Rec'd March 23d
Ans'd 25th

Erfurt 20 März 57.

Herrn Dr. George Engelmann in St Louis
per Adr. Herrn Prof. Alex Braun
Berlin

Hochgeehrter Herr! Ich freue mich Ihnen heute über Bremen
für Herrn Goebel, an of Fred Rauh & Co in
St. Louis expedirten Samen.

Mein Bruder Alexander benachrichtigt mich
daß er die Transportkosten Ihrer Commission
unter 5 ₰ gesucht zu erstatten. Herr Herrmann
Thomitzky & Steinmann hat gütigst Beförderung
per American-Europ. Express & Exchange Co. 72 Broadway
New York zugesichert. Auf diesem Wege
ist auch der am 21ten fehlende Washington Steamer
& mit Schale befördert, die Fracht ist bei gleich
zeitiger Entrichtung unverzüglich nachzuzahlen.

Die Lentnaß der Leuchtenbergia mißfällt mir daß die
Dornen ziemlich groß, grün grün, mehr länglich als rund und
90 ziemlich glatte Körner enthält, die ganz schwarz waren
die Lenaea war glatt mit unbeständigen Schuppen oben Warzen
besetzt, leider habe ich nichts darüber notirt, hoffe indeß
daß meine Cactus Blüthen und mehr Ihnen darüber aus
führlich mittheilen, kann Blumen noch ich nicht trocken
und Ihnen senden. Mit der größten Hochachtung Ihr ergebenster

H. Ad. Haage

G. A. Haage

Agaricus melleus
Mutarius fusc.

108
126
102
336
12 8.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

2313
7-9

ERFURT
213 * 5-6

Herrn
Dr. George Engelmann
per Adr. Herrn
Prof. Alex Braun
Berlin

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

Liste der in Cactaceae of the Boundary beschriebenen Species welche in den norwegischen Collectionen fehlen oder sehr selten sind.

Mammillaria

calcarata
dasyacantha
lehinus
fissurata
Goodrigei
Grahami
lasiacantha
macromeris
pectinata
phellosperma
recurvispina
robustispina
Scheeri
tuberculosa
Wrightii

Echinocactus

bicolor
brevihamatus
cylindraceus
Emoryi
horizonthalonius (ist nur in meinen Collect. wieder vorgefunden)
intertextus
Le Conteii
Parryi
polycephalus
Scheeri
viridescens

Cereus

Berlandieri
chloranthus
ctenoides
dasyacanthus
Eubinus
Emoryi
Engelmannii
× Greggii
× longisetus

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

Stage

Cereus

— paucispinus
— procumbens
Roetteri
× Schotti
× Thurberi
× viridiflorus

Opuntia

arborescens
arenaria
bulbispina
Dulcis
echinocarpa
filipendula
fulgida
Grahami
macrocentra
mamillata
Parryi
phaeacantha
prolifera
rufida
Schotti

Opuntia

Serpentina
stenopetala
Strigil
tenuispina
tessellata
Thurberi
Whipplei
× Wrightii

— Ist zu haben
× Ist ch, aber wohl
Ist zu haben

MISSOURI BOTANICAL GARDEN PAPERS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

Rec. March 23
Ans. " 25

Erfurt March 20, 1857

Dr. Georg Engelmann from St. Louis
per adr. Prof. Alex Braun, Berlin

Enclosed I mail invoice for seeds expedited already on the 16th to Bremen for Mr. Goebel care of Ferd.Reuss & Co. in St. Louis.

My agent in Bremen notifies me, that he had to transfer the shipment to Messrs Konitzky & Thiermann there ~~doe~~ for transport by American-Europaean Express & Exchange Co. 72 Broadway, New York, as the ? Society did not accept further commissions. In this way it goes with the steamship Washington on the 21st and will be expedited quickly, and with the present arrangement extremely reasonably. (The following in a different handwriting, namely that of Haage, E.D.)

As to <u>Leuchtenbergia</u> I remember that the berry was rather large, grey-green, more elongated than round, and contained 90 rather strong kernels, which were quite black, The berry was smooth with extensive scales without bristles. Unfortunately I took no notes about it, but hope, that my specimens will flower and shall communicate in detail about this to you; I will dry 2 flowers and send them to you.

With greatest esteem Your most devoted

Schmidt :: Haage ✓

Listing of Cacti, described in the Boundary, which are missing in europaean collections or are very rare. (see original list, E.D.)

(translated from German script by E. Denison, Nov. 1988)

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

Acc. Apl 2.
Ans Apl 4

Emfiehlt den 12 März 1860.

Wunderter Herr!

Bei Ihrer letzten Hierseyn hatten Sie die Gewogenheit mir einige Cacteen zu versprechen, seit dieser Zeit habe ich Ihren meinen 1858 und 59 erschienen Cacteen-Cataloge unter Band franco zugeschickt, ob Sie diese empfangen weiß ich nicht, ich hoffte stets mit einer Tausch-Sendung benachrichtigt zu werden.

Können Sie mir jetzt vielleicht einige gute Samen schicken, so würden Sie mich sehr verbinden, auch wären mir Mam. barbata, macromeris, vivipara brevimama und dwarf-sche wünschenswerth, so wie junge Pflanzen von Echinocactus californicus oder Samen davon.

Diesen Sommer haben unsere Echinocereen prachtvoll bei mir geblüht wie die mehr papillosus von Linke verschiedene, wollen 3 Wochen mit 5 großen gelben Blumen und braunrothen Stamm in Blüthe, auch Leuchtenbergia principis brachte 3 Blumen wie davon setzte an und brachte im Dezbr. 1 Kapsel mit reifen Samen, ich habe davon gesäet und können barmherzige Pflanzen zum Vorschein, da ich hörte daß Sie für die Samen und deren Zeichnung großes Interesse hegen so lege ich diesen Brief davon bei

Recht übermachst wurde ich durch das Blühen einiger gemeinischen Echinocactus die mehr säulenförmig als

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

als gedrückt-kugelig erweisen, theils mit dicht besetzten Schwarzgrauen, theils weit weniger grauen Dornen besetzt sind; besonders kleine sammetartige Blumen die fast in einem Kranz auf dem Scheitel der Pflanzen bis zu 20 stehen, es war dies im November. ich beobachtete die Blumen, die zwar hellgrün besonders Anfangs angesetzten, später aber abfielen, jetzt kommen auf einigen Exemplaren Knospen und hoffe nun doch noch Samen zu gewinnen. es unterscheiden diese Pflanzen von den andern Echinocacteen entschieden ab.

Zu jedem Austausch so wohl in Pflanzen als Samen bin ich stets bereit und sehe Ihren gütigen Nachrichten mit Vergnügen entgegen.

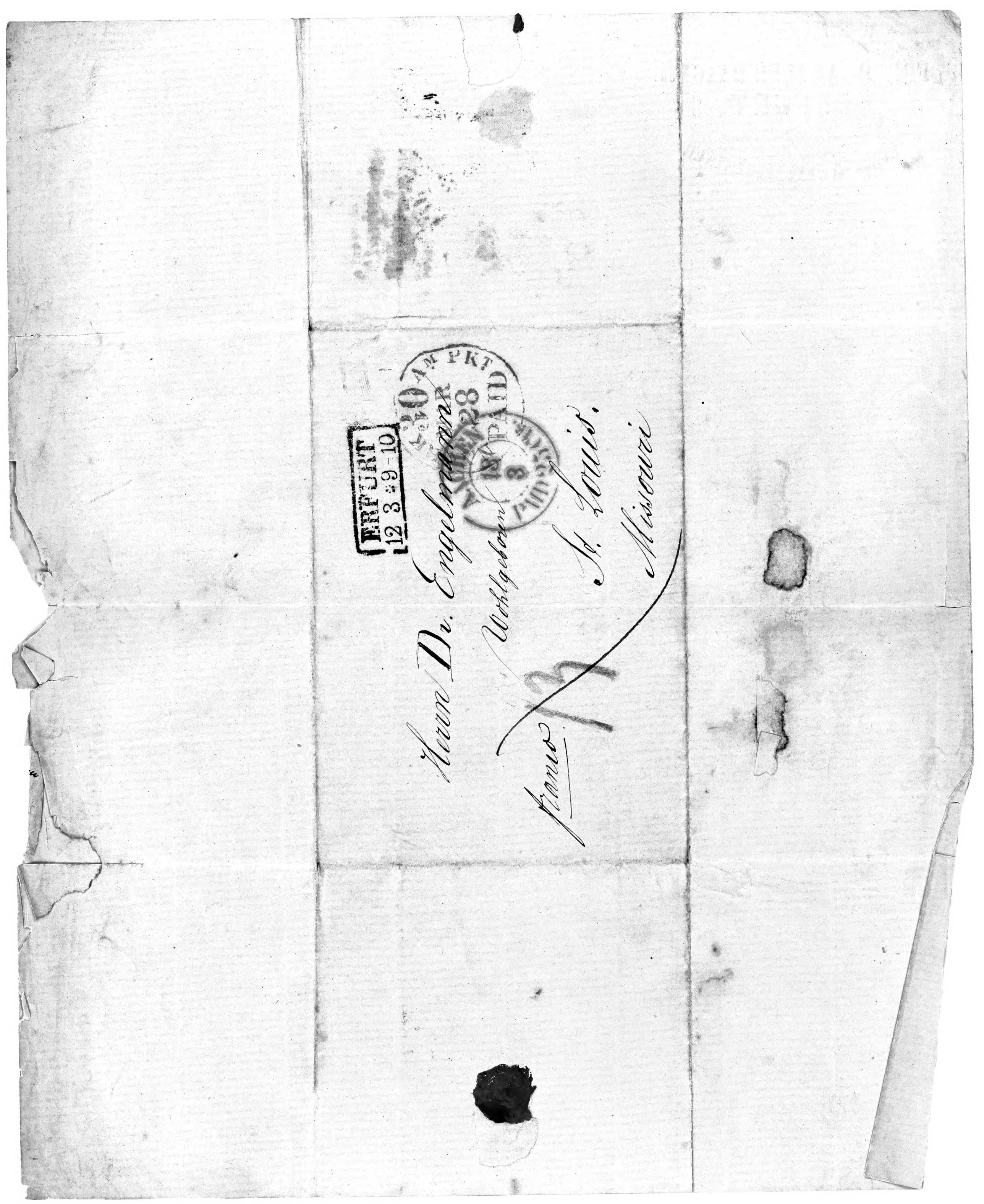
Mit größter Hochachtung zeichne ganz ergebenst

Friedrich Ad: Haage jun.

Samen von Echinopsis salpigophora
" " christatus (Mislegi)
und mehr. Echinocacteen kann ich erlangen.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

Friederich
~~Heinrich~~ Ad: Haage jun. Erfurt March 12, 1860

Honored Gentleman !

During your last presence here you had occasion to promise me several cacti; since then I mailed to you my catalogue of cacti for 1858 and 59 by book-mail. I do not know, if you received them, I always hoped to be honored by an exchange.

Could you now perhaps mail some good seeds, I would be much obliged, also Mam. barbata, macromeris, vivipara and such would be much desired, as well as young plants of Echinocactus californicus or seeds of them.

This Summer several Echinocerei flowered magnificently, one. which I received as papillosus from Linke, fully 3 weeks with 5 large yellow flowers with brown-red stamens (? E.D.) in flower, also Leuchtenbergia principis brought 3 flowers, of which one set fruit and in December a mature pod with ripe seeds; I sowed of them and ~~have~~ already plants appear, as I heard, that you have great interest in the seeds and their germination, I enclose some in this letter.

I was much surprised by the flowers of some peruvian Echinocactus, which were more columnar than compressed, ball-shaped, covered in part by tightly spaced black-grey, partly with white-grey spines, producing small carmin-red flowers, forming almost a wreath on the apex of the plants, up to 20; this was in November, I pollinated the flowers, which developed light green fruit, but which later fell off. Now new buds show on some plants and I hope, to still obtain seeds. These plants diverge definitively from the other Echinocacti.

I am always prepared for any exchange of plants as well as seeds, and look forward to favorable news with pleasure.

With the greatest estimation I sign most devoted

Friedrich
~~Heinrich~~ Ad : Haage jun.

I can deliver seeds of Echinopsis salpigophora christatus/ Misleyi and diverse Echinocacti

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN