

dintr'o singură stațiune și *compusă* atunci când ne servim de mai multe linii de nivel, adică facem mai multe stațiuni. Aci vom avea numai nivelamentul simplu.

Nivelament simplă. Aquestă operațiune constă în a determina mai întâi o linie de nivel, și apoi a măsura distanțele punctelor la această linie. Etă cum se face așa.

Fiă a se determina cu nivelul cu apă, diferența de înălțime ce există între A și B (Fig. 109).

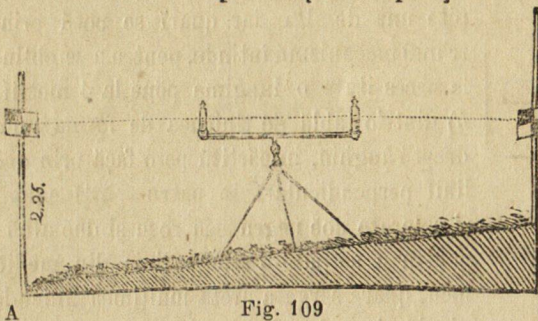


Fig. 109

Mai întâi turnăm apă în fiole, pănă când se văd cam pe la diumătatea fiolelor; planul dat de suprafața apei în cele două fiole este un plan de nivel, quod liquidul în vase comunicante se pună de nivel (Fiziș). Apoi ne aședăm cu instrumentul între A și B într'un punct P. s. es. și visăm successiv pe linia de nivel dată de suprafața apei în cele două fiole, la punctele A și B, unde trimitem un om a ține mira verticală și a muta tabla pănă que linia centrală va fi în linia de nivel. Se citește apoi pe miră distanțele de la o pănă la linia centrală, quare se presupunem quă în acestă casă una este de 2^m,25, iar cea altă de 1^m,40, se face diferența lor quare este 0^m,85 și această diferență ne determină quod punctul A este cu 0^m,85 mai deosă de quāt punctul B.

Observațiune. Având o dată determinată diferența de înălțime a două puncte, se va pută lesne deduce aproximativ, săpătura que amă trebui se facem spre a da o scurgere apei, o înclinațiune ore quare unei albi de iază spre a conduce apa la o mōă, la o piună etc.

Cu bolobocul se pōte obține diferența de înălțime que există între două puncte în următorul mod.

Eiă s. es. a se afla diferența de nivel a punctelor C și B. (110).

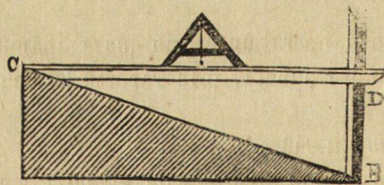


Fig. 110

Mai întâi aședăm o bară dreptă de lemn din punctul C pănă în B, după cum se vede în (Fig. 110) și în punctul B o altă bară mai scurtă ânsă verticală; după aceea aședăm bolobocul pe bara cea lungă, quareia i s'a dat o pozițiune aproximativă orizontală și dacă firul cu plumb