

Das XVIII. Capitel.

Die 196. Theile auff dem Monochordo belangend / so müssen dieselben absonderlich abgetheilet werden: Als erstlich wird das ganze spatium in sieben Theile getheilet werden / kommen neun und vierzig Theile / darnach kan jedes Theil wieder in vier Theile gesezet werden / so kommen die 196. Theile heraus / und die Zahlen und claves werden auch darzu gesezet. Aufss allererste aber werden die zwo äussern Quer - Linien gerissen / darnach müssen die Linien in die Länge gezogen werden / darnach kan man die Theilung vornehmen. Hierauff folgen nun alle proportionen in ihren Wurzel - Zahlen / so in unserm Monochordo von einem Clave zum andern vorhanden / und ist gleichsam ein klein Lexicon zu dieser Arbeit sehr nützlich / und obwohl D. Bann dergleichen Arbeit oder Wurzel - Zahlen heraus gegeben / welche er ein ausgerechnetes Clavier nennet / so sind doch in demselben die Subsemitonia nicht vorhanden / weswegen allhier eine ganz sondere Rechnung hat müssen angestellet werden / und sind vielmehr proportionen darinnen zu finden / weil in eine Octava 8. Subsemitonia sind gebracht worden. Weil aber unser Process der Temperatur vom C. bis f. circulariter kan verrichtet werden / ist die Ausrechnung vom grossen C. bis auff ungestrichene g verrichtet. Wer Lust und Beliedung hat / kan sich exerciren / und gar leicht das ganze Clavier durch vier oder mehr Octaven ausrechnen.

C CIS