## Programm

| | |
|---|---|
| Thema: | „Die Praxis macht den Unterschied –<br>Neue Experimente und Anregungen für Grundschule bis Oberstufe“ |
| Termin: | Montag, 18. November 2019 |
| Veranstaltungsort: | Max Delbrück Communications Center (MDC.C)<br>Campus Berlin-Buch, Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin |
| Anmeldung: | bis zum 4. November 2019 über unsere Veranstaltungsseite |
| ab 09:30 Uhr | Anmeldung & Eröffnung Markt der Möglichkeiten |
| 10:00 Uhr | Begrüßung<br>*Claudia Jacob, Gläsernes Labor*<br>*Dr. Jana Schlösser, Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie* |
| 10:15 Uhr | Science@School:<br>Berliner Siegerprojekte der Bayer-Schulförderung 2019 |
| 10:45 Uhr | Einführungsvortrag<br>„Der Vorführ-Effekt: Experimente, die eigentlich nicht funktionieren“<br>*Dr. Olaf Gutschker, Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg* |
| 12:00 Uhr | Mittagspause & Markt der Möglichkeiten |
| 13:00 Uhr | Workshops |
| | W.1 Quadratur des Kreisels, Kinderforscher*zentrum HELLEUM (GS/Sek I)<br>W.2 Tüfteltheater, Kinderforscher*zentrum HELLEUM (GS)<br>W.3 Grundwasser, GFZ-Schülerlabor (GS)<br>W.4 Elektromotor, dEIn Labor (GS/Sek I)<br>W.5 Solarlüfter, Energiezentrum Pankow (GS/Sek I)<br>W.6 Wolken, Wettermuseum (Sek I und II)<br>W.7 Duftstoffe, Gläsernes Labor (Sek I)<br>W.8 CRISPR/Cas9, Gläsernes Labor (Sek II)<br>W.9 Kreisausmalase, SFZ Berlin (Sek II) |
| 15:00 Uhr | Kaffeepause |
| 15:30 Uhr | Führungen (optional) |
| | F.1 CRISPR/Cas9<br>F.2 Blick ins Kleine<br>F.3 Der Weg ins ewige Eis<br>F.4 DNA/RNA-Extraktion<br>F.5 Laboralltag<br>F.6 Entwicklungsbiologie<br>F.7 Geneditierung |
| Moderation | *Dr. Jana Scheunemann, NORDOSTCHEMIE und*<br>*Silke Vorst, Schülerlabor-Netzwerk GenaU* |