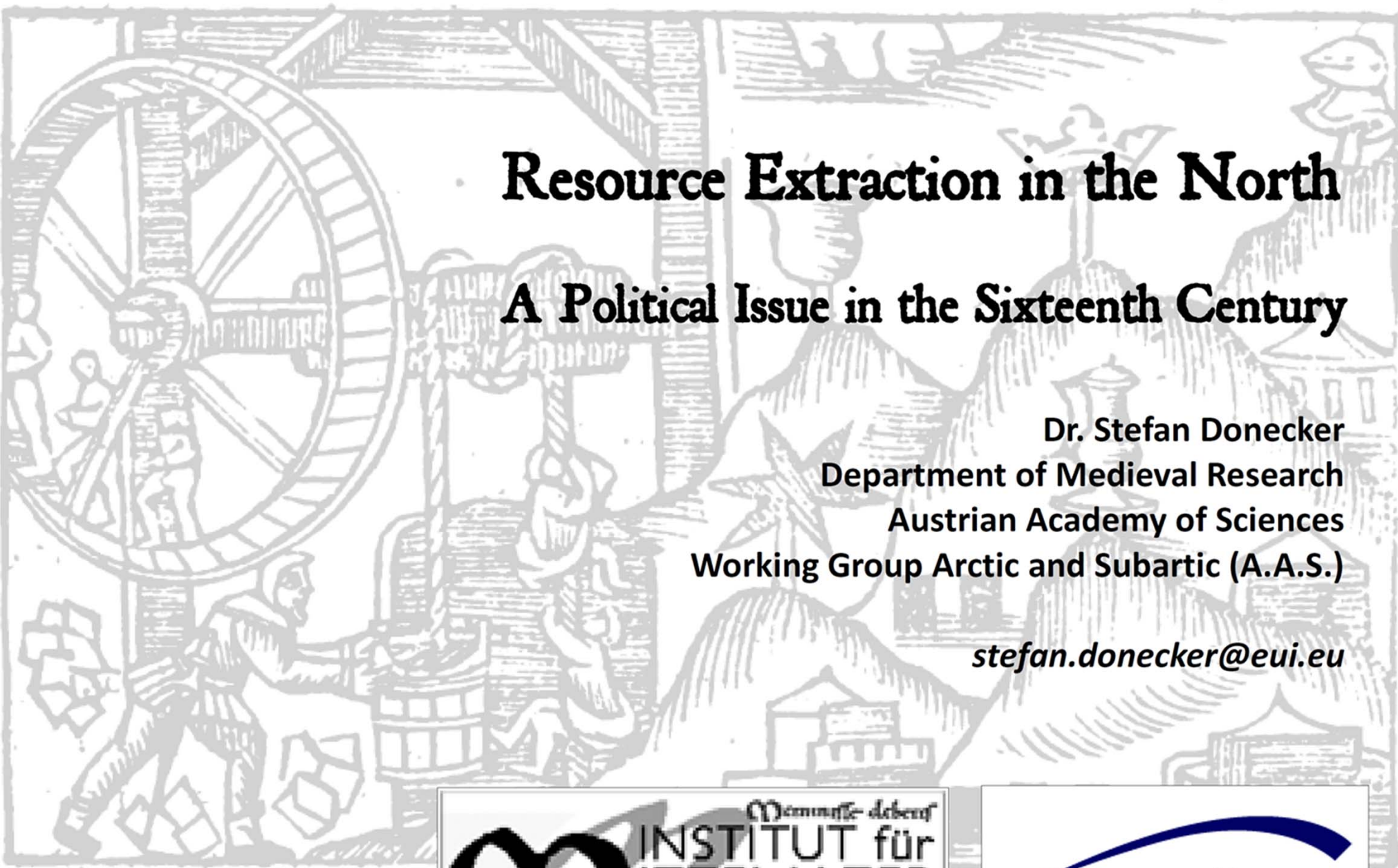




Resource Extraction in the North

A Political Issue in the Sixteenth Century

Dr. Stefan Donecker
Department of Medieval Research
Austrian Academy of Sciences
Working Group Arctic and Subarctic (A.A.S.)

stefan.donecker@eui.eu



HISTORIA

Hist. 3337

♣ DE GENTIBVS ♣

SEPTENTRIONALIBVS, EA-

RVMQVE DIVERSIS STATIBVS, CON-
DITIONIBVS, MORIBVS, RITIBVS, SUPERSTITIO-

nibus, disciplinis, exercitiis, regimine, victu,
bellis, structuris, instrumentis, ac mineris
metallicis, & rebus mirabilibus,
necnon vniuersis penè animalibus
in Septentrione degentibus,
eorumq; natura.

OPVS VT VARIVM, PLVRIMARVMQVE
RERVM COGNITIONE REFERTVM, ATQVE CVM

exemplis externis, tum expressis rerum internarum
picturis illustratum, ita delectatione iucun-
ditatèque plenum, maxima lectoris
animum voluptate facile
perfundens.

AUTORE OLAO MAGNO GOTHO
ARCHIEPISCOPO VPSALENSI
Suetiz & Gothiz Primate.

CVM INDICE LOCVPLETISSIMO.

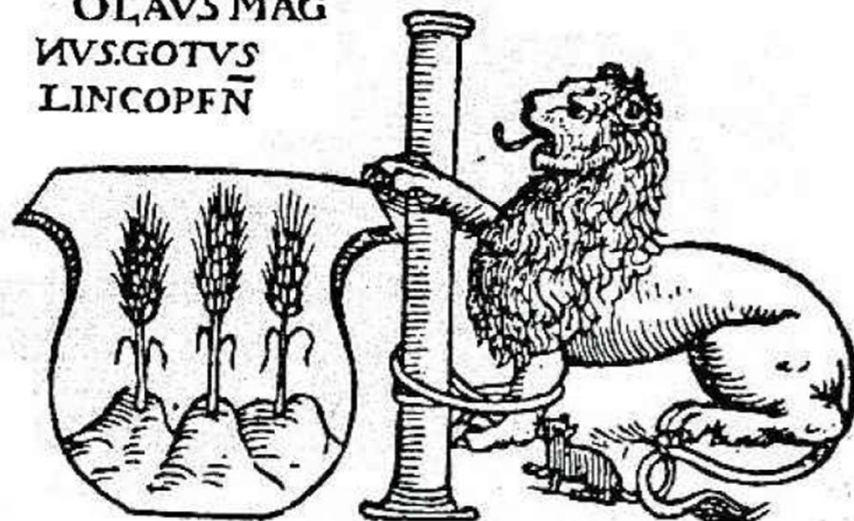


CAVTVM EST PRIVILEGIO IVLII III.

Pont. Max. ne quis ad Decennium imprimat.

ROMAE M. D. LV.

OLAVS MAG
NVS. GOTVS
LINCOPIEN



Olaus Magnus: *Historia de gentibus septentrionalibus* (1555)



Olaus Magnus: Carta Marina (1539)

HISTORIA

Hist. 3337

♣ DE GENTIBVS ♣
SEPTENTRIONALIBVS, EA-
RVMQVE DIVERSIS STATIBVS, CON-
DITIONIBVS, MORIBVS, RITIBVS, SVPERSTITIO-

nibus, disciplinis, exercitiis, regimine, victu,
bellis, structuris, instrumentis, ac mineris
metallicis, & rebus mirabilibus,
necnon vniuersis penè animalibus
in Septentrione degentibus,
eorumq; natura.

OPVS VT VARIVM, PLVRIMARVMQVE
RERVM COGNITIONE REFERTVM, ATQVE CVM

exemplis externis, tum expressis rerum internarum
picturis illustratum, ita delectatione iucun-
ditatèque plenum, maxima lectoris
animum voluptate facile
perfundens.

AVTORE OLAO MAGNO GOTHO
ARCHIEPISCOPO VPSALENSIS
Suetiae & Gothiae Primatis.

CVM INDICE LOCVPLETISSIMO.



CAVTVM EST PRIVILEGIO IVLII III.

Pont. Max. ne quis ad Decennium imprimat.

ROMAE M. D. LV.

Olaus Magnus: *Historia de gentibus septentrionalibus* (1555)

HISTORIA

Hist. 3337

♣ DE GENTIBVS ♣
SEPTENTRIONALIBVS, EARVMQVE
DIVERSIS STATIBVS, CON-
DITIONIBVS, MORIBVS, RITIBVS, SUPERSTITIO-

nibus, disciplinis, exercitiis, regimine, victu,
bellis, structuris, instrumentis, ac mineris
metallicis, & rebus mirabilibus,
necnon vniuersis penè animalibus
in Septentrione degentibus,
eorumq; natura.

OPVS VT VARIVM, PLVRIMARVMQVE
RERVM COGNITIONE REFERTVM, ATQVE CVM

exemplis externis, tum expressis rerum internarum
picturis illustratum, ita delectatione iucun-
ditatèque plenum, maxima lectoris
animum voluptate facile
perfundens.

AVTORE OLAO MAGNO GOTHO
ARCHIEPISCOPO VPSALENSI
Suetiz & Gothiz Primate.

CVM INDICE LOCVPLETISSIMO.



CAVTVM EST PRIVILEGIO IVLII III.
Pont. Max. ne quis ad Decennium imprimat.

ROMAE M. D. LV.



Olaus Magnus: *Historia de gentibus septentrionalibus* (1555)

OLAI MAGNI
GOTHI ARCHIEPISCOPI
VPSALENSIS
DE MINERIS
& Metallis.

LIBER SEXTVS.



PRÆFATIO.



VIA durum, & indomabile genus bellatorum Septentrionis, Suetæ & Gothiæ minerales montes inhabitans, ob ingentem animi, & corporis ferocitatem, animosam, ac etiam propter durissima exercitia, quibus implicatur, gigantibus, & pugilibus debite potent assimilari. Ideoque eisdem gigantibus, & pugilibus in ordine reg. Aquilonarij um annecti meretur, & subsequentibus ob diuersa armorum genera, quibus utraq; pars, utitur, anteferri. Hæc ratio, ne aliorum scriptorum ordine, & forma non seruata, non nihil de Mineralibus rebus inferendum erit, vnde para-

menta pro ostensione subsequentium præliorum distinctius quò fieri posset, as-
fumantur. Montes igitur excelsi sunt, sed pro maiori parte steriles, & aridi, in quibus ferè nihil aliud pro incolarum commoditate, & conseruatione gignitur, quàm inexhausta pretiosorum metallorum vbertas: qua satis opulenti, fertilisq; sunt in omnibus vitæ necessarijs, forsitan & superfluis aliunde si libet conquirendis, vna, nimiq; robore, ac viribus, vbi vis contra hæc naturæ dona intentata fuerit, defendendis. Acre enim genus hominum est, nullis bellorum asperitatibus, ob qualem cuncq; elementorum asperitatem, aut hostiles minas, cedens, prout infra de bellis campetribus erit ostendendum. Quàm etiam feroces, & impetuosius, agmine pedestri incedentes, hostibus imminere soleant, Dalacarli dicti, externus testis Albertus Crantzius magna, miraq; in bellis contra Reges Danicæ, præsertim Christiernum I. ac Regem Ioannem confectis, satis integrè manifestat. Immo & ipse Christiernus II. qualiter viribus, & furore, Rege Gostauo anno M. D. XX I. ductore illius gentis, à regnis Suecorum & Gothorum fuerat exturbatus, per infelicem experientiam pessimis consilijs circumuentus agnoscit. Quàm verò horribilis, & immanis crudelitas eius regimine commissa sit in Septentrionalibus terris, inferius suo loco secundum ocularem meam inspectionem verissimè ostendetur. Reseruatus enim videbar ad videndum tam horrenda spectacula gentis meæ.

Christiernus 2.
Danicæ rex crudelissimus,

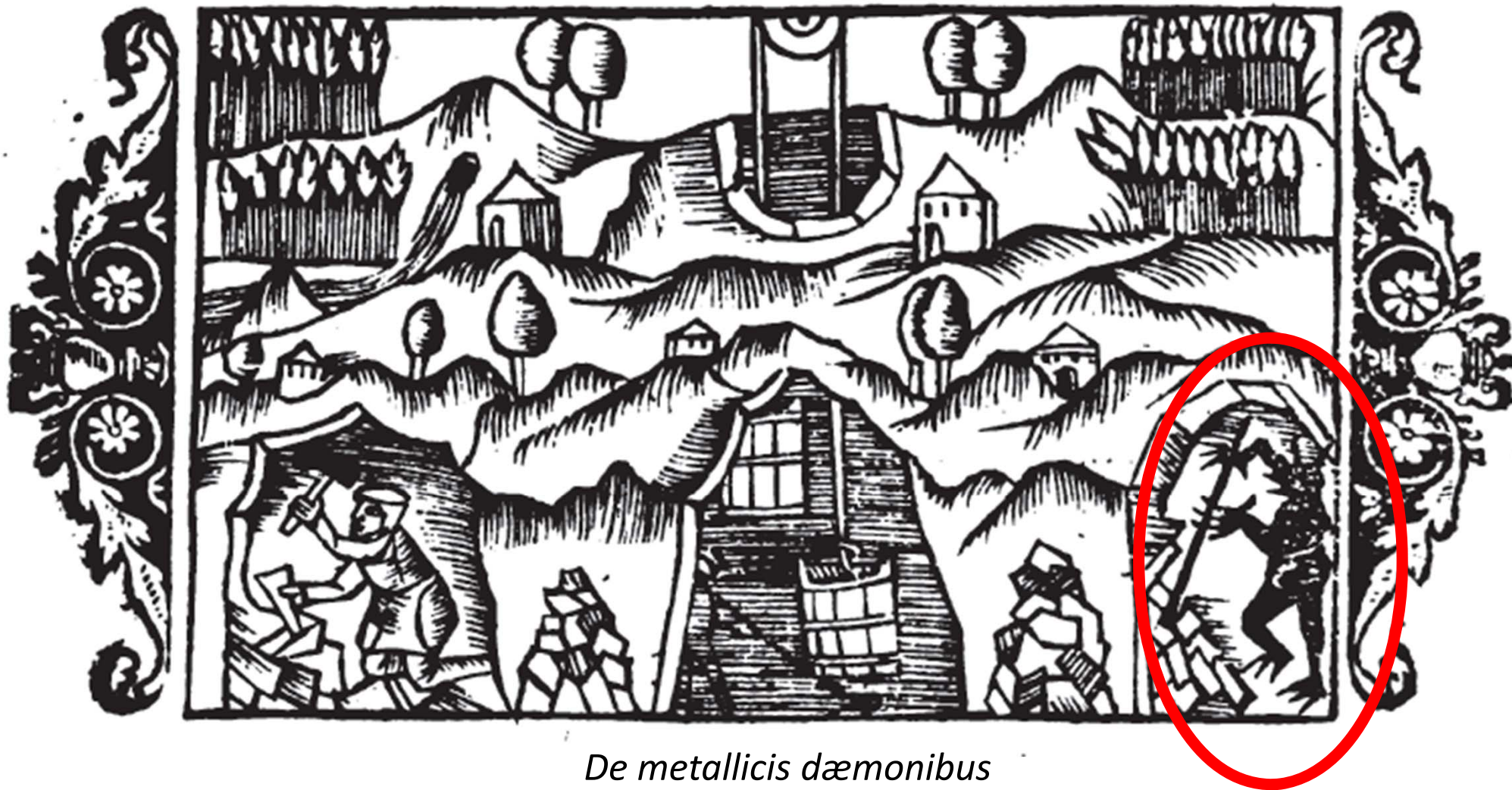
De Mineris,



Liber sextus: De mineris et metallis
(„On minerals and metals“)



De fulgure montium metallicorum
On Lightning Stroke near Ore-Bearing Mountains



De metallicis dæmonibus
On Metal-Working Demons

OLAI MAGNI
GOTHI ARCHIEPISCOPI
VPSALENSIS
DE MINERIS
& Metallis.

LIBER SEXTVS.



PRAEFATIO.



VIA durum, & indomabile genus bellatorum Septentrionis, Suetiae & Gothiae minerales montes inhabitans, ob ingentem animi, & corporis ferocitatem, animositatem, ac etiam propter durissima exercitia, quibus implicatur, gigantibus, & pugilibus debite potent assimilari. Ideoque eisdem gigantibus, & pugilibus in ordine regum Aquilonarium annecti meretur, & subsequenter ob diuersa armorum genera, quibus utraq pars, utitur, anteferri. Haeque ratione aliorum scriptorum ordine, & forma non seruata, non nihil de Mineralibus rebus inferendum erit, unde para-

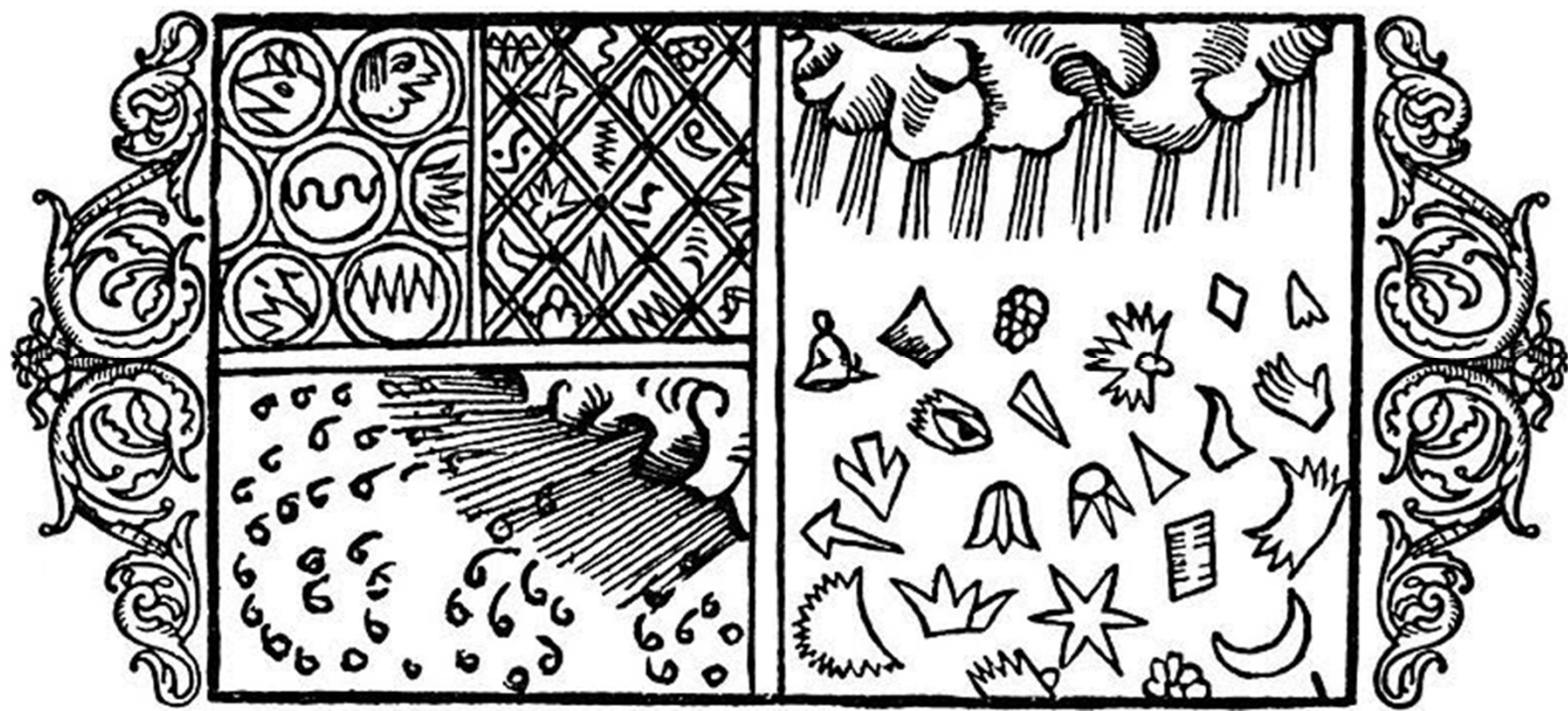
menta pro ostensione subsequentium praeliorum distinctius quo fieri posset, as-
fumantur. Montes igitur excelsi sunt, sed pro maiori parte steriles, & aridi, in
quibus ferè nihil aliud pro incolarum commoditate, & conseruatione gignitur,
quam inexhausta pretiosorum metallorum vbertas: qua satis opulenti, fertilisque sunt
in omnibus vitae necessariis, forsitan & superfluis aliunde si libet conquirendis, vna
nimisque robore, ac viribus, vbi vis contra hanc naturae dona intentata fuerit, defen-
dendis. Acre enim genus hominum est, nullis bellorum asperitatibus, ob qualem-
cunque elementorum asperitatem, aut hostiles minas, cedens, prout infra de bel-
lis campatribus erit ostendendum. Quam etiam feroces, & impetuosius, agmine per
dextra incedentes, hostibus imminere soleant, Dalacarli dicti, externus testis Alber-
tus Crantzius magna, miraque in bellis contra Reges Daniae, praesertim Christiernum
I. ac Regem Ioannem confectis, satis integre manifestat. Immo & ipse Christiernus
II. qualiter viribus, & furore, Rege Gostauo anno M. D. XX I. ductore illius
gentis, à regnis Suecorum & Gothorum fuerat exturbatus, per infelicem experien-
tiam pessimis consiliis circumuentus agnoscit. Quam verò horribilis, & immanis
crudelitas eius regimine commissa sit in Septentrionalibus terris, inferius
suo loco secundum ocularem meam inspectionem verissimè
ostendetur. Reseruatus enim videbar ad vidend-
um tam horrenda spectacula
gentis meae.

De Mineris,

Key motifs

- Great mineral wealth / potential for resource exploitation
- Bravery and unruliness of the miners
- Wondrous and supernatural phenomena

Liber sextus: De mineris et metallis
(„On minerals and metals“)



**„Tylli du alter böser Feind,
Kompstu in meine Hände,
Du must ins Kupffer=Bergwerck hinein
In Schweden will ich dich senden.“**

***Tilly, you wicked, old foe,
when you fall into my hands,
then you'll go down into the copper mine,
I will send you to Sweden!***

Verse from a ballad on the Battle of Breitenfeld, 1631

Kurze Beschreibung der In. Europa. Beständlichen Völkern Und Ihren Eigenschaft. fen.											
	Namen.	Spanier.	Frankos.	Itälisch.	Teutscher.	Engländer.	Schwöb.	Polack.	Unger.	Muskawith.	Türk oder Griech.
	Sitten	Hochmüthig.	Leicht sinig.	Hinderhaltig.	Offenherzig.	Wohl Gestalt.	Stark und Groh.	Bäurisch.	Intrey.	boßhaft.	Abrißweter.
	Und Eigenschaft	Wunderbarlich	Und gesprächig	Eifersüchtig.	Ganz Gut.	Lieb-reich.	Graus-sam.	Hochwilder.	Uller Graussambl.	Gut Ungerisch.	Sung Teüfel.
	Verstand	Klug un-Weih.	Sirlichlig.	Scharfsinig.	Müzig.	Amuthig.	Harthnädig.	Gering Achtent.	Nochweniger.	Gar Nichts.	Oben Auf.
	deren Eigenschaften	Männlich.	Kindisch.	Wie iederwill.	Über Allmit.	Weiblich.	Unertendlich.	Mittelmäßig.	Bluthbegirig.	Unentlichfrob.	Särtlich.
	Wissen-schaft	Schriftgelehr.	In Kriegssachen	Geistlichen Rechte	Weltlichen Rechte	Welt Weis.	Grenen Künsten	In Unerchid-lichen Sprachen	Ladeimischer Sprach	Kirchlicher Sprache	Politicus.
	der Klaidung,	Ihrbaar.	Unbeständig	Ihr sam.	Macht alles Nach	französischheart	Von Löder.	Sangköckig.	Viel Särbig.	Mäl böltzen.	Weiber Art.
	Intügent.	Hoffärtig.	Betrügerisch	Geisslichlig.	Verchwenderisch	Unruhig.	Aber Glaubenisch	Braller.	Geräther.	Gar Uerätherisch	Verätherischer.
	Lieben.	Ehrlob und Rüm	Den Krieg.	Das Gold.	Den Trund.	Die Wohlhust	Köstlichspeisen	Den Ald.	Die Aufruhe.	Den Brügl.	Selbstleigne Lieb
Krankheiten.	Verstopfung.	In Eigner	In bößer seüch.	In bodogra.	Der schwindsucht	Der Wassertucht	Den durchbruch	In der freis.	In Reichen.	In Schwachheit	
Ihr Land.	Ist fruchtbaar	Mohlgearbeit	Und Wohlthätig	Gut.	Fruchtbaar.	Bergig.	Waldich.	Und goldreich.	Voller Lih.	In Liebreiches.	
Kriegs Ingenie	Groß Muthig.	Urg listig.	Sirlichlig.	Unverwindlich	In See Held.	Unuerzacht.	In Gestimt.	Aufriererisch.	Miesamb.	Gar saul.	
Gottesdienst	Der aller beste.	Gut.	Stwas besser.	Noch Andächtiger	Wie der Mond.	Süßig Glauben	Glaubt Allerley	Unmüeffig.	In Abtrünger.	Inweinsolchen	
für Ihren herrn	Einen Monarchen	Eine König	Einen Bäterärch	Einen Kaiser.	bald den bald jene	Freie Herrschaft	Einen Erwelden.	Eine Unbeliebigen	Einen freimüthigen	In Thiran.	
Haben Übersuß	In Früchten.	In Waren	In Wein.	In Getraid.	An sich Weid.	In Uch Kruben	An Bößwerch.	In Allen.	In Immen.	Und weichen sachen	
Verreiben.	Mit Spillen.	Mit betrügen	Mit Schwächen.	Mit Trinken.	Mit Arbeiten	Mit Essen.	Mit zanden.	Mit Vießgeben	Mit schlaffen.	Mit Kränkeln.	
Mit denen Thiren	In Löfanten	In Fuchsen.	Einen Fuchsen.	Einen Löben.	Einen Pferd.	Einen Ochsen.	Einen Bern	Einen Wollfen	In Esel.	Einer Katz.	
Ihr Leben Ende	In Böth.	In Krieg.	In Kloster.	In Wein.	In Wasser.	Auf der Erd	In stall.	beym säwel.	In schnee.	In betrug.	

so-called "Steirische Völkertafel", ~1730/40 (Museum für Volkskunde, Wien)



Schwöth (“The Swede”)

Ihr Land: Bergig

(“Their country: mountainous”)

Haben Überfluß: An Ärtz Kruben

(„Possess in abundance: ore mines”)

der.	Schwöth.	B
stalt.	Stark und Groh	Bä
ch.	Graus-sam.	Koch
ig.	Hartenäckig.	Gering
h.	Unertendlich	Mit
eis.	Freuen Künsten	lichen
heart	Von Löder.	Sang
g.	Über Glanberisch	Br
luft	Köstlich speisen	Den
hacht	Seit Unerschacht	Seid
aar.	Bergig.	Ma
eld.	Unerschacht.	Un
fond.	Unerschacht	Gla
hjem.	Unerschacht	Un
heid.	An Ärtz Kruben	An
riten	Unerschacht.	Un
erd.	Unerschacht.	Un
er.	Auf der Erd	Im