MONATLICHE

CORRESPONDENZ

ZUR BEFÖRDERUNG

DER

ERD- UND HIMMELS-KUNDE,

herausgegeben

von

Fr. VON ZACH,

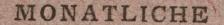
H. S. Oberstwachtmeister und Director der Sternwarte Seeberg.

ERSTER BAND.

GOTHA,

im Verlage der Beckerischen Buchhandlung

1800.



紫

N K

紫紫

CORRESPONDENZ

ZUR BEFÖRDERUNG

DER

ERD-UND HIMMELS-KUNDE.

Herausgegeben

¥ 0 11

F. VON Z A C H.

H. S. G. Obristwachtmeister und Director der Herzoglichen Sternwarte Seeberg bey Gotha.

FEBRUAR, 1800.

GOTHA.

in der Beckerischen Buchhandlung.

米

Mi

110

die

der

ten

wa

er

ge

da

W

an

mi

we

feir

und bra

Bri

auc

let

fei

dac

pfle

bife

nem

der Kugel-Fläche einnimmt, gleich sey; (die Entwerfungs-Art ist leicht, und bestehet ganz aus geraden Linien) in dieses Netz zeiche man ferner nichts als die Gränzen des vorgegebenen Landes. In dasselbe schreibe man nun nach Belieben ein geradliniges Polygon ein; dies kann nun ohne Schwierigkeit mit dem Meilen - Masstabe blos wie eine Figur in der gemeinen Feldmess-Kunst ausgemessen und berechnet werden; die ausgezackten Gränz-Ausschnitte werden nach obiger Methode auf der Probier-Wage gewogen, ihr Flächen-Inhalt daraus hergeleitet, und so kann der des ganzen Landes sehr genau bestimmt werden. v. Z.

XIX Plache, als man will,

Machrichten C

changen dariber adgelinov a cinca Abbanding

Hornemann's Afrikanischer Reise.

Aus zwey Schreiben vom Hofrath Blumenbach.

Göttingen, den 23 und 25 Jan. 1800.

er Grecken.

Ohngeachtet des Eises wegen noch so viele Englische Posten zurück sind; so habe ich doch vorgestern einen Brief vom Hofrath Best aus London vom 24 Dec. mit solgenden vorläusigen Nachrichten von Hornemann erhalten. "Die vor wenigen Tagen von ihm hier eingegangenen Briefe sind vom 3 Oct. Den 2 Nov. gedachte er von Tripoli auf Fezzan wieder zurück, um von dort über Soudan weiter zu gehen. Mit

die Eur

us gera.

rnich

dalle

iges Pa

keit ni

rinde

bered

tte wer

Nage go

et, m

efting

ıbach,

an. 1800

Engli

rgestern

Om 1

n Hor

on ihn

Den!

ler Il

gehen

M

Mit einem Exemplar seines Journals war er sertig und mit dem Duplicat beschäftigt. Er hat die Data, die er aus den besten Quellen von seiner bevorstehenden Route gesammelt, nebst einer danach construirten Karte eingesandt. Der Aufsatz ist Deutsch und war zum Übersetzen gleich weiter besördert.

So vorsichtig H. in der Annahme dessen ist, was er nicht selbst sieht, so legt er doch diesen vorläusigen Nachrichten vielen Werth bey, und ich höre, dass Major Rennell mit der Karte sehr zufrieden ist. Wie H. alles wird gefunden haben, das hofft er uns in zwey Jahren mündlich zu erzählen."

So eben erhalte ich einen Brief von Hornemann an seine würdige (leider indess verstorbne) Mutter, den er in Tripoli den 19 October geschrieben und mit einem Englischen Kriegsschisse abgeschickt hat, welches dort einige Zeit im Hasen gelegen und zwey seiner dasigen Freunde, die damahligen Englischen und Schwedischen Consuls, nach Europa zurück gebracht hat. Ich sehe daraus, dass wir noch frühere Briefe von ihm zu erwarten haben, die er zwey Monate vorher von dort abgeschickt, und die, wie er auch schon ersahren, richtig auf der Englischen Flotte angekommen waren.

Er hat, wie er schreibt, dort so zufrieden gelebt, als man nur auf der Küste der Barbarey und in
seiner Lage leben kann, wo er freylich, um Verdacht zu vermeiden, wenigen Umgang mit Christen
pflegen durste: da er hingegen in seinem ganz Arabischen Costume, Lebensweise und Wohnung in einem Türkischen Hause, durchgends von den Muhamedanern für einen ihrer Glaubensgenossen gehalten

O E. III B. S. 192 N

ward.

ward. Bey seiner Aukunft in Tripoli war er so gelb, als ein Araber; er ist aber während des dasigen Ausenthalts sast wieder so weiss geworden, als er vorher war.

Der Deutsche Renegat, (aus Cölln) den er aus Agypten mitgenommen*), und der ihm anfangs noch zum Dolmetscher diente, ist in Fezzan an den Folgen der Ausschweifungen in Liebe und Wein (- versteht fich Dattelwein -) gestorben. Auch war dieser Tod in fo fern weiter kein großer Verlust für Hornemann, da dieser jetzt besser Arabisch spricht, als es jener sprach. Überhaupt aber wird er nie wieder einen Europäer mit sich nehmen. Hingegen hat er in Fezzan einen Schwarzen aus Burnu zurückgelassen, den er einst mit nach England zu bringen gedenkt, einen treuen gar wackern Mann, der dreyzehnmahl die Reife von Fezzan nach Burnu, und fünfmahl die nach Soudan gemacht hat. Ihm felbst foll übrigens nun, wie er hofft, die Zeit in Afrika mit wahrem Vergnügen hinfließen, da er nun dort schon wie eingewohnt, mit den Beschwerden und Gefahren des dasigen Aufenthalts bekannt ist, und dieselben theils zu vermeiden, theils zu ertragen gelernt hat.

So, schreibt er, ist Mursuk ein erbärmlicher Ausenthalt, so lange keine Karavanen da sind; auch ungesund; hingegen sindet man da alle Sicherheit sür seine Person und Güter. Die Weiber in dieser Sultans-Stadt wenden besonders viele Zeit auf ihre Toilette. Eine Fezzanerin mit ihrem Kopsputz ist eine wahre Sehenswürdigkeit; und die Sudanerinnen, welche überdiess unter allen Schwarzen und Halbschwarzen die sanstellen und seinsten sind, legen ihr Haar

north for since iller (dank regenciles genales)

fo

fer

fil

fä

Re

WI

dre

um

dell

net;

^{*)} A. G. E. III B. S. 194.

fo kunstreich, dass es kein Wunder wäre, wenn diefer Kopfputz auch einmahl in Europa Nachahmung finden sollte.

It hou 21° fielt. Abweichung haben; da er aber um 31 Uhr aufgeht, lo wird wan ihn lo lange beobachten können, bis er fich XX den Horizont verliert.

werde dinen alsdaar be ved derten Elemente zu

neuen Cometen vom 26 Decemb.

Aus zwey Schreiben des D. Burckhardt.

Paris den 29 Decbr. 1799 und 9 Jan. 1800.

Cometen entdeckt; er war wegen seinen neuen Cometen entdeckt; er war wegen seines sehr sichtbaren Schweises sehr leicht zu sinden. Hier sind die sämmtlichen Beobachtungen Messier's; sie sind das Resultat aus mehreren Beobachtungen. Der Comet wurde immer mit mehrern Sternen verglichen.

1799	mittl.	gerad. Aufst. des Cometen			Abweichung des Cometen				
27 Decb. 30 -	18 32	44"	247	5	46	0	25	47	ludi,
1800 4 Jan. 5	18 9		245	19	22	6	36	14	e LVa

Der Nutzen des Le François'ischen Stern-Verzeichnisses hat sich auch hier bewiesen. Der Comet war mehrmahls bey keinem bekannten Sterne. Die drey ersten Beobachtungen sind zu nahe bey einander, um daraus genaue Elemente erhalten zu können; indessen habe ich solgende ungefähre Elemente berechnet; sie sind aber hinreichend, die erste Neugierde,

die

er fo 815, en Aufen orherwa den er au

fangs nod den Folge – verlieb diefer Toi Horneman

s es jeu eder eine er in la

laffen, da nkt, einn nmahl de ahl diend

igens nu em Vergui wie einst

en des dab

auch we terheit für dieser Sir

ihre To itz ist ein unen, we albschwar

a ihr Han

R.

zu befrie

den 13 la

er aber un ge beobad

it verlien

wird, la

lemente n

and iff

Bahn 1

durch &

Uhr; Rid

en bered

her dielen

lopedie m

onnaire de e des jeux

et hier hu

die Wahr

elche mi

; diels in

ch die we

In diele

25 fraudi

kelt, And

n. II find

n, wenn

ufenthali

Verbel.

XIV.

NIV. Machinettes *18 Perfer Von 14

Verbefferungen

zum IV. B. der Allg. Geogr. Ephemer.

Im IV. Bande der A. G. E. S. 133 Zeile 3 statt 0, 56 04 22 Q muls stehen 0, 56 59 78 Q.

Ebendaselbst S. 378 N. 3 Zeile 9 statt $\frac{1}{150}$ Abplattung muss colheisen $\frac{1}{50}$ Abplattung. Zeile 12 statt der Worte "Der Unterschied von $\frac{1}{150}$ und $\frac{1}{150}$ ist in diesem Falle eben nicht erheblich" kann man zu mehrerer Verständlichkeit solgendes setzen "Der Unterschied von $\frac{1}{150}$, den die Französischen Grad-Messer (A. G. E. IVB. S. XXXVII der Einleitung und S. 42) und $\frac{1}{150}$, die ich gesunden habe, ist in diesem Falle eben nicht erheblich.

INHALT.

X. Ueber die Lage, die Lagunen, Häfen u. das Seewesen von Venedig. Von Forfait, Minister der Marine; (Beschlus zum Januar S. 20) 91 XI. Carte physique et politique de la Suisse par Mentelle et Chanlaire. - Verzeichniss der Längen u. Breiten von 54 Orten in u. zunächst um die Schweiz 102 XII. Vermischte aftronom. u. geograph. Nachrichten aus Schweden. Aus e. Schreib. d. Prof. Prosperin in Up-Svanberg's Untersuchung d. nordischen Gradmessung. Von Hermelin's Karten von Finnland. Länge v. Torneo u. Pello. Berechnung d. Trabanten-Bahnen. Nova Acta Reg. Soc. Upfal. VI. Band 113 XIII. Ueber d. Gebrauch e. vollkommenen Vierecks statt d. Bradley'ischen Rhomboidal - Netzes. Von D. Burckhardt, Mitglied d. Bureau des Longitudes in Paris 120

XIV.

XIV. Nachrichten aus Persien. Von Jos. de Beauchamp.	
Geograph, Länge u. Breite von Kasbin. Jupiters.	
Trabant. Verfinster. 1787 in Ispahan beob. Länge v.	
Ispahan. Gewichte, Masse u. Münzen in Bagdad u.	
Persien. Karte v. Persien u. d. wests. Granz-Ländern	128
XV. Nordische Grad Messung. Aus zwey Schreib. des	THE
Ritters Melanderhielm in Stockholm. Mercurs - und	
Ritters Welanderheim in Stockholm	120
Venus Ring und Atmosphäre XVI. Ueber d. geograph. Länge von Madrid. Von D. Fr.	-09
XVI. Ueber d. geograph. Lange von 1724	116
de Paula Triesnecker XVII. Ueber Portugies. u. Amerikan. Landkarten u. eine	144
XVII. Ueber Portugiel. u. Amerikan. Landsarten d. omo	tellist.
neue Berechnungs Methode d. Flächen-Inhalts d. Län-	TO
der. Aus e. Schreib. d. Prof. Ebeling	138
XVIII. Antwort d. Herausgebers, d. Berechnung d. Flä-	169
chen-Inhalts e. Landes betreff.	15 M
XIX. Nachrichten von Hornemann's Afrikanischer Reise.	100
Aus zwey Schreib. v Hofr. Blumenbach	198
Aug mercon	
XX. Ueber d. neuen Cometen v. 26 Decemb. Aus zwey	
XX. Ueber d. neuen Cometen v. 26 Decemb. Aus zwey Schreib. des D. Burckhardt	191
Schreib, des D. Burckhardt	
Schreib, des D. Burckhardt * *	
Schreib, des D. Burckhardt * *	191
Schreib, des D. Burckhardt * * * Verbesserungen zum IV B. der Allg. Geogr. Ephemer.	191
Schreib, des D. Burckhardt * * Verbesserungen zum IV B. der Allg. Geogr, Ephemer.	191
Schreib, des D. Burckhardt * * Verbesserungen zum IV B. der Allg. Geogr, Ephemer.	191
Schreib, des D. Burckhardt * * Verbesserungen zum IV B. der Allg. Geogr, Ephemer.	191
Schreib, des D. Burckhardt * Verbesserungen zum IV B. der Allg. Geogr, Ephemer.	191
Schreib, des D. Burckhardt * Verbesterungen zum IV B. der Allg. Geogr. Ephemer. * * * * * * * * * * * * *	191
Schreib, des D. Burckhardt * Verbesserungen zum IV B. der Allg. Geogr. Ephemer. * * * * * * * * * * * * *	191
Verbesterungen zum IV B. der Allg. Geogr. Ephemer. * Verbesterungen zum IV B. der Allg. Geogr. Ephemer. * * * * * * * * * * * * *	191
Verbesterungen zum IV B. der Allg. Geogr. Ephemer. ** Verbesterungen zum IV B. der Allg. Geogr. Ephemer. ** ** ** ** ** ** ** ** **	191 193
Verbesterungen zum IV B. der Allg. Geogr. Ephemer. ** Verbesterungen zum IV B. der Allg. Geogr. Ephemer. ** ** ** ** ** ** ** ** **	191
Verbesterungen zum IV B. der Allg. Geogr. Ephemer. ** Verbesterungen zum IV B. der Allg. Geogr. Ephemer. ** ** ** ** ** ** ** ** **	191 193
Verbesterungen zum IV B. der Allg. Geogr. Ephemer. ** Verbesterungen zum IV B. der Allg. Geogr. Ephemer. ** ** ** ** ** ** ** ** **	191
Verbesterungen zum IV B. der Allg. Geogr. Ephemer. ** Verbesterungen zum IV B. der Allg. Geogr. Ephemer. ** ** ** ** ** ** ** ** **	191 193

E

in