



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

**Io. Baptistæ Portæ Neapolitani Magiæ Naturalis Libri
Viginti**

Della Porta, Giambattista

Frankfurt, 1607

Ferri temperaturæ in mollibus ferris exercenda. Cap. III.

[urn:nbn:de:hbz:466:1-70772](https://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:hbz:466:1-70772)

ignita si per se refrigerescant, adeo duæilia & mollia eundunt, vt lini vice ut possimus. Sunt & molles herbarum succi, pinguesque, vt maluæ, corticum fabæ, & eiusmodi similes, qui possunt & ferrum remollire, sed oportet calidi sint, quando ferrum restinguuntur, & succi, non aquæ distillatae, nam quibusuis aquis frigidis durius evadit ferrum, & oleo liquido.

Ferri temperaturæ in mollibus ferris exercenda.

C A P. III.

DI X I M V S ferrum quomodo mollius fieret, nunc temperaturas demonstrabimus, quomodo acrius incidat. Sed pro diuersis vilibus diuersè sunt temperaturæ, nam aliam exposcit ferrum panem, lignum, lapidem, aut ferrum incisurum temperaturā, id est, diuersorum liquorum, & diuersam quoque ignitionem, & tempus extinctionis in liquoribus, vt hinc res pendeat. Quia ferrum ignibus flagrantissimum excendet, vt magis igniri non possit, vt scintillet, argentum vocant, & tunc non extinguitur, quia consumeretur. Si vero crocco coloretingitur, aut rubro, aurum dicitur, aut roseum, & tunc liquoribus extinctum durius efficitur, hic colot extinctionem exposcit. Sed animaduertendum si totum ferrum temperatur, vt color costuleus sit, vd violaceus, & ensis, aut acies vt scalpri, aut styli, in his quia reliquum ferrum suo calore iterum distemperat ferrum, tunc attendeadi secundi colores, vt pote quum ferrum extinguitur, & tunc immersum durum efficit, postremus cineris color est, & hinc extinctum minus omnium durum efficitur. Si ad exempla accedemus. Sic habetur

Cultri temperatura pro incidente pane.

Vidi non paucos ingeniosos pro eiusmodi temperatura laborasse, qui cum cultris ad omnia durissima incidenta paratos haberent, satis difficile in mensis panem incidebant. Nos tali temperatura voti compotes reddimus. Ut panem igitur cedat, chalybs molliter temperetur hoc modo. Chalybem, qui confractum corpus ex minimis granulis congestum ostendit, & optime à ferro

ferro repurgatum, leuiter calefacimus, & malleo percutimus, vt in cultrum efformemus, mox lima querimus, & in cultri formam accommodamus, rotaq; perpolimus, tandem igni imponimus, vsque donec violæ color appareat: sapone perlinitur, vt cōspectius color exigne cognoscatur, tunc ab igne amotum linteo oliuæ oleq; madido perlinitus aciem, vsque donec refugescat, sic chalybis duritiem olei, & paucæ excalefactionis blanditie delinimus. Paulo ab hac diuersa erit

Ferri temperatura pro ligno.

Paulo durior temperatura erit pro ligno incidendo, sed etiam blanda, ideo ferrum ad eundem violæ colorem deueniat, & tunc mergatur aquis, detrahitur, & vbi ci-zeritus aduenerit, projiciatur in aquā frigidam. Non admodum diuerse temperatur

Ferrum prophlebotomia.

In oleo restinguatur, & durum euadit, quia delicatum, & subtile si in aquis extingueretur, distorqueretur, & rumperetur

Ferri temperatura pro falce herbaya.

Post ferri in falcem cōcinnationem, excandescat in auræ colorem, & tunc oleo mergatur, vel sepo perungatur, quia subtile ferrum est, & si aquis extinguitur, aut friatur, aut contorquetur.

*Quomodo quibusdam misturis ferrum durissime tem-
peretur. CAP. IV.*

Nunc quasdam res demonstrabimus, quarum proprietas erit ferrum durissimum reddere: nam ferrum illud, quo pro instrumento vtendum erit ad aliud ferrum malleandum, perpoliendum, & accommodandum, multo eo valentias esse est opus, vnde declara-

Ferri temperatura pro limis.

Nam ex perfectissimo chalybe oportet fit, optime quo & acriter temperatum, vt aliud recte expoliat, & consinnet. Sunt autem yngulæ boum, & furno ad exiccamandum indantur, vt in puluerem rite verti possint, cuius