



- | | | |
|-------------------------------------|---------------------|------------------------|
| 1 - 32 Mitmachstationen | Social Media-Klasse | Kuscheltierkrankenhaus |
| A - L Workshops (Nur mit Anmeldung) | Infozelt | Sammelpunkt |
| Reporterklasse | Erste Hilfe | (Not-)Ausgang |
| Wettbewerbs-Catering | Crew-Catering | Sicherheitszelt |
| | | Imbiss |

- 12 **TECHNOSEUM**
Dampfmaschine in Aktion
- 13 **Tschira Jugendakademie**
Neues von der alten Erde: Wie Forschergeist und Entdeckerdrang der Zeit den Puls fühlen
- 14 **PH Heidelberg, Institut für Geographie & Geokommunikation**
Geographie goes digital: Mit VR und AR zum Aha-Erlebnis
- 15 **Integrierte Gesamtschule Mannheim-Herzogenried**
„Mission DNA“ Die Doppelhelix, eine Entdeckung, die die Welt veränderte
- 16 **Heidelberger Institut für Theoretische Studien (HITS)**
Sing like a Star – Sort like a Pro!
- 17 **Integrierte Gesamtschule Ludwigshafen-Gartenstadt**
Die Macht des Drucks - Staunen garantiert!
- 18 **Ada-Lovelace-Projekt**
Unschätzbare genial – Frauen, Forschung und der Mathilda-Effekt
- 19 **Freie Waldorfschule Heidelberg**
LICHT - geniale Entdeckungen und Erfindungen von Newton bis zum Tatort-Ermittler
- 20 **Anmeldezeit Schülerwettbewerbe – Mittwoch bis Freitag**
Wasserraketen – zugeschaut und mitgebaut! – Nur am Samstag
- 21 **Universität Heidelberg, SFB 1225 IsoQuant**
Es werde Licht – Entdeckt die Welt der Laser!
- 22 **experimenta Heilbronn**
Altes Handwerk neu entdeckt: Drechseln
- 23 **Bee Friendly**
Förderung von urbaner Artenvielfalt und wie wir sie messen können
- 24 **Marie-Baum Schule & Hotelfachschule Heidelberg**
Protein-Expedition: Von Aminosäure-Perlen zu gefalteten Formen – und warum Hitze alles zerlegt
- 25 **Haus der Astronomie/Max-Planck-Institut für Astronomie, Max-Planck-Institut für Kernphysik**
Von Keplers Fernrohr bis zum ELT
- 26 **Oranienschule Wiesbaden**
Der Takt der Welt - wie Menschen Zeit messen
- 27 **Mathematik-Informatik-Station (MAINS)**
Entdeckt den Klang! – Die Geheimzahlen der Harmonie
- 28 **Lessing Gymnasium Lampertheim**
Von der Draisine zum modernen hightech Rad
- 29 **Planetarium Mannheim**
Entdeckt unser Sonnensystem!
- 30 **Löwenrot-Gymnasium St. Leon-Rot**
Fahrroboter, Fotometer und Bio-Reaktoren
- 31 **Make Your School – Nur am Wochenende**
Making und Hacking – Erfindungen für den Schulalltag
- 32 **GALaQSci – Nur am Wochenende**
Qookies: Quantenspaß mit Augmented Reality

Mitmachstationen

- | | |
|---|--|
| 1 Ausstellung: 20 Jahre Explore Science
Gemeinsam entdecken, gestern, heute, morgen
Ausstellung Kindergartenwettbewerb der Forscherstation
„Wasser – Quelle der Ideen und Erfindungen“ | 6 Kinderakademie Mannheim
Robotik – Programmieren einen Legoroboter |
| 2 Johann-Sebastian-Bach Gymnasium Mannheim
Von der Idee zum Dübel – Erfinden wir Artur Fischer | 7 Hölderlin-Gymnasium Heidelberg
Geniale Fehler |
| 3 Friedrich-Ebert-Gymnasium Sandhausen
Energie verstehen – wie Erfindungen unsere Welt antreiben | 8 Haus der Astronomie / Astronomieschule e.V.
Galileo Galileis Entdeckungen: Wie ein Teleskop die Welt auf den Kopf stellt |
| 4 Lessing Gymnasium Mannheim
Von Anglerfisch bis Riesenkalmar – Tiefsee zum Anfassen | 9 Carl-Bosch-Gymnasium Ludwigshafen
Vom Druck zum bewegten Bild |
| 5 Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Das Farbwunder - Chromatographie | 10 Merian Realschule Ladenburg
Tüftelwerkstatt |
| | 11 Stadtmedienzentrum Mannheim
Technik zum Anfassen! – Entdeckt, baut, programmiert! |