

mahle der Verschiedenheit vermehret werden? Ich setze den Dreyklang c e g. Man stelle ihn auf den Kopf g c e. Werden hier nicht zwey Intervalle zu gleicher Zeit verkehret?

§. 38.

Ich schliesse aus allem diesem, daß das baryphonische Argument nichts tauget, und bin versichert, daß wenn der Auctor die Erfahrung zu Rathe gezogen hätte, er nicht einen Satz würde niedergeschrieben haben, der nicht a priori erwiesen werden kann; Herr Sorge müßte sich denn dieses zu thun, bey guter Laune, einfallen lassen.

§. 39.

Alle Wirkung steht mit ihrer Ursache im Verhältniß. Wenn nun die Ration 2 : 3 von ganz anderer Quantität ist, als die Ration 3 : 4: wie können da ähnliche Wirkungen aus zweyen so verschiedenen Intervallen erfolgen? Wer sich auf die Rationalzahlen beruft, der muß sich besinnen, daß 2 : 3 zuerst, und erst hernach 3 : 4 zum Vorschein kommt. Daß 3 : 4 eher als 4 : 5, oder 5 : 6 erscheint, beweiset nicht den Vorzug der ersten Ration vor den beyden letzten, in Absicht auf das, was man consoniren heißt. Denn 3 : 4 und 4 : 5, oder 3 : 4 und 5 : 6 sind keine, vermittelst der natürlichen Verkehrung, von einander abstammenden Intervalle, so wenig als 4 : 5 und 5 : 6. Die Ration 3 : 4 kann nur mit 2 : 3 in diesem Stücke verglichen werden, und da ist ihr Werth leicht aus der Wirkung entschieden. Wenn es hier auf die Priorität der Zahlen ankäme: so müßte die Ration 5 : 6 auch ein weniger consonirendes Intervall enthalten, als die Ration 4 : 5; und dieses ist falsch. Sie consoniren beyde gleich schön, aber auf verschiedne Art. Die große Terz hat einen lebhaft und schimmernd angenehmen Wohl laut. Sie greift mehr das Ohr an. Die kleine Terz hat einen sanft rührenden angenehmen Wohl laut. Sie greift mehr die Seele an. Der Rang der Geburt, wenn man diese Rangordnung aus den Zahlen entscheiden könnte, trägt nichts zur innern Beschaffenheit und Wirkung eines Intervalls bey. Die Zahlen zeigen die Quantität, oder die Höhe und Tiefe eines Intervalls, aber nicht ihre Qualität an. Diesen Unterscheid hat der Herr Legationsrath von Matheson schon vor langer

langer