lern und besonders zu den höhern Tonen wurde sie aber nicht tauglich senn. Jede Thure oder Bretwand wird können zu Versuchen als Resonanzboden dienen, wenn man den Klangstab, an welchen man zu dieser Absicht den Streichstab nur mit Siegellack anzukitten nothig hat, mit dem an den Schwingungsknoten gehaltenen Daumen und Zeigesinger dagegen stemmt und mit einem oder zwen bezuehten Fingern den Streichstab der Länge nach streicht.

## Dritter Abschnitt.

Undere mögliche Bauarten, die weniger zu empfehlen sind.

A. Bauarten, wo der Streichstab an einem äußern Theile des klingenden Körpers angebracht wird.

I. 90. Allgemeine Bemerkungen über derglei= chen Einrichtungen.

Ben den Anwendungen von Klangstäben, wo der Streichstab an einem Ende oder an einem Schenkel angesbracht wird, können zwar die tiesen Tone, und zum Theil wohl auch die mittlern, gut ausfallen; es wird aber äußerst schwer und ben mancher Art der Einrichtung unmöglich seyn, die höhern Tone (etwa bis in das dreigestrichene k, wie es doch wohl schicklich ist), gut und mit einer nicht allzu schweren Ansprache zu erhalten. Die Ursache, warum die höhern Tone nicht so gut hervorzubringen sind, als ben der im vorigen Abschnitte beschriebenen Bauart, ist diese, weil ben einem in der Mitte eines schwingenden Theils angebrachten Streichstabe, wenn er auch noch so lang ist, die Richtung der Schwingungen immer dieselbe ist, wie

Cappen prattifd gegeigt.