



2. Hauptstück.

Wie der rohe Salpeter von seiner Erde
gereinigt, und derselbe zum wahren
Salpeter gemacht werde.

§. 1.

Ich weiß nicht, ob derjenige, der zuerst Holz-
asche oder Pottasche mit der Salpetererde oder Sal-
peterlauge gemischt hat, dieß in der Absicht gethan
hat, die Erde aus dem Salpetersauer zu scheiden,
und demselben ein wahres fixes Lauasalz dagegen
zu geben, oder ob er die Absicht gehabt hat, das
Fett der Lauge zu zerstören, so wie die Salpeter-
sieder noch heut zu Tage diese Meinung hegen. Er-
stere Absicht ist die wahre, und letztere ist die fal-
sche und schädliche, wann sie nemlich mit Aus-
schluß der erstern gehegt wird.

§. 2.

Salpetersauer mit einer Kalkerde verbunden,
giebt für sich kein haltbares Salz, und noch weni-
ger reinen und wahren Salpeter; man kan von ei-
ner solchen Lauge, welche nur ein Salpetersauer
und eine Erde in sich hat, keine Krystallen durch
das Einkochen erhalten; alsdann sagen die wohler-
fahrne Salpetersieder, daß man ihnen etwas ge-

macht habe, alsdann geben sie dieses oder jenes alte Weib an, welche sie und ihre Lauge verberet habe. So suchen kurzstichtige Leute, auffr Ihnen, Ursachen eines schlimmen Erfolgs, die sie vielmehr unter ihrer Mühe suchen sollten.

§. 3.

Die Erde muß also von dem Salpetersauer ab- geschieden werden, welches durch das Pottaschensalz, der Holzasche, oder durch die Pottasche selbst geschehen kan, als welches Salz nicht nur die Erde verdränget, weil es eine nähere Verwandtschaft mit dem Salpetersauer hat, als diese, sondern giebt auch zugleich dem Sauer einen Bestandtheil, wodurch es zum wahren und vollkommenen Salpeter wird, der nun an der Luft trocken bleibt, schöne Krystallen giebt, und als wahrer Salpeter pufft.

§. 4.

Wenn man also Holzasche oder Pottasche in Wasser weicher, und eine Lauge davon macht, und mit dieser Lauge die Erdlauge oder rohen Salpeterlauge vermischt, so wird letztere trübe und weiß, welches die Salpetersieder das Brechen nennen; das ist, die Pottasche oder das Aschensalz verbindet sich mit dem Salpetersauer, und dieses läßt alsdann die Erde fahren, mit welcher es verbunden war.

3. Haupt-