

„Highlights der Physik 2017" - Struktur und Symmetrie

Stand 06.06.2017; Änderungen vorbehalten

Mo, 18.09.2017	Di, 19.09.2017	Mi, 20.09.2017	Do, 21.09.2017	Fr, 22.09.2017	Sa, 23.09.2017
Di, 19.09.2017 11:00 Uhr Bühne, Schlossplatz Ausstellungseröffnung mit Gratiskuchen anschließend 11:30 -12:00 Bühne, Schlossplatz Wissenschaftsshow Magic Andy	11:00 - 18:00 <i>Zelt, Schlossplatz</i> Physik Ausstellung	10:00 - 18:00 <i>Zelt, Schlossplatz</i> Physik Ausstellung	10:00 - 20:00 <i>Zelt, Schlossplatz</i> Physik Ausstellung	10:00 - 18:00 <i>Zelt, Schlossplatz</i> Physik Ausstellung	10:00 - 17:00 <i>Zelt, Schlossplatz</i> Physik Ausstellung
	10:00-10:45 <i>Schloss Aula</i> Vortrag für SchülerInnen 1 Prof. Dr. Michael Klasen , Münster „Mr. Higgs und der Teilchenzoo“	10:00-10:45 <i>Schloss Aula</i> Vortrag für SchülerInnen 3 Dr. Harry Mönig , Münster „Strukturaufklärung mit Rastersondenmikroskopie“	10:00-10:45 <i>Schloss Aula</i> Vortrag für SchülerInnen 5 Prof. Dr. M. Schreckenberg , Duisburg „Unser Leben im Stau“	10:00-10:45 <i>Schloss Aula</i> Vortrag für SchülerInnen 7 Prof. Dr. Christine Thomas , Münster „Die Struktur der Erde - Untersuchungen mit Erdbebenwellen“	10:00-10:45 <i>Schloss Aula</i> Vortrag für SchülerInnen 9 Dr. Nina Schaller , Heidelberg „Zebrastrifen, Spinnennetze und gespiegelte Karpfen“
	11:00-11:45 <i>Schloss Aula</i> Vortrag für SchülerInnen 2 PD Dr. Chr. Klein-Bösing , Münster „Die kleinsten Teilchen und die größten Maschinen“	11:00-11:45 <i>Schloss Aula</i> Vortrag für SchülerInnen 4 Prof. Dr. Ute Kaiser , Uni Ulm „Schärfer sehen mit Elektronen“	11:00-11:45 <i>Schloss Aula</i> Vortrag für SchülerInnen 6 Dr. Rainer Roos , Karlsruhe „Wo leben die Fraktale?“	11:00-11:45 <i>Schloss Aula</i> Vortrag für SchülerInnen 8 Prof. Dr. Ute Ebert , Eindhoven „Gewitter fordern die Wissenschaft heraus“	11:00-11:45 <i>Schloss Aula</i> Vortrag für SchülerInnen 10 Kristina Schulze Johann , Münster „Tatort Münster: Dem Täter auf der Spur“
	10:00 -16:00 <i>Bühne, Stadthaus</i> Physik für Fussgänger	10:00 -16:00 <i>Bühne, Stadthaus</i> Physik für Fussgänger	10:00 -16:00 <i>Bühne, Stadthaus</i> Physik für Fussgänger	10:00 -16:00 <i>Bühne, Stadthaus</i> Physik für Fussgänger	10:00 -16:00 <i>Bühne, Stadthaus</i> Physik für Fussgänger
	12:00 -13:00 <i>Uhr, Zelt, Schlossplatz</i> (Einlass ab 11:45) „Highlights-Show für Kids“⁽¹⁾	12:00 - 18:00 <i>Zelt, Schlossplatz</i> Schülerwettbewerb⁽²⁾ „exciting physics 2017“	12:00 - 18:00 <i>Zelt, Schlossplatz</i> Schülerwettbewerb⁽²⁾ „exciting physics 2017“	12:00 - 18:00 <i>Zelt, Schlossplatz</i> Schülerwettbewerb⁽²⁾ „exciting physics 2017“	12:00 -13:00 <i>Uhr, Zelt, Schlossplatz</i> (Einlass ab 11:45) „Highlights-Show für Kids“⁽¹⁾
	10:00 - 17:00 <i>Zelt, Schlossplatz</i> Juniorlabor (Kinder von 3-10 Jahren)	10:00 - 17:00 <i>Zelt, Schlossplatz</i> Juniorlabor (Kinder von 3-10 Jahren)	10:00 - 17:00 <i>Zelt, Schlossplatz</i> Juniorlabor (Kinder von 3-10 Jahren)	10:00 - 17:00 <i>Zelt, Schlossplatz</i> Juniorlabor (Kinder von 3-10 Jahren)	10:00 - 16:00 <i>Zelt, Schlossplatz</i> Juniorlabor (Kinder von 3-10 Jahren)
		10:00 - 10:30 <i>Bühne, Schlossplatz</i> Physik Kindertheater	10:00 - 10:30 <i>Bühne, Schlossplatz</i> Physik Kindertheater	10:00 - 10:30 <i>Bühne, Schlossplatz</i> Physik Kindertheater	
		11:00 - 11:30, <i>Bühne, Schlossplatz</i> Wissenschaftsshow für Kinder	11:00 - 11:30, <i>Bühne, Schlossplatz</i> Wissenschaftsshow für Kinder	11:00 - 11:30, <i>Bühne, Schlossplatz</i> Wissenschaftsshow für Kinder	
	14:00 <i>Uhr Schloss Aula</i> Prof. Dr. Hartmut Bracht , Münster „Mikrokosmos der Materialien: Kleine Ursache - Große Wirkung“ 15:00 <i>Uhr Schloss Aula</i> Prof. Dr. Gernot Münster , Münster „Symmetrien in Alltag und Physik“	14:00 <i>Uhr Schloss Aula</i> Prof. Dr. Hartmut Bracht , Münster „Mikrokosmos der Materialien: Kleine Ursache - Große Wirkung“ 15:00 <i>Uhr Schloss Aula</i> Prof. Dr. Gernot Münster , Münster „Symmetrien in Alltag und Physik“	14:00 <i>Uhr Schloss Aula</i> Dr. Oliver Kamps , Münster „Selbstorganisation in komplexen Systemen - Wenn das Ganze mehr ist als die Summe seiner Teile“ 15:00 <i>Uhr Schloss Aula</i> Prof. Dr. Joh. Grebe-Ellis , Wuppertal „Symmetrie spektraler Farbphänomene“	14:00 <i>Uhr Schloss Aula</i> Dr. Oliver Kamps , Münster „Selbstorganisation in komplexen Systemen - Wenn das Ganze mehr ist als die Summe seiner Teile“ 15:00 <i>Uhr Schloss Aula</i> Prof. Dr. Joh. Grebe-Ellis , Wuppertal „Symmetrie spektraler Farbphänomene“	14:00 <i>Uhr Schloss Aula</i> Prof. Dr. Hans-Chr. Mertins , Münster „Physik am Küchentisch“ 15:00 <i>Uhr Schloss Aula</i> Eric Siemes , RWTH Aachen „Kreatives Chaos - Auf Experimente-Tour durch die Welt der (Un)ordnung“
Mo, 18.09.2017 18:00 Uhr Halle Münsterland Pressekonferenz 18:30 Uhr Halle Münsterland „Highlights-Show“⁽¹⁾ mit ARD Moderator Ranga Yogeshwar und vielen Gästen (Einlass ab 17:30)	16:00 -17:00 <i>Bühne, Schlossplatz</i> Wissenschaftsshow Magic Andy	16:00 -17:00 <i>Bühne, Schlossplatz</i> Wissenschaftsshow Magic Andy	16:00 -17:00 <i>Bühne, Schlossplatz</i> Wissenschaftsshow Physikanten	16:00 -17:00 <i>Bühne, Schlossplatz</i> Wissenschaftsshow Physikanten	16:00 -17:00 <i>Bühne, Schlossplatz</i> Wissenschaftsshow Physikanten
	17:00 -18:00 <i>Schloss Aula</i> „Schönheit der Symmetrie“ Prof. Dr. Claus-Peter Haase , FU Berlin „Symmetrie con amore - geometrische Ornamentik in der islamischen Kunst“	17:00 -18:00 <i>Schloss Aula</i> „Schönheit der Symmetrie“ Dr. Sylvia Schoske , München „Symmetrophobia - Strukturen der Architektur und Kunst des alten Ägypten“	17:00 -18:00 <i>Schloss Aula</i> „Schönheit der Symmetrie“ Prof. Dr. Dieter Birnbacher , Düsseldorf „Symmetrie und Asymmetrie in der Moralphilosophie“	17:00 -18:00 <i>Schloss Aula</i> „Schönheit der Symmetrie“ Prof. Dr. Peter Deufilhard , ZIB Berlin „Was ist ein schönes Gesicht? Auf der Suche nach Kriterien“	17:00 -18:00 <i>Schloss Aula</i> „Schönheit der Symmetrie“ Wolfgang Kleber , Organist, Darmstadt „Symmetrische Strukturen in Bachs Kunst der Fuge“
	18:00 -19:00 <i>Schloss Aula</i> „Meisterstücke der Natur“ Prof. Dr. Klaus Müllen , MPI Mainz „Graphen - Wundermaterial für Zukunftstechnologien“	18:00 -19:00 <i>Schloss Aula</i> „Meisterstücke der Natur“ Prof. Dr. Walter Steurer , ETH Zürich „Quasikristalle - verbotene Symmetrien und höhere Dimensionen“	18:00 -19:00 <i>Schloss Aula</i> „Meisterstücke der Natur“ Prof. Dr. Thomas Naumann , Zeuthen „Universum - Multiversum: Leben wir in der Besten aller Welten?“	18:00 -19:00 <i>Schloss Aula</i> „Meisterstücke der Natur“ Prof. Dr. H. Müller-Krumbhaar , Jülich „Schneeflocken, Turbinenschaukeln und Bakterienkolonien - Physikalische Prinzipien der Strukturbildung.“	18:00 -19:00 <i>Schloss Aula</i> „Meisterstücke der Natur“ Prof. Dr. Christina Birkenhake , Erlangen „Symmetrie: mehr als der Spiegel uns zeigt“
	19:30 - 20:30 <i>Großer Hörsaal H1</i> Abendvortrag Dr. J. Georg Bednorz , IBM Rüslikon „Supraleitung - vom Phänomen zur Technologie“	19:30 - 20:30 <i>Großer Hörsaal H1</i> Abendvortrag Prof. Dr. Klaus Mainzer , München „Wie berechenbar ist unsere komplexe Welt?“	19:30 - 20:30 <i>Großer Hörsaal H1</i> Abendvortrag Prof. Dr. Harald Lesch , München „Die Struktur des Universums“	19:30 - 20:30 <i>Großer Hörsaal H1</i> Abendvortrag Prof. Dr. Günther Hasinger , Hawaii „Schwarze Löcher und das Schicksal des Universums“	19:30 - 20:30 <i>Großer Hörsaal H1</i> Abendvortrag Prof. Dr. A. Beutelspacher , Gießen „Von Primzahlen, Fibonacci-Zahlen und dem da Vinci-Code - Geheimnisse und Überraschungen in der Welt der Zahlen“
		20:30 - 22:00 EinsteinSlam (JOVEL)			

⁽¹⁾ Einlassarten erforderlich (INFOs unter: www.physik-highlights.de)

⁽²⁾ Anmeldung erforderlich (INFOs unter: www.exciting-physics.de)