

vnd Arbeit haben / in dem sie die grosse Stück mit unsäglicher Mühe im Feuer arbeiten/ fehen vnd wenden / vnd offtermals einen ganzen Tag vor der hizige Aesse stehen müssen/bis sie die zur Gebühr gar machen/dass sie sich her-



nach mit mit geringerer Mühe arbeiten vnd schmieden lassen: allda dañ der/ so damit vmb- gehet (wie Vannuccius Biringoccius in sei- ner Pyrotechnia oder Feuerkunst / beneben dem Augenschein vnd der täglichen Erfah- rung bezeuget) sich gewaltig muss bewegen: bisweilen mit den grossen vnd schweren Zan- gen das Eysen recht ins Feuer zu halten / bis- weilen muss er es wiederumb herausziehen/ zu sehen / ob es seine Gebühr hab: bisweilen muss er Sandt oder andere Erde darauff streuen: bisweilen frische Kohlen darauff werffen/bis- weilen Wasser darauff sprengen / vnd des Feuers Kraft also zusammen halten : bis- weilen muss er es wenden vnd abschütteln/ endlich wann es seine Gebühr hat/mit gewal-

tigen Hämmern schmieden vnd treiben / wie man es haben will: also dass die arme Werckleute den ganzen langen Tag/ des Morgens so bald der Hahn krähet / anfangen / wenig Ruhe haben / vnd wann der Abend kommt/ vor Müdigkeit nie wissen / wo sie sich hin wen- den sollen / auch offtermals vngessen zu Bett gehen / wan̄ es ihnen anders so gut wirdt/ dass sie ein Bett können haben: welches aber gleich- wol nit lang wehret / sondern bennahme ehe sie angefangen zuruhen / müssen sie widerumb heraus/vnd arbeiten/ was ihnen von ihren Do- bern vnd Meistern wirdt außerlegt. Da muss man grosse Aueker machen / Item Amboss/ Mawerketten / eyfern Geschütz / Mauerlä- gel / Ketten / Pflugsharen / Pickel / Aertel / Keyle / Hauwen / Mühlenzen / Radschienent/ vnd andere dergleichen grob Ensenwerck: I- tem eyferne Stangen / eyfern Drath / Segent Feilen / Nägel / Zangen / Hämmer / vnd ande- re dergleichen Stück mehr. Der meyste Fleiß bestehet darinn / dass das Ensen wol geglühet/ darzu gehöret hernach eine gute Gedult / bis sie ihrem Werck seine gebührliche Gestalt ge- ben / vnd es mit dem Hammer treiben / wie sie es haben wollen / vnd es darnach mit Fei- len / oder mit dem Schleiffstein zieren vnd polieren.

Wann sie Eysen vnd Stahl sollen recht mit einander arbeiten / müssen sie ihm seine gebührliche Hizze auch wissen zugeben / dass sie sich recht mit einander vereynigen / vnd sol- cher Vereynigung auch mit der Kunst helfen/ nemlich / dass sie rein Kupffer darauff streuen/ mit Sandt oder anderer Erde vmbgeben/ dardurch gemeldtes Kupffer in gleichem nit verbrenne / sondern durch die Hiz in das Eysen vnd Stahl hinein getrieben werde.

Sie müssen sich auch auf unterschiedli- che Härtungen verstehen / vnd wie dieselbige entweder mit Wassern / Säfften vnd Kräu- tern