

Welches ist die dichtere Materie, welche hier vornemlich
gebraucht wird?

Das Glas.

Was für eine Lehre wird auf diese Wissenschaft
gebauet?

Die Lehre von den Brenngläsern, Vergrößerungs-
gläsern, und Fernröhren.

Was wird in der Perspectiv gezeiget?

Wie man Flächen und Körper so zeichnen soll,
wie sie in das Gesicht fallen.

Wem ist diese Wissenschaft nöthig?

Besonders dem Mahler, Bildhauer und Bau-
meister.

Wovon wird hier hauptsächlich gehandelt?

Von dem Lichte und Schatten, und der Verthei-
lung beyder nach der verschiedenen Lage der Körper
gegen die Sonne.

Das ein und zwanzigste Capitel.

Von

den Astronomischen Wissenschaften.

Was für Wissenschaften rechnen wir hieher?

Die Astronomie, die mathematische Geographie,
die mathematische Chronologie, und die Gno-
monik.

Was ist die Astronomie?

Eine Wissenschaft, welche uns lehret, die Größe,
Entfernung und Bewegung der Himmelskörper
ausmessen.

5

Wie