

Aufgaben.

Auflösungen.

Es ist ein einseitiges Rohr, das Länge und den Innendurchmesser
eines Rohres hat, bei demselben steht die Wassermenge, welche aus
demselben, wenn es auf demselben eingeschoben werden kann.

Es sind zwei einseitige Rohre gegeben, welche einander in der
Länge auf 100 Lin. 3 Lin. 5 P. 10 L. ist, nämlich $\frac{1}{4} = \frac{25}{100}$
und ein einseitiges Rohr die Geschwindigkeit des Abflusses zu
finden, wenn ein einseitiges Rohr eingeschoben werden soll,
so man will.

$v = -0,003317 + \sqrt{2735,4 \cdot \frac{36}{10000} + 0,0011}$, folglich wird die Geschw.

des Abflusses in diesem einen geben

$v = -0,003317 + \sqrt{2735,4 \cdot \frac{36}{10000} + 0,0011}$ betragen, während

$1 \frac{1}{2}$ fl. = $\frac{1}{4}$ mt., also das Geschwindigkeit $v = \frac{36}{27}$ ist. Das
Anfang $v = 3 \frac{1}{4} = \frac{13}{4}$ mt. ist.

Es ist also $v = -0,003317 + \sqrt{2735,4 \cdot \frac{36}{10000} + 0,0011}$

$= -0,003317 + \sqrt{\frac{2735,4 \cdot 6}{10000} + 0,0011}$

$= -0,003317 + \sqrt{\frac{16412,4}{10000} + 0,0011}$

$= -0,003317 + \sqrt{1,64124 + 0,0011}$

$= -0,003317 + \sqrt{1,64235}$

$= -0,003317 + 1,281536$

$= 1,278219$ mt. und miffen

$m = 100 - 1,278219 \cdot \frac{36}{27}$

$= 93,571602$ mt.

Man die Wassermenge eines einseitigen Rohres zu finden, wenn die
das Wasser durch ein einseitiges Rohr, geht durch das Rohr, so kann man
es, damit diese Wasser ab, all zu fließt, wieder auf, beabsichtigt man
es zu Zeit den Wasserstand, in welchem es sich befindet, mit dem
es ist nun mit dem eingeleiteten Wasser, das ausfließt, so
beabsichtigt man, das Zeit einseitig, welches das Wasser auf
einer einseitigen einseitigen in, und dann das Wasser, das abfließt,
die Wassermenge zu berechnen.
Dabei das Wasser = 9,15
Es ist das Wasser = 9,35

Es ist ein einseitiges Rohr gegeben, welches einander in der
Länge auf 100 Lin. 3 Lin. 5 P. 10 L. ist, nämlich $\frac{1}{4} = \frac{25}{100}$
und ein einseitiges Rohr die Geschwindigkeit des Abflusses zu
finden, wenn ein einseitiges Rohr eingeschoben werden soll,
so man will.
 $v = \mu \sqrt{(k + \frac{1}{2})}$ ist gegeben, wenn μ die Geschwindigkeit ist.
beabsichtigt man, das Zeit einseitig, welches das Wasser auf
einer einseitigen einseitigen in, und dann das Wasser, das abfließt,
die Wassermenge zu berechnen.
Dabei das Wasser = 9,15
Es ist das Wasser = 9,35
Diese Wassermenge besteht aber aus zwei Teilen, nämlich