

XLVIII. Menispermisäure, pilzsaure, schwamm-
saure, sabadillsaure, jatrophasäure, stock-
saure Salze, 314 — 316.

Salze mit einer thierischen Säure.

Harnsaure Salze, 316. Brenzlichharnsaure, pur-
pursäure, erythrischsäure Salze, 317 — 318.

Vierter Theil.

Von den organischen Verbindungen.

Entfernte und nähere Bestandtheile organischer Wesen, 321. Eigen-
thümlichkeiten organ. Zusammensetzungen, 322. Was die org. Che-
mie leisten soll, und was sie leistet, 325.

A. Entfernte Bestandtheile der Pflanzen.

Welken, Trocknen, Dörren der Pflanzen, 326. Methode Holz
dauerhaft zu trocknen, 327. Rösten, Verkohlen, trockne Destilla-
tion der Pflanzen 329. Brandiges Pflanzenöhl, Holzessig, Theer-
schwelerey, 332. Thermolampen, 335. Verkohlung in liegenden
Werkern 338, und in stehenden Meilern, 340. Arten der Koh-
len, 343 — 346. Verkohlen von Torf. Verkohlen der Stein-
kohlen, 347. Verbrennen der Pflanzen, 349. Verbrennanstalten
oder Oefen, 355. Rußbrennerey, 357. Asche der Pflanzen 358.

B. Nähere Bestandtheile der Pflanzen.

Allgemeine Eigenschaften derselben, 360. Methode sie auf das Ver-
hältniß ihrer entfernteren Bestandtheile zu untersuchen: nach Ber-
thollet 361, nach Gay-Lussac u. Thenard 362, nach
Berzelius 364, nach Gay-Lussac und Döbereiner
mit Kupferperoxyd, 365. Tabelle über das Verhältniß entfernter
Bestandtheile von Pflanzenbildungstheilen, 367.

I. Pflanzenfette, fette Oehle, 370.

Seifensiederey, 380.

II. Wachs, 401.

III. Kautschuck, 404.

IV. Aetherische Oehle, 408.

V. Campher, 429.

VI. Harze, Gummiharze und Balsame, 436.

Firnisse, 457.