

**Chronometer**, ein Zeitmesser, eine Gattung sehr genau gearbeiteter und richtig gehender Uhren.

**Chryses**, ein Baumeister aus Alexandrien, lebte zur Zeit des Kaisers Justinian. Die Deiche, welche er in der persischen Stadt Dara anlegte, um durch sie den Fluß Euripus in sein Bett einzuschließen und dem Schaden vorzubeugen, welchen die Ebbe und Fluth dieses Flusses der Stadt zufügten, erwarben ihm das größte Ansehn.

**Cigola**, ein italienischer Architekt des 15. Jahrhunderts.

**Cimatium, Minnleiste** s. d. Art.

**Cimbia (Cincta)**, ein Gesimsglied, welches nach einem halben Birkel geformt ist, ein Rinken; auch der Anlauf und Ablauf (Saum) an einem Säulenschafte.

**Ciment oder Cement** s. d. Art.

**Simon** s. Griechenland.

**Sintre**, ein Bogengerüst.

**Sirage oder Samayeu**, Malerei mit zwei Farben, oder Grau in Grau.

**Circenses**, die circensischen Spiele, welche jährlich zu Rom im Circus gehalten wurden, als Pferderennen, Wettlauf, Faustkämpfe zc.

**Circulirofen**, ein mit mehreren Rauchzügen versehener Stubenofen, um Rauch und Wärme länger im Ofen zurück zu behalten und für die Erwärmung eines Zimmers zu benutzen. Die Ofen, welche vertikale Rauchzüge haben, sind vortheilhafter als die mit horizontalen Canälen, weil in den erstern der Rauch durch die retrograden Bewegungen, die er zu machen genöthigt wird, mehr Reibung an den Wänden der Canäle findet, um seinen Wärmestoff abzugeben; sie lassen auch so leicht keine Entzündung des Rußes im Ofen entstehen. Die größte Länge, welche man den Rauchzügen eines Circulirofens zu geben vermag, ist 25 Fuß; die lichte Weite eines Canals sey 50 bis 60 Quadrat Zoll. Wird dem Rauch ein längerer Weg als von 25 Fuß in einem Ofen angewiesen, so präcipitirt er sich und wird zur tropfbaren Flüssigkeit, die sich oft unangenehm in einem Zimmer bemerkbar macht; sind die Züge weiter als 60 Quadrat Zoll, so strömt zu viel kalte Luft mit dem Rauche durch den Ofen, zum Nachtheil der Erwärmung; sind sie enger als 50 Quadrat Zoll, so verstopfen sie sich zu leicht, der Rauch kann nicht schnell genug entweichen, er sammelt sich im Ofen und erstickt das Feuer, welches immer mit heller Flamme brennen und den Brennstoff so schnell wie möglich aufzehren soll.

**Circumferentiar**, ein mathematisches Instrument zum Aufnehmen der Winkel.

**Circumferenz**, der Umfang, Umkreis.