



- |  |                     |                          |
|--|---------------------|--------------------------|
| <b>1 - 32</b> Mitmachstationen             | Social Media-Klasse | Kuscheltierkrankenhäuser |
| <b>A - L</b> 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**  
Unsichtbar 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

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> <b>Ausstellung: 20 Jahre Explore Science</b><br/>Gemeinsam entdecken, gestern, heute, morgen<br/><b>Ausstellung Kindergartenwettbewerb der Forscherstation</b><br/>„Wasser – Quelle der Ideen und Erfindungen“</li> <li><b>2</b> <b>Johann-Sebastian-Bach Gymnasium Mannheim</b><br/>Von der Idee zum Dübel – Erfinden wir Artur Fischer</li> <li><b>3</b> <b>Friedrich-Ebert-Gymnasium Sandhausen</b><br/>Energie verstehen – wie Erfindungen unsere Welt antreiben</li> <li><b>4</b> <b>Lessing Gymnasium Mannheim</b><br/>Von Anglerfisch bis Riesenkalmar – Tiefsee zum Anfassen</li> <li><b>5</b> <b>Karlsruher Institut für Technologie (KIT)</b><br/>Das Farbwunder - Chromatographie</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>6</b> <b>Kinderakademie Mannheim</b><br/>Robotik – Programmiere einen Legoroboter</li> <li><b>7</b> <b>Hölderlin-Gymnasium Heidelberg</b><br/>Geniale Fehler</li> <li><b>8</b> <b>Haus der Astronomie / Astronomieschule e.V.</b><br/>Galileo Galileis Entdeckungen: Wie ein Teleskop die Welt auf den Kopf stellte</li> <li><b>9</b> <b>Carl-Bosch-Gymnasium Ludwigshafen</b><br/>Vom Druck zum bewegten Bild</li> <li><b>10</b> <b>Merian Realschule Ladenburg</b><br/>Tüftelwerkstatt</li> <li><b>11</b> <b>Stadtmedienzentrum Mannheim</b><br/>Technik zum Anfassen! – Entdeckt, baut, programmiert!</li> </ul> |
|---|---|