend des ames

<sup>\*)</sup> History of Kamtschatka p. 99. (Mus citellus. Linn. Bilchratte.) W.

Dctober.

ricanischen vesten Landes, noch auf den naheges legenen Infeln fein Baum gu feben ift? Ihrer las ge nach, konnten fie durch alle die Mittel, von benen man mir gefagt hat, fo leicht die Saamen erhalten, als irgend eine ber Ruffen, die mit Sols bewachsen find. Gollte also die Matur nicht manchem Erbreiche die Rraft verfagt haben, Baume hervorzubringen, wenn ihr nicht die Kunft zu Bulfe fommt? Was das angeworfene Treibholz an den Ufern diefer Infeln betrifft; fo fommt es ohne Zweifel von America; denn obgleich ble nachste Rufte feine Waldung hat, so mag doch ties fer im Lande, Soly genug wachfen, welches im Fruh? jahre von den Baldftrohmen losgeriffen, und in Die See gefloft wird. Go wird auch manches Holz felbit von entfernteren waldichten Ruften bieber getrieben werden.

Oonalaschka erzengt Pflanzen von mancherlen Gattung, wovon die meisten gegen das Ende des Junius blüheten. Diele darunter sindet man anch in Europa und in andern Gegenden von America, besonders in Teufundland; andere in Ramtschatka, wo sie, wie hier, von den Einwohnern gegessen werden. Rrascheninikoss hat uns eine Beschreibung davon gegeben. Die vorzüglichste darunter ist die Saranne, oder Lilienwurzel \*), welche ungesähr von der Größe und

<sup>\*)</sup> Lilium Camtschatcense. Linn. Die Wurzeln werden im Angust gesammelt, an der Sonne getrocknet, und so jum Gebrauch



Form einer Anoblauchzwiebel ift, und fich in 1778. eine Menge kleiner Rlobchen und Korner theilt, Detober. die wie Gruge aussehen. Gefocht schmeckt fie fast wie Salep, und daher nicht unangenehm, auch fanden wir Mittel, fie auf allerlen Beife jugube, reiten. Gie scheint indeffen bier nicht febr baufig ju machfen, und wir konnten fonft feine bekommen, als die uns herr Temploff schenkte.

Bu den Dahrungsmitteln der Eingebohrnen muffen wir noch einiges anderes wildes Burgel. werf rechnen; die Stengel einer Pflange, die wie Ungelica aussicht; imgleichen allerlen Beeren, als Brombeeren, Sumpfbeeren (Cranberries) \*) blaue Zeidelbeeren, fleine rothe Beeren, die in Meufundland Partridgeberry ober Rebbu.

aufbewahrt. Gie find bas Brob ber Rame. Schadalen, werden auch als Rartoffeln genoffen, und haben einen angenehmen bittern Gefchmad. Gie find fo nahrhaft wie ber perfifche Salep, ober die Zwiebeln gemiffer Orchibeen (Or. Morio, mascula, militaris. L.) Die Pflange machit ungleich häufiger, wenn die Einwohner Mane gel an Fischen haben, und umgekehrt. Mansegattung (Mus oeconomus. Pallas.) bringt betrachtliche Borrathe Diefer Burgeln in ihre Magazine, nachdem fie fie vorher gum Trocknen an die Sonne gebracht, und auf diefe Urt gegen bas Berberben geschütt hat. Diefe Borrathstammern find feine geringe Gulfs quelle für die Ramtschabalen. Steller, Pals las. Pennant. 10.

\*) Vaccinium Oxycoccus. L.

1778. Herbeeren a) gehannt worden, und eine andere October, braune Beere, die uns ganz unbefannt war. Dem Geschmack nach hat sie viel von einer Schlebe, ob fie ihr zwar sonft auf keine Weise gleichkommt. In Menge gegeffen, verftopft fie fehr; übrigens fonnte man Branntwein baraus brennen. Capitain Clerke versuchte, einen Borrath bavon aufzuhes ben; fie famen aber in Gabrung, und erhielten einen fo ftarfen, geiftigen Gefchmack, als wenn fie mit Branntwein waren eingemacht worden.

> Es find noch einige Pflanzen hier, die wir febe aut in unsere Ruche gebrauchen konnten, ob fich gleich deren weber die Ruffen, noch die Ginges bohrnen bedienten. Dergleichen find der wilde Portulat, der Waffer : 21ron (pea-tops) b); eine Urt Coffeltraut, Breffe u. a. m. Diefe ließen fich alle, sowohl in der Suppe, als im Gas lat fehr wohl effen. Die niedrigen Gegenden und Thaler haben eine betrachtliche Menge Gras, mel. ches fehr diet fieht und hoch wachft. Ich glaube, man konnte in Vonalaschka bas ganze Jahr hine burch Hornvich auf der Weide laffen, ohne es in Stalle gu fuhren, und in viclen Begenden fcheint mir auch der Erdboden fo beschaffen zu fenn, daß man darauf Getraide bauen, und Wurzelwerf und andere Gewächse daselbst anpflanzen fonnte; ale Icin für jest Scheinen die russischen Sandelsleute,

a) Vaccinium uliginofum. L.

b) Orontium aquaticum? L, w.

wie die Eingebohrnen, sich mit den frenwisligen Produkten der Matur zu begnügen.

1778. October.

Wir sahen ben den Einwohnern von Oonalasch, ka gewachsenen Schwefel; ich konnte aber nicht erstahren, woher sie ihn bekommen. Wir fanden auch Ocherarten; einen Stein, der eine Purpurstarbe, und eineu andern, der ein schönes Grün giebt. Ich weiß nicht, ob dieser letztere bekannt ist. In seinem rohen Zustande ist er graugrün, grob und schwer; er lößt sich im Dele leicht auf; bringt man ihn aber ins Wasser, so verliert er alles dein Farbewesen. In Oonalaschka soll er selten sen, man sagte mir aber, daß er auf der Insel Oonemak desto häusiger gefunden werde. Unter dem Gesteine, an dem Ufer und den Vergen ents deckte ich nichts ungewöhnliches.

Die Sinwohner von Oonalaschka begraben ihre Todten auf den Sipfel der Verge, und schutsten über dem Grabe einen kleinen Erdhügel auf. Alls ich einstmal einen Spagiergang ins Junere der Insel machte, zeigte mir einer der Eingebohre nen, der mich begleitete, verschiedene dergleichen Graber. Auf einem, welches am Wege lag, wo man vom Haven ins Dorf gieng, lag ein Hausen Steine. Wir bemerkten, daß jeder Vorüberges hende einen neuen Stein darauf legte. Dergleichen Steinhausen fand ich noch in andern Gegenden des Landes; sie scheinen nicht ohne Absicht hier zu liegen, und manche darunter mögen von sehr hohem Alter senn.

THE STATE OF THE S

Was die Insulaner für Begriffe von der Gott, heit und von dem Zustande der Seele nach dem Tode haben, weiß ich nicht. Eben so wenig ist mir etwas von ihren Ergözlichkeiten bekannt. Nie sahen wir etwas, das uns über diese Gegenstände einiges Licht hätte geben können.

Untereinander find fie gang besonders aufgeraumit und freundlich, und gegen uns betrugen fie fich alles zeit aufs höflichfte. Die Ruffen fagten uns, daß fie fich nie mit ben bortigen Weibsperfonen einges laffen batten, weil es feine Chriften maren. Unfere Leute waren nicht fo gewiffenhaft, und viele daruns ter hatten Urfache zu bereuen, daß das Frauengims mer von Oonalaschta ihren Suldigungen, ohne alle Buruchhaltung entgegen fam; benn fie erfrants ten an einem Uebel, das auch leider! hier nicht uns befannt ift. Die Ginwohner diefer Infel find dem Rrebfe, oder einem ahnlichen Schaden unterwors fen, und diejenigen, welche bavon angestecht find, fuchen folches fehr geheim zu halten. Es scheint nicht, daß fie ein hohes Alter erreichen; denn es find mir weder Manner noch Weiber vorgefommen, beren Alter ich auf fechzig Jahre hatte fchagen Fonnen, und nur wenige ichienen über funfzig Jahr alt ju fenn. Bahricheinlich verfürzt ihre harte Les bensart ihre Zage.

Seit unserer Ankunft im Prinz Williames Sunde hatte ich öfters Gelegenheit, der auffallens den Aehnlichkeit zu gedenken, die man zwischen den Eingebohrnen der nordwestlichen Kuste von Ames

rica, und den Grönlandern und Eskimos, 1778. sowohl in Unsehung ihrer Gestalt, als auch ihrer October. Rleidung, ihrer Baffen, ihrer Rahne und bergl. wahrnimmt. Aber noch weit mehr erstaunte ich über die Aehnlichkeit der gronlandischen und eskimosischen Mundart mit der vom Nortons Sunde und Donalaschta. Der leser fann sich hievon felbst überzeugen, wenn er in der von mir entworfenen Tabelle, die ich diefem Werke einverleiben werde, die übereinstimmenden Borter gegen einander halten wird \*) Doch muß ich hieben er. innern, daß man ben den Wortern, welche auf Diefer Seite von Umerica find gefammelt worden, nicht gar ju febr auf ihre genaue Darftellung reche nen darf; denn nach herrn Undersons Tode fanden fich wenige, die mit bergleichen Gegenftanben fich abgeben mochten, und ich habe ofters bemerft, baf wenn zwen oder mehrere Perfonen, ein und daffelbe Wort aus dem Munde eines und deffelben Eingebohrnen nachgeschrieben haben, ben der Bergleichung, Worter herausgekommen find, die febr merflich von einander verschieden waren. Indeffen bleibt noch genug übrig, um mit gutem Grunde annehmen zu durfen, daß alle diefe Bolfer einen gemeinschaftlichen Urfprung haben, und wenn bies fes ift, fo fann man bennahe fur gewiß annehmen, daß zwischen der Best : und Oftseite von Umerica, durch die Baffinsbay, eine nordliche Communis

and the second second

<sup>\*)</sup> Man wird fie nebft andern Borterverzeichniffen am Ende bes letten Bandes finden.

cation in Wasser Statt habe, die aber großen Schiffen durch Eis und andere Hindernisse, auf imp mer versperrt senn mag. Dieses ist wenigstens jest meine Mennung.

Ich will meine Nachrichten von diesen nordis schen Gegenden, mit einigen Bemerkungen über die Ebbe und Fluth, über die Seeftrohme an der Kuste, auch mit einigen im haven Samyanoods ha angestellten aftronomischen Beobachtungen bes schließen.

Die Ebbe ift nirgende fehr betrachtlich, auffer im großen Rluffe \*). Die Rluth fommt von Guben ober Gudoften, und folgt immer ber Richtung der Rufte nach Mordweften. Zwischen Morton: Sund und dem Pring Wales - Cap, fanden wir eine Strohmung, die auch nordweftwarts jog, befone bers in der Gegend bes Cape, und innerhalb Schledne Joland (der Schlitteninsel); doch er ftrectte fie fich nur eine fleine Strecke weit von der Rufte, und war weder beftandig noch regelmäßig. Mordwarts von Pring Wales - Cap, fanden wir weder an der americanischen, noch an der asias tischen Rufte etwas von einer Ebbe oder Strohe mung, ob wir gleich oftere darauf 26th hatten. Einige unferer herren muthmaßten hieraus, baß beide Ruften entweder durch land, oder durch Gis Bufammen hiengen, und diefe Mennung erhielt auch badurch einiges Gewicht, weil uns von Morden her nie hoble Wogen entgegen famen, und wir in dem

<sup>\*)</sup> Im Cooks : Sluffe.

Bwifthenraume, der diefe Ruften trenne, faft bes ffandig Gis vor uns liegen faben. October.

1778.

Folgendes find die Resultate der verschiedenen . Beobachtungen, welche wir mahrend unferes Auf. enthaltes im haven Samganoodha, auf bem Lande angestellt haben.

Die Breite beträgt nach der mitte Iern Zahl von mehrern mittage lichen Sonnenhohen

[ Nach dem Durchschnitt y. smangig Mondebeobach= tungen mit ber Gonne, ostwarts vom Monde Mach dem Mittel von 14 Beobachtungen mit ber Sonne und den Sternen,

westwarts vom Monde

193

193

30

Mittleres Resultat - - 193 29 45

Angenommene runde Bahl - 193 Mach der mittlern Zahl von vier correspondirenden Connenhohen, die wir am 12ten, 14ten, 17ten und 21 ften genommen haben, batte der Zeithalter täglich an mittlerer Beit 8" 8 verlohren, und ang 21ften mar fein Buruckbleiben = 13St. 46M, 43S. 98. Mithin mußte er am 4ten, als den Tag nach unferer Unfunft, nur 1306

118	111			
1778.	44M. 26G. 62 gezeigt haben,			
October.	und auf diefe Urt betrage die lans ge, nach feiner tagl. Bewegung	1 000		
	von Greenwich aus, 13@t. 23 M.			
	53 <sup>S.</sup> 8, oder — — — — — — Mach seiner Bewegung von Ros	200	58"	27"
	nig Georgs = oder Mootka =			
	Sund aus, 12St. 56M. 40S. 4	194	10	6
	2m 3often Junius, nach eben ber-			mi
	selben Bewegung — — —	193	12	0
	Die Abweichung des Zeithalters	misq	date	
	betrug damals — — —	0	18	0
	BEL Clesies Comment	ilm eg	West.	1 5
	Diesmals aber — — —	0	40	6
	Mithin war seine Abweichung von der Zeit an, da wir von Sains ganoodha abreisten, bis zu	mod modifica Smill sign	Oft.	The second
	unserer Wiederkunft in diesen	SELIENCES		

Am 12. Det. betrug die Abweichung der Magnet-Nadel, nach dem Mittel von drey D. M. 20° 17' 2' 3. M. 20° 17' 2" Mitt. 19° 59' 15" Oft. Compaffen

58

Saven

Reigung der Nadel Bezeichnete Spine gegen 68° 45' gegen 69° 30' Unbezeichn. Spine Dien 69 55 Beffen 69 17 Mittlere Neigung der nordlichen Spige 69° 21' 45".