

ein comma, die differens beyder proportionen ist 32805. 32768. machet etwa in der operation kaum einen kleinen Circulstich auff einem zfüßigen Monochordo, und weil diese dieses allemahl wegen Erfüllung der reinen Quinten und Tertien von einem clave zum andern also fällt/so ist das Intervallum 2048. 2025. in der operation des Circuls oder mechanicè allemal vor ein comma gehalten worden/dann darneben ein comma zu pflanzen / hätte eine subtile Linie bey der andern anstreichend herauff müssen getragen werden/ und wäre nur nodum in scirpo quærere: und verursachete nur confusion. So hätten auch die Zahlen an ihren rechten Ort wegen des engen Raums nicht können gebracht werden / als zum Exempel: In dieser dieß fällt das comma eben hin 2025. 2000. in clavibus Bm und B, das kleinere Intervallum ist 2048. und 2025. As und Bm gebend: Wenn nun zu 2048. ein comma herauffwärts copuliret wird/stehet es in diesen Zahlen 2048. und 2022 $\frac{5}{8}$ reicht also diese Zahl 3. und $\frac{5}{8}$ von 2022. theilen / weiter zur rechten Hand herauff/als 2025. dann diese von den vorigen abgezogen / kan die differens gar bald verstanden werden/ und ist den Einfältigen leichter/ als wenn sie droben in ganzen Zahlen vorgestellet worden. Diese differens machet einige difficultäten in dem Monochordo, also daß man es gar leichte versehen kan/und muß wohl observiret werden / wie man heraus könen und diese sehr kleine differens eingetheilet werden möge. Der circulus quintarum ist bey dieser Temperatur nicht einmahl nöthig/ sonst müste vom A dur. 2133 $\frac{1}{2}$ (welches zwar auch nicht de necessitate, sondern nur darum hinzu gesezet ist, weil es den defectum Scalæ Syntonæ ergänzet) wieder ein neuer clavis 1422 $\frac{2}{3}$ bey das E. 2880. geleget werden. Vom E. 2844 $\frac{4}{3}$ zum H. 1896. $\frac{8}{17}$ und so fort zum F. 2666 $\frac{2}{3}$ und G. 2370 $\frac{1}{2}$. Diese Zahlen und neuen claves werden uns wenig helffen/ wenn nur die spatia commatum accurat abgerissen werden/ worzu man allerhand gute Vortheile ersinnen kan / als wenn man Tonum maiorem abmisset / so muß die ganze Saite in 9. Theile getheilet werden / dieser erster neunte Theil wird wie-

wie-