



Universiteit  
Leiden  
The Netherlands

**De verzamelwoede van Martinus van Marum (1750-1837) en de  
ouderdom van de aarde. Herkomst en functie van het Paleontologisch en  
Mineralogisch Kabinet van Teylers Museum**  
Sliggers, B.C.

**Citation**

Sliggers, B. C. (2017, March 30). *De verzamelwoede van Martinus van Marum (1750-1837) en de ouderdom van de aarde. Herkomst en functie van het Paleontologisch en Mineralogisch Kabinet van Teylers Museum*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/47851>

Version: Not Applicable (or Unknown)

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/47851>

**Note:** To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/47851> holds various files of this Leiden University dissertation

**Author:** Sliggers, B.C.

**Title:** De verzamelwoede van Martinus van Marum (1750-1837) en de ouderdom van de aarde. Herkomst en functie van het Paleontologisch en Mineralogisch Kabinet van Teylers Museum

**Issue Date:** 2017-03-30

# **BIJLAGE 1**

**OVERZICHT ACHTTIENDE-EEUWSE ETIKETTENCOLLECTIE TEYLERS MUSEUM**

Ferrum fragile, & tractile,  
granulatum, granaticum,  
intermixtis bracteis septatis  
emblicatis, galenae instar  
nitidis, fortius conditum  
Ex Suecia  
n. 578  
5.

Aes nativum in ope, cuius  
cavum replet; ipsa opij substantia  
quoque viridis aeris perfusa.  
Ex Sibiria.  
Nicht Clarsh. Arab. Kaus  
Doerkaave Brof. Lictropelut.

Ferri Galena micacea  
perquisita, inquinans, ex  
ferrugines videns in quarzo  
pyritoso, ardente.  
n. 19. 582  
9.

Plumbi Galena granulata et sepiata,  
particulis paulatim magnitudine decrescen-  
tibus, nitidissimis, ceno suo lapideo utri-  
que lecta.  
Ex Freiberg.  
5  
Nisi corne licet, testulas dentin decrescen-  
tes in granula magna, hanc paulatim in minimas  
ut sepiata et granulata galena, in nisi  
quidam particulos et deant differe.  
250 902  
58.

Handschrift en collectie Hieronymus David Gaubius (1705-1780)

No. 98.  
Dünndblauer dichter Fliegspath  
von Welsendorf im Pflegamt Hab.  
burg in der Oberpfalz, ist sehr  
mit sauren gasachtigt und phos-  
phoricht auf Kohlen, bricht  
nicht mator.  
B. v. M. P.

No. 85.  
Spodumene mit Eisen  
aus der Gegend Valerde  
in Norwegen.

Schwarzbraunes Derby Uran,  
 erz (so genannte Lechblende)  
 mit etwas Hornstein, grünen  
 Kristall Uranthalk und gel-  
 ben Uraniocher von Eybens  
 Stock in Sachsen.  
 Benisch

No. 100.  
 Flußspath von Welsendorf in  
 Pfegant Nabburg in der Oberrh.  
 Salz mit etwas Uran. bircht  
 nicht mehr. Benisch

Handschrift van de Dresdener mineralenhandelaar Heinrich Emanuel Benisch

Lapis seu Borax Electricus  
 Columnaris, pyramidalis  
 Trigonus. Basaltus cristallus  
 solidatus.  
 Drieuitige ac. maltkander  
 gegroede peristatiseerde  
 Electrica Turantagige  
 Tourmalin in silicifragige  
 mica uitte. de: de grootte  
 veid in wel anderhat, diin  
 lang en 1. Duim dik. Uijt  
 Gto. Land: een zeer Pray  
 in de. Vaen. Dnk.

Argentum Nativum Dendroformis  
 Amalorem Valde. hinc in. hinc  
 elegantissimum.  
 Een zeer Schoon en groot Auk. geduy  
 Silver Takig of Boon. agty in  
 Quarz gegroed.  
 Van Komsberg in Noorwege.

Grün. Blauwe. v. d. l. v. d. l. v. d. l.  
 Groat in yne matie van geelacht  
 groen klei, restig zandig gestante.  
 Van Zersichtka in. Op der Hongarye  
 by het Karpatische Gebirge.

Een zeer Schoon. Kap. Gemischtes  
 Gewassen. Rood Guld. R. S. Van  
 de Andrenberg op den Harz.





Steenmark  
Laxijere Wonder Nerde  
van Planitz by Zwicken  
in Saxen.

Glasaartige flak  
ontfaan uit den  
brand van een Hooi-me-  
garup by Wegetak, de  
kruis van Boemien  
in de Tverenjarige oorlog

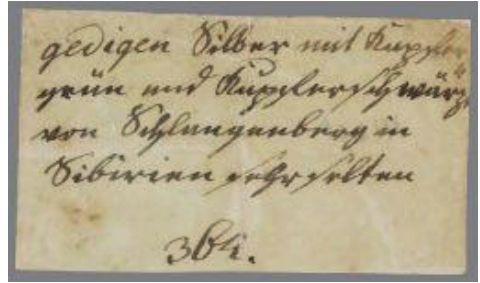
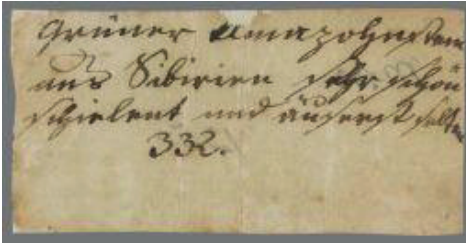
Ureert uit Boemen  
van orlyan.  
waerbyneke tot het  
Wiegenert behoorende  
dit was chuen alst dit  
ertj ontfaanen is.

bruine yper-Pyrit  
a/ Linsen formig  
van Henry Chapelle  
in Lomborg  
b/ } tot ronde Klompen  
c/ }  
d/ } zamengegroeid  
252

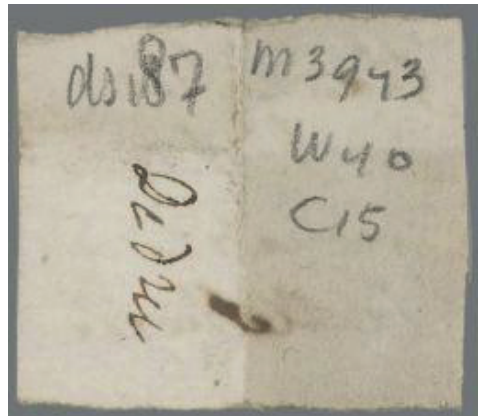
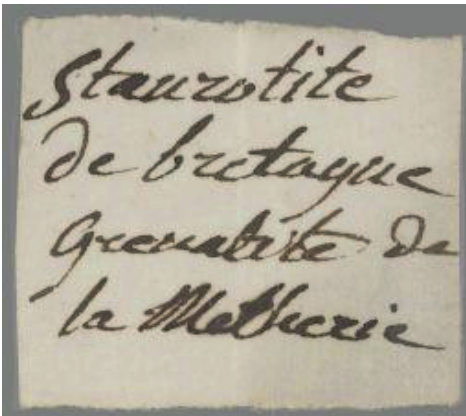
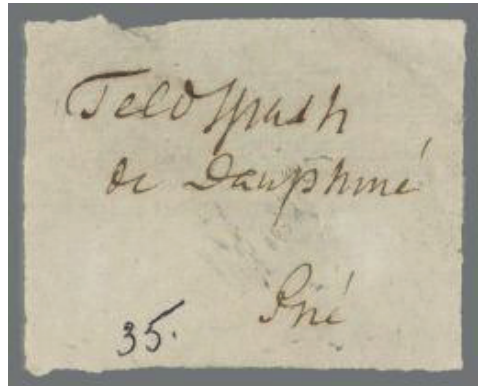
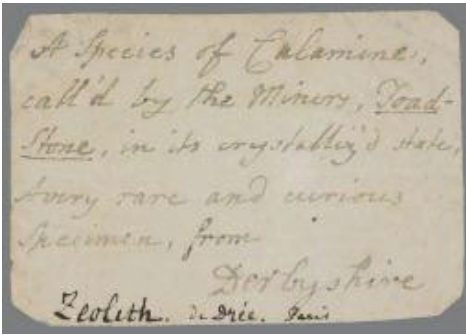
Handschrift Martinus van Marum (1750-1837)

Kristallin vtr Kungl. vtr  
mit glazigen Kungl. vtr  
von Billewockischen Grube  
in Albai in Sibiran.  
ganz selten und spon  
358. 76.

in vtr vtr vtr  
vtr vtr vtr von vtr  
vtr vtr vtr in vtr  
vtr  
859. 25.

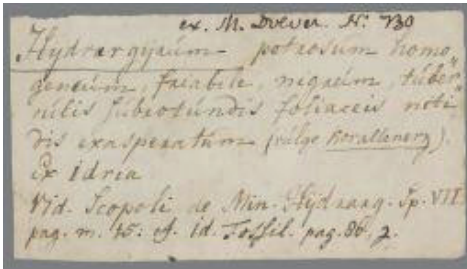


Handschrift mineralenhandelaar Georg Friedrich Danz (1733-1813)

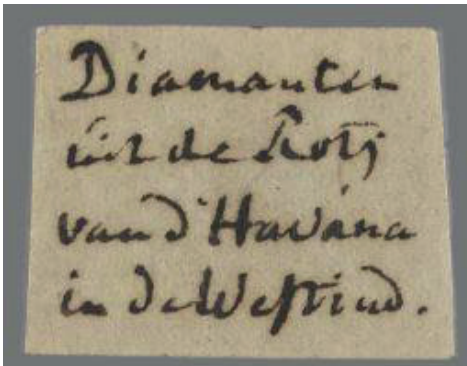
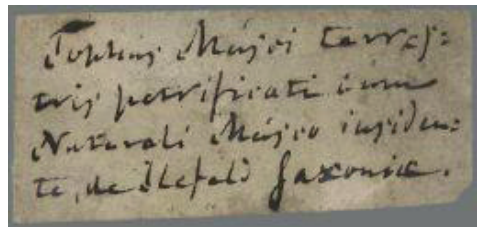
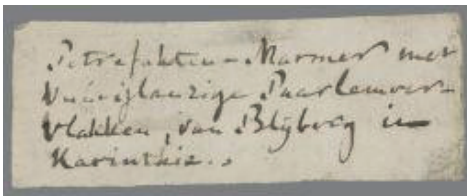


1. Handschrift William Humphrey (?1745-1810), onderste regel handschrift Martinus van Marum, uit de collectie van Étienne-Gilbert de Drée (1760-1848); 2. Handschrift Martinus Marum, uit collectie Étienne-Gilbert de Drée; 3. Handschrift voor en achterzijde Martinus van Marum, uit collectie Étienne-Gilbert de Drée.

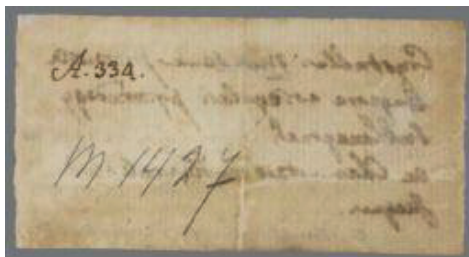
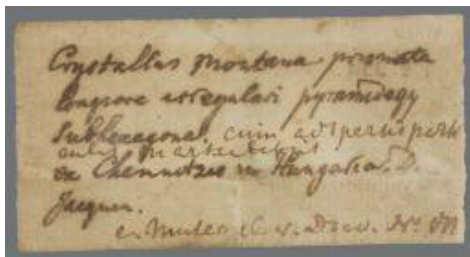




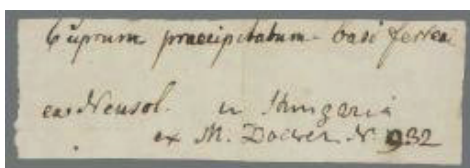
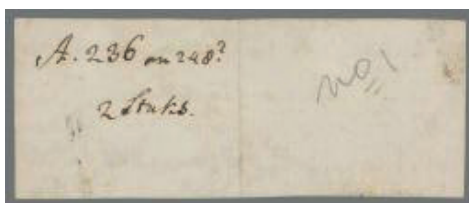
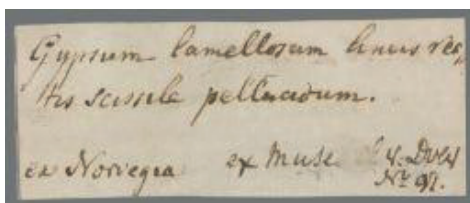
Handschrift Wouter van Doeveren (1730-1783) uit collectie Laurentius Theodorus Gronovius (1730-1777). Tekst rechtsboven handschrift Martinus van Marum.



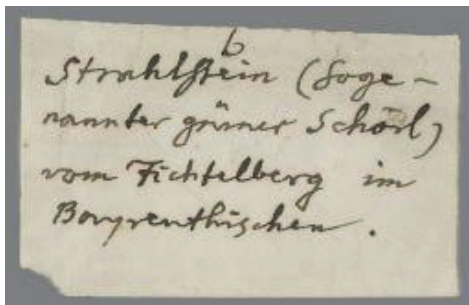
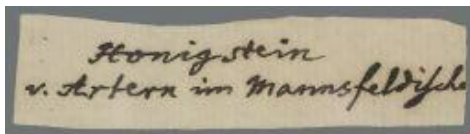
Handschrift Martinus Houttuyn (1720-1798)



Donatie Nikolaus Joseph Freiherr von Jacquin (1727-1817), uit collectie Wouter van Doeveren (1730-1787), handschrift onbekend.



Collectie Wouterus van Doeveren (1730-1787), handschrift onbekend



Handschrift en collectie Johann Friedrich Blumenbach (1752-1840)

Strahlstein ou Rayonnant  
 asbestiforme  
 des Environs du St. Germand.

Tourmalines du  
 District des St.  
 Gotthard.

<sup>N. 2.</sup>  
 Andoise calcaire. Contin-  
 ation de l'andois argilleuse  
 depuis le Jungfrau: après  
 que cette couche est montée  
 à des hauteurs considérables  
 derrière le Jungfrau.

Couche de mine de fer <sup>est. 11.</sup>  
 derrière le Jungfrau à  
 des hauteurs très confi-  
 dables. Renfermant 103  
 couches de stratifications.

Handschrift en collectie Jakob Samuel Wyttenbach (1748-1830)

Chaux phosphatée  
 de Joachimsthal en Bohême  
 (Blon)

Chaux carbonatée  
 bosnienne, — de envi-  
 ron de Tharand, sur la vallée  
 de Klauen près de Leipzig  
 M 16

Handschrift Martinus van Marum, collectie Peter Ludwig Heinrich baron von Block (1764-1818)

Zand steen  
 uit Oberlausnitz  
 N. 134

Zand steen  
 uit Oberlausnitz  
 N. 136

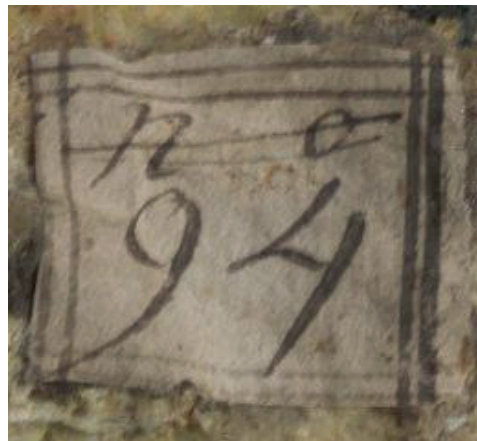
Handschrift Martinus van Marum, collectie Nathanael Gottfried Leske (1751-1786)

Ein kristallinert Kobaltst. Luth. 3<sup>te</sup> G. 1779.  
 Kobalt, in einem weissen kristal-  
 liniten mit einem schwarzen  
 Schmelzstein. Aufgabung von  
 Wenzel in dem Kloster  
 Wilh. in Fürstbergischen  
 1779.  
 N. 208 Luth.

Ein weisse Rhomboëdri. Kristall  
 Clüster mit einem klei. hängend.  
 in Rulffst. D. 1779. Dieser  
 abgesehen ist die feine große  
 feldspatig und sehr klein-  
 formige Rückstände in großen  
 Kristallen zu bemerken.  
 Auf der Freibergischen Berg-  
 amt. Register in der D. 1779.

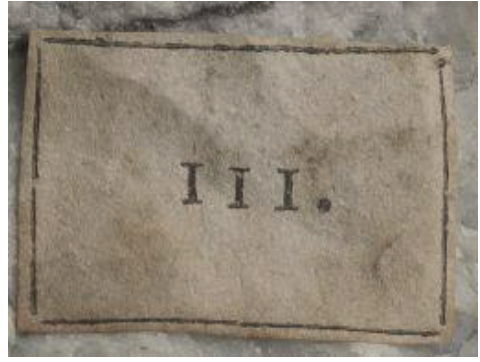
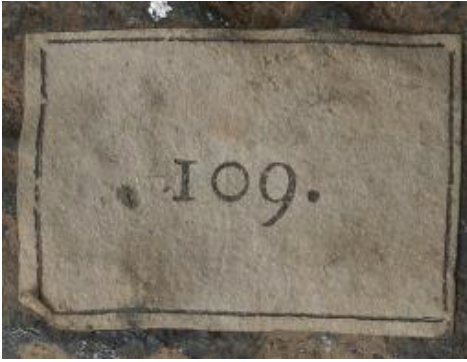
Stalactit. 8<sup>te</sup> Luth. 1778.  
 1778. gleiches Stück, das feine  
 Glas mit dem Hölzchen in der  
 Thal, in der Scharggrafschaft Baden  
 gelogen. 1778.  
 156

Handschrift en collectie Bergmeister Philipp Schwab (ca. 1774-1853)

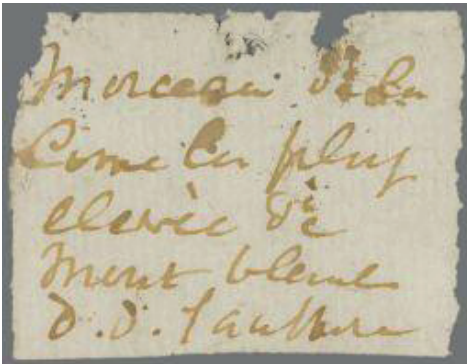


Mineralencollectie Mont Blanc aangekocht van Maria de Ville, 1802

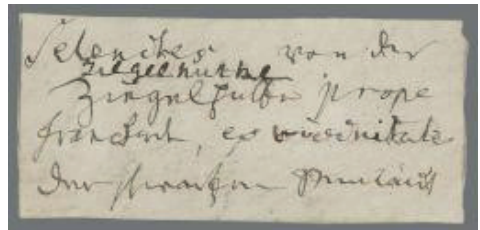
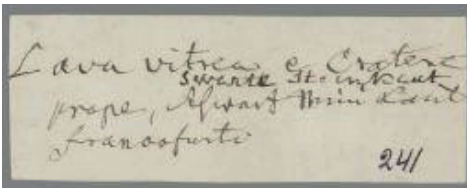




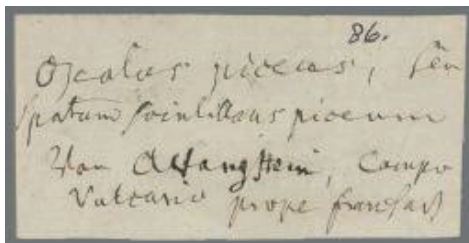
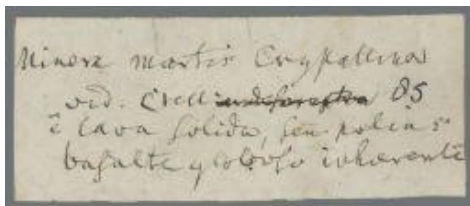
Mineralencollectie Derbyshire van White Watson (1760-1835)



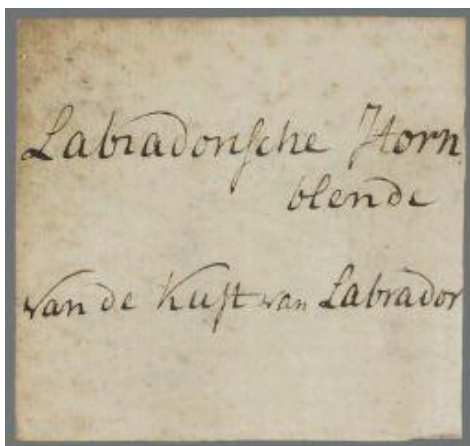
Handschrift Martinus van Marum, etiket topje van de Mont Blanc van Horace-Bénédict de Saussure (1740-1779) via zoon Theodore de Saussure (1767-1845)



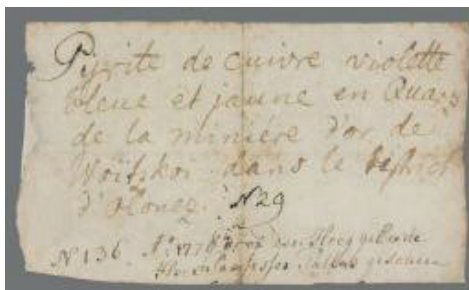
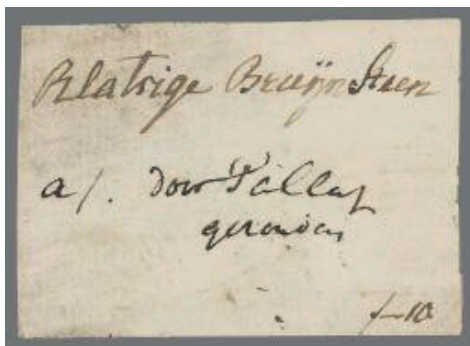




Handschrift en collectie Gottfried Wilhelm Müller (1708-1799)



Handschrift Martinus van Marum, collectie John Parkinson (1775-1847)



Links handschrift Martinus van Marum, ex. collectie Peter Simon Pallas (1741-1811), rechts handschrift onbekend, ex. collectie Peter Simon Pallas.

Wall. Cl. 111. Spec 248  
*Lini minima à 7 spatulo fixata  
 micante, fulphure marcassitas  
 de Terra Ferruginea, concreta  
 in cellulis Holleam, seu pseudogalea  
 seu 7 spatulo condensa  
 a Herminberg hincid. Prym 1773*

Handschrift en collectie Wouter van Doeveren (1730-1787), ex. collectie Prym

BROWN'S & MAWE  
 Proprietors of the beautiful  
 DERBYSHIRE (flour) SPAR,  
 which they Manufacture into the  
 most Superb and Elegant Ornaments  
 WAREHOUSE No. 5, Telford St Covent Garden,  
 on the same terms as at their  
 MANUFACTORY in DERBY.  
 CASTLETON, &c.

Vitrified Lead 83  
 Crystals in octaedres  
 on a base of Lead & Copper  
 Mining - found near the  
 Superficially - in a  
 quantity of Lead which is us  
 a quantity of Lead in the  
 same

John Mawe (1766-1829)

Mica argentea  
 du Comte de  
 Gumborn Neufchatel  
 N. S. Stupp

Mine de fer  
 en cuivre  
 de la mine d'Epel  
 N. S. Stupp

Pierre calami  
 Naue bey zeche  
 de Comely in ungen  
 Mey aux de L'Haye  
 N. 9. Hüpsch

Pierre calaminair  
 Spatheuse de  
 Muniere de Comely  
 Muniere pres  
 d'aux la Capelle  
 N. 2. Hüpsch

Handschrift Martinus van Marum, collectie Wilhelm Carl Adolf von Hüpsch, pseud. van Jean Guillaume Adolphe Fiacre Honvlez (1741-1811)

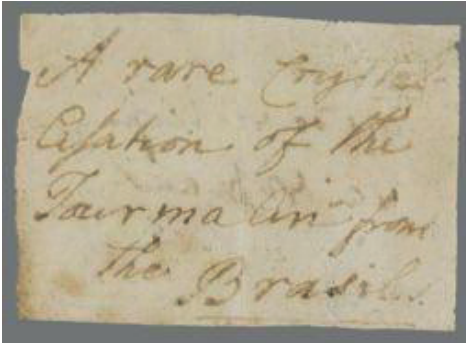
Kalkspath der in Krayenspath  
 überzehl von Glücksbrennen  
 Schloheim

Collectie Ernst Friedrich von Schloheim (1764-1832), handschrift onbekend

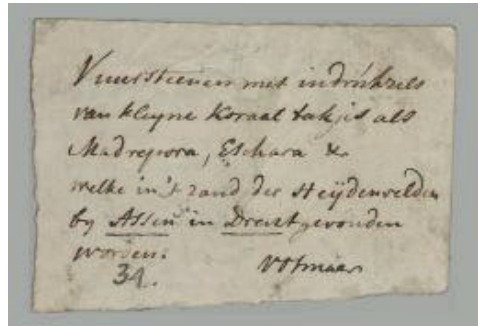
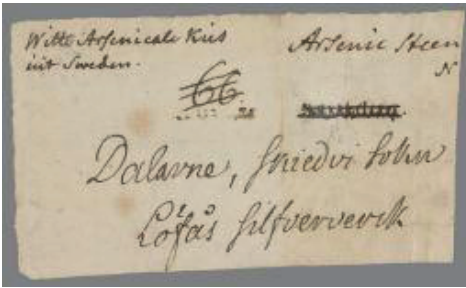
Dolus Aarde van  
 een roode kleur, met  
 welke zig de Hottentot.  
 ten beschuldigen  
 van de Kaapsche Gaede  
 Hoop N.

Gele vette Aarden  
 die op 't papier geel  
 schryft. uit Engel?  
 N.

Handschrift Arnout Vosmaer (1720-1799)



Handschrift William Humphrey, collectie Arnout Vosmaer, versozijde handschrift Martinus van Marum



Boven handschrift Arnout Vosmaer (1720-1799), onder: onbekend; rechts handschrift Arnout Vosmaer



Brilliant Copper particles  
on Barites. Ecton  
Derbyshire

Ruby Oxide of Copper  
in large Octahedres  
on a Ferruginous  
Matrix  
from near Redruth  
Cornwall

<sup>Iron</sup>  
Arseniate of ~~Potash~~  
crystalized in Cubes  
found near Sanny  
Cornwall

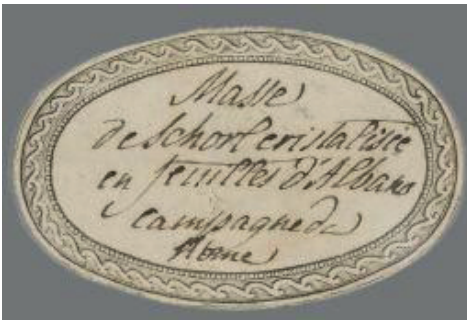
Manganese  
(probably) near  
Baryth in  
Germany

323  
Lalyn Spar:  
from  
Cumberland:

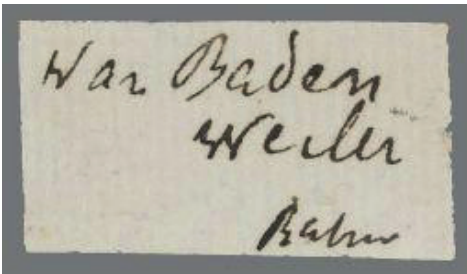
D'Eyam in Derbyshire.

Handschrift en collectie Adolarius Jacob Forster (1739-1806)





Handschrift Barthélemy Faujas de Saint-Fond (1741-1819)



Handschrift Martinus van Marum, collectie van Johann Heinrich Rahn (1749-1812)

Späthner Eisenstein  
auf Granitbunden  
1841. de Goethe

Späthner Eisenstein  
auf Quarzkrystallen  
10.  
auf Granitbunden  
de Goethe

Pikerts  
mit Braunspar  
Van Johan Georgen stad  
in faxen

1507  
1001  
de Goethe

Handschrift Martinus van Marum, uit de collectie van Johann Wolfgang Goethe (1749-1832)

Minera argenti rubra  
 crystallisata in spatho  
 ponderoso cum cobalto.  
 Van Marienberg in Saxon  
 4. D. M. 57

Argentum nativum  
 dendriticum in spatho  
 cum Minera argenti  
 cornea.  
 uit Mexico.  
 4. D. M. 111

Argentum nativum  
 capillare, cum Minera  
 argenti vitrea in spatho  
 ponderoso  
 Van Freyberg in Saxon  
 4. D. M. 21

Minera argenti vitrea  
 cum argento nativo capil  
 lare in spatho crystalliso  
 cum Minera Cobalt in  
 lapide cornea.  
 Van St. Annaberg in Saxon  
 4. D. M. 33

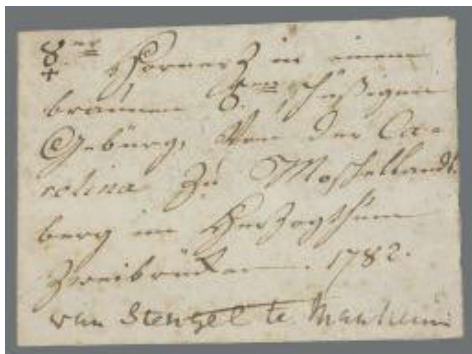
Cupri Minera viridis  
 inserta in spatho  
 virido holocraica (flu  
 vidata cum infidatata  
 crystallis spathu plumbi  
 Van Gluckstadt by Zellerfeld  
 4. D. M.

Minera Antimonii ar  
 temicalis.  
 unde the deccata  
 Van Breunort by Freyberg  
 4. D. M. 724

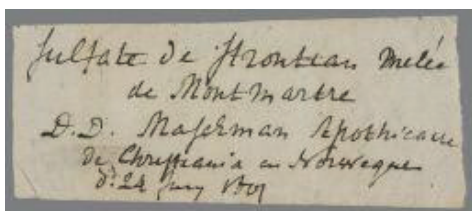
Minera argenti figurata  
 Van Frankenberg in Hesse

220 4. D. M. 178

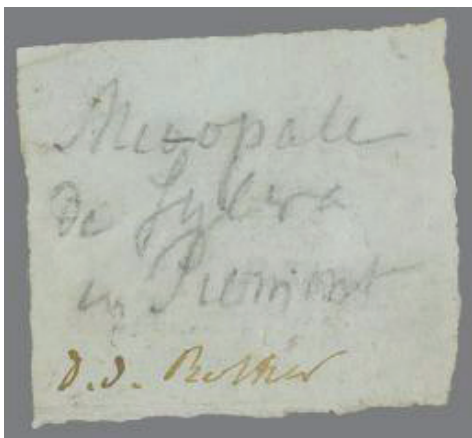
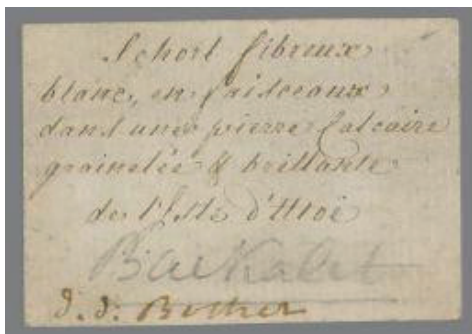
Collectie Willem van der Meulen (1713-1818), handschrift Martinus van Marum



Handschrift Philipp Schwab, collectie Stephan Freiherr von Stengel (1750-1822)

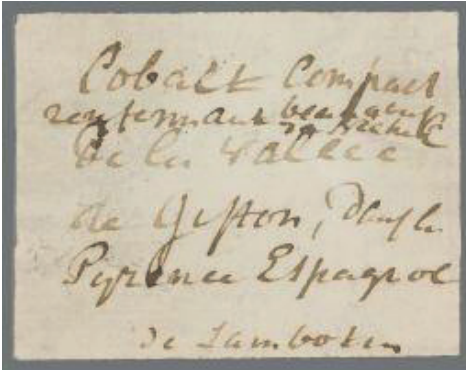


Handschrift Martinus van Marum, collectie van Hans Henrik Maschman (1775-1860)



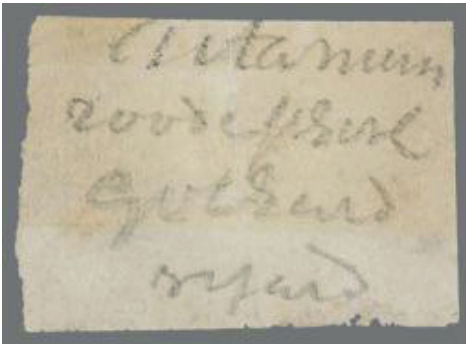
Collectie Henri Boissier (1762-1845), handschrift links onbekend, handschrift rechts Martinus van Marum



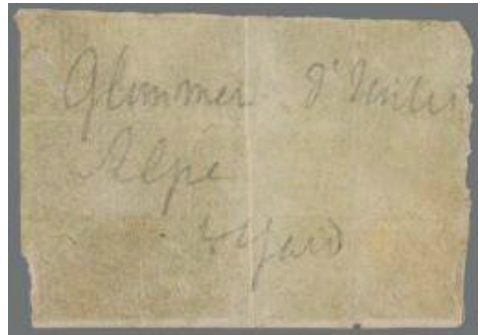


Cobalt Compact  
systeme aux <sup>besoins</sup> ~~besoins~~ <sup>de</sup> ~~de~~ <sup>la</sup> ~~de~~ <sup>vallee</sup>  
de Gifton, dans la  
Pyrenee Espagnol  
de Lambotin

Handschrift Martinus van Marum, collectie mineralenhandelaar Charles Lambotin, Parijs

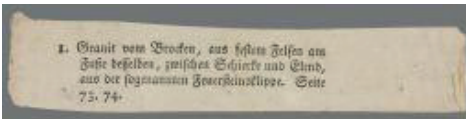


Chetanium  
zoodisch  
getand  
vrij

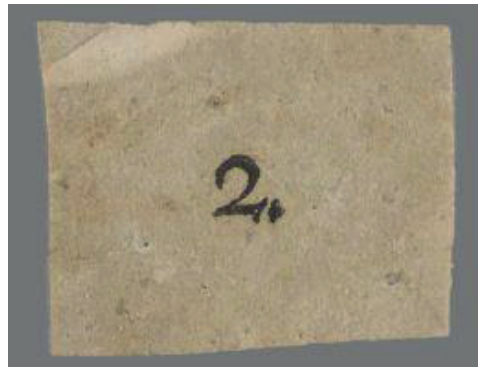


Glimmer 9' venter  
Alpe  
vrij

Handschrift Martinus van Marum, collectie Emanuel Wisard (1747-1821)

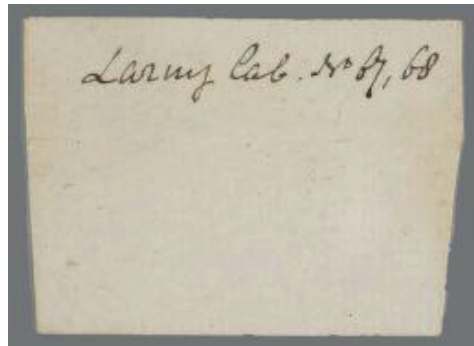
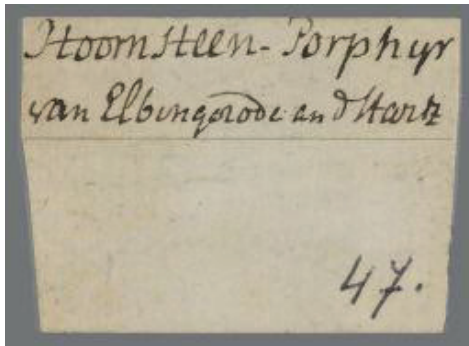


1. Granit vom Brocken, aus kleten Felsen am  
Fuße desselben, zwischen Schiefer und Stein,  
aus der sogenannten Feuersteinflur. Seite  
75. 74.

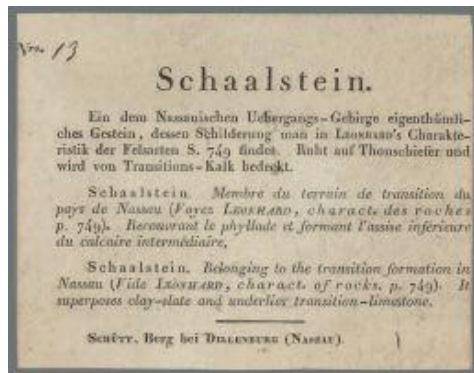


2.





Collectie Georg Sigmund Otto Lasius (1752-1833), handschrift Martinus van Marum.



Collectie Heidelberger Mineralien Comptoir, 1828

Épidote cristalline  
 d'Arundal. - on voit en  
 elle des petites veines  
 bleuâtres translucides  
 de Chaux phosphatée (Apatite)  
 Les points blancs sont de la  
 Chaux carbonatée  
 A. G. Camper

Épidote amphib.  
 hexaèdre par 6. aplats  
 d'Arundal  
 Ad. Camper 20. 1805

1. Coll. Adriaan Gilles Camper (1759-1820), handschrift Martinus van Marum; 2. Handschrift Adriaan Gilles Camper, onderste regel handschrift Van Marum

Sandstein von Obermani-  
 gen / 1 Meil östlich von Bern.  
 Braunsandstein der Stadt Bern.  
Eigentliche nördliche  
Sandsteinformation.  
 22

Fein körniger Sandstein  
 von der linken Seite des  
 Zürichsees, bey Bäch, der  
 Insel Ufenau gegenüber.  
Eigentliche Sandstein-  
formation. 26

Braunspath mit Quarz  
 u. Glimmer als Gangmasse  
 in den Gneisgebirgen des Li-  
 vinerthals, ob Salziggrande  
Südliche Granitformation  
 69

Nephrit mit Schma-  
 ragdit im obersten hin-  
 tergründ des Saferthals,  
 im Wallis.  
nördliche Granitfor-  
mation.

Handschrift en collectie Johannes Conrad Escher von der Linth (1767-1823)

Stoorn steen-porphyr  
met Quarz en Feldspaat  
van Elmenau  
40

Voigt gebirgs arten  
N<sup>o</sup> 16

Handschrift Martinus van Marum, collectie Johann Carl Wilhelm Voigt (1752-1821)

D. D. Wagler 1771. N. I, 26.  
Schrauben-Heine  
Von der Grube Rühbach  
zu Reibeland auf dem Wasser.

Handschrift Wouter van Doeveren, vermoedelijk collectie Carl Gottlieb Wagler (1731-1778)

Gneis 13  
van Freiberg

Charpentier N<sup>o</sup> 4

Collectie Johann Friedrich Wilhelm Toussaint von Charpentier (1738-1805), handschrift Martinus van Marum



Cristaux de roche penetres  
de Hentel verte.  
Du Dauphiné  
Freyher Louis

Calamine blanche en fines  
aiguilles, avec de l'ore  
perroyzore jaune  
de Hoffmann  
Freyher Louis  
Londres 1796

Handschrift onbekend, collectie Adolarus Jacob Forster (1739-1806)

Murets de Chaux  
de la Mine de Bex  
71

Handschrift Martinus van Marum, gekregen van Jean Gabriel Albertin, secretaire des mines de Bex

Zwar spats  
van Mithel  
mit Bergpfe Ambt  
Wundsch  
Bent

Geel gekrystallijne  
Koperoort  
van Bamberg  
Bent

Geel gekrystallijne  
Koperoort  
van Bamberg

50  
Bent



Geerthallerens  
 Eodgland  
 von Miltach in't  
 Beyerische Amt Wundech  
 33.

von Miltach  
 im Bergespren  
 : Amt Wundech

Handschrift Martinus van Marum, collectie Hermann Joseph Friedrich Beuth (1733-1819)

Eerst Gangprofil  
 van Grafsrijken:  
 : loo glanz in Witt Guldens  
 mit bijde Saalbande  
 van Gneis en en enig  
 beeynspaat  
 keer zigt van kilnes  
 64. No 23.

Bluine Haensathit  
 met bluijne Eijer euker  
 de Eerste zocht van bruijn  
 Eijer. Eerst dit is de zocht  
 wosar ik so lang waags zocht  
 dat heedling valdoende  
 No 23.

Schierfries Mer: Eerst Leves Eerst  
 van Jovia in Javathen <sup>gebonden</sup>  
 sijn of maakt het ik t op t vlieken  
 dat het in doonkese met wa klavere  
 vlam brand en zocht t laut zigt  
 met meer betingfen of het is de sloot

Geochristallizeerte  
 Witte Eijer graath  
 Stahl steen of quars  
 van frij bloq in  
 Saxon pag 305.  
 s. te  
 181



Titon  
 Trouvé près de La Mine  
 de Fer Nels<sup>o</sup>  
 en Norvege.

Handschrift en collectie Niels Hoffmann Bang (1776-1855)

grains d'un  
 pié de mont  
 blanc, frappé  
 par la poudre  
 d. d. metz.

Handschrift Martinus van Marum, collectie Marc Auguste Pictet (1752-1825)

Pierre calcaire noire (ou transition)  
 de la Couire pour Neuchâtel. Ces pierres  
 sont extrêmement fréquentes dans le bois de  
 Rochefort et sur le chemin de la Tourne.  
 En outre sur le Pétrosilex à la Balhée  
 près de Maligny et au pied de l'église  
 de Médi de St. Maurice. Longueur 1046

Pétrosilex (Seltzpath) composée de  
 Werns. Palagopithe de Saurer.  
 de Pierre à Bot au dessus de Nardchalat  
 Cette masse forme les rochers de quelle se  
 précipite la cascade de Pétrosilex en  
 Valais Jacques 9. 1054 p. 9.

Handschrift en collectie Horace Bénédict de Saussure (1740-1799)

gecrystallovert Houwe Eyse  
 uyt den Johannes Schacht  
 by Linenau

Palatinsche Vestungs  
 Agat. 227

Speitziggen Waschung  
 Regel Nr. 12

Collectie Johann Christian Stock, handelaar te Rotterdam, verschillende handschriften

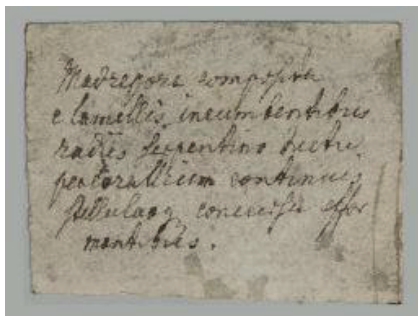
Museum Nativum  
 foliatum  
 prope Bagum 4eres  
 in Comitatu alban.  
 Transylvania?  
 Hahn: N<sup>o</sup> 1111

Handschrift Martinus van Marum, collectie Johannes David Hahn (1729-1784)

Madrep. comp. Lellis  
 planis, radtes goppi  
 oribus, loculo perki,  
 gono dihematis  
 du Plomin de d'abb  
 puche Lembourg.

Aa, N<sup>o</sup> 6.  
 L. Chir. Hofman, 1768.

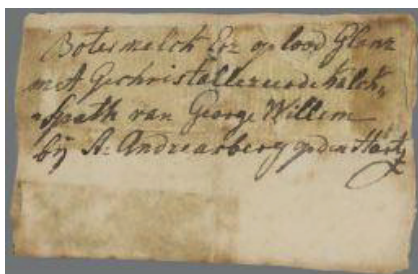




Handschrift en collectie Johann Leonhard Hoffmann (1710-1782)



Handschrift en coll. Wouter van Doeveren, ex. collectie Johannes Nicolaes le Fèvre de Montigny (1739-1801)



Primitaal gekristalliseerd  
 massig gulten of geel  
 met witte gulten of geel lood.  
 Glas met eenig spint en  
 kristalliseerd half spint  
 van Katharina leuning bij de  
 Broeckberg op den Hartz  
 te Raar

M 511  
 H. S. 23. 77. 1100

Prachtige Malachiet met bond  
 Rulning, Haematit en quartz  
 met koper kies van  
 Lauterberg aan den Hartz

M 541  
 H. S. 80. 77. 1100

Collectie Gotthard Christoph Müller (-1803), handschrift Johann Gotfried Voigt, verkocht aan Van Marum 1786.

Trius mineralis crystalli  
 Satul, cubicus, colore lome  
 thuyfimo (valgo Amethystrus  
 spurius v. Waller. S. N. Sp. 80 (a))  
 L. .... Derbyshire Angl.  
 D. et. Fothergill, 1700. N. 23

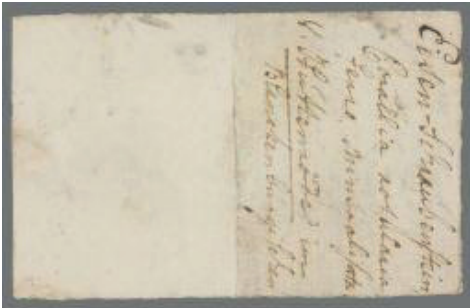
Handschrift en collectie Wouter van Doeveren, ex. collectie John Fothergill (1712-1780)

Hartgewasche  
 gediegen veritable  
 kwiek, in geelbruine  
 Cinaber van Moffel-  
 land, bergicht Luce-  
 bringe. Zee  
 D. D. Hartling. Raar

Handschrift en collectie Arnout Vosmaer, ex. collectie Harting



René Just Haüy, kristalmodellen

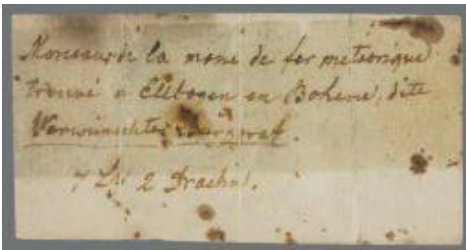
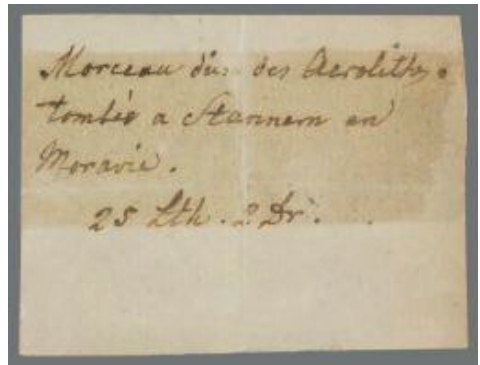
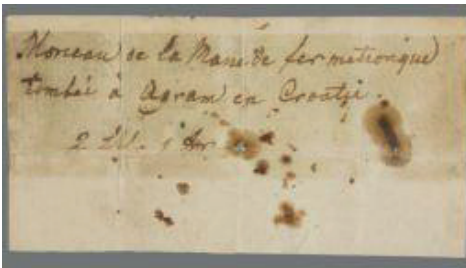


Handschrift Wouter van Doeveren, ex. collectie Von Bröcken, 1771





1778, Aus dem Akademischen Cabinet zu München" (Naturaliensammlung der "Churbaierischen" Akademie der Wissenschaften); 2. zelfde handschrift, 3. idem



Waarschijnlijk handschrift Charles Lambotin, betreft meteorieten die Martinus van Marum via René Just Haüy ontving.



Silberfchwärze auf gel. Silber  
 von Freyberg  
 Lenz. 1799

Basalt aus d. Gegend von  
 aus Koppfen in Ungen,  
 88. Lenz 1799

Crystallförmige Glang  
 Kobell aus Saal-  
 fet. parum Lenz  
 1799

Basaltische  
 Merkuride  
 in  
 Basalt  
 aus  
 Zochmen?  
 Lenz 1799

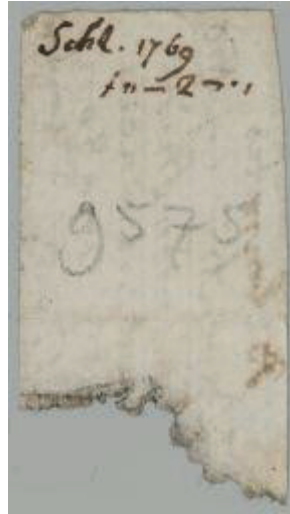
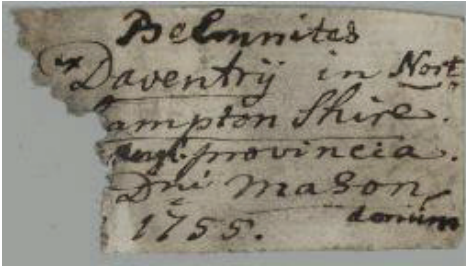
Titanerz aus Ohle Pinn  
 in Siebenbürgen.  
 Lenz 1799

Mensche mit ein neul  
 Titanerz aus Corn  
 wallis. Lenz 1799

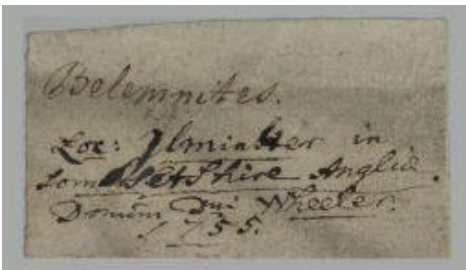
Handschrift onbekend, collectie Johann Georg Lenz (1748-1832)

Helmintholium *Aspidaria* Madrop  
 Linn. bot. Syst. No. 1.  
 Madropora simplex, tubinata, long  
 thalicaeava. Long. coll. bot. Syst. No. 1.  
 et Linn. Annot. Acad. Vol. 1. 1753  
 Linn. in Anglia.  
 Cated. Dr. Forster.  
 No. 1255.

Handschrift en collectie Johannes Albertus Schlosser (1733-1769), ex. collectie Forster



Handschrift en collectie Johannes Albertus Schlosser, ex. collectie Charles Mason (1699-1771)

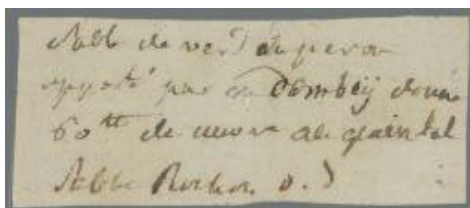


Handschrift en collectie Johannes Albertus Schlosser (1733-1769), ex. collectie Wheeler



Handschrift en collectie Johannes Albertus Schlosser, ex. collectie Gustavus Brander (1720-1787)

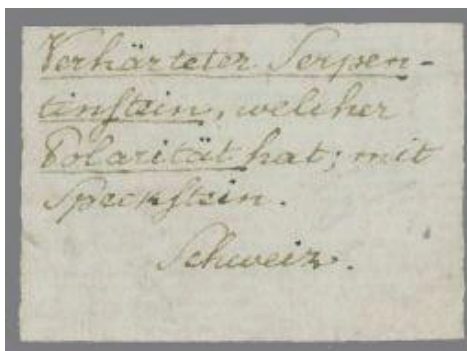
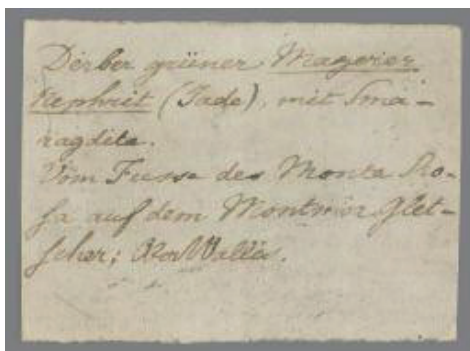




Verzameld door Joseph Dombey (1742-1794) en geschonken door Alexis-Marie de Rochon (1741-1871), handschrift Martinus van Marum



Collectie Johannes Gessner (1709-1790), handschrift Johannes Frederik Gronovius (1686-1762), met veilingnummer 2628 collectie Laurentius Theodorus Gronovius (1730-1777)





Undeutlich kristallinischer  
spätlicher Gips, zwischen  
sein saferigem Gipfe.  
Cassonay, Saict. & Paul.

Spätlicher Eisenstein, mit  
spätlichem Kalzstein; von  
vielfachem Blätterdurch-  
gange.  
Limonozero, Biscia.

Kalkverwitterter brauner spätli-  
cher Eisenstein, kristallin in  
geflochtenen Würfeln.  
Allward Dueschink.

Braunlichrother der-  
ber Granat. (Eisengranat)  
Wagnioff in Moravia.

Magnetischer Eisenstein in fei-  
nen Antikiten, in Dichten  
von spätlichem Eisenstein.  
Eisenstein, welche dem Ro-  
spätlichen gleich sind.

Leinwand, in geflochtenen & spitzigen Antiken,  
die in den Antikiten abgestoßen sind, und  
besteht aus 3 Flüssen, welche theils an den  
Antiken theils an den Antikiten abgestoßen sind,  
mit verschiedenen Stellen, für einen Zweck  
in Leinwand. 14.

Handschrift en collectie David Bernhard Rätzer

Géode quarternaire du Jura  
Ces géodes se trouvent dans la  
rocaille ayant été dérangés par  
le vent de la couche calcaire  
où ils ont été formés. —  
Ce sont des madripores.  
J'ai donné un mémoire sur ces géodes  
qui a paru dans le J. de physique  
251

Géode quarternaire du Jura  
Ces géodes se trouvent dans la rocaille  
ayant été dérangés par le vent  
de la couche calcaire où elles ont  
été formés. Ce sont des madripores.  
Celle-ci à l'intérieur s'ilicieux  
manellonné.





# **BIJLAGE 2**

**SAMENVATTING LEZINGENCYCLUS 1802-1803 (NHA- VAN MARUMARCHIEF 529-6)**



1. Dat de granit, welk de hoofdinhoud van de ons bekende korst des aardbols uitmaakt, daarop duidelijk zichtbare blijken draagt van bij wijze van crystallisatie gevormd te zijn, en dat deeze crystallisatie volgens chemische ondervindingen alleen in eene vloeistof heeft kunnen geschieden.
2. Dat het derhalven hier uit blijkt dat onze aardbol eertijds van eene vloeistof is omgeeven geweest, waarin de bestanddeelen van deeze granit bergen voorhanden waren en waarin deeze bestanddeelen zich met elkander vereenigd, en vervolgens gezonken zijnde, zich bij wijze van crystallisatie tot een vasten steen gezet hebben.
3. Dat deeze eerstgevormde granitkorts van den aardkloot op veele plaatsen, zoals daar van voorhanden zijnde overblijfsels leeren, gezonken is, en dat deeze verzinking eene verlaaging van de oppervlakte der primordiaale vloeistof ten gevolge heeft gehad.
4. Dat na deeze verzinking des granits, en na deeze verlaaging der primordiaale vloeistof uit dezelve op gelijke wijze door chemische bezinking en crystalisatie, gevormd zijn de volgende primordiaale steenlaagen van gneis, glimmerschiefer en de overigen, die zich op den granit, de ene na de andere gezet hebben.
5. Dat in deeze laagen van gneis en glimmerschiefer, na aldus gevormd te zijn, scheuren en spleeten ontstaan zijn, hetzij door verzakkingen, door aardbevingen, door de werkingen van het onderaardsche vuur, of door welke andere oorzaak zulks ook zijn mogen.
6. Dat de stoffen, waar mede men deze scheuren, die doorgaans gangen genaamd worden, vindt opgevuld, zich daarin zoodanig bevinden, dat het er uit haare plaatsing en trapswijze opvolging, en uit haare crystallisatie duidelijk blijkt, dat zij dar in insgelijks uit eene vloeistof ontstaan zijn en zich door crystallisatie gevormd hebben.
7. Dat derhalven deeze opvulling der scheuren of gangen geschied is uit dezelfde primordiaale vloeistof, waar uit de aldus gescheurde bergen, doorgaans ganggebergten genaamd, gevormd zijn, welke vloeistof dus, ten tijde toen deeze scheuren in de ganggebergten ontstonden, nog boven dezelve moet gestaan hebben.
8. Dat de verschillende stoffen, waarmede men nabij elkander geleegen gangen vindt opgevuld, doen zien, dat die gangen in onderscheiden tijdperken moeten ontstaan en opgevuld zijn, en dat zulks nog daarenboven ontegenzeggelijk blijkt uit het groot verschil der stoffen, waarmede die gangen gevuld zijn welke elkander kruizen.
9. Dat er na de vorming der ganggebergten zich veelerlei verschillende steensoorten laagswijze, de eene op de andere, gezet hebben doch dat deeze niet zo zeer bij wijze van crystallisatie gevormd zijn, maar grootdeels uit vergruisde en dus vooraf bestaand hebbende stoffen, die door de vloeistof terwijl zij in sterke beweging was, zijn rond gevoerd (zoals uit haare afgesleetene gedaante blijkt), en daarin toen deeze tot rust kwam, laagswijze gezonken zijn.
10. Dat de oudste van deeze steenlaagen aldus grootdeels uit afgesleten en gezonken quartz en ander steengruis gevormd, de Grauwacke namelijk, zoals ook andere steensoorten kort na de primordiaale

bergen ontstaan, en onder den naam van Overgangsbergen bekend, noch voor een groot gedeelte gevormd zijn uit stoffen, die zich bij wijze van crystallisatie tusschen het gezegde steengruis gezet, en daarmede vasten steen gevormd hebben.

11. Dat in deze grauwacke, die de primordiale bergen het eerst is opgevolgd, de vroegste overblijfsels van bewooning en begroeiing van dezen aardbol, hoewel zeer spaarzaam, gevonden hebben.
12. Dat de volgende lagen, die zich in de laagvormige bergen op elkander gezet hebben, meest bestaan uit zand, kleij, kalkaarde, zout en steenkoolen, waar tusschen hier en daar zeer dikke laagen van vulkanische uitwerpsels gevonden worden.
13. Dat het zand in drie verschillende en door tusschen gebeurde steenvormingen, blijkbaar zeer afgezonderde tijdperken zich tot laagen gezet heeft, en dat meest tijds eene vermenging van kleij, gelijktijdig met het zand gezonken, gediend heeft om het zand eenen meer of min vasten steen te maaken; hoewel ook zomwijlen eene inmenging van kalkaarde hier toe heeft medegewerkt.
14. Dat de laagvormige bergen echter voor verre het grootste gedeelte uit kalksteen bestaan, die zich insgelijks daadlijk bij ene zeer oppervlakkige beschouwing en kalksteen van drie zeer verschillende tijdperken onderscheiden, in tijdperken die door de tusschen geleegen tijdperken der zandsteenvorming blijkbaar zeer wijd van elkander zijn afgezonderd.
15. Dat deze kalksteenlaagen voor een groot gedeelte zeer zichtbaar bestaan uit de kalkachtige overblijfsels van zeeschepselen die in kalksteen veranderd zijn, en dat daarenboven ook het chemisch onderzoek van dien kalksteen, waarin de overblijfsels der gezegde zeeschepselen slegts weinig te vinden zijn, onbestwistbaar geleerd heeft, dat zij denzelfden oorsprong hebben. Dat derhalven de kalksteenbergen, hoe groot ook hunne algemeene verspreiding, hunne uitgestrektheid en hunnen hoogte op sommige plaatsen ook zijn mogen, geheel en al uit de kalkaartige overblijfsels van voorheen geleefd hebbende zeeschepselen bestaan.
16. Dat daar wij van de kalksteenlaagen van den eerste en tweede vorming inzonderheid bergen van verscheiden duizend voeten hoogte vinden het hier uit blijke, dat de tijdperken, waar in de kalkaartige zeeschepselen der bodem der zeeën voorheen bewoond hebben, van zeer langen duur moeten geweest zijn, vermits hunne overblijfsels niet dan gedurende een groot aantal van euwen zich tot zoodanige verbazende hoogstens kunnen hebben opgehoopt.
17. Dat daarenboven bij eene meer oplettende beschouwing en vergelijking der verschillende kalksteenlaagen, gedurende het tijdperk der tweede vorming ontstaan, het hier uit duidelijk blijkt, dat derzelve verschillende laagen in onderscheiden tijdperken gevormd zijn: vermits men in geene twee kort boven elkander geleegene en dus elkander het naast opgevolgde laagen, zeeschepselen van dezelfde soort aantreft. En dat nog daarenboven dit onderscheid der tijdperken, waar in de kalksteen der tweede vorming ontstaan is, duidlijk blijkt uit vulcanische producten, welke zich op sommige plaatsen over elke kalksteenlaag tot eene hoogte van meer dan een, twee of drie honderd voeten verspreid hebben, voor eer en al er wederom een nieuwe kalksteenlaag door de aanhoudende voortteling eener nieuwe generatie van zeeschepselen ontstaan is.

18. Dat alzo eene meer oplettende beschouwing van de overblijfsels van zeeschepselen die men in de onderscheidene laagen van kalksteenbergen vindt, niet alleen ten duidelijkste leert, dat deeze aardkloot in vroeger eeuwen in zeer verschillende tijdperken door zeeschepselen is bewoond geweest, maar dat ook alle de zeeschepselen van verschillend tijdperken zo ten eene maal van elkander verschillen, dat telkens de voortteeling dier schepselen van elk tijdperk geheel schijnt te zijn opgehouden, eer het den schepper behaagde eene nieuwe generatie van zodanige dieren ter bewooning van de bodem der zeeën daar te stellen.
19. Dat wijders de aardkloot in die eeuwen, toen de laagvormige bergen geboren werden niet alleen door gezegde dieren is bewoond geweest, die van de thans bestaande dier-soorten verschillen, maar dat dezelve ook op menigvuldige plaatsen begroeid is geweest, en zulks wel door zodanige gewassen waarvan thans geene soortgelijken gevonden worden, terwijl de boomstammen van eene zeer bijzondere gedaante en van een eigenaartig maakzel, die men in zommige steenkoollagen aantreft, gelijk ook de zonderlinge stengels en bladen, waarmede men derzelve bedekt vindt, dit ten duidelijkste getuigen.
20. Dat laatstlijk de steenkoollaagen, die op zommige plaatsen eene zo aanmerkelijke dikte van 80, 100 en meerdere voeten hebben, geheel en al uit overblijfsels van zodanige oude groeistoffen bestaan en dat het derhalven hieruit blijkt dat ook die tijdperken gedurende welke deeze begroeiingen van den aardkloot hebben aangehouden, van zeer langen duur moeten geweest zijn.

# **BIJLAGE 3**

**DE COLLECTIE VAN JOHANN LEONHARD HOFFMANN (1710-1782)**



De verspreiding van de Krijtcollectie van de Maastrichtse chirurgijn Johann Leonhard Hoffmann laat zich na zijn overlijden goed reconstrueren. Over de verkoop van de collectie Hoffmann op 16 augustus 1782 zijn we het best ingelicht door Petrus Camper, die hieraan in zijn dagboek refereert.<sup>1</sup> Het hele kabinet werd voor 8000 Luikse guldens in één koop aangeboden, waarop niemand reageerde. Voor de helft van dat bedrag bood alleen de verzamelaar Roux en een commissie van Hoffmanns dochter, Marie Esther, aan wie uiteindelijk voor 4410 Luikse guldens alles werd toegewezen. Maar dat was nog niet het einde van het verhaal. Camper vervolgde: “Als dit afgelopen was, kondigde men aan doubletten te zullen verkopen des naamdags, gelijk men deedt, ook wervels, ofschoon men mij en anderen zeer stellig gezegd hadde, dat er niets meer was.”<sup>2</sup> Waarschijnlijk heeft Van Marum toen enkele doubletten kunnen verwerven.<sup>3</sup> Dat deed hij nog in zijn functie als directeur van het Naturaliënkabinet van de Hollandsche Maatschappij. Tussen augustus 1782 en maart 1783 arriveerden daar geregeld kisten met petrefacta uit Brussel, Luik, Maastricht, Eschweiler en Keulen, die hij in 1782 had gekocht op zijn verlate huwelijksreis door de Zuidelijke Nederlanden. In zijn dagboek schreef Van Marum op 8 augustus over zijn bezoek aan de koolmijnen van Eschweiler en een dag later dat hij te Maastricht het kabinet van de overleden Jean Leonard Hoffmann had gezien. Zonder iets over de veiling van Hoffmann te melden, schreef Van Marum dat hij op 18 augustus de stad weer verliet.<sup>4</sup> Uit zijn *Journal van mijne verrichtingen ter verkrijging eener verzameling van Fossilia in Teylers Museum* blijkt echter dat hij op de veiling aanwezig is geweest, evenals in november 1782 te Amsterdam op de veiling van Philip Renard (ca. 1699-1781), waar ook fossielen uit de Sint- Pietersberg te koop waren.<sup>5</sup> Dat de aanwinsten onmiddellijk geëxposeerd werden, blijkt uit het reisverslag van de Duitser Friedrich August Alexander Eversmann, die in 1783 het Kabinet van de Hollandsche Maatschappij bezocht en onder meer “ein Theil eines Menschenrückgrades, auf Sandstein versteinert, vom St. Petersberge bei Maastricht” noemt.<sup>6</sup> Wat Van Marum precies bij de familie Hoffmann heeft gekocht is niet meer te achterhalen. Omdat de aanschaf niet meer dan 16 gulden bedroeg, kunnen het niet veel stukken zijn geweest, net zomin als voor de 15 gulden die Van Marum op de Renard-veiling te Amsterdam datzelfde jaar besteedde.<sup>7</sup>

Petrus Camper heeft later zijn slag kunnen slaan en via Hoffmanns dochter de meest bijzondere voorwerpen uit de collectie kunnen verwerven. Dat hij de belangrijkste stukken kon aanschaffen, kwam door de goede wetenschappelijke contacten die hij al heel lang met de Maastrichtse arts onderhield. Omstreeks 1765 moet Hoffmann met verzamelen begonnen zijn. In 1769 worden zijn versteende schildpadden al

1 Petrus Camper, *Reyze naar Maastricht, Spaa, Aken en Dusseldorp. 1782* (UBA Handschrift II F 371-8, fol. 8 verso, gepubliceerd bij C.O. van Regeteren Alten, ‘Achttiende-eeuwse verzamelaars van fossielen te Maastricht en het lot hunner collecties’, in: *Publicaties reeks IX-1956, van het Natuurhistorisch Genootschap in Limburg*, p. 107-108). De officiële verkoop van Hoffmanns bibliotheek, medische instrumenten en preparaten vond pas op 27-8-1782 en volgende dagen plaats. Hiervan verscheen een gedrukte catalogus (afgebeeld bij C.O. van Regeteren Altena 1956, p. 87).

2 Van Regeteren Altena 1956, p. 108.

3 Hierover schreef hij op 7-11-1800 aan A.G. Camper: “Ik heb ook nog op de verkoping van het Kabinet van Hofman eenige aaneenzittende wervelen gekocht, en in het kabinet van der Maatschappij geplaatst, waarvan ik een schets hier van insluit.” (NHA-Van Marumarchief 529-11a).

4 R.J. Forbes, *Martinus van Marum, Life and Work*, deel 2, Haarlem 1970, p. 29.

5 NHA-Van Marumarchief 529-11d.

6 Friedrich August-Alex Eversmann, *Technologische bemerkungen auf einer Reise durch Holland, Freyberg und Annaberg 1792*, p. 79.

7 ATS 618 (16-1-1786) Rekening van den Afslager Arntzenius wegens fossilia gekocht op eene publieke verkoping in december 1784 te Amsterdam: f 20-19.

genoemd in het grote paleontologische verzamelwerk uit die tijd van Georg Wolfgang Knorr en Johann Ernst Immanuel Walch, die het werk voltooide.<sup>8</sup> Uit bewaard gebleven brieven blijkt dat Camper en Hoffmann in ieder geval al vanaf 1771 met elkaar correspondeerden, maar er zijn ook etiketten waaruit blijkt dat Camper al in 1768 Krijtfofssielen van Hoffmann kreeg.<sup>9</sup> Volgens Campers eerste publicatie over het onbekende zeedier (1786) was Hoffmann omstreeks 1770 al in het bezit van enkele Mosasaurusresten.<sup>10</sup> Hoffmann was ervan overtuigd dat het om de resten van een krokodil ging en wilde als zodanig daarover in de *Philosophical Transactions* publiceren, maar Petrus Camper wist hem daarvan te weerhouden omdat hij ervan overtuigd was dat het om een walvisachtige ging en dat Hoffmann dit dan later moest rectificeren. “This notion”, schreef Camper, “was spread by himself and his literary correspondents through all Europe.”<sup>11</sup> Camper was in 1785 in Londen overtuigd geraakt van zijn gelijk door een groot krokodilskelet uit het British Museum te onderzoeken. Hier lagen al enkele duplicaten uit de Hoffmanncollectie die Camper had opgestuurd<sup>12</sup> “to ascertain what I have said about them, as being real fragments of physeteres, some of turtles, and the like, but not a single one of any species of crocodile.”<sup>13</sup>

Tijdens dezelfde reis van eind 1785 ontmoette Camper zijn Engelse collega John Hunter (1728-1793), een Schotse chirurg die zich evenals Camper met de vogelanatomie had beziggehouden. Hij had in 1783 in Londen op Leicester Square een groot huis betrokken, waar hij een enorme collectie anatomische preparaten, fossielen en natuurhistorische objecten had ondergebracht. In dit Hunterian Museum was Petrus Camper te gast. “Ik zag toen mede het fameuse been van den vogel, welkers grootte zoo uytneemend was, en vond het te zijn het voorstuk van het scutum van de schildpad, uyt den Berg van Maestricht en daarmede is al de ophef verdweenen van dit stuk”, aldus Camper in zijn dagboek.<sup>14</sup> Campers roem verspreidde zich snel door Londen want Charles Blagden (1748-1820) schreef aan Joseph Banks dat deze Hollandse anatoom bij John Hunter had aangetoond dat enkele fossielen niet afkomstig waren van een fabelachtig grote vogel, maar dat het onderdelen van een schildpad waren uit de Sint-Pietersberg.<sup>15</sup> Ook de anatoom John Sheldon (1752-1808), een leerling van Hunter, kon Camper aan een deel van een schildpadschild helpen, eveneens

- 
- 8 J.E.J. Walch, *Die Naturgeschichte der Versteinerungen zur Erläuterung der Knorr'schen Sammlung von Merkwürdigkeiten der Natur*, deel 2 (2), Nürnberg 1769, p. 87-88.
- 9 Dit zijn etiketten die in Teylers Museum bewaard worden, in het handschrift van Petrus Camper met achterop de aantekening ‘D. Chir. Hofman 1768’. Deze fossielen moet Petrus Camper of zijn zoon op een gegeven moment aan collega Van Marum hebben overgedragen. Op de veiling van Johannes Albertus Schlosser kocht Camper in 1769 ook meerdere Krijtobjecten, die uit Hoffmanns collectie kwamen en waarvan de etiketten zich ook in Teylers Museum bevinden. Eveneens in Campers handschrift is er een etiketje met de tekst ‘1767 D.D. du Vergé’. Omdat het om een Krijtkoraaltje gaat, ligt het voor de hand te denken aan Johan Chion du Vergé, die in 1747 kolonel van een infanterieregiment van het Staatse Leger was, en die in die tijd in Maastricht woonde.
- 10 XXVI-Conjectures relative to the Petrifications found in St. Peter's Mountain, near Maestricht by Petrus Camper (read 6-7-1786), in: *Philosophical Transactions of the Royal Society*, vol. 76, deel 2, 1786, p. 443-456, 2 platen.
- 11 Ibid., p. 443.
- 12 Van Regteren Altena 1956, p. 93: “la majeure partie du hausse col d'une tres grande tortue” (42965a), voorste deel van rechter onderkaak van Mosasaurus Hoffmanni (R1124) en een fragment van rechter maxilla van Mosasaurus hoffmanni (R1223).
- 13 NHA-Van Marumarchieff 529-15 (2-4-1786) Petrus Camper aan Van Marum: “Ik heb mijne Maestrichtse duplicaaten op eene mij zeer voordeelige en aangenaame wijze verruyld tegen duplicaaten van het Museum Britannicum”. De duplicaten betroffen fossielen uit Gibraltar.
- 14 *Opuscula selecta Neerlandicorum de Arte Medica* XV (red. B.W.Th. Nuyens), Amsterdam 1939, p.182
- 15 *Descriptive catalogue of the fossil organic remains of Reptilia and Pisces, contained in the Museum of the Royal College of Surgeons of England*, Londen 1854, nr. 306 en 307, p. 78-79; John Cacoigne, *Joseph Banks and the English Enlightenment. Useful knowledge and polite culture*, Cambridge 1994.

uit dezelfde berg. Hieruit blijkt dat er in Londen Krijtfossielen uit de omgeving van Maastricht waren die niet uit de collectie van Hoffmann kwamen. Zeer waarschijnlijk waren het stukken die op 23 maart 1778 en volgende dagen in Londen werden geveild en afkomstig waren uit de collectie van ene kolonel Bosc de la Calmette, afkomstig uit Maastricht.<sup>16</sup> Maar liefst 56 items hadden betrekking op “from St Peter’s Hill, near Maestricht”, waaronder “an extraordinary large fossil bone, inbedded in sand, a fine fossil bone, another large and fine bone” en “a large and fine fossil tooth”. Verder vooral koralen, bryozoa, zeeëgels, schelpen en krabben.<sup>17</sup> Deze Bosc de la Calmette werd al genoemd in een brief van 4 december 1760 van de Zweedse geneesheer Carl Magnus Blom (1737-1815), die onder Linnaeus in Uppsala had gestudeerd. Blom had fossielen in de Sint-Pietersberg gezocht en zo de la Calmette ontmoet, die in ruil voor insecten wel fossielen wilde opsturen.<sup>18</sup> Waarschijnlijk gaat het hier om de Maastrichtse postmeester Emilius Augustus Bosc de la Calmette (1723-1793), die ook een militaire rang had.<sup>19</sup> Waarom zijn collectie nog bij zijn leven in Londen werd verkocht is onduidelijk.

Uit het werk van Knorr & Walch (1773) is ook bekend dat Hoffmann fossielen (*Maastrichter Koraal-agtige Versteeningen*) deed toekomen aan hofraad, advocaat en archivaris Gottlieb Adolph Heinrich Heydenreich (1715-1774) uit Weimar. Houttuyn was daar in 1780 in zijn hoofdstukje over *Versteeningen van Dierplanten* uitvoeriger over. Heydenreich had een versteende zeepen, “hem door den grooten Verzamelaar van Naturalien, den Geneeskundigen Heer Hofmann, te Maastricht toegeschikt”, waarover hij in 1774 een artikel had geschreven waarin hij citeerde uit een brief van Hoffmann die het fossiel vergezelde.<sup>20</sup> Houttuyn gaf er een vertaling van: “De Pennatula is by ons zelf een groote zeldzaamheid. Ik [Hoffmann] bezit slegs een geheel Exemplaar en een Fragment, ’t welk tot verklaaring van het eerste, *ratione striarum Penniformium*, dient. Geen onzer Liefhebberen heeft een ander, dan de mynen, gezien, en dat Exemplaar, ’t welk ik aan’t Kabinet van den Prince van Orange toegeschikt heb, en groote verplichting baarde, is niet zo goed als dat, ’t welk Gy bekomen hebt.”<sup>21</sup> Hoffmann was dus ook hofleverancier.

16 *Museum Calmetianum. A Catalogue Of A Capital Collection Of Natural and Artificial Curiosities: Consisting Of An exquisite Variety of Gold, Silver, Tin, Lead, Copper, Iron and all Sorts of Ores; Fine Petrefactions and Ambers; Beautiful Marbles, Pebbles, Porphyries, Jaspers, Agates, Mocoas, Crystals, Precious Stones, And other choicest Subjects of the Mineral Kingdom; Rare Shells and Corals; Insects and Animals, Dried and in Spirits; Exotic Plants, Mosses and Woods; Gold, Silver, and Copper Medals, various Antiquities, And many foreign Rarities: Including the entire and valuable Museum of Colonel Bosc de la Calmette, of Maestricht; With Many fine Specimens form Davila’s, Hedlinger’s and other celebrated French, German and Dutch Cabinets. Which will be sold by Auction, By Mr. Paterson, At the Great Room, No. 6, King-Street, Covent-Garden, On Monday, 23rd of March 1778, and the Sixteen following Days (Sundays excepted) to begin exactly at Twelve o’Clock. To be viewed on Thursday, the 10th of March, and the the Time of Sale. Catalogues may be had, gratis, at the Place of Sale.* (99p.) Een exemplaar bevindt zich op de afd. Coins and Medals, British Museum, Londen.

17 Ook werd een aanzienlijke collectie *mountain fossils from the Liege country* geveild.

18 Linnaean Correspondence L 2836 (4-12-1760).

19 Met dank aan Ruud Vlek die de naam van Bosc de la Calmette mede ontsluitte. Zie [forum.mestreechonline.nl](http://forum.mestreechonline.nl) en J.J.M.H. Verzijl: ‘Bosc de la Calmette’, in: *Jaarboek voor Genealogie* 3, 1959, p. 181-193. In 1751 was Emilius Augustus officier van het regiment cavalerie van luitenant-generaal Van Heijmenoort.

20 *Beyrage zur Naturgeschichte*, Altenburg 1774, p. 161.

21 Martinus Houttuyn, *Natuurlyke Historie*, derde deel, eerste stuk, De Versteeningen, Amsterdam 1780, p. 599.

1765	vóór 1773	1782	1783	1784	1785	1794/95	1815	1820	1861	2014
aanleg	Schenking fossielen aan G.A.H. Heijdenreich									
	Schenking fossielen aan Prins Willem V					Naar Parijs				MNHN of Naturalis
	Schenking aan Johannes Albertus Schlosser									Teylers Museum
	Schenking aan Petrus Camper									Teylers Museum
		Veiling, gekocht M.E. Hoffmann	Verkocht aan Petrus Camper	Schenkt deel aan British Museum						British Museum
									Camper collectie gekocht door Teylers Museum	Teylers Museum
		Deel gekocht Van Marum								Teylers Museum
					Van Marum koopt rest via Drouin					Teylers Museum
				Deel gekocht door Roux		Gekocht door Faujas	Gedeeltelijk terug door Brugmans	Naar RMNH		MNHN of Naturalis

Overzicht verspreiding fossielencollectie J.L. Hoffmann uit het Maastrichtse Krijt





# **BIJLAGE 4**

**OVERZICHT CORRESPONDENTIE MARTINUS VAN MARUM**



