



angezogen habe, lehret uns diese Prüfung und versichert, sie sey durch wiederholte Versuche bestätigt; inzwischen halte ich doch jene Art der holländischen Mauermeister für die allersicherste, da sie mit einem erhaltenen Traß wirklich etwas aufmauern, und sich also überzeugen ob? und wie geschwinde? der daraus zubereitete Cement versteinere. Eben dieser Schriftsteller gedenket auch einer Sorte Lamendaalscher Erde, die öfters die Farbe wie gelber Traß habe und für dergleichen gemahlen von den Deutschen verkauft werde, saget aber, sie seye alsbald an ihrer Kleyartigkeit zu erkennen, wenn man sie nur ein wenig in der Hand reibe. Ohne Beyfügung des Kalks bleibt der Traß ein todter Körper, der allemal zu Boden sinkt, ob er gleich noch so lange mit Wasser durcharbeitet wird; Sie werden also vermüthen, daß die Holländer in Vermischung dieser beyden Baustoffe, ein einzig festgesetztes Verhältniß ihrer Menge gegen einander beobachten? ich glaubte das auch, fand aber, daß sie hierinnen sehr verschieden handeln, und da ihre Meister mir von der vorzüglichen Güte dieser oder jener Mischung keine andern Ursachen anzugeben wußten, als den eingeführten Gebrauch und die Erfahrung, so

merkte