



merkte ich wohl, daß sie keiner auf die Physik und
Chymie gegründeten Theorie folgten; Herr Redes-
lytheid bestärkte mich endlich in diesem Gedanken, da
ich im 20sten Hauptstücke seiner Abhandlung lese: „Die
„Mischung, oder Proportion der Theile, von Kalk und
„Traß, ist sehr verschieden; viele haben hierinnen nicht
„einerley Sinn, und ich glaube gewiß, der müsse
„noch gebohren werden, der solche vollkommen treffe
„oder durch Theorie sicher bestimme; so erfordert
„z. E. eine Mauer auf morastigen Grunde mehr Traß
„und fettern Kalk, als eine auf thonigten Boden u. s. w.
„dahero ist es sehr mühsam, für die zu bauende
„Mauern, Kalk und Traß recht übereinstimmend zu-
„sammen zu setzen.“ Begnügen Sie sich demnach in-
dessen an folgenden Recepten zu einem guten Cemente
oder Wassermörtel, wie ich solche in den holländischen
Provinzen selbst bekommen habe, und wenn Ihnen ein
geschickter Chymicus den Grund anzeigen sollte, warum
just so viel von jeden genommen werden muß, so bitte
ich mich dessen auch zu belehren. Die Holländer haben
zwey Hauptmischungen von Traß und Kalk, zu
einen Cement oder Wassermörtel; die eine nennen sie
starken Traß oder Cement, und brauchen sie bey
Mauern