



NIGHT OF SCIENCE



PROGRAMM	
16:45 Uhr	Einlass
17:00 - 21:00 Uhr	Freies Experimentieren im gesamten Schulgebäude Vorführungen im Schulhof Verpflegung (Schulhof, EG und 2. Stock)
17:45 Uhr	Offizielle Eröffnung im Turnsaal
18:00 Uhr	Vortrag: Uwe Rinner (IMC Krems) <i>"Die wunderbare Welt der Farben - von antiker Kriegsbemalung, Flammenfärbungen und Leuchtquellen."</i>
18:30 Uhr	Vortrag: Bernd Aichner (Uni Wien) <i>"Mit Physik den menschlichen Körper besser verstehen"</i>
19:00 Uhr	Vortrag: Hubert Hetzegger (BOKU) <i>"Bioplastik - zu „grün“, um wahr zu sein?"</i>
19:30 Uhr	Vortrag: Fritz Treiber (Uni Graz) <i>"Die Zukunft der Ernährung"</i>
20:30 Uhr	Preisverleihung und Abschluss
21:00 Uhr	Chemieshow



Stationen EG Klassen	
KL01	Technik kinderleicht
KL01	Trockeneis
KL01	Kochen mit flüssigem Stickstoff
KL02	Bewegungsanalyse
KL02	Erste Hilfe
KL03	Lebensmittelfälschern auf der Spur
KL03	Flammenwerfer im Mittelalter
KL03	GlacierXperience: Gletscher erleben
KL04	BORGs SWAG Design ExpertInnen
KL05	Sektempfang für Geladene
KL06	Buffet für Mitarbeiter:innen

Stationen EG links	
BI01	Science zum Schmökern
EG01	Blutspendeaktion
EG02	Infostand Stammzellenspende
EG03	Infostand Europlasma
EG04	Workshop Molekularküche

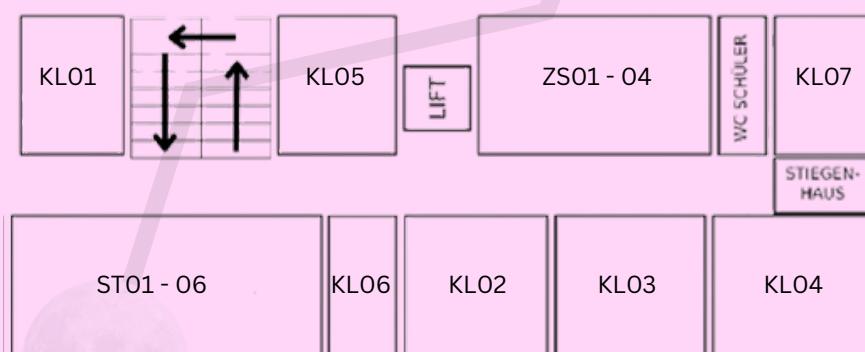
Stationen Schulhof	
AU01	Cyber Escape Room des ÖBH
AU02	Feuerwehr-Vorführungen
AU03	Hütehunde bei der Arbeit mit Schafen
AU04	Teleskop der Sternwarte Martinsberg
AU05	Glühwein und Co - Elternverein



Stationen 1.OG Klassen	
KL01	Faszination Biotechnologie
KL01	Kraftlackeln der Natur
KL02	Die bunte Welt der Chemie
KL03	Rohstoffe – der Schatz im Handy
KL03	Wie sich der Klimawandel auf Wald und Boden auswirkt
KL04	Verhaltensforschung und Hundeausbildung
KL04	Schafherde der Familie Klaffl
KL05	Onkologische Thoraxchirurgie
KL05	Kunststoffverarbeitung
KL05	Scharfe Sinne
KL06	Explosives Zielschießen
KL07	Pressekonferenz der Tiere

Stationen 1.OG Studio 1	
ST01	Fehlersuche
ST02	Bionik
ST03	Dancing Star
ST04	Rekursion
ST05	Zauberkarten
ST06	Computervision

Stationen 1.OG Studio 2	
ZS01	VISTA Science Experience Center
ZS02	Supraleitung
ZS03	Die pflegefitte Wohnung
ZS04	Hands-on Smart Engineering @ USTP
ZS05	Eine neue Weltkarte



Stationen 2.0G Festsaal	
FS01	Das Ballonduell
FS02	Astronomy To Go – Planetarium
FS03	Infostand Frauen in der Technik
FS04	Cybergefahren
FS05	Drogenprävention
FS06	Science als Beruf
FS07	Wir leben nachhaltig

Stationen 2.0G Physiksaal	
PH01	Panetensystem
PH02	Nebelkammer
PH03	Selfmademotor
PH04	Sanfte Landung
PH05	Magische Bücher
PH06	Boomerang
PH07	Pendulum Wave
PH08	Verkehrte Welt
PH09	Spektroskop
PH10	Levitation
PH11	Aus 3 mach 16,8 Millionen

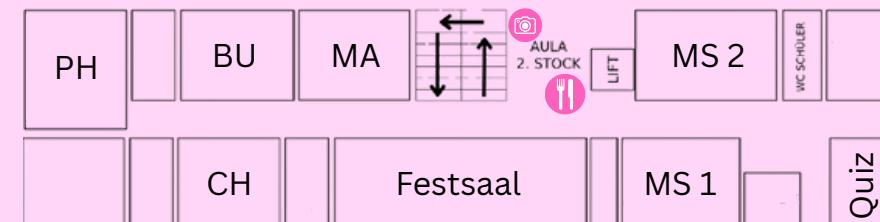
Stationen 2.0G Chemiesaal	
CH01	Chemie macht sauber
CH02	Kristallblüte im Flammenlicht
CH03	Geisterhand und Klima?
CH04	Lavalampe selfmade
CH05	Glühwürmchen im Glas
CH06	Flammenwerfer im Mittelalter



Stationen 2. OG Biologiesaal und Gang	
BU01	Omas Küchendüfte
BU02	Eine blutige Angelegenheit
BU03	Druck im Kessel
BU04	Zuckersüß macht glücklich
BU05	Geht dir schon die Luft aus?
BU06	BMI braucht IQ
BU07	Guckst du!
BU08	Was sagst du?
BU09	Ich seh was du nicht siehst
BU10	Wir bestimmen unsere Zukunft

Stationen 2. OG Musiksaal 1 und 2	
MS01	Schleckermaul – Chemie ist süß
MS02	My Chemical Romance
MS03	Schlag mich! – ich bin flüssig
MS04	CSI – der Chemie auf der Spur
MS05	Glow LAB

Stationen 2. OG Informatiksaal (Mathematik)	
MA01	Das fehlende Quadrat
MA02	Eine seltsame Summe
MA03	Periodische Dezimalzahlen
MA04	Ein Zahlentrick
MA05	Turm von Hanoi
MA06	Eine seltsame Zahlenfolge
MA07	Tic-Tac-Toe mit Spielkarten
MA08	Maths in English
MA09	Ein Problem mit Kamelen
MA10	Ein Wiegeproblem

Stationen 2. OG Aula	
AU01	Foto Box
AU02	Grips durch Nahrung
	
PH	
BU	
MA	
MS 2	
WC SCHÜLER	
CH	
Festsaal	
MS 1	
Quiz	