

**Girandelfeuer** (Feuerwerkskunst) ist ein großes Bouquet, welches gewöhnlich den Schlusseffect eines großen Feuerwerkes macht, vorzüglich wenn diese bei öffentlichen Veranlassungen abgebrannt werden. (s. S. 123., so wie die hinten folgenden Beschreibungen).

**Gleichgewicht** (Physik), der Zustand zweier Körper, wodurch sie sich in ihrer gegenseitigen Lage erhalten. Auf der Wage sind zwei Körper ein Gleichgewicht, wenn beide gleich viel Gewicht haben.

**Gondel** heißt das Schiff unter einem Luftballon, worin sich der Luftschiffer sammt seinen Apparaten und Instrumenten befindet.

**Grad** (Geometrie). Der ganze Umfang eines Kreises wird in 360 Grade getheilt; ein Grad ist also der  $\frac{1}{360}$  Theil des ganzen Kreisumfangs; der Grad wird in 60 Minuten, die Minute in 60 Secunden getheilt.

**Grundmauer** (Baukunst), der unterste Theil eines Gebäudes, Pfeilers u. s. w.

**Grundstoff**, so viel wie einfacher Körper. s. diesen Art.

**Halbmetall** (Chemie). Man nennt so die metallischen Substanzen, die sich gar nicht oder nur wenig strecken lassen, und im Feuer verfliegen. Sie haben wie die Metalle viel Gewicht, schmelzen in der Hitze, erhärten wieder beim Kaltwerden und nehmen eine concave Oberfläche an. Vorzüglich unterscheiden sie sich von den Metallen dadurch, daß sie fast gar nicht hämmerbar sind; die meisten verfliegen auch in starkem Feuer.

**Hämmerbar**, was sich mit dem Hammer bearbeiten läßt, ohne zu zerbröckeln, wie z. B. Eisen, Silber u. s. w.

**Handschwärmer**, eine Art kleiner Schwärmer, die man mit der Hand wirft.

**Helicosophie**, die Kunst, alle Arten von Schnecken- und Schraubenlinien zu zeichnen.

**Heterogen**, was nicht aus gleichartigen Theilen besteht.

**Hexagon** (Geometrie), eine Figur mit sechs gleichen Seiten und sechs gleichen Winkeln, ein regelmäßiges Sechseck (Fig. 19. XXIII.)

**Hohlkehle** (Baukunst) heißt der höchste Theil eines Karnieses; man bezeichnet damit auch das Stäbchen des Schalwerkes, welches einen Karnies bildet u. s. w.

**Hohlmeißel** (Tischerei). Mit ihm wird das Holz erst aus dem Groben bearbeitet, ehe der Drechsler es abdreht. Er ist halbkugelförmig ausgehöhlt.