

erforderlich macht. Die Kalkmilch kann entweder mit dem Brei in der Maschine vermischt werden, oder es kann, nachdem das Papier bereits verfertiget worden, nach der gewöhnlichen Art geschehen. Das Verfahren bei der Verfertigung desselben ist das nämliche, wie man sonst Papier macht.

## 62.

## In Thon zu formen.

.....

Die verschiedenen mathematischen Körper, z. B. der Würfel, das Parallelepipedum, das Prisma, die Pyramide, der Kegel, die Kugel u. s. w. können leicht in Thon gebildet werden, und diese Arbeit gewährt nicht nur Vergnügen, sondern kann auch wesentlichen Nutzen haben.

Man geht nach und nach vom Leichtern aufs Schwerere über, wodurch man endlich in den Stand gesetzt wird, mancherlei Früchte und Figuren von Thieren und Menschen nachzubilden,

Vorzüglich sollte man junge Leute dazu anhalten, welche ein solches Handwerk erlernen wollen, worauf dergleichen Kenntnisse Einfluß haben.

## Behandlung des Thons.

Vor allen Dingen muß man darauf bedacht seyn, einen guten vom Töpfer schon zubereiteten Thon zu erhalten. Der weiße Pfeifenthon, wenn man Gelegenheit hat, ihn in hinlänglicher Quantität zu bekommen, ist zu diesem Zweck dem gewöhnlichen grauen oder blauen Töpferthone vorzuziehen. Je reiner der Thon, besonders von Steinen, und je sorgfältiger derselbe durchgearbeitet ist, desto besser ist er zum Formen geeignet. Daher läßt man es bei der gewöhn-