

vorgegebenen Zahlen siehe die Art. Quadratwurzel, Cubikwurzel.

X.

x, mit diesem Buchstaben bezeichnet man die unbekanntenen Größen in der Mathematik.

Xyloglyph, auch wohl Xylograph, ein Holzschneider; Xyloglyphik, Xyloglyptik, Xylographie, die Holzschneidekunst oder die Kunst mit hölzernen Figuren Buchstaben oder Tafeln Abdrücke zu machen; die Holzschreiberei oder Zeichenkunst mit Holz. S. Holzschneidekunst.

Xystus, Xystum, ein bedeckter Säulengang bei den Griechen, in welchem die Athleten im Winter ihre Uebungen anstellten. Bei den Römern waren in ihren Kampfschulen oder Gymnasien Xysti, s. hypaethrae ambulationis, oben offene Spaziergänge; das Xystum oder Porticus Statiada aber ein bedecktes Stadium.

Y.

Yard, ein englisches Längenmaß, 3 englische Fuß oder 405,3 Pariser Linien enthaltend. Wenn aber der Leipziger Fuß 125,3 Pariser Linien und der rheinländische oder preussische Fuß 139,13 dergleichen Linien enthält, so hat ein Yard 3,23.... Leipziger oder 2,91 rheinländische Fuß.

Nach Eitelwein, Kruse, Melkenbrecher hat ein Yard 443,295936 alte Pariser Linien, der rheinl. Fuß 139,13 dieser Linien und folglich ein Yard 3,25906 rheinländische Fuß oder 3 Fuß 2 $\frac{1}{2}$ Zoll.

Z.

Zählen, eine Menge von Dingen einerlei Art in einen Begriff zusammenfassen. Durch die Art und Weise, Zahlen in gewisse Ordnungen oder Klassen abzutheilen, bergestalt daß eine Einheit der folgenden Klasse immer zehn Einheiten der vorhergehenden