

Fachtagung: Computersimulationen in der MINT-Bildung (Projekt siMINT)

Samstag, 17. Mai 2025

Roundtable 5: Computational Thinking, Modellieren und Problemlösen - SP4 106 (10:45 - 12:30)

-Vorsitzende der Sitzung: Ralf Romeike

time	[id] title	presenter
10:45	[9] Eine epistemologische Perspektive auf Computersimulationen im Chemieunterricht	KIRCHHOFF, Antonia
10:50	[21] Simulationen und Computational Thinking	KÄRCHER, Kevin
10:55	[28] Förderung von Lernprozessen durch adaptive und unterstützende VR-Simulationen in der MINT-Bildung: Empirische Untersuchung unter Nutzung von Eye-Tracking, Sensordaten und KI	MUKHAMETOV, Sergey
11:00	[37] Von der Theorie zur Simulation: Informatische Modellbildung als Schlüssel zur MINT-Kompetenzentwicklung	Prof. ROMEIKE, Ralf
11:05	[40] Gemeinsame Diskussion der Beiträge	