

Undecagonum, ein Elfseck.

Unendliche Reihe, eine Reihe von Zahlen, die nach einer gewissen Ordnung fortschreitet, dergestalt, daß, wenn man einige Glieder der Reihe gefunden hat, man selbige so weit fortsetzen kann, als man will, ohne je jedoch ihr Ende zu erreichen.

$$\frac{1}{1 \times 2} + \frac{1}{2 \times 3} + \frac{1}{3 \times 4} + \frac{1}{4 \times 5} + \frac{1}{5 \times 6}$$

ist Beispiel einer solchen unendlichen Reihe, deren Glieder bis ins Unendliche fortschreiten.

Ungerade Zahl, in der Algebra die Zahl $2x + 1$, oder eine solche, die sich nicht in zwei gleiche Zahlen von ihrer Art theilen läßt; wie 9, 13, 17 &c.

Ungleichseitiges Dreieck (Scalenum), ein Dreieck, wo keine Seite der andern gleich ist.

Ungleichseitiges Viereck, Trapezium.

Unterbalken (Architrabs) s. Architrav.

Unterpolzen s. Polzen.

Untersatz (Scamillus), ein glattes, viereckiges Glied, als eigentliche Basis einer Säule.

Der Untersatz wird gebraucht, um die Säule zu erhöhen; denn sonst kann er auch wegbleiben. Seine Höhe soll wenigstens 1 Model betragen.

Untersaum, das untere Riemchen an einem Säulenschaft. S. Glieder.

Unterschlächtiges Wasserrad, ein Rad, welches bloß durch den Stoß des Wassers von unten in Bewegung gesetzt wird. Es gibt Staberräder, Strauberräder und Pansterräder, welche alle unter dem Namen der unterschlächtigen Wasserräder begriffen werden.

Halbunterschlächttige Räder sind die sogenannten Sackräder. S. mehr unter Mühle, Rad.

Unterschwelle s. Sohlstück.

Unterstreifen, der unterste Streifen in der Verzierung des Architravs.

Unterzug, ein Träger.

Untiefe, der Mangel der erforderlichen Tiefe; in der Schifffahrt Stellen im Wasser, welche nicht die gehörige Tiefe haben.

Unveränderliche Größe, ist in der Mathematik eine solche, die immer gleich groß bleibt, während andere entweder zu- oder abnehmen.

Unze (Uncia), ein Gewicht von 2 Loth. Es wird in den Apotheken mit dem Zeichen ζ angedeutet.

Urania, die Muse der Sternkunde. Sie wird gewöhnlich mit einer Sternenkronen auf dem Haupt und in einem mit Ster-