

X.
Sthal.Wie Stahl
aus Eisen
werde.Wo strack's
Stahl aus
dem Eisen
stein werde.Was für Stal
vorzeiten bei
russen.Natürlicher
Stal ist nicht
in Meyßen.
Stahlstein im
Voitland vnd
am Fichtels
berg/Kern
stahl.Eisen vñ stahl
stein gemeinig
lich bey sam
men.Verwandte
Metallen vnd
Metallica.

DV wol im Lande zu Meyßen gar wenig Natürlicher Sthalstein ist / daraus man als bald Stahl rennen könnte: so kan man doch aus dem guten fösilichen Eisen / dawon wir jso gesage / mit fleis vnd kunst Stahl machen. Ist also zuuerstehen / das es ganz nahe verwante Metallen sein / wie denn dafür geachtet wird / das *sōmuua oder acies*, welches wir Sthal nennen / eigentlich des Eisens gute oder *bonitas* ist / gleich wie die härte oder *tinctura* seine sterck / wie auch aus *Homero Odyss. IX.* zuuerstehen. So wird nun das Eisen mit künftlichen härtan vnd schmelzen / nicht allein besser / sondern auch zu Stahl / denn wenn man das Eisen offt schmelzet oder glüend mache / vnd die Schlacke daraus pauschet / so wird Sthal draus / oder so das Eisen nicht rohbrüchig oder spisig ist / vnd hat viel Kärns / da macht man auch desto eher Sthal daraus / den man leßt es offt durchs Feuer gehen / vñ im schmieden leßt man süber wasser vffgicssen / damit man den Sinter vnd Hainerschlag dawon bringe / welche sonstien das Eisen spröd vñ grob mache. Item wenn man Eisen in einen fliessenden Wasser zum öfftern mal wol abgehäret / so wird auch Stal draus / doch an etlichen orten bekompt man von wegen des guten Eisensteins / bald im erste rennen stahl / wie in der Steyer heut zu tage / so wol als vorzeite. Bey den alten hat man das Sericum, Parthicum, Noricum, Comense vnd Hispanicum

sōmuua gelobet. Bey uns ist nicht groß geschrey / von solchen natürlichen Sthal / der ohne Härte geschmelzet würde. Aber nicht weit von hinnen im Voitlande vnd am Fichtelberge / bricht lauterer Sthalstein an etlichen orten / daraus man etel oder guten Kernsthäl macht. Es bricht aber Eisen vnd Sthal gemeiniglich durch einander / wo zumal der Stein gut ist / wie offten auch Magneten im Eisenstein brechen / oder derselbe des Eisens Zechstein ist / doch zu schaden desselben.

Summa Sthal / Eisen vnd Kupffer / Magnet vnd Theamedes sind einander hoch verwandte. Wie man Stahl also härtan soll / das man damit Eisen vnd alles schneiden kan / Ichret Albertus Magnus lib. 2. cap. 2. Tractatus tertij. So kan man auch von etlichen *tincturus* lesen bey Matesio Conc. VIII. Item bey Matesio in Libello Metallico. So viel auch gnug von Stahl vnd Eisen.



201