

D r i t t e r A b s c h n i t t .

A n l e i t u n g

zu der Bereitung der mineralischen Düngmittel,
welche verschiedene Pflanzenarten vorzugs-
weise zu ihrer vollkommenen Ausbil-
dung zu bedürfen scheinen.

Wenn wir nun, wie es die vorhergehenden Mittheilungen leh-
ren, eine bedeutende Zahl der einfachern und zusammengesetztern
Mineralstoffe als wirksame Mittel zur Beförderung des Pflan-
zenwachsthums im Allgemeinen kennen, so muß es uns
noch besonders daran gelegen seyn, die specielle Wirkung sol-
cher Düngungsmittel auf einzelne Pflanzenfamilien, über welche
uns allerdings schon auf dem bloßen Wege der Erfahrung Man-
ches bekannt wurde, näher kennen zu lernen, und solche mine-
ralischen Düngmittel nach richtigen agronomisch-chemischen Prin-
cipien zusammen zu setzen. Bei diesem Vorhaben können uns
nun die zahlreichen Arbeiten des für die Chemie des Ackerbaues
so thätigen Sprengels unterstützen. Man hat hie und da
geäußert: es reiche kaum ein Menschenleben hin, so viel genaue
Analysen von Bodenarten und Pflanzen zu unternehmen, als der
verdienstvolle Sprengel in einem Decennio durchgeföhrt habe.
Wenn man aber in Erwägung zieht, daß dieser Naturforscher
den größten Theil seiner Zeit bisher allein diesen Untersuchungen