

Dem Wasser auf der Spur

17.00 Uhr

Haus des Wassers der Technischen Universität Berlin

Eingang Fasanenstraße, gegenüber Uni-Bibliothek, 10623 Berlin

So kommen Sie hin: Shuttlebus der Route 14 (Charlottenburg Süd) ab S+U Zoologischer Garten bis Haltestelle Fasanenstraße



Faszination Wasser Die TU Berlin, das Kompetenzzentrum Wasser Berlin und die Berliner Wasserbetriebe präsentieren aktuelle Forschungsprojekte. AUSSTELLUNG, EXPERIMENT



Lass den Flaschenteufel tanzen! Wir untersuchen verschiedene Eigenschaften von Wasser und bieten dazu spannende und kreative Experimente an. Bei unserem Wasserquiz kannst Du zeigen, was Du schon alles über Wasser weißt. MITMACHEXPERIMENT, SPIEL: bis 23.00 Uhr

Das gläserne Pumpwerk Lassen Sie sich durch die Welt der Strömungsmaschinen und Anlagen führen und lernen Sie unsere Forschungsprojekte zum Wassertransport kennen! AUSSTELLUNG, DEMONSTRATION:

Wenn zu viel Regen den Bach runtergeht – die Zusammenhänge von Starkregen und Gewässerqualität

In Berlin werden täglich 600.000 m³ Schmutzwasser zu sechs Klärwerken geleitet. Wie werden diese Wassermassen unterirdisch dirigiert? Was passiert bei starken Regenfällen? AUSSTELLUNG, DEMONSTRATION

Naturnahe Wasseraufbereitung – der Boden als Reinigungsreaktor Mehr als 700 Brunnen fördern täglich Grundwasser, das zu Trinkwasser aufbereitet wird. Wo kommt dieses Wasser her und welche Rolle spielt dabei der Boden? AUSSTELLUNG, DEMONSTRATION



Das Schicksal von Fred Fisch – Mitmachkrimi für die ganze Familie Über Berlin ist ein großes Sommergewitter niedergegangen. Fred Fisch von der Spree geht es plötzlich sehr schlecht. Was ist passiert? AUFFÜHRUNG: 19.00 Uhr, Dauer: 30 Min., Raum 004, Zugang über Versuchshalle

Versuchshalle für Schiffstechnik der Technischen Universität Berlin

Müller-Breslau-Straße (VWS/Schleuseninsel), 10623 Berlin

Von Monsterwellen und schnellen Schiffen auf der Schleuseninsel! Der Bereich Schiffs- und Meerestechnik öffnet die Großversuchsanlagen auf der Schleuseninsel. DEMONSTRATIONEN, FÜHRUNGEN: alle 15 Min., Dauer: 45 Min., Versuchshalle. Ab 10 Jahren.

>>>>>>>>>

weiter geht es gegen 20.15 Uhr ab Haltestelle Fasanenstraße fußläufig oder mit dem Shuttlebus der Route 14 (Charlottenburg Süd) bis S+U Zoologischer Garten (alle 15 Min.), ab dort mit der U9 bis U Berliner Straße (alle 5 Min.), dann mit der U7 bis U Karl-Marx-Straße (alle 5 Min.). Von hier aus ist das Stadtbad Neukölln fußläufig in etwa 5 Minuten zu erreichen; Fahrzeit: 30 Min.

20.50 Uhr

Stadtbad Neukölln

Ganghofer Straße 3, 12043 Berlin



Wie funktioniert ein Schwimmbad? Bei einer Führung durch die technischen Anlagen können Sie hinter die Kulissen eines Schwimmbadbetriebes blicken. FÜHRUNG: 21.00 Uhr, Treffpunkt im Foyer.

Die Palaoa-Horchstation in der Antarktis Forscher des Alfred-Wegener-Instituts erkunden in der Antarktis die Rolle der Akustik unter Wasser. Robben und Wale singen, pfeifen und jubeln wie Vögel in verschiedenen Dialekten, treibende Eisberge und -schollen erzeugen dröhnenden Lärm. VORTRAG: 21.00 Uhr, Foyer

Szenen aus der Unterwasseroper »AquAria-Palaoa« Ein submarines Klanggeschehen, eine Geschichte aus der Urzeit der Menschheit – an die Oberfläche gebracht von dem amphibiengleichen Chor, der Sängerin unter Wasser, den Solistinnen und dem Instrumentarium. Künstlerische Leitung: C. Herr. AUFFÜHRUNG, LIVE-MUSIK: 22.00-23.00 Uhr, Große Schwimmhalle

>>>>>>>>>

Übergang zum ÖPNV: mit der U7 (alle 5 Min.) ab U Karl-Marx-Straße bis S+U Neukölln (Übergang zur Ringbahn) oder S+U Yorckstraße (diverse S- und U-Bahnen)

Zurück zum Ausgangspunkt mit der U7 ab U Karl-Marx-Straße bis U Berliner Straße, ab dort mit der U9 (alle 5 Min.) bis S+U Zoologischer Garten, dann fußläufig oder mit dem Shuttlebus der Route 14 (Charlottenburg Süd) bis Haltestelle Fasanenstraße (alle 15 Min.)

Sie können noch mehr Wasser vertragen? Dann fahren Sie doch ab der S+U Neukölln mit der Ringbahn bis S Ostkreuz, ab dort mit der Stadtbahn zum Ostbahnhof und lassen Sie den Abend am Wasser, mit dem ein oder anderen Wässerchen und bei Musik auf der Spreeterrasse des Energieforums Berlin ausklingen (Solar Lounge bis 2.00 Uhr)!

Ihr Thema der Langen Nacht der Wissenschaften 2011 ist Wasser?

Dann dürften Sie insbesondere auch die Programme an folgenden Orten interessieren:

Erwin Schrödinger-Zentrum, Rudower Chaussee 26, 12489 Berlin

>> Das Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei (IGB) lädt ein zu Salongesprächen zur Gewässerforschung und informiert über das Leben im Wassertropfen.

GeoCampus Lankwitz der Freien Universität, Malteserstraße 74-100, 12249 Berlin

>> Das Institut für Geologische Wissenschaften analysiert für Sie das Berliner Trinkwasser und lässt Sie an der Fließfadenrinne experimentieren.

Ihre Meinung ist uns wichtig!

Helfen Sie uns, das Angebot der Themenrouten weiter zu verbessern. Beantworten Sie einfach die folgenden drei Fragen und geben Sie den Abschnitt beim Team der Langen Nacht ab (zu erkennen am gelben Lange-Nacht-T-Shirt). Vielen Dank für Ihre Unterstützung.

Die Vorschläge für die Themenroute Wasser fand ich hilfreich und interessant.

sehr teils, teils gar nicht

Wie genau sind Sie den Routenvorschlägen gefolgt?

komplett in Abschnitten nur als Anregung benutzt

Die Fahrzeiten und Übergänge der Themenroute Wasser waren realistisch.

sehr teils, teils gar nicht

Im nächsten Jahr würde ich mir eine Route zu folgendem Thema wünschen:
