



Posterbeiträge

Die Posterausstellung befindet sich im Veranstaltungszentrum

Offizielle Eröffnung der Ausstellung und Vorstellung der Poster: **02. Mai, 17:00h**

Weitere Infos und Abstracts im "[Ausführlichen Online-Programm](#)"

(01) Bedarfsorientierte Lehramtsausbildung mithilfe von Modellierung im Makerspace

(Biologie) **Mahdi El Tegani**, Prof. Dr. Claas Wegner

(02) Mit Batterien elektrisch unterwegs - die Chemie dahinter

(Chemie) **Dr. Peter Born**

(03) CheMystery - spielerischer Zugang zu grüner Chemie mit der Escape-Game-Methode

(Chemie) **Jonathan Geisler**, Zeynep Genc

(04) Unterstützungsmaßnahmen bei der Titration

(Chemie) **Jan Kath**, J. Keller, Bochum/D, C. G. Strippel, Bochum/D, K. Sommer, Bochum/D

(05) Die Entwicklung und Validierung eines Methodenwissenstestes für das Unterrichtsfach Chemie

(Chemie) **Lea Nickel**, E. Dribusch, J. Wirth, K. Sommer

(06) Mädchen unter sich – Monoedukation für eine gelungene MINT-Mädchenförderung?

(Fachübergreifend) **Julia Rehkemper**, Prof. Dr. Claas Wegner

(07) Exekutive Funktionen stärken – MINT-Leistungen verbessern

(Fachübergreifend) **Niklas Kramer**, Prof. Dr. Claas Wegner

(08) Stressfrei durch den Schulalltag: Gesundheitsförderung im MINT-Unterricht

(Fachübergreifend) **Niklas Kramer**, Prof. Dr. Claas Wegner

(09) Quereinstieg in die Kunstpädagogik mit postdigitalen Bildwelten

(Fachübergreifend) **Charlotte Schwarz**

**(10) LELINA (Lern- und Erlebnislabor Industrienatur) - Forschend und entdeckend
lehren und lernen am außerschulischen Lernort**

(Fachübergreifend) **Anna Rath**, Jan Hohmann

**(11) Exit-Games! Problem-Posing in schulischen Arbeitsgemeinschaften zum Erstellen
von digitalen mathematischen Exit-Games**

(Mathematik) **Simon Wagener**

(12) Geschwindigkeit nach elastischem Stoß

(Physik/Astronomie) **Rudolf Pausenberger**

(13) PALGRAP - Eine 3D-Simulationsplattform

(Physik/Astronomie) **Dr. Michael Wünstel**

(14) Ein phänomenologischer Zugang zur Quantenphysik

(Physik/Astronomie) **Dr. Marco Seiter**, Prof. Dr. Heiko Krabbe

(15) Entdeckung des universellen Gasgesetzes und Vakuums

(Physik/Astronomie) **Dr. Hans-Otto Carmesin**