

Beck / wol gebrennet und glausürt sey / und mitten an den Boden ein kleines Löchlein habe: Dieses Instrument sollst du zuvor also zubereiten und probirn. An einem Ort des Sees oder Wassers / da du das Instrument wiederum weist aus dem Wasser zugewinnen / und die Tieffe des Wassers mit einer Maß / als einem Bleyseckel etlicher Klaffter lang kanst abmessen / thue das Blech mit seinem Angel in das Lochlein der Kugel / und halt die Kugel in der Hand / daß das Blech an der Kugel hange / und laß das Blech in das Wasser sincken / und wann du das Erden-Gefäß auf das Wasser sehest / und es das Wasser berührt / lasse die Kugel aus der Hand / darnach sihe / wann die Kugel über das Wasser wieder auffähret / in demselben Augenblick verhalte das Löchlein / so an dem Boden des Erden-Gefäß ist / alsdann wiege das Wasser / so in dem Erden-Gefäß gestanden / auf das allerfleissigste / mercke das Gewicht / wie schwer es gewogen hat / dergleichen misse auch die Tieffe des Wassers / an dem Ort / da du das Instrument gesencket hast / und was für ein Proportion die Zahl der Schwere des Gewichts des Wassers zu der Zahl der Klaffter der Tieffe des Wassers hat / solche Proportion wird auch haben die Zahl der Schwere des Wassers / in dem Erden-Gefäß gefunden / wann du die Tieffe des Wassers wilt suchen / wie jetzt gesagt / zu der Zahl der Klaffter / die Tieffe des Wassers wird haben.

Rivius sehet folgende Manier. Durch Sanduhren mag man die Tieffe des Meers und eines jeden Wassers erfinden / dann so man ein Instrument von dem Bley machet / in der Gestalt desmonds / der auf 8 Tag lang nach dem neuen Mond scheint / dieser Gestalt / und auf das eine Horn oder Spitzen einen Apffel steckt / und also zu Grund sencken läset / sobald es den Boden berührt / so lediget sich der Apffel herab / und schnell fährt er übersich / so viel dann Sands heraus gelauffen / solle man abwägen / alsdann das Instrument mit dem Apffel in ein ander Wasser gleicher Gestalt gethan / welches Tieffe uns bekant seyn solle / dann das Gewicht eigentlich gemerckt des ausgelauffenen Sandes / und gegeneinander proportionirt und verglichen / zeigt an die Proportion der Tieffe.

Ende des Drenzehenden Theils der
Erquickstunden.