

Was lernen wir in der Gnomonik?

Wir lernen darinn Uhren verfertigen, durch die man vermittelst des Schattens der Sonne, oder des Mondes, oder auch der Sterne die Stunden wissen kann.

Welche Uhren sind die gebräuchlichsten?

Die Sonnenuhren.

Wie theilet man sie ein?

Nachdem die Fläche beschaffen ist, auf welche man sie zeichnet. Gemeiniglich zeichnet man sie auf horizontalen Flächen; man kann sich aber auch fast aller möglichen Arten von Flächen bedienen; und nach Beschaffenheit dieser Flächen bekommen sie auch besondere Namen.

## Das zwey und zwanzigste Capitel.

Von

## den Architectonischen Wissenschaften.

Was für Wissenschaften gehören hieher?

Die bürgerliche Baukunst, die Kriegs-Baukunst, und die Artillerie.

Was lehret die bürgerliche Baukunst?

Ein Gebäude nicht nur fest und dauerhaft, sondern auch bequem, zierlich und schön zu bauen.

Welches ist eines der vornehmsten Stücke eines Gebäudes?

Die Säulen, weil sie sowohl Festigkeit, als auch Schönheit geben.

Wie