

Uebrigens muß man bei einer Haupttreppe auf Bequemlichkeit, Raum und hinreichendes Licht bedacht seyn; auch ist es Regel, daß die Treppe auf der Hausflur liege, um beim Eintreten in das Haus sogleich ins Auge zu fallen.

**Treppenbacke, Treppenwange** (Limon), bei hölzernen Treppen die schräg aufwärts gelegten Bohlen, in welche die Treppenstufen eingelassen sind.

**Treppengeländer** s. Treppe.

**Treppenhaus** (Cage), ein besonderer Raum in einem Gebäude, worin die Treppen liegen. Werden die Treppen in einem Gebäude mit mehreren Stockwerken über einander angelegt, so wird viel Bequemlichkeit gewonnen und auch Raum erspart.

**Treppenschacht**, ein Schacht, welcher auf einer Treppe befahren werden kann.

**Treppenstuhl**, diejenige Vorrichtung von Bauholz, auf welche sich eine hölzerne Treppe stützt.

Bei steinernen Treppen bildet ein schräg aufsteigendes Tonnengewölbe (Voute rampante) diesen Treppenstuhl.

**Treppenwange** s. Treppenbacke.

**Tretmühle**, eine Mühle, welche durch ein Tretrad in Bewegung gesetzt wird.

**Tretrad, Lauftrad** (Tympan de machine), wird gebraucht, um thierische Kräfte zur Bewegung einer Maschine in Anwendung zu bringen. Man hat perpendicular hängende und liegende oder declinirende, d. h. nach einer schiefen Ebene geneigte Treträder. Die erste Art braucht man zuweilen bei tiefen Brunnen, um das Wasser damit in die Höhe zu treiben, indem sich um die horizontal liegende Welle ein Seil windet, an welchem Eimer hängen. Die schief hängenden Treträder werden gewöhnlich nur durch Ochsen in Bewegung gesetzt, indem zu ihrem Umtrieb mehr Kraftaufwand nöthig ist.

**Triangel** s. Dreieck.

**Trianguliren**, heißt die erste oder vorbereitende Arbeit bei der Vermessung eines Landes. Man zerlegt die aufzunehmende Gegend in Dreiecke, oder spannt über selbige ein Dreiecks-Netz, um in den Winkelpunkten dieser Dreiecke eine Menge fester oder Normalpunkte zu bekommen, an welche die darauf folgende Detail-Vermessung angeknüpft werden kann.

**Trianon**, ein kleines Lustschloß, gewöhnlich in einem Walde belegen, um daselbst frische Luft und Kühlung zu genießen. Die Italiener nennen es Casini.

**Tribometer**, ein Werkzeug, die Reibungen oder Frictionen verschiedener Körper zu erforschen, wenn sie sich auf einander bewegen.