

in einerley Augenblicke zugleich machen müssen. Diese gefärbten Gläser sind durchsichtige Emaillen, und ihre elliptische Gestalt hat drittehalb Zoll im Durchmesser. Der englische Künstler hat die harmonische Anordnung seiner Farben anders eingerichtet, als sein Meister. Der P. Castel wollte das Blau zur Basis und zur ursprünglichen Wurzel aller übrigen Farben machen. Das Rothe sollte seine Quinte und das Gelbe die Tertiä seyn. Um dieses Eigensinnus willen hat es dem P. Castel nie gelingen können. Denn das ganze Newtonianische System widerspricht diesem Grundsatz. Der Verfasser saget, daß Newtons System, welches er durch seine Versuche gegründet befunden, die wahre Erzeugung der Farben und ihre Aehnlichkeit mit den Tönen der Musik besser, als alle andere Systemata, erkläre; dahingegen der P. Castel bekannte, daß, wenn Newtons System gegründet wäre, das seinige schlechterdings über den Haufen fiel, und weder Musik, noch Harmonie, noch Farben-Clavier möglich wäre. Wenn das Farben-Clavier des Engländers die Wirkung thut, die man davon erwartet; so hat sich der P. Castel zu rechter Zeit einen kleinen Verdruß erspart, daß er den 12ten Jenner 1757, (nicht den 9ten, wie der englische Schriftsteller irrig sagt) gestorben ist. Denn so braucht er nicht mit anzusehen, wie sein buntes System einstürzt. Beym Beschlusse erzählet der englische Verfasser, wie viele Schwierigkeiten er bey der Verfertigung seines Claviers zu bestreiten gehabt hat, unter welchen die Vorurtheile, die Unwissenheit und der Eigensinn der dazu gebrauchten Künstler eine der größten gewesen ist. Wir müssen bey dieser Schrift noch zweyerley anmerken: Einmal können wir, ob wir gleich immer von dem englischen Verfasser dieser Schrift gesprochen haben, nicht gewiß sagen, ob er nicht ein Franzose sey. Beynahe scheint uns seine Abhandlung erst Französisch geschrieben, und hernach ins Englische übersetzt zu seyn. Denn das Englische ist so durchsichtig, daß der Franzose überall durchschimmert. Fürs andere müssen wir die Liebhaber dieser neuen Erfindung erinnern, daß Deutschland ebenfalls seinen Antheil daran hat, indem der berühmte Herr Professor Krüger schon

schon