

1 Meßlein ist der 16te Theil vom alten Sester: es wird also durch $\frac{100}{16} = 6\frac{1}{4}$ in Hundertstel des Sesters verwandelt.

Es ist aber $\frac{6}{100}$ so viel als 0,06, und $6\frac{1}{4}$ macht so viel als 0,0625 = $\frac{1}{16}$ Sester = 1 Meßlein. Daraus findet man leicht, was $\frac{9}{16} = \frac{1}{2} + \frac{1}{16}$ ausmachen. Denn wie zuvor ist

$$1 \text{ Meßlein} = 0,0625 \text{ Sester}$$

$$\text{also } \frac{1}{2} \text{ Meßlein} = 0,03125$$

und $\frac{1}{16}$ Meßlein oder der 8te Theil

$$\text{von } \frac{1}{2} \text{ Meßlein} = 0,00390625$$

$$\text{also } \frac{9}{16} \text{ Meßlein} = 0,03515625 \text{ Sester.}$$

Die Lothe werden mit $\frac{100}{32} = 3\frac{1}{8}$ multiplicirt zu Hundertstels Pfunden gemacht; also ist für 9 Loth die Rechnung:

$$0,09$$

$$0,09$$

$$0,09$$

$$\text{und noch } \frac{1}{8} \text{ davon } 0,01125$$

$$9 \text{ Loth} = 0,28125 \text{ Pfund}$$

davon ist der 9te Theil

$$\text{für 1 Loth} = 0,03125$$

$$\text{für } \frac{1}{2} \text{ Loth also } 0,015625$$

$$\frac{1}{4} \text{ Loth } 0,0078125$$

zusammen also 9 Loth

$$3 \text{ Quentchen} = 0,3046875 \text{ Pfund.}$$

Dergleichen Regeln kann man hoffentlich selbst sich machen; aber sich ganz daran gewöhnen, könnte wohl am Ende dem gründlichern Wissen nachtheilig seyn.

* §. 28.

Fortsetzung des Vorigen, auf die Halbirungen in Maas und Gewicht angewandt.

u. Wir sagten schon im vorigen §., daß genannte gemeine Brüche in Decimalbrüche desselben Namens wie ungenannte ver-