

## Zwölfter Brief.

Eine andere mit flüchtigen Körpern zu unternehmende chemische Operation, meine wertheste Freundin! ist die Verdampfung derselben. Durch diese Arbeit werden die flüchtigen Stoffe entweder als Dampf oder als Luft in die Atmosphäre getrieben. Man scheidet durch dieselbe also einen flüchtigen Körper von einem feuerbeständigen, oder einen flüchtigen von einem weniger flüchtigen. Bey den unter Ihren Händen vorkommenden Arbeiten dieser Art haben Sie es gewöhnlich mit der Verdunstung des Wassers zu thun. Es werden aber auf den Hüttenwerken und in den Fabriken auch viele andere Stoffe der Verdampfung unterworfen. Nicht selten hat man in neuern Zeiten die Verdampfungen in Destillationen oder Sublimationen umgeändert, und das mit Recht. Denn wenn der zu verdampfende Körper noch nützlich zu gebrauchen ist, so ist es Schade, ihn in der Luft zu