

bertonne herausgetrieben. Zwey von den Säulen, welche den oberen Wasserbehälter tragen, sind hohle Röhren. Die eine geht von dem Becken bis in den unteren Wasserbehälter, die andere aus diesem in den oberen, so daß sie über das darin befindliche Wasser hervorragt. Wenn nun in das Becken Wasser gegossen wird, so fällt dieses durch die erste Röhre in den unteren Wasserbehälter, treibt aus diesem die Luft heraus, welche durch die zweyte Röhre über das Wasser im obern Behälter steigt. Die in einem engern Raum zusammengedrückte Luft drückt nun auf das Wasser, und treibt es, sobald der Hahn über dem Becken geöffnet wird, aus der engen Oeffnung der Ausgußröhre heraus. Das hervorspringende Wasser fällt in das Becken zurück, und fließt wieder in den untern Behälter, wodurch denn die Luft immerfort zusammengedrückt wird, bis das Wasser aus dem obern Behälter ausgeleert ist.

---

26.

### Heber und Vexirbecher.

---

Diese krummgebogene Röhre (Fig. 10.) ist ein Heber. Fülle sie einmal mit Wasser, und hänge sie dann mit dem kürzern Schenkel in dieses Glas voll Wasser.

Wil.