

$$AG = 30,5(0 \mid 30;71,2(5 \mid 100''4$$

305

2;00" Höhe hr, die
man aus h in

242

r senkrecht errichtet, wenn man mit AG durch r eine gleich-
laufende Linie ziehet, und alsdann die Theilungslinie
Ax ziehen kann.

Die zweite Theilungslinie zu finden, suche man den
Inhalt des Dreiecks xAF; solchen erhält man, wenn
man das Dreieck AGx vom Dr. AGF subtrahiret. Den
Rest vergleiche man wieder mit einem gegebenen Theile,
als:

Das Δ AGF = 345;1350. davon abgezogen

Das Δ AGx = 330;7125. wie vorhin gefunden,

so erhält man einen

Rest od. das Δ xAF = 314;42;25. Diesen vergl. man

mit $\frac{1}{4}$ od. $\frac{6}{24}$ der Fig. = 512;87;50. so siehet man, daß zu

dem Dr. xAF noch

ein Inhalt = 198;40;25. muß hinzugesetzt
werden. Er wird aber wie auf vorige Art gefunden,
als:

Die Linie AF = $39^{\circ} 90'' \mid 198;402(5 \mid 4;92.r^2$

1596.

9;94. Höhe gm

3880.

die man aus

3591.

g in m setzet,

.2892

mit AF durch

2793

m eine gleich-

89.

laufende Linie, und aus F zu y eine gerade Linie Fy
ziehet.

Die dritte Theilungslinie wird eben so gefunden,
als:

65

Das