

Zeitliche Übersicht: „3. MINT-Nacht am Scholl“ - Do., 07. November 2024



Auftakt: 17.00 Uhr – 17.45 / 18.00 Uhr im PZ

- **Eröffnung / Begrüßung** im Pädagogischen Zentrum (PZ)

- **Vortrag** von Prof. Dr. Scherber zu dem Thema: „Artenreichtum erforschen – Schätze entdecken: Die Bedeutung der Artenvielfalt für den Menschen“

1. Zeitschiene: Ab 18.00 Uhr (bzw. 17.45 Uhr) – 19.00 Uhr

- **„Kopfrechnen leicht gemacht!“** / D. Spring / 18.00 bis 18.45 Uhr + 19.00 bis 19.45 Uhr / Raum 1.14 / *ab Klasse 4*

- **„Zauberwürfel einfach lösen“** / GSG / 18.00 bis 19.00 Uhr / Bio-Hörsaal (Raum 25) / *für alle*

- **„Kinderleicht programmieren“** / FA Atruvia / 18.00 bis 18.45 Uhr + 19.00 bis 19.45 Uhr / Informatikraum 1.7 / *ab Klasse 4*

- **„Verblüffende Physikexperimente“** / GSG / 18.00 bis 18.45 Uhr + 19.00 bis 19.45 Uhr / Physikraum 1 (Raum 22) / *ab Klasse 4*

- **„Bienen einmal genau betrachtet“** / GSG / 18.00 bis 18.45 Uhr / Bioraum 2 (Raum 14) / *ab Klasse 5*

- **„Traumjob Influencer“** / time-2-explore / 18.00 bis 18.45 Uhr / Raum 1.3 / *ab Klasse 8*

- **„Vom flüssigen Resin zum 3D-Modell“** / GSG / 18.00 bis 18.45 Uhr / Chemieraum 2 (Raum 15) / *für alle*

Ständige Veranstaltungen – 18.00 – 20.00 Uhr

- **„Große Mathematikausstellung“** - GSG - im PZ

- **Infostand: „100 Prozent Ingenieurwissenschaften“** - FH Münster – im PZ

- **„Hologramme selber erstellen“** – GSG – R. 1.8

- **„Kryptographie - Nachrichten verschlüsseln“** - FH Münster – Chemie1/ R16

- **„Gewimmel im Wasser“** – FINNE-Projekt - Bio1/ R 13

- **Vorführung der VR-Brillen, 3D-Drucker und Lego-Mindstorms-Roboter** – GSG – PZ-Balustrade

- „**Umweltdaten erfassen mit der Sense-Box**“ / re:edu / 18.00 bis 19.00 Uhr / Raum 1.2 / *ab Klasse 8*
- „**BB84 – Quantenkryptographie**“ / FH Münster / 18.00 bis 19.00 Uhr / Physikraum 2 (Raum 22) / *ab Klasse 9*
- „**Präparation eines Schweineherzens**“ / GSG / 18.00 bis 18.45 Uhr + 19.00 bis 19.45 Uhr / NW-Raum (Raum 17/18) / *ab Klasse 10*

Workshop-Angebote, die (zum Teil) über beide Zeitschienen !!!! reichen:

- „**DIY-Brillen-Workshop**“ / Ein-Dollar-Brille / 17.45 bis 20.00 Uhr / Räume 1,2 und 3 / *ab Klasse 4*
- „**Excel-Meister**“ / F. Sillak / 18.00 bis ca. 19.30 Uhr / Informatikraum 1.16 / *ab Klasse 5*
- „**Laufbürste Wirbelwind**“ / GSG / 18.00 bis 19.30 Uhr / Raum 1.1 / *ab Klasse 6*
- „**Planspiel – Erneuerbare Energien**“ / FH Münster / 18.00 bis 19.30 Uhr / Raum 8 / *ab Klasse 9*
- „**Hacker-Workshop**“ / FH Münster / 18.00 bis ca. 20.00 Uhr / Informatikraum 1.11 / *ab Klasse 10*

2. Zeitschiene: 19.00 Uhr bis 20.00 Uhr (bzw. 20.15 Uhr)

- „**Kopfrechnen leicht gemacht!**“ / D. Spring / 18.00 bis 18.45 Uhr + 19.00 bis 19.45 Uhr / Raum 1.14 / *ab Klasse 4*
- „**Kinderleicht programmieren**“ / FA Atruvia / 18.00 bis 18.45 Uhr + 19.00 bis 19.45 Uhr / Informatikraum 1.7 / *ab Klasse 4*
- „**Unterwegs im Netz**“ / time-2-explore / 19.00 bis 19.45 Uhr / Raum 1.3 / *ab Klasse 4*
- „**Untersuchung von Eulengewöllen**“ / GSG / 19.00 bis 19.45 Uhr / Bioraum 2 (Raum 14) / *ab Klasse 4*
- „**Verblüffende Physikexperimente**“ / GSG / 18.00 bis 18.45 Uhr + 19.00 bis 19.45 Uhr / Physik-

- **Demonstration „Denkmalpflege“** / „**High-End-3D-Scanner**“ – Fr. Graue; FA Klöter; FA Wennemer – PZ-Balustrade
- „**Kleiderkarussell**“ – GSG, AG-Nachhaltigkeit – Mediothek
- **MINT-Imbiss der Q2!** - PZ und Eingang Schulhof

raum 1 (Raum 22) / *ab Klasse 4*

- „**Digitale Datenerhebung mit dem Cassy-Lab**“ / 19.00 bis 20.00 Uhr / Physik-Hörsaal (Raum 20) / *für alle*

- „**Drei Ausflüge an den Rand des Weltalls**“ / GSG / 19.00 bis 19.45 Uhr / Chemie-Hörsaal (Raum 21) / *für alle*

- „**Alles, was knallt und stinkt!**“- **Chemieshow** / GSG / 19.45 bis 20.15 Uhr / Chemie-Hörsaal (Raum 21) / *für alle*

- „**Glasträne herstellen**“ / GSG / 19.00 bis 19.45 Uhr / Chemieraum 2 (Raum 15) / *ab Klasse 8*

- „**Präparation eines Schweineherzens**“ / GSG / 18.00 bis 18.45 Uhr + 19.00 bis 19.45 Uhr / NW-Raum (Raum 17/18) / *ab Klasse 10*

Abschluss: ab 20.15 Uhr bis 21.00 Uhr im PZ

- **Zauberwürfel-Challenge**

- **Science-Slam**