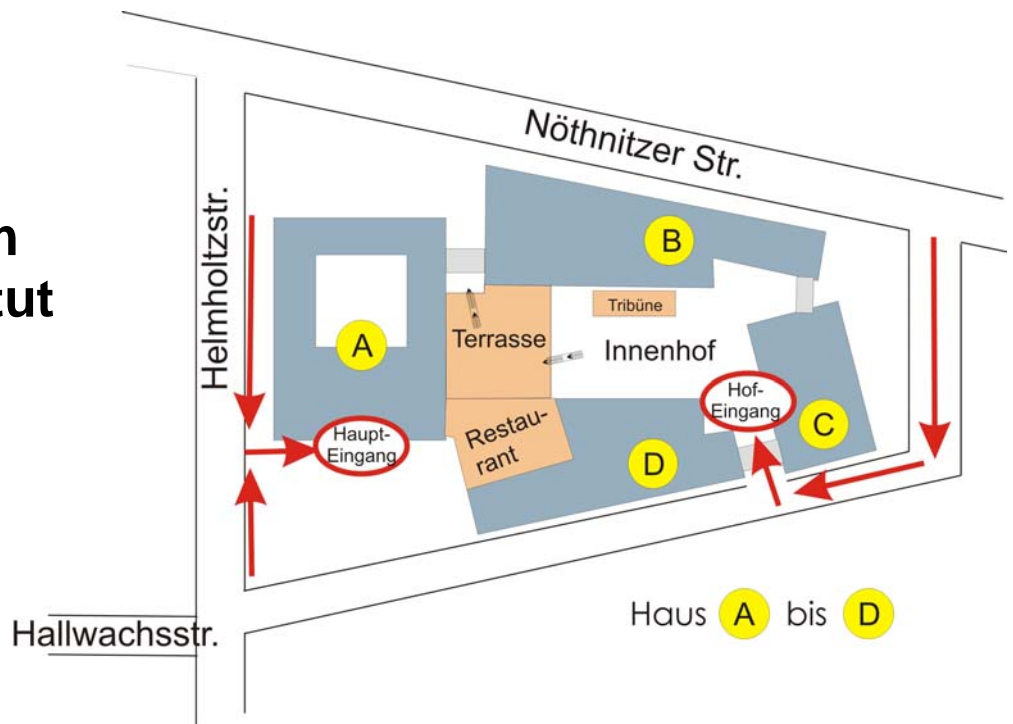


Lange Nacht
der Wissenschaften
am 1. Juli 2011

Programm im Leibniz-Institut IFW Dresden

18 – 1 Uhr



Für Kinder

18 - 21 Uhr	Forscherkids Vor- und Grundschul Kinder erkunden einfache Naturgesetze Halbstündlicher Beginn	Haus A, 1. OG Hörsaal
18 - 23 Uhr	Chemie für Kinder Experimente für Neugierige ab 8 Jahre	Haus B, 3. OG B3E.26
18 – 23 Uhr	Physik für Kinder Physikalische Experimente und Basteleien	Haus D, 2. OG D2E.27
18 – 23 Uhr	„Nichts“ für Kinder Vakuum: Das faszinierende Nichts	Innenhof
18 – 23 Uhr	Das Wissenschaftsmobil des LJBW Entdecken – Beobachten - Experimentieren	Innenhof

Im Innenhof

20:30 Uhr & 22:30 Uhr **Wissenschaftsshow: Fantastische Chemie-Show mit Magic Andy**

18 – 24 Uhr **Pavillons der Forschungstechnik**

Vakuum, Hochgeschwindigkeits- und Thermokamera, Experimente mit Plasmen, Taschenlampen zum Selbstbauen

Supraleitende Schwebbahn

24 Uhr **Live-Konzert mit der Band KlarText**

Speis und Trank

 Grilltes und Gebrantes aus dem IFW-Restaurant

Lange Nacht der Wissenschaften am 1. Juli 2011 im IFW Dresden

Forschung hautnah erleben: Labore und Werkstätten sind geöffnet

		Haus	Etage	Raum
1	SAW – Nanobeben im Dienste der Menschen	A	1	15
2	Blitz und Donner	A	1	22
3	Elektronensprünge im Röntgenlicht	A	2	21
4	Nanoraketen	A	3	17
5	Magnetische Sensoren im Stress	B	EG	16
6	Optische Phänomene	B	EG	20
7	Fabrikationstechniken der Mikroelektronik	B	1	am Reinraum
8	Farbiger Kohlenstoff	B	3	22/23/26
9	Helium-Verflüssiger: Eiskeller des IFW	C	EG	10
10	Kernspintomographie – die spinnen, die Kerne	D	1U	20
11	Faszination Kristalle	D	EG	18/19
12	Blick in den Nanokosmos: Transmissionselektronenmikroskopie (TEM)	D	EG	23
13	Applikationslabor Amorphe Metalle: Cutting Edge Science	D	1	Foyer
14	Bunte Theorie	D	2	31
15	Magnetische Tänze – Vergnügen und Anwendungen	D	2	16
16	Materialforschung in Dresden	D	2	Foyer

