



WASSERFORUM KÖLN E.V.



VILLA ÖKI
AUSSERSCHULISCHER LERNORT



KULTURTREFF FAULTURM

„LichtesRauschen“ und Mikroschadstoffe

**Gemeinsame Einladung zum Tag des Wassers
von Wasserforum Köln e.V. und StEB Köln
22. März 2019 - Klärwerk Stammheim**

Geschäftsstelle

c/o Stadtentwässerungsbetriebe
Köln, AöR
Egonstraße 9, 51061 Köln
Tel.: (0221) 221-22407
Mobil: 0163 5385 248
elke.schlepuetz@steb-koeln.de
www.wasserforum-koeln.de
Köln, 07. Februar 2019

Liebe Freunde und Förderer des Wasserforum Köln e.V.,
liebe Kunst- und Wissensinteressierte,

Mikroschadstoffe gefährden unser höchstes Gut, das Wasser. Spurenstoffe und Mikroplastik sind wahrscheinlich sogar im engen Wortsinn in aller Munde. Daher möchten wir Sie gerne anlässlich des diesjährigen Weltwassertages am 22. März 2019 zu einem Besuch einladen:

Erleben Sie Führungen über das größte Kölner Klärwerk und lernen Sie die **Versuchsanlage einer 4. Reinigungsstufe** für eine noch bessere Abwasserreinigung kennen.

Die Besichtigungen enden am Kulturtreff Faulturm, wo die Künstler Ludger F. J. Schneider (LichtBilder und Klang) und Sue Schlotte (Cello) mit der Performance **LichtesRauschen** mit Wasser, Licht und Klang einen würdigen Abschluss im Kulturtreff Faulturm bei einem kleinen Imbiss und Getränken bilden.

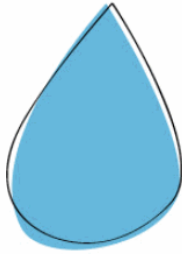
**Treffpunkt: Freitag, den 22. März 2018, jeweils 16.00 Uhr und 17 Uhr
an der Pforte des Großklärwerks, Egonstraße 9, 51061 Köln-Stammheim,
Dauer ca. 1-1,5 h**

Wir freuen uns auf Sie und bitten aus organisatorischen Gründen **bis zum 15. März** per Mail an elke.schlepuetz@wasserforum-koeln.de um Rückmeldung.

Herzliche Grüße

Dr. Elke Schlepütz
(Geschäftsführerin)

Wasserforum Köln e.V.: Vorstand: Dipl.-Ing. Karl-Heinz Flick (Vorsitzender) · Dipl.-Ing. Anton Bausinger · Frank Bender · Dipl.-Ing. Hans-Georg Braun · Dr. Bernd Bucher · Prof. Dr. Rainer Feldhaus · Dipl.-Ing. Richard Pohl · Dipl.-Ing. Otto Schaaf · Schatzmeister: Frank Spölggen · Geschäftsführung: Dr. Elke Schlepütz
Bankverbindung: Sparkasse KölnBonn, IBAN DE96370501980017232968, BIC COLSDE33



WASSERFORUM KÖLN E.V.



VILLA ÖKI
AUSSERSCHULISCHER LERNORT



KULTURTREFF FAULTURM

„LichtesRauschen“ und Mikroschadstoffe

Zum Hintergrund:

Spurenstoffe schädigen die Umwelt

Auf dem Gelände des GWK befindet sich eine halbertechnische Versuchsanlage. Diese Anlage ermöglicht Erfahrungen zur Umsetzung einer 4. Reinigungsstufe in Klärwerken, die Mikroschadstoffe durch Aktivkohle entfernt.

Mikroschadstoffe und Spurenstoffe sind beispielsweise Medikamente, Industriechemikalien, Kosmetika, Reinigungsmittel oder Pflanzenschutzmittel. Im Abwasser findet man sie zwar in geringen Konzentrationen, doch können sie mit konventioneller Klärtechnik bisher nicht gezielt entfernt werden. Sie reichern sich daher in Gewässern an und schädigen die Umwelt. Die StEB Köln sind ein Vorreiter in dieser Forschung.

Kunstprojekt „LichtesRauschen“

Auch für technisch interessierte Besucher bietet die Kunst einen Zugang zu Wasserwelten. Aussehen, Form und Klang des Wassers entstehen erst durch die Umgebung, den Widerstand und die Bewegung. Verschiedene Gewässer wirken auf den bewegten und unbewegten Bildern des Projektes abstrakt und grafisch. Die Schwingungen und Lichtreflexe, die man in der Landschaft beobachten kann, werden im Konzert sichtbar gemacht. Lassen Sie sich inspirieren.

Unsere Botschaft:

Wasser und Wissen treffen auf Kunst und Musik. Nutzen Sie die Chance für einen Besuch, lernen Sie das Klärwerk kennen und lassen Sie sich von Wasser, Licht und Klang verzaubern. Das Wasserforum Köln e.V. und die Wasserbessermacher von den StEB Köln laden gemeinsam auf das Großklärwerk in Köln Stammheim ein.

Wasserforum Köln e.V.: Vorstand: Dipl.-Ing. Karl-Heinz Flick (Vorsitzender) · Dipl.-Ing. Anton Bausinger · Frank Bender · Dipl.-Ing. Hans-Georg Braun · Dr. Bernd Bucher · Prof. Dr. Rainer Feldhaus · Dipl.-Ing. Richard Pohl · Dipl.-Ing. Otto Schaaf · Schatzmeister: Frank Spölggen · Geschäftsführung: Dr. Elke Schlepütz
Bankverbindung: Sparkasse KölnBonn, IBAN DE96370501980017232968, BIC COLSDE33