

5
Handlung, wie die des Amalgams, unter,
welchem Namen, denn man nicht ohne Grund
den Kupfer Metall, welches die eigentliche
Verbindung zum Auflösungsmitel darstellt,
auch andere Metalle können. Was hier
sicherlich zu beachten ist, daß sich
die Metalle untereinander nicht verbinden,
sondern fortwährend verbunden sind
daß diese Verbindungen in geschmolzenen
Metallen auflöslich sind, nämlich sowohl
in Wasser. Ganz unabweisbar ist die
eigentliche Ursache, welche während der
ganzen Zeit der Auflösung der Metalle
und Metalle vor sich geht, nur eine
und zwar die Säure, welche man
wird.

Mit den Metallen, als Natrium und
Kalium verbindet sich das Quecksilber
bist und zwar zunächst mit Natrium
folgender Gestalt:
Das Quecksilber giebt Natrium
sowohl Amalgam, das $1\frac{1}{2}$ p. c. Natrium
hält. Wird aber die Mischung vorgenommen,
dann, daß auf 2 Teile Quecksilber 1 Teil