



Wasserstrudel in Extertal-Laßbruch

Kinderspielplatz

Wasserstrudel in Extertal-Laßbruch - © Nathalie Helling, LAG Nordlippe

Betätigt man die Handkurbel an dieser Spielstation, so lässt sich das Entstehen einer Strudelbewegung eindrucksvoll betrachten. Durch langsames Kurbeln steigt zunächst das Wasser am Rand des Zylinders nach oben. Gleichzeitig bildet sich in der Mitte ein nach unten gerichteter Sog. Mit zunehmender Drehgeschwindigkeit entsteht schließlich ein bis zum Boden hinab reichender Trichter, während der Gegenstrudel bis nach ganz oben steigt. Die beiden gegenläufig wirkenden Kräfte werden als rotierende Spiralen sichtbar, die das Wasser nach unten saugen und nach oben treiben. So erzeugt der Strudel seine eigene Gegenbewegung.

© Richter Spielgeräte GmbH



Adresse:

Laßbrucher Straße
32699 Extertal

☎ 05262-4020

✉ info@extertal.de

Autor:

Nathalie Helling

Organisation:

Gemeinde Extertal
<http://www.extertal.de/>



QR-Code scannen und diese Seite offline speichern, mit Freunden teilen und mehr.

<https://s.et4.de/gG1Cd>

Quelle: destination.one
ID: p_100038303
Zuletzt geändert am 28.01.2024, 10:00