

Dr. A. Krantz,
Rheinisches
Mineralien-Comptoir.

Bonn, den 20. VII 1889
Coblenzerstrasse 121.

Monsieur le Dr. Julio Henriques
Directeur du Jardin botanique à l'Université
Coimbra

Monsieur,

J'ai l'honneur de vous annoncer, que j'ai envoyé
aujourd'hui une collection de plantes fossiles, que
j'ai composée pour vous, occasionnée par Mr.
le Professeur A. J. Gonçalves Guimarães, à
Mr. Richard Berns à Anvers, pour qu'il la passe
à votre adresse.

Je vous présente ci-joint une liste exacte et
deux comptes.

La collection est arrangée selon l'ancienneté
des formations et dans les différentes formations
selon la classification de Schimper. Elle
contient 301 différents échantillons, qui sont
propres, à cause de leur bonne conservation
et de leur développement typique, en même
temps à former une collection d'enseignement
comme une collection pour le musée.

119
UNIVERSIDADE DE COIMBRA
BIBLIOTECA
ESTADUAL

Espérant que l'envoi d'aujourd'hui aura votre
approbation, je vous prie de vouloir m'honorer
à l'avenir de vos ordres.

Agréer, Monsieur, l'assurance de ma
haute considération de

votre tout dévoué
J. K. Muntz

Le 1er jour de l'année 1800
à Paris le 1er jour de l'année 1800

Le 2e jour de l'année 1800
à Paris le 2e jour de l'année 1800

Le 3e jour de l'année 1800
à Paris le 3e jour de l'année 1800

Journal de M. de la Harpe

Journal de M. de la Harpe

Journal

Journal

Journal de M. de la Harpe

Journal de M. de la Harpe

Journal de M. de la Harpe

Journal de M. de la Harpe

Journal de M. de la Harpe

Journal

Journal de M. de la Harpe

Journal

Journal de M. de la Harpe

Journal de M. de la Harpe

Journal de M. de la Harpe

Journal de M. de la Harpe

Journal de M. de la Harpe

Journal de M. de la Harpe

Journal de M. de la Harpe

Journal de M. de la Harpe

Se. 96. R. Post. Nr. 291.

Duplicat.



TELEGRAMME:
KRANTZ — BONN

BONN, 20. Juli 1889.
Koblenzerstrasse 121

RHEINISCHES MINERALIEN-COMPTOIR D^R A. KRANTZ

GEGRÜNDET 1833

PREISGEKRÖNT: MAINZ 1842 · BERLIN 1844 · LONDON 1854 · PARIS 1855 · LONDON 1862
PARIS 1867 · SIDNEY 1879 · BOLOGNA 1881 · ANTWERPEN 1885

RECHNUNG für Monsieur le Docteur Julia Henriques
Directeur du Jardin botanique à l'Université Coimbra.

		Mark	Pf
Sende			
RMC Nr. 10068 eine Kiste, brutto kg — durch die Bahn			
Une Collection de 301 plantes fossiles		400.	..
Caisse		3.	..
Mark		403.	..

Handwritten notes at the top of the page, including the word "Supplies" and other illegible text.

Large block of faint, illegible handwriting in the upper middle section of the page.

Another block of faint, illegible handwriting in the lower middle section of the page.

The bottom half of the page contains several lines of very faint, illegible handwriting.

No. 290
Gegründet
1833.

RHEINISCHES MINERALIEN-COMPTOIR
DR. A. KRANTZ.

Inhaber mehrerer
Ausstellungs-Auszeichnungen.

Bonn a. Rhein, den 20. Juli 1889.
Coblenzerstrasse 121.

Factura

Monsieur le Docteur Julio Henriques
Directeur du jardin botanique à l'Université Coimbra.

Mark Pf.

1	<i>Oldhamia antiqua</i>	Bray Lead	1.75
2	<i>Copryton</i> sp.	Luguis	2.50
1	<i>Largassites</i> <i>Reichenensis</i>	Reichen	1.25
1	<i>Sporochinus</i> <i>Reyeri</i>	Reichen	1.50
1	<i>Fucus</i> sp.	Reichen	2.50
1	<i>Chondrites antiquus</i>	Ufca	5.-
1	<i>subantiquus</i>	Bundenbach	1.-
1	<i>Geopanoptychus</i> <i>spinaciformis</i>	Reichenburg	1.75
1	<i>Spirophyton</i> <i>Ciplense</i>	Reichen	1.50
1	<i>Pecopteris</i> <i>anita</i>	Reichen	1.75
1	" <i>arborescens</i>	Reichen	1.75
1	" <i>maritima</i>	Reichen	1.75
1	" <i>plumosa</i>	Reichen	1.50
1	<i>Aethopteris</i> <i>Martellii</i>	Reichen	1.50
1	<i>Cyathea</i> <i>Miltoni</i>	Reichen	2.75
1	" <i>dentata</i>	Reichen	3.-
1	" <i>undulata</i>	Reichen	1.-
1	<i>Diplomina</i> <i>elegans</i>	Reichen	1.25
		Transport	35.-

		Transport M.	
1	<i>Hymenophyllum Paskchi</i> , Ratonitz		1. 25
1	<i>Rhodea patentissima</i> , Altdorf		1. 50
1	<i>Sphenopteris macilenta</i> , Ostham		1. 50
1	" <i>irregularis</i> , Wythen		1. 25
1	" <i>latifolia</i> , Hermsdorf		1. 50
1	" <i>obtusiloba</i> , Eschweiles		1. 75
1	<i>Rhacopteris elegans</i> , Ratonitz		1. 50
1	" <i>Coeggerathia intermedia</i> , "		1. 75
1	" " <i>speciosa</i> , "		1. 25
1	<i>Adiantides antiquus</i> , Neudorf		1. 25
1	<i>Neuropteris antecedens</i> , "		1. 25
1	" <i>flexuosa</i> , Dorsfeld		1. -
1	" <i>ovata</i> , Pierberg		1. 50
1	" <i>Loehii</i> , Eschweiles		1. 50
1	" <i>parinervis</i> , Mazon Creek		1. 25
1	" <i>hirsuta</i> , "		1. 25
1	<i>Cardiopteris polymorpha</i> , Nieder-Burbach		1. 50
1	" <i>frondosa</i> , Altdorf		2. 50
2	<i>Lonchopteris Roehlii</i> , Eschweiles		1. 75
1	<i>Callipteris Pullivanti</i> , Colchester		1. 50
1	<i>Odontopteris</i> sp., Ratonitz		1. -
1	<i>Cyclopteris orbicularis</i> , Schedewitz		1. 25
1	<i>Glossopteris Browniana</i> , Queensland		4. 50
1	<i>Leizaea transitionis</i> , Altdorf		1. 25
1	<i>Calamites esenmaeformis</i> , Neusode		1. 50
1	<i>Calamites approximatus</i> , Ratonitz		1. 75
1	" <i>Suckowii</i> , Dorsfeld		2. 25
1	<i>Annularia longifolia</i> , Eschweiles		2. 50
		Transport	80. 50

	Transport	M.K.	80.	50
1 Hamm n. ? <i>Pecopteris arborescens</i> , Grestfeld			2.	-
1 <i>Amularia sphenophylloides</i> , Mazon Creek			1.	75
1 <i>Waltmannia</i> sp., Lubna			1.	50
1 <i>Bruckmannia</i> sp., Rakonitz			1.	25
1 <i>Asterophyllites aquisetiformis</i> , "			1.	25
1 " <i>rigidus</i> , "			1.	50
1 <i>Archaeocalamites transitionis</i> , Altdorf			1.	25
1 <i>Sphenophyllum sarifragae-folium</i> , Rakonitz			2.	25
1 " <i>Schlotheimi</i> , "			1.	-
1 <i>Lepidodendron caudatum</i> , Wätterscheitz			2.	50
1 " <i>rimosum</i> , Gahlberg			1.	25
1 " <i>dichotomum</i> , "			1.	50
1 " <i>crenatum</i> , Lehlan			1.	25
1 " <i>obovatum</i> , Eschweiler			2.	-
1 " " , Rakonitz			2.	50
1 <i>Lepidophyllum horridum</i> , "			1.	50
1 " <i>majus</i> , "			-	75
1 " <i>lanceolatum</i> , Mazon Creek			1.	25
1 <i>Lepidophloios laricinus</i> , Ostrau			1.	75
1 <i>Lycopodites selaginoides</i> , Rakonitz			1.	25
1 <i>Annularia imbricata</i> , Hamm			2.	-
1 <i>Pigillaria cyclostigma</i> , Ober-Lohndorf			1.	50
1 " <i>minima</i> , Bladno			1.	50
1 " <i>ocellata</i> , Eschweiler			2.	50
1 <i>Stigmatia ficoides</i> , Hamm			2.	-
1 " " , Rakonitz			2.	-
1 <i>Noeggerathia foliosa</i> , "			1.	75
1 <i>Cordaites principalis</i> , "			1.	50
	Transport		126.	50

10
 20
 30
 40
 50
 60
 70
 80
 90
 100
 110
 120
 130
 140
 150
 160
 170
 180
 190
 200

		Transport	M.R.	126. 50
1	<i>Cordaites borassifolius</i>	Rakowitz		2. 50
1	<i>Araucarites Schollianus</i>	"		1. 25
4	<i>Trigonocarpus Neeggerathi</i>	Laarbecken		1. -
1	<i>Callipteris congesta</i>	Naimburg		2. 50
2	<i>Cyclopteris Liebeana</i>	Trebnitz & Gera		1. -
1	<i>Psaronius Chemnitzensis</i>	Chemnitz		2. -
1	<i>Psaronius Putoni</i>	"		2. -
1	<i>Arthropitys bickiata</i>	"		3. 50
1	<i>Calamodendron striatum</i>	"		1. 50
1	<i>Cordaitoxylon medullosum</i>	"		3. -
1	<i>Araucarites saronicus</i>	"		3. -
1	<i>Medullosa stellata</i>	"		3. -
1	<i>Walchia piniformis</i>	Lodève		2. 50
1	<i>Ulmammia selaginoides</i>	Blumenau		1. 25
1	" <i>frumentaria</i>	"		1. 25
1	<i>Gyroporella amulata</i>	Farnowitz		- 75
1	<i>Morattia Münskeri</i>	Bayreuth		1. -
1	<i>Danaeopsis marantacea</i>	Witzsburg		1. 50
1	" <i>Lungensis</i>	Lung		1. 25
1	<i>Taeniopteris Haidingeri</i>	"		1. 25
1	" <i>Lungensis</i>	"		- 75
1	" <i>simplex</i>	"		2. -
1	<i>Asterotheca Meriani</i>	"		2. -
1	" <i>(Früchte)</i>	"		1. 50
1	<i>Andriana Baruthina</i>	Bayreuth		- 75
1	<i>Stenis Lungensis</i>	Lung		1. 25
1	<i>Dictyophyllum Nimkeri</i>	Bayreuth		1. 25
1	<i>Clathropteris Lungensis</i>	Lung		1. -
			Transport	174. -

		Transporte MR.	174.
1	<i>Clathropteris reticulata</i> ,	Lung	1. -
1	<i>Spirocarpus robustior</i> ,	"	1. -
1	" <i>auriculatus</i> ,	"	1. -
1	" <i>Haberfeldneri</i> ,	"	1. -
1	" <i>Lungensis</i> ,	"	1. -
1	<i>Lagenopteris elongata</i> ,	"	1. -
1	<i>Equisetum arenaceum</i> ,	Rothenburg	4. -
1	<i>Schizoneura Meriani</i> ,	Lung	75
1	<i>Gleichenites rigidus</i> ,	Gresten	1. 25
1	<i>Pterophyllum Paegeri</i> ,	Huttgart	1. -
1	" <i>rectum</i> ,	Lung	1. 25
1	" <i>longifolium</i> ,	"	1. 50
1	" <i>Lipoldi</i> ,	"	1. -
1	" <i>makrophyllum</i> ,	"	75
1	" <i>irregularae</i> ,	"	75
1	" <i>brevipetala</i> ,	"	75
1	<i>Paiera dichotoma</i> ,	Bayreuth	75
1	<i>Poltzia Fötterlei</i> ,	Lung	75
1	" <i>Haueri</i> ,	"	1. -
1	" <i>Coburgensis</i> ,	Coburg	75
1	<i>Chondrites hechingensis</i> ,	Cybach	50
1	<i>Halymenites</i> sp.	Polnhofen	1. 50
1	<i>Lithothia problematica</i> ,	Perona	1. -
1	<i>Tympanophora racemosa</i> ,	Scarborough	1. -
1	<i>Acrostichites Williamsonii</i> ,	Scarborough	75
1	<i>Aplenium Whitbyense</i> ,	Geyerdorf	1. -
1	<i>Thinnfeldia speciosa</i> ,	"	75
1	<i>Dictyophyllum Nilsoni</i> ,	Lung	1. 25
		Transporte	204. -

		Transport	204.
1	<i>Clathropteris meniscoides</i> ,	Hettange	1. -
1	<i>Equisetum columnare</i> ,	Scarborough	- 75
1	<i>Lamites Schmideli</i> ,	Reisdorf	- 50
1	" <i>Feneonis</i> ,	Marestel	1. 25
1	" <i>suprajurensis</i> ,	Salzhemmendorf	1. -
1	<i>Otozamites Beani</i> ,	Scarborough	1. 25
1	<i>Ctenophyllum pecten</i> ,	"	- 75
1	<i>Pterophyllum tenuitantis</i> ,	"	1. -
1	<i>Schizolepis Murrayana</i> ,	"	- 75
2	<i>Lithothamnium perulatum</i> ,	Masticht	- 50
1	<i>Matonidium Goeperti</i> ,	Bredenbeck	- 75
1	<i>Anomozamites Schaumburgense</i> ,	Geldorf	- 50
1	<i>Sequoja aquisgranensis</i> ,	Aachen	1. 25
1	<i>Leinitzia cretacea</i> ,	Schlan	- 75
1	" <i>formosa</i> ,	Heidelberg	1. 25
1	<i>Sphenolepis Kussiana</i> ,	Geestorf	1. 25
1	" <i>Hernbergiana</i> ,	"	- 75
1	<i>Pachyphyllum curvifolium</i> ,	"	- 75
1	<i>Alciotites Hartigi</i> ,	Heidelberg	1. 50
1	<i>Spirangium Engleri</i> ,	Geestorf	1. 50
1	<i>Credneria subtiloba</i> ,	Heidelberg	1. 75
1	" <i>acuminata</i> ,	"	2. -
1	" <i>integerrima</i> ,	"	2. -
1	" <i>triacuminata</i> ,	"	2. -
1	<i>Eucalyptus Geinitzi</i> ,	Byserovice	1. 50
1	<i>Cypinus cretaceus</i> ,	Heidelberg	1. 25
2	<i>Tipadites lanceolatus</i> ,	Israel Sheppey	1. -
2	" <i>ellipticus</i> ,	"	1. -
		Transport	235. 50

		Transporte M.K.	235.50
3	Leguminosites sp.	Omel Sheppey	75
1	Hymnum lycopodites	Rott	75
1	Pinus oviformis	Salzhansen	h.
1	Quercus Rottensis	Rott	75
1	" tenerima	"	75
3	Juglans ventricosa	Salzhansen	75
2	Populus behlaeformis	Rott	75
1	Ulmus zelkovaefolia	"	75
2	Planera Ungeri	"	75
1	Nymphaea lignitica	"	h.
1	Pankisia Orbergensis	"	75
1	Laurus primigenius	"	h.
1	" neandraefolia	"	h.
1	" tristaniaefolia	"	h.
1	Rhus ailanthifolia	"	75
1	Acer cyclopermum	"	75
1	" integrilobum	"	75
1	Labatia salicites	"	h.
2	Flex rhombifolia	"	h.
1	Beanothus polymorphus	"	h.
1	" lanceolatus	"	75
1	Rhamnus parvifolius	"	75
1	Templetonia tetusaefolia	"	75
1	Haematoxylon coriaceum	"	75
1	" cuneatum	"	h.
1	Ceratonia septimontana	"	75
1	Acacia amorphoides	"	75
1	Robinia heteromorphoides	"	75

Transport 258.75

		Transport	M.K.	258.75
1	<i>Daphne persooniaeformis</i> , Rott			75
1	" <i>oreodaphnoides</i> ,			75
1	<i>Folliculites Kaltennordheimensis</i> , Kaltennordheim			1.-
1	<i>Rubiocites asclepioides</i> , Rott			1.-
2	<i>Lithothamnium ramosissimum</i> , Holmboe			75
div.	<i>Chara</i> sp., Reinheim			75
1	<i>Phyllerium Kunzi</i> , Oeningen			1.25
1	" <i>Friesii</i> ,			75
1	" <i>ficusolum</i> ,	Pilins		1.25
1	<i>Phacidium Populi ovalis</i> , Oeningen			1.-
1	<i>Gepazea increscens</i> ,			1.25
1	" <i>teronicae</i> ,	Pilins		1.25
1	" <i>picta</i> ,	Oeningen		75
1	<i>Enteromorpha stagnalis</i> ,			1.50
1	<i>Hymenophyllites Plesiac</i> ,			1.-
1	<i>Pteris oeningensis</i> ,			1.-
1	<i>Isaetes Braunii</i> ,			1.75
1	<i>Libocedrus salicornioides</i> ,	Leoben		75
1	<i>Taxodium distichum</i> ,	Pilins		1.25
1	<i>Glyptostrobus Ungeri</i> ,			1.-
1	" (<i>Fruchtzapfen</i>) "			1.25
1	" <i>europaeus</i> ,	Oeningen		1.25
1	" (<i>Fruchtzapfen</i>) "			1.25
1	<i>Pinus rigida</i> ,	Pilins		1.25
1	" <i>Costerii</i> ,	Farnello		2.-
1	<i>Smilax sagittifera</i> ,	Oeningen		1.-
1	<i>Typha latissima</i> ,			2.50
1	<i>Potamogeton geniculatus</i> ,			1.25
				291.25

			Transport	M.R.	291. 25
1	<i>Najadopsis dichotoma</i> ,		Cemingen		1. -
1	<i>Panicum laevis</i> ,		"		1. -
2	<i>Phragmites cerningensis</i> ,		"		2. 50
1	<i>Arundo Goeperti</i> ,		"		1. 50
1	<i>Cyperus Braunianus</i> ,		"		1. 25
1	<i>Betula prisca</i> ,		Leoben		1. 25
1	<i>Fagus Teronial</i> ,		Bilin		1. 25
1	<i>Castanea atavia</i> ,		Leoben		2. -
1	<i>Quercus Haernessi</i> ,		Bilin		1. -
1	" <i>neifolia</i> ,		Cemingen		1. 25
2	" <i>sp. ind.</i> ,		"		1. -
2	" <i>palaeococcus</i> ,		H. H. H. H. H.		1. -
1	<i>Engelhardtia Brongniardi</i> ,		Leoben		1. 25
1	<i>Fragaria latifolia</i> ,		Cemingen		1. -
2	" <i>acuminata</i> ,		"		1. 50
1	<i>Nyctea acutiloba</i> ,		Bilin		1. 25
1	" <i>lignitum</i> ,		"		1. 25
1	<i>Populus latior</i> ,		Cemingen		1. 25
1	" <i>- Zweig</i> ,		"		1. 25
1	" <i>"</i> ,		"		1. 25
1	" <i>var. rotundata</i> ,		"		1. 25
1	" <i>" subtruncata</i> ,		"		1. 25
1	" <i>" cordifolia</i> ,		"		2. 50
1	" <i>glanulifera</i> ,		"		1. 50
1	" <i>attenuata</i> ,		"		1. 25
1	" <i>mutabilis</i> ,		"		1. 25
1	" <i>var. ovalis</i> ,		"		1. 25
1	" <i>oblonga</i> ,		"		1. -
			Transport		328. 50

			Transport MK.	328. 50
2	<i>Salix angusta</i> ,	Cemingen		1. 25
1	" <i>Laraki</i> ,	"		1. 25
1	" <i>striata</i> ,	"		1. 25
1	" <i>longa</i> ,	"		1. 50
1	" <i>media</i> ,	"		1. 25
2	<i>Ulmus Braunii</i> ,	"		1. 25
2	<i>Planera Algeri</i> ,	"		1. 25
2	<i>Ficus filicifolia</i> ,	"		1. 50
1	" <i>Ursini</i> ,	Bilin		1. -
1	" <i>lanceolata</i> ,	Leoben		1. 50
1	<i>Cinnamomum Rosemaessleri</i> ,	Bilin		1. 25
1	" <i>subrotundatum</i> ,	"		1. 75
1	" <i>spectabile</i> ,	"		1. -
1	" <i>laurifolium</i> ,	"		1. 25
1	" <i>Scheuchzeri</i> ,	Cemingen		1. -
1	Zweig von "	"		1. 50
2	" <i>polymorphum</i> ,	"		1. 25
1	Zweig von "	"		1. 25
1	Blüte "	"		1. 25
1	<i>Acerulia cinnamomea</i> ,	Leoben		1. 50
1	<i>Benjoin attenuatum</i> ,	Cemingen		1. 75
1	<i>Sassafras Asculapi</i> ,	"		1. 25
1	<i>Laurus princeps</i> ,	"		1. 75
1	" <i>styracifolia</i> ,	"		1. -
2	<i>Pterospermites vagans</i> ,	"		1. 25
2	<i>Lanthoxylon serratum</i> ,	"		1. 25
2	" <i>juglandinum</i> ,	"		1. 25
2	<i>Alnus Pyralis</i> ,	"		1. 25
			Transport	362. 25

			Transport	Alk.	362.25
1	Lapinus	galericifolius,	Oeringer		1. -
1	"	densifolius,	"		1.50
1	Acer	trilobatum,	"		2. -
1	"	" (Zweig),	"		1. -
1	"	" (Frucht),	"		1.25
1	"	" var. truncispidatum,	"		1.25
1	"	" " productum,	"		1.50
1	"	Bruckmannii,	"		1.25
2	Belastus	"	"		1.25
2	Flex	Aliechi,	"		1.25
2	"	stenophylla,	"		1. -
1	"	berberidifolia,	"		1.25
1	Rhamnus	sp.,	Bilin		1.25
1	Liquidambar	europaeum,	Oeringer		1.25
1	Fraxinus	peroxyes,	"		1. -
2	Robinia	Regeli,	"		1.25
2	"	crenata,	"		1.25
2	Colutea	Salteri,	"		1.25
2	Galbergia	bella,	"		1.50
2	Gleditschia	allemanica,	"		1.25
1	Cassia	ambigua,	"		1. -
2	"	phaseolites,	"		1.25
1	Podogonium	Knossii,	"		1.25
1	"	" (Frucht),	"		1.25
1	"	Luellianum,	"		1. -
1	"	" (Frucht),	"		1.25
1	"	latifolium,	"		1. -
1	"	" (Frucht),	"		1.25

Transport 397. -

