

bern. Wir leiten das Wasser mit weniger Umständen nach jedem beliebigen Orte hin, indem wir uns hierzu der Röhren bedienen. S. d. Art. Röhrenleitung.

Wassermauer, diejenige Umfassungsmauer eines Mühlgebäudes, welche am Wasser liegt.

Wassermesser s. Pegel.

Wassermühle, eine Mühle, welche durch das Wasser ihre Bewegung erhält.

Wasserpafß, eine jede horizontale oder wagerechte Linie.

Wasserpfeiler, der im Fluß oder Wasser stehende Pfeiler einer Brücke, zum Unterschiede von einem auf trockenem Boden stehenden oder Landpfeiler.

Wasserpflug, ein Werkzeug, den Grund eines Flußbetts locker zu machen, damit das Wasser die aufgelockerte Erde mit fortschwemme.

Wasserrad, ein vom Wasser in Bewegung gesetztes Rad, zum Unterschiede von den Stirn-Kammrädern und Drillingen, besonders bei einer Mahlmühle.

Wassersack, wenn der Aufschiebling zu kurz ist, wodurch eine zu bedeutende Vertiefung in der Dachfläche entsteht.

Wassersack, ein Zusammenfluß von Bergwassern in einem Grubengebäude.

Wassersack, an einem überschlächtigen Kunstrade der Raum zwischen den Schaufeln, worein das Wasser fällt.

Wasserschaz, wenn bei wenigem Aufschlagwasser das Wasser so lange angesammelt wird, bis die erforderliche Quantität vorhanden ist, um die Räder einer Maschinerie eine Zeitlang in Umtrieb zu setzen. Der Dderteich auf dem Harze gibt das Beispiel eines solchen Wasserschazes.

Wasserschnecke s. Schraube.

Wasserstand, die Höhe des Wassers in einem Fluß; auch die Höhe, in welcher das Wasser auf einem Fachbaume durch die Schutzbreiter gehalten wird. S. Mühle.

Wasserstoffgas oder brennbare Luft, wird erhalten, wenn man Wasserdämpfe durch ein rothglühend gemachtes eisernes Rohr streichen läßt (s. Gas). Es wird aber auch aus Steinkohlen erzeugt. Man bedient sich dieser Luftart zur Erleuchtung der Gebäude und Straßen. S. Thermolampe, Gasbeleuchtung.

Wasserwage s. Nivelliren.

Watt, das unbegrünte Vorland, welches von Ebbe und Fluth bespült wird.

Wechsel, **Wechselbalken** s. Trumppf.

Wechselwinkel. Wenn zwei Parallelen von einer geraden Linie geschnitten werden, so heißen die innern auf entgegen-