

Programmübersicht GDCP Doktorierendenkolloquium 2018

Freitag, 26.10.2018

Reihe	A	B	C
	Schülerkapelle	Seminarraum 1	Seminarraum 2
ab 12:15	Bus-Shuttle zwischen Bahnhof Kall und Kloster Steinfeld		
Ab 12:30	Check-In		
13:00	Mittagessen		
14:00	Begrüßung in der „Schülerkapelle“		
14:15	Moderation: Claudia von Auf- schnaiter Dominique Berger (Uni Regensburg, Rincke) Disziplinäre und interdisziplinäre Kooperation bei BNE- Fortbildungen	Moderation: Peter Reinhold Cristian David Ortiz Palacio (PH Heidelberg, Welzel-Breuer) Physik für Kinder in schwierigen Lebenslagen ermöglichen	Moderation: Sascha Bernholt Ines Komor (Uni Duisburg-Essen, Sumfleth) Förderung des symbolisch- mathematischen Modellver- ständnisses
	Philip Timmerman (Uni Bochum, Krabbe) 2 BESCHREIBEN, ERKLÄREN und BEGRÜNDEN im Physikun- terricht	Florian Seiler (Uni Regensburg, Tepner) Seminarkonzept zur Planung und Variation von Experimen- tierprozessen	Veronika Bille (Uni Duisburg-Essen, Rumann) Förderung des visuellen Modell- verständnisses in Chemiestudi- engängen
16:15	Kaffeepause		
16:45	Moderation: Christoph Vogel- sang Erik Oese (TU Dresden, Pospiech) Der Umgang von Physiklehrkräf- ten mit kontroversen Fachkon- zepten	Moderation: Heiko Krabbe Freja Marena Kressdorf (Uni Halle-Wittenberg, Rabe) Bildungswegentscheidungen junger Frauen unter Identitäts- perspektive	Moderation: Oliver Tepner Steffen Brockmüller (Uni Duisburg-Essen, Ropohl) Prozedurales und epistemisches Wissen beim Datenauswerten
	Sarah Zloklikovits (Uni Wien, Hopf) 4 Elektromagnetische Strahlung in der Sekundarstufe I unterrichten	Valentin Wider (PH Freiburg, Milkelskis-Seifert & Schwichow) Diagnostizieren von Modellvor- stellungen im Physikunterricht	Charlotte Richter (PH FHNW, Metzger) Lernwirksamkeit im bilingualen Chemieunterricht
19:00	Abendessen		
	anschließend gemütliches Beisammensein und Tagesausklang im Talentschuppen		

Samstag, 27.10.2018

Reihe	A	B	C
	Schülerkapelle	Seminarraum 1	Seminarraum 2
08:00	Frühstück		
09:00	Projektberatung (Raumverteilung erfolgt vor Ort) – Gruppen: A bis M Projektthema a) In statu nascendi b) Design based research c) Qualitative Methoden d) Quantitative Methoden		
11:00	Kaffeepause		
11:30	Moderation: Dietmar Höttecke Albert Teichrew (Uni Frankfurt, Erb) Modellbildung mit dynamischen Modellexperimenten in der Optik	Moderation: Mathias Ropohl Andreas Kral (RWTH Aachen, Heinke) Ein praxistaugliches Realexperiment als Einstieg in die Quantenphysik	
	5		
12:30	Mittagessen		
13:30	Moderation: Martin Hopf Arne Bewersdorff (PH Heidelberg, Emden) Untersuchung einer Lehrkräftefortbildung zum Experimentieren	Moderation: Christoph Kulgemeyer Nele Kroll (Uni Hamburg, Höttecke) Aktivierung mehrsprachiger Ressourcen zum Physiklernen	Moderation: Insa Melle Nicole Schrader (FU Berlin, Bolte) Schülervorstellungen und Risiko-Wahrnehmungen zum Thema Radioaktivität
	6		
	Jörn J. Hägele (JLU Gießen, v. Aufschnaiter) Verständnis und Nutzung von Konzepten zum Planen von Experimenten	Timo Hackemann (Uni Hamburg, Höttecke) Textverständlichkeit sprachlich variiertes physikalischer Sachtexte	Sabrina Bruns (IPN Kiel, Bernholt) Förderung von situationalem Interesse im Chemieunterricht
	7		
15:30	Kaffeepause		
16:00	Rahmenprogramm		
19:30	Konferenzessen im Kloster Steinfeld – Ort: Schafstall		

Sonntag, 28.10.2018

Reihe	A Schülerkapelle	B Seminarraum 1	C Seminarraum 2
08:00	Frühstück		
09:00	Moderation: Thomas Wilhelm Johanna Henriette Ratzek (Uni Hamburg, Höttecke) Reflexion zur Förderung von Bewertungskompetenz im Physikunterricht		Moderation: Stefan Rumann Franziska Zimmermann (TU Dortmund, Melle) Professionalisierung angehen- der Chemielehrkräfte für Digitalisierung
	8 9 Christoph Holz (Uni Münster, Heinicke) Handlungsfähigkeit in unerwarteten experimentellen Situationen fördern		Mats Kieserling (TU Dortmund, Melle) Experimentelle digitale Lernumgebung mit universeller Zugänglichkeit
11:00	Kaffeepause		
11:15	Abschlussplenum in der „Schülerkapelle“		
ab 11:45	Bus-Shuttle nach Kall Bahnhof (nach Bedarf, bis 13:30 Uhr)		
12:00	Mittagessen		