

**Freitag, 14:00 Uhr bis 17:00 Uhr und Samstag, 08:30 Uhr bis 17:00 Uhr**

## Die MINT-Lounge: Erfahrung trifft auf junge Ideen

Die MINT-Lounge feiert in Hannover Premiere!

Mit freundlicher Unterstützung des Ernst Klett Verlags



Sie ist der Treffpunkt für Lehrkräfte – von „frisch in der Schule“ bis „ewig dabei“. In entspannter Atmosphäre bieten wir Euch ein abwechslungsreiches Programm aus Kurzvorträgen zu preisgekrönten Unterrichtsideen, Science Slam und vielem mehr. Genießt bei uns Café au lait & Co und inspirierende Gespräche.

### Programm

Zeit	Freitag, 22.03.2019	Veranstaltungs-Nr.
14:00 - 14:45	<b>Science Slam</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jil Klünder, Leibniz Universität Hannover: „Getting in Touch with Pi(e)“</li> <li>Simon McGowan, Hochschule Hannover: „Vergifting Nemo“</li> </ul>	VL_22-222  VL_22-223
15:00 - 15:45	<b>Blitzvorträge „Unterrichtsideen“</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Michael Gellrich, Goetheschule Hannover: "Das Geheimnis hinter trockenen Baby-Popos - Untersuchung eines Superabsorbers"</li> <li>Kai Hinrichs, Goetheschule Hannover: "Vom waagerechten Wurf zur Kreisbewegung"</li> </ul>	VL_22-224  VL_22-225
16:15 - 17:00	<b>MNU- &amp; Klett-Preisträger</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lena Barges, Leibnizschule Hannover: „Fische an Land“</li> <li>Lars Tietje, Athenaeum Stade: „Die Untersuchung der elektrischen Leitfähigkeit“</li> </ul>	VL_22-226  VL_22-227

Zeit	Samstag, 23.03.2019	Veranstaltungs-Nr.
08:30 - 09:15	"Check-in & Croissants"	
09:30 - 10:15	<b>Digitale Unterrichtseinheit</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tatjana Steinmann, Leibniz Universität Hannover; Julian Fischer, IPN Kiel: „Curriculum Replacement Units - Digitale Unterrichtseinheiten zum Basiskonzept Energie“</li> </ul>	VL_23-228
10:45 - 11:30	<b>Experimente mit dem Handy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Simon Hütz, Dominik Dorsel, RWTH Aachen: „Experimente mit der App phyphox“</li> </ul>	VL_23-229

<b>11:45</b> - <b>12:30</b>	<b>Unterrichtsideen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Andre Wilmar, Studienseminar Hannover II: "Escape-Room"</li> </ul>	<b>VL_23-230</b>
<b>13:00</b> - <b>14:00</b>	<b>Mittagspause</b>	
<b>14:00</b> - <b>14:45</b>	<b>Science Slam</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jonas Willerding, Medizinische Hochschule Hannover: „Röntgenkristallographie“</li> <li>• Thora Schubert, RWTH Aachen: „Warum es sinnvoll ist, auf Geowissenschaftler zu hören“</li> </ul>	<b>VL_23-236</b>  <b>VL_23-231</b>
<b>15:00</b> - <b>15:45</b>	<b>MNU- &amp; Klett-Preisträger</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dominik Heun, Justus-Liebig-Schule Darmstadt: „Strukturierte Datentypen: Felder“</li> </ul> <b>Blitzvorträge „Unterrichtsideen“</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frank Deutschmann, Gymnasium Burgdorf: „Aufklärung der DNA-Replikation mit den Versuchen von Meselson und Stahl“</li> </ul>	<b>VL_23-232</b>  <b>VL_23-233</b>
<b>16:15</b> - <b>17:00</b>	<b>MNU- &amp; Klett-Preisträger</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matthias Grosche, Humboldt-Gymnasium Düsseldorf: „Verknüpfung der Flugbahn von Kugeln mit der analytischen Geometrie auf Basis der bekannten Krimiserie 'Crossing Lines'“</li> <li>• Ulla Riemer, Aggertal-Gymnasium Engelskirchen: „Flipped Tabu - zum Lernen und Üben von Fachsprache im MINT-Unterricht“</li> </ul>	<b>VL_23-234</b>  <b>VL_23-235</b>