



Der III. Theil

Von Extraction der Wurkeln.

I. CAPUT.

Von Extraction der Quadrats Wurzel.

Solche wird verrichtet/ wie die gemei-
ne. Doch daß man 1. zum gefunde-
nen radice den halben Theil des Zei-
chens/ so die fürgegebene Zahl gehabt/ setze;
als folgendes. (2 weil die fürgegebene Zahl das
Zeichen (4 hatte.

$$\begin{array}{r|l} 6 & 2 & 5 & (4 \\ \hline & 2 & 5 & (2 \sqrt{\square} \end{array}$$

2. Wann sich solches Zeichen nicht halbi-
ren läffet/ nemlich/ wann es ungerad; so ad-
dirt man eine 0 zur Zahl/ und vermehret das
vorige Zeichen mit 1 Also aus 436 (3/ das
ist/ aus 4360 (4 die Wurzel extrahirt, gibe
66 (2 mit einem Rest.

3. Wann