

## Vorrede.

grosse Last in die Höhe vber sich hebt/oder fortzeucht/fürnemlich folgende Instrumenta  
gebraucht werden. 1. Die geschraubte Binden oder Scheiben sampt dem kleinen  
Rädlin an der Achs/ durch welche das Zugseil gehet/ Trochlea. 2. Das Stein-  
rad/welches man tritt/oder darinnen man gehet/ etwas auffzuziehen/wird sonst der  
Kranich genant/Tympanū. 3. Der Wellbaum/von Vitruvio, Ergata genant.  
4. Succula, die Zugwelle oder Zughaspel/ so mit Nebeln oder Windstangen umb-  
getrieben wird. Vnd zum 5. die Nebstang Nebel oder Sparr/damit man etwas  
lupffet/ist an der einen seiten zugespitzt/ wird Vectis oder Mochlium genennet/das  
jenig aber/ so vnder den Last geschoben wird nennet man Hypomochlium. Von  
diesen 5. Werkzeugen were viel zu melden/ wil nur des letzten etwas gedencen/ nem-  
lich der Nebstangen oder des Nebels/welcher solche krafft hat/das wo der Vnderhe-  
bel oder Hypomochlium vnder den Last gebracht wird/ein einiger Mann mit dem  
Nebel oder Sparren ein solche schwere kan aufflupffen oder auffheben/ die sonst viel  
Männer mit aller gewalt nicht könten bewegen. Es nützet aber dieser Nebel sonst  
auch zu sehr viel andern sachen/das es wol zu verwundern. Den Bau- vnd Zimmer-  
leuten hilfft er zu zeiten/ wie gesagt/die schwere Last vffheben: Zu zeiten brauchen sie  
in zu einer Windstangen oder Haspelhorn. Die Gärtner brauchen in für ein Snap-  
pen oder Pompen an den Schöpffbrunnen / das Wasser darmit herauff zu ziehen:  
die Träger aber vnd Tagelöhner ire Bürdin desto leichter daran zutragen: die Acker-  
leut für ein Joch / darmit sie zuwegen bringen / das die Ochsen zugleich am Pflug  
ziehen. Von den Schiffleuten aber wird der Nebel oder Nebstangen umbgewandt/  
vnd darmit zu einem Ruder gemacht: das also dieses Instrument auch im Wasser  
grossen Nutzen schafft/ in dem er das Schiff fortreibt. Zu dem dienet es auch für  
ein Steuer Ruder zu hinderst im Schiff/vnd ist sich zu verwundern/das man mit ei-  
nem so kleinen Werkzeug offemals auch die grösten Last Schiff mag regieren / vnd

Trochlea.

Tympanum.  
Ergata.  
Succula.

Vectis.

Wozu die Hebe-  
stangen nütze  
vnd wer sie ge-  
brauch.

Bawleut.

Gärtner.

Tagelöhner.  
Ackerleut.

Schiffleut.