

Oxygen, der Sauerstoff der atmosphärischen Luft. Ein Metall wird oxydirt (gesäuert), wenn es den Sauerstoff der atmosphärischen Luft an sich zieht. Die Oxydation findet aber nicht allein in der atmosphärischen Luft, sondern auch in der Glühhitze statt. Das oxydirte Metall ist allemal schwerer und daraus folgt, daß es einen schwermachenden Theil aus der Atmosphäre, den Sauerstoff, an sich gezogen haben müsse.

Oxygonius, eine Figur, die lauter spitzige Winkel hat.

P.

Packhof, ein Gebäude in Handelsstädten, mit mehreren feuerfesten Behältnissen, um Kaufmannsgüter darin aufzubewahren.

Packwerk, ein aus Faschinen gebildeter Körper zur Erreichung mannichfaltiger Zwecke in der Wasserbaukunst. S. Bühne.

Pästum, eine Stadt der alten Römer in Lucanum am tyrrhenischen Meer, lag unweit des heutigen Capaccio. Man findet hier großartige Ruinen der alten griechischen Kunst; unter andern einen Tempel im dorischen Styl, wovon das beiliegende Kupfer eine Abbildung gibt.

Pagoden, Tempel der Asiaten: der Hindus und Chinesen. Die ältesten dieser Gebäude sind unterirdisch und in Stein ausgehauen, wie z. B. die Höhlen zu Umbola, Canara, Ellora; die neuern aber sind zierliche Gebilde im morgenländischen (arabischen) Styl. Unter die merkwürdigsten zählt man die Mausoleen des Hyder-Ali zu Mysore und des Tadschi Mahal in Agra in Hindostan. Das letztere wurde im Anfang des 17. Jahrhunderts von dem Sultan Schah Dschihan seiner Favoritin errichtet. Es ist aus weißem Marmor und wird durch eine prächtige Kuppel geschmückt, welche 70 Fuß im Durchmesser hält. Die Architektur ist byzantinisch.

Paläographie, die Kunst, monumentale Inschriften, Papyrus oder andere Manuscripte zu entziffern.

Palästra, Gymnasium, Stadium. Zu den öffentlichen Gebäuden der Städte Griechenlands gehörten auch die Gymnasien, wo nicht sowohl für die Bildung des Geistes, sondern auch für die des Körpers gesorgt wurde.

Die Palästra war vorzüglich für die Entwicklung und Uebung der Körperkraft durch Fechten, Ringen, Tanzen zc.; ein viereckiger Raum oder Hof, der auf allen Seiten mit einem Peristyl umgeben war. Vergl. Gymnasium.