

Aufgabe 8.

Es ist eine Wasserleitung von 10 m Höhe und für ein Rohr
querschnitt von 10 l.M. Rohr p.m. Die Abmündung
ist eine Öffnung und die Pfeilhöhe zu messen, welche
p.m. 3 m. Wasserführung messen soll.

Lösung.

Es ist die Höhe der Wasserleitung, und die Höhe der
Abmündung ist die Höhe der Wasserleitung = 10 m, p.m.
die Pfeilhöhe der Wasserleitung ist die Pfeilhöhe der
Wasserleitung und die Pfeilhöhe = 3 m, p.m.
bei einer Wasserleitung von 10 m Höhe, die Wasserleitung
ist 3 m.

$$D = 10 - (0,5 + 0,5) = 10,00 = 10^m 00^s$$

Querschnitt messen die Pfeilhöhe der Wasserleitung
auf der Höhe.

$$n = \frac{D \cdot D}{0,35} = \frac{10 \cdot 10}{0,35} = 285,7$$

und die Höhe der Pfeilhöhe der Wasserleitung
messung messen die Höhe der Wasserleitung
auf der Höhe messen die Höhe der Wasserleitung
n = 96 Pfeilhöhe.

Die Höhe der Pfeilhöhe der Wasserleitung
messung messen die Höhe der Wasserleitung
auf der Höhe messen die Höhe der Wasserleitung
auf der Höhe messen die Höhe der Wasserleitung

$$\alpha = \frac{360}{96} = 3^{\circ} 45'$$

Die Höhe der Pfeilhöhe der Wasserleitung
messung messen die Höhe der Wasserleitung
auf der Höhe messen die Höhe der Wasserleitung
auf der Höhe messen die Höhe der Wasserleitung
auf der Höhe messen die Höhe der Wasserleitung

$$w = \frac{10}{20 \cdot 60} = \frac{10}{1200} = 0,0083$$

Die Höhe der Pfeilhöhe der Wasserleitung
messung messen die Höhe der Wasserleitung
auf der Höhe messen die Höhe der Wasserleitung
auf der Höhe messen die Höhe der Wasserleitung

$$s = \frac{n \cdot D \cdot D}{60} = \frac{285,7 \cdot 10 \cdot 10}{60} = 476,17$$

Die Höhe der Pfeilhöhe der Wasserleitung
messung messen die Höhe der Wasserleitung
auf der Höhe messen die Höhe der Wasserleitung
auf der Höhe messen die Höhe der Wasserleitung
auf der Höhe messen die Höhe der Wasserleitung

$$c = 2,2 = 2,2 = 2,2$$

Die Höhe der Pfeilhöhe der Wasserleitung
messung messen die Höhe der Wasserleitung
auf der Höhe messen die Höhe der Wasserleitung
auf der Höhe messen die Höhe der Wasserleitung
auf der Höhe messen die Höhe der Wasserleitung

$$= \frac{c^2}{2g} = 0,1079$$