

Wässerung der Wiesen, geschieht, um den Grasswuchs zu befördern. Diese Wässerung wird bewirkt, indem man das Wasser aus Gräben oder Flüssen auf die Wiesen leitet, oder dasselbe durch Schöpfräder dahin zu bringen sucht, welches letztere Mittel angewendet werden muß, wenn die Wiese höher als der Fluß liegt, welcher das Wasser hergeben soll.

Wage. Die erste und gemeinste Anwendung des geradlinigten zweiarmigen Hebels ist die Wage, wo man durch das Gleichgewicht zweier Kräfte an einem Hebel auf das Verhältniß zwischen ihrer Masse oder Stärke zu schließen pflegt.

Bei der gleicharmigen Wage sind Gewicht und Gegengewicht einander gleich; bei der Schnellwage, als der andern Art, ist dieses aber nicht der Fall. Man prüft aber die Richtigkeit einer gleicharmigen Wage, wenn sich ihr Balken, der in seinem Schwerpunkt unterstützt ist, im Zustande des Gleichgewichts vollkommen horizontal stellt und seine Arme vom Hypomochlio an gerechnet gleich lang sind.

Die Schnellwage bedarf nur eines Gewichts, indem ihre Arme von ungleicher Länge sind. Die Theorie dieser Wage beruht auf der Theorie vom doppelarmigen Hebel. Die Wage ist im Gleichgewicht, wenn ihre Momente gleich sind. Der längere Hebelarm wird daher immer eines kleinern Gewichts bedürfen als der kürzere, um dieses Gleichgewicht herzustellen. S. ein Mehreres unter dem Art. Hebel.

Wage, Wagehaus, ein Gebäude, in welchem Kaufmannsgüter gewogen werden. Es hat in großen Handelsstädten die Einrichtung, daß völlig beladene Wagen auf einmal gewogen werden können. Neben der Wagestätte ist die Expeditionsstube, in welcher die Wageschreiber ihre Geschäfte verrichten.

Wagen s. Bretmühle.

Wagenremise, Schoppe (Remise de carosse), ein offenes, oder doch luftiges Gebäude zum Trockenstellen der Chaisen, Wagen u. dgl.

Wagerecht, mit einem freischwebenden Wagenbalken gleich; so viel wie horizontal, oder der Oberfläche eines stillstehenden Wassers gleichlaufend. S. Horizontalebene.

Wahl, Wehl, ein bei Deichbrüchen entstandener Kolk, der noch rund herum mit Erdreich umgeben ist.

Wahnecken, Wahnkanten, heißen die abgerundeten Ecken an einem Zimmerholz oder Brete, welche noch einiges von der Rundung des Baumschafts, aus dem es gearbeitet worden, bemerken lassen.

Waisenhaus, ein öffentliches Gebäude, in welchem arme, elternlose Kinder auf Kosten des Staats ernährt und erzogen werden. Nächst einer freien und gesunden Lage, wo möglich von einem