

wenn sie zumal mit schönen Gebäuden umgeben sind. In den Städten geben sie die Marktplätze ab, auf den Dörfern dienen sie zu öffentlichen Versammlungen, als Erholungsort, zu gymnastischen Uebungen für die Jugend. Schon die Griechen hatten dergleichen Plätze (s. Gymnasium) für den öffentlichen Unterricht, für die Ausbildung des Körpers, für öffentliche gemeinschaftliche Berathungen. Auch die Römer ahmten in ihren Circus den Griechen nach. Die circensischen Spiele wurden in den großen mit Mauern eingeschlossenen unbedeckten Plätzen gehalten, deren man in Rom allein dreizehn zählte und wovon der Circus maximus der größte war. Nächst ihnen enthielt aber die Stadt Rom noch neunzehn Marktplätze und eben so viel Campi oder mit Rasen bewachsene freie Plätze.

**Plavey** s. Flurbaden.

**Plinthe** (Plinthus Socco), **Tafel**, das unterste viereckige einer Tafel oder Platte gleichende Glied, worauf eine Säule steht.

In den ältesten Zeiten war die Plinthe unstreitig ein einfacher Stein, der unter den Schaft der Säule gelegt wurde, um dem Verfaulen vorzubeugen, dem der Stamm oder Schaft, wegen der beständigen Feuchtigkeit der Erde, ausgesetzt seyn mußte; auch diente die Plinthe zu einer dauerhaften festen Unterstützung der Säule. Die älteste griechische Säule, oder die etruskische, hatte eine runde Plinthe. Zuweilen wurde aber und zumal bei der dorischen Säulengattung, die Plinthe ganz weggelassen und der Säulenschaft ruhte unmittelbar auf den Stufen der Tempel. Sie dient indessen zu einer wesentlichen Zierde der Säule und mag als eine einfache quadratische Platte, welche das Schaftgesims der Säule unterstützt, wohl vorkommen; zumal auch ihre Anordnung, nach dem Vorhergehenden, sich vollkommen rechtfertigen läßt.

**Plomb** s. Loth.

**Plumpe** s. Pumpe.

**Plus, Mehr** (+), ein Ausdruck in der Mathematik, die Addition zweier und mehrerer Größen dadurch anzudeuten;  $a + b$  (a plus b) heißt, es soll a zu b addirt werden.

Entgegengesetzt ist das Minus oder Weniger, welches die Subtraction bedeutet und mit einem — zwischen Minuend und Subtrahend bezeichnet wird.  $a - b$  heißt soviel als b abgezogen von a.

**Pluto**, wird als Gott der Unterwelt abgebildet in düsterer Majestät, die Stirn von dem Haupthaar beschattet. Eine Statue des Pluto im Museum Pio-Clementinum in Rom trägt in der linken Hand eine zweizackige Gabel; sie ist sitzend und neben ihr steht Cerberus.

**Pneumatik oder Pneumatik**, derjenige Theil der Aerometrie, welcher von dem Gewicht, dem Druck und der Elasticität