

Isidorus, ein Architekt des Kaisers Justinian und in Gemeinschaft mit dem Anthemius (s. d. Art.) der Erbauer der Sophienkirche zu Constantinopel.

Isis, eine der vorzüglichsten Gottheiten bei den alten Aegyptern; sie ist die Demeter der Griechen. Isis war die Gemahlin des Osiris, der Dionis der Griechen; sie ist die Göttin des Ackerbaues, der Erzeugnisse, der Kultur und alles gesellschaftlichen Lebens.

Isle (Isola, Insula), ein einzeln für sich bestehendes Stadtviertel; auch ein freistehendes Gebäude nach Vitruv. S. Insula.

Isochrone, eine Benennung der Radlinie oder Cycloide (s. d. Art.), weil diese Linie die merkwürdige Eigenschaft hat, daß ein schwerer Körper durch die halbe Cycloide und alle Theile oder Bogen derselben in gleichen Zeiträumen herunterfällt; Isochronos heißt aber in der Mathematik, was in gleicher Zeit geschieht. Daher heißen auch isochrone Pendel diejenigen, welche ihre Oscillationen in gleicher Zeit vollenden.

Isolé, isolirt, etwas, das rund herum frei steht und nirgends anstößt.

In der Naturlehre unterscheidet man die Leiter (Conductores) der Electricität von den Nichtleitern, wodurch jene unterstützt oder von andern Leitern getrennt (isolirt) werden müssen, wenn sie durch Mittheilung sollen electrifirt werden können. Dergleichen Nichtleiter der Electricität sind trockenes Glas, Harz, Seide.

Isomer, wenn eine Gleichung von ihren Brüchen befreit ist.

Isooperimetrische Figuren, solche, die einen gleichen Umfang haben, obschon ihre Flächen nicht einander gleich sind. So z. B. schließt der Kreis unter allen geradlinichten Figuren, die mit ihm gleichen Umfang haben, den größten Flächenraum ein.

Isopteuron, ein gleichseitiges Dreieck.

Isosceles, heißen solche Dreiecke, welche zwei gleiche Schenkel haben.

Isthmische Spiele, wurden auf dem Isthmus, einer Landenge bei Corinth, welche den Peloponnes mit dem festen Lande verband, gehalten und haben daher von diesem Ort ihren Namen. Es waren Nationalfeste, an welchen ganz Griechenland Antheil nahm.

Isthmus, eine Erdenge überhaupt, vorzüglich aber die Erdenge bei Corinth. Auf diesem Isthmus stand ein dem Neptun geheiligter Tempel, neben welchem die berühmten irthmischen Spiele (s. d. Art) gehalten wurden.

Italienische Architektur, auch **Moderne Architektur**, **Römische Baukunst**, wurde aus den Trümmern der