

einer Kugel, ist eine durch den Mittelpunkt gehende und beiderseits in dem Umfange endigende gerade Linie (ab Fig. 1. XXIII.).

Dilatation (Physik), die Wirkung eines Körpers, wodurch er sich ausdehnt. So z. B. dilatirt oder verdünnt sich die Luft, je weiter sie sich von der Oberfläche der Erde entfernt.

Docke (Feuerwerkerei und Drechslerei). Der Feuerwerker nennt die hölzernen Stäbe, worüber er das Papier oder die Pappformt, Docken oder Formen. Der Drechsler bezeichnet damit ein cylindrisches Stück, welches er zwischen die Stifte und den abzdrehenden Gegenstand bringt.

Doppelraketen nennt man eine Vereinigung von mehreren Raketen, wie sie (§. 101.) beschrieben ist.

Dorn ist im Texte selbst unter dem Artikel fliegende Rakete ausführlich beschrieben.

Drache oder Schnurfeuer nennt man die Rakete, welche (§. 106.) beschrieben ist. Will man sich seiner zum Forttragen des Feuers nach einem entfernten Gegenstande bedienen, so hat man auf seine Verfertigung die größte Sorgfalt zu wenden. Wendet man nicht alle mögliche Vorsicht an, so wird sich der, der ihn anzündet, verbrennen; deshalb muß dieser so stehen, daß die Rakete nicht gegen ihn ausmünden kann. Man kann hier nicht vorsichtig genug sein.

Drehspäne sind die feinen Holz- oder anderen Theile, die der Drechsler von dem zu formenden Stück abdreht.

Durchschnitt (Geometrie), derjenige Punkt, wo zwei gerade Linien sich treffen, z. B. der Punkt e (Fig. 4. VI.).

Efflorescenz (Physik) ist eine leichte Substanz von weniger Consistenz, die von einem viel dichtern Körper erzeugt wird und zwar von diesem in die Höhe steigt und sich über dessen Oberfläche bildet; man nennt dieses die Blume des Körpers, z. B. Schwefelblume. So dürfte man den Grünspan eine Efflorescenz des Kupfers u. s. w. nennen.

Einfache Körper (Chemie), die letzten Körpertheile, worin sich ein Körper zerlegen läßt und die für uns weiter nicht zerlegt werden können; dahin gehören z. B. die wirklichen Metalle.

Erdpech (Naturgeschichte) ist eine fette entzündliche Erdart, welche die Vulkane verbreiten. Es ist sehr häufig am todtten Meere.

Etamin heißt ein sehr feines und klares Zeug aus Leinen oder Seide; es wird sonst auch Siebtuch genannt.