



Sechste Vorgaab. Problema VI.

Auß gegebenen puncten eines Zirckuls oder Rundung einen runden Wider-Hall und zugleich viel-stimmigen Echo zu wegen zu bringen.

Seyen die gegen-hallende puncten in dem Zirckul oder Rundung A B C D E F G H I K L M. nach beliebigen gesetzet und gestellet / zu welchen auß dem Stimm-centro A. die Linien A B. A C. A D &c. gezogen werden. So sag ich / daß auß G. der halbmessenden Linie oder puncten, die Zirckul-linien A B. A C. A D. A F. A G. A H. A I. A K. A L. A M. die gegen-hallende oder wider-hallende Gegenstände werden anzeigen; und die auß A. gegen den Gegenständen A B C D &c. werden gerade oder ebene seyn. Derowegen die Stimm / so gegen dem wider-hallenden Gegenstand B. ruffet / wird wider-hallert in A. und die Linien C D E F G H I K L M. weiln sie gegen denen auß A. gezogenen Stimm-linien, gleichfalls eben und gerad seyn / werden die auß solchen puncten stehende oder aufgerichtete wider-hallende Gegenstände / in A. den Echo zuruck werffen. Weiln ferner von denen auß A. gezogenen Linien immer eine länger ist als die ander / so folget auch / daß die Stimme immereine langsamer und spahter / als die andere / in A. zuruck halle / daher dann ein viel-stimmiger Echo wird zu hören seyn / so die Wörter und Stimmen nach und nach so oftmahls widerhohlen wird / so viel als puncten in dem Zirckul sich bes