

die Stange wird sich senkrecht auf- und niederbewegen. Wird nun diese Stange mit dem Endpunkte eines Hebelarms, an welchem Pumpenstangen hängen, in Verbindung gebracht, so wird jene Bewegung diesem Hebelarme und den an ihm hängenden Pumpenstangen mitgetheilt, und hierdurch die gewünschte Wasserförderung auf irgend eine Höhe, als welches im Allgemeinen der Zweck einer solchen mechanischen Vorrichtung ist, hervorgebracht.

Die gemeine Anwendung der Kurbel ist am Haspel oder der Radwinde, und an mehreren andern Werkzeugen, die mit der Hand bewegt werden, und wo die Kurbel gewöhnlich eine gekrümmte Figur hat.

## L.

**Laboratorinm**, ein feuerfestes Behältniß mit Rauchmantel und Schornstein im Parterre eines Hauses. Es ist eine Art Küche und dient den Apothekern und Chemikern zur Verrichtung von chemischen Arbeiten, wobei Feuer und Licht gebraucht wird.

**Labyrinth**, s. ägyptische Architektur; Dädalus.

Die Labyrinth der Griechen waren wahrscheinlich weiter nichts als Höhlen, deren Bestimmung aber unbekannt ist. In der Landschaft Argos waren bei Nauplia dergleichen Höhlen am Meere, welche die Labyrinth oder Kammern der Töchter des Protus genannt wurden. Auf der Insel Lemnos war auch ein Labyrinth, welches noch zur Zeit des Plinius zu sehen war.

Das Labyrinth auf der Insel Kreta war das berühmteste dieser Gebäude, das vorzüglich durch den Minotaurus und die Geschichte des Theseus und der Ariadne bekannt wurde. Es soll nicht weit von der Stadt Gnosus gelegen haben und vom Dädalus nach dem Muster des ägyptischen Labyrinths erbaut worden seyn. Plinius und einige andere Schriftsteller beschreiben dieses Labyrinth als ein großes Gebäude, aber sie bedenken nicht, daß die Griechen in dieser Zeit noch rohe und unwissende Völker waren, welche die Kenntnisse, die zur Errichtung eines großen Gebäudes gehören, noch nicht besaßen. Strabo hingegen zweifelt an der Wahrheit aller Geschichten, die von dem Minotaurus und dem Labyrinth erzählt werden, und ein alter Schriftsteller, Philokorus, gibt dieses Labyrinth für ein für Missethäter bestimmtes Gefängniß aus. Es war daher unstreitig eine Höhle, wie auch zwei neuere Reisende, Tournefort und Pocock, glauben, die zwar bei Gnosus nichts dem Labyrinth Ähnliches fanden, aber bei Gortynia auf eine geräumige Höhle stießen, die