

Silber vnd
Zien verwech-
felt sich in er-
lichen Gengen.
Zwitterstufen
daran Silber
vnd Kupffer.
Ein Metall
bricht selten
ohn ein an-
ders.
Sprichwort.

Ein Gang
fährt offte
mehr als ein
Metall.

Silber vnd
Gold wird
bisweilen mit
ins Zien ge-
schmelzt.
Kunst/ Silber
vnd Gold von
Zien vnd Ei-
sen zuscheiden
ist noch nicht
erfunden.
Was gerne
bey den Zwit-
tergengen
breche.

Lapilli nigri
adulterini
& steriles
Taubezwitter

VII.

Wismuth.
Die alten habē
nichts dauon
gewußt.

Wismuthzech
auffm Schne-
berg.

Wismuth off
S. Georgen.

Wismuthze-
che im Walde
beym Schne-
berg

Anneberg.
Marienberg.

Etliche Gänge führen offte Silber am Tage vnd Zienstein in der Teiffe / oder gediegene Zwitter am Tage / vnd Silber in der Teiffe / wie auff dem Zienacker bey S. Anneberg: Gleich wie auch im Buchholz sich Silber vnd Zwittergänge mit einander schleppen. Es schreiben etliche von schönen Zwitterstufen / darinnen auch sichteig Silber vnd Kupffer gestanden / daraus zuschen / das selten eine Metalle art allein breche / vnd das ein Gang offte mancherley art zugleich führe / wie denn gleicher weisse offte nach Eisenstein / Goldt Erz bricht / vnd das sich Silber Erz auff Wismuth Gengen anlegt. Neben deme es eine gemeine hoffnung zu sein pflegt / auff Silber nach Wismuth / daher die Bergleute sprechen / sie kommen zu frue / wenn sie in einen schönen Wismuth derschlagen / vnd bekennen / wenn diese Bergart lenger in Bergfwer gestanden were / so wer gut Silber draus worden. Derhalben halten auch etliche Gänge / Zien / Silber vnd Goldt / weit offte Silbergänge oder geschicklein durch die Zwitter streichen / wie man auch gemeiniglich in Zien Seiffen Goldflammen / vnd kleine Goldkörner gediegen wäschet / welches offte ins Zien mit ein geschmelzet wird. Man ist aber noch nicht dahinder kommen / wie mans Silber vnd Gold von Zien oder Eisen bringen solle / wo man anders das meiste nicht gar im Feuer verlihren / oder verbrennen will / da doch dasselbe mit dem Kupffer sehr behende vnd wercklich zugehet.

Es ist aber auch des orts nicht vnser fürnemen alles / so man in den Zien oder Zwitterbergwerck / zubetrachten / vnd von allen Bergarten / so in vnd neben dem Zwittern pflegen zuberechen (es brechen aber neben denselben gerne / Blutstein / Glasköpff / Flosse / Farvstein) Item wie man die Zwitter gewinnen / auff bereiten / oder zu gut machen soll / zubeschreiben / sondern dauon kan zum theil im Agricola / vnd etwas in Mathesio gelesen werden. Dieses können wir nicht fürüber lassen / das neben dem guten offtmals ein taube art bricht oder gewaschen wird / gleich wie die schwarzen Ziengraupen. Dieses raubet im Feuer das Zien / macht es spröde vnd fleckigt / wird genant Schürf / Wolfram / Gneiß / oder Wispuckel. Die Lateiner nennen es *spumam lupi* / aus dem Deudsehen wörtlein Wolfram oder Wolffschaum / obwol etliche meinen / es heisse gleich als Wolfffromm à καλοκαγα-
bia per Antiphrasin: aber dieses mag ihm gefallen lassen wer da wil.

Was den Wismuth anlanget / ist derselbe fast allein im Lande zu Weysen / (neben dem das die alten beyde *Graci* vnd *Latini* nichts dauon geschrieben / vnd wie draus starck zuermuthen / gewußt haben) bishero gemacht worden. Wiewol man so bestendig sagt / das man dieses Metall auch in Engellandt finde. Vnd zwar in Weysen hat mans erstlich nur allein auffm Schneberg / vnd daselbst am ersten auch nur allein auff einer Zeche bey S. Georgen gelegen / die Wismuth Zeche genant / gegraben / Welcher Agricola etlichmal gedeneckt / vnd so im Jar 1480. allbereit in die hundert Lachter tieff gewesen / fast an dem ort / da hernach die neue Ritterzeche (so auch des Wismuths halben gebawet worden) gewesen / denn die alte Ritterzeche auch anderswo gestanden. Wiewol Agricola zuerstehen geben will / das auff S. Georgen auch ehe in grosserer menge Wismuth als Silber soll gebrochen haben. Kentmannus gedeneckt eines Wismuths vom Schneberg / so stückweis in einem schwarzen Nürbenstein gestanden. Hernach ist ein Zech dieses namens beym Schneberg in dem Walde zwischen der Sosa vnd Plawenthal / allein sampt etlichen Puchwercken gelegen / so für 40. Jahren vngefahr noch gebawet worden vnd höflich gewesen / da dieses Metall auch allein mit macht gebrochen / wie mans denn sonst zuuor vnd hernach auffm Schneberg in vielen andern Zechen / so wol auch andern nahen Bergstedten gefunden.

Nach dem Schneberge hat man den Wismuth nach des Agricola zeit / auch auff S. Anneberg vnd Marienberg gefunden / welches Fabricius annoiert / Item