

## CAP. VII.

Wie man jn thun soll / wan die Regel vmb: versam,  
den verkehrten schatten berürt. Mit einer  
Station.

**G**äst aber die Regel in vmb: versam, des verkehrten schattens / wie hie / da das gesicht auff die Erden in C. gefallen ist / vnnd hat die Regel 40. berürt / So solst du wissen / das man die ganze Lehter a. d. 100. allzeit erst in die Regel detry / die berürte Zahl aber / als hie e. d. 40. in die mitten / vnd die gemessene weite C. A. 200. zum letzten setzen muß / Also :

Ganze Lehter	berürte Zahl	weite C. A.
1/00. — — —	40. — — —	2/00.
	2.	

Sacit 80. die höhe A. B.

Dann wie die ligende länge des Instruments a. d. proportionirt ist gegen der stehenden höhe d. e. des Instruments / da die Regel in c. abgeschnitten hat : also ist die gemessene weite C. A. proportionirt / gegen der höhe A. B.

Darumb auch auff dieser senten des Instruments a. d. bei vmb: versæ geschrieben ist: Tota scala dat distantiam, Das ist : die ganze Lehter 100. gibt die weiten / dann sie die propors von der gemessenen weite ist. Und auff der andern stehenden senten des Instruments d. c. ist geschrieben / Numerus abscissus vmb: versæ, dat Altitudinem, Das ist : Die berürte zal vmb: versæ, gibt die höhe / Dann solche Zahl die rechte propors der höhe ist. Wie dann a. d. 100. sich heilt gegen d. e. 40. so heilt sich C. A. 200. gegen der höhe 80. A. B. wie vorn auf der Regel deern gelehrt.

Folgt ein ander Exempel in  
vmb: versæ.

In T. die ganze Lehter ist — — — 100.  
Die berürte Zahl ist — — — — 64.  
Die gefundene weite T. A. ist — — 125.

Gege: