

## Physics Education Division Fachverband Didaktik der Physik (DD)

Susanne Heinicke  
Universität Münster  
Fachbereich Physik  
Institut für Didaktik der Physik  
Wilhelm-Klemm-Straße 10  
48149 Münster  
susanne.heinicke@uni-muenster.de

### Übersicht über Hauptvorträge, Fachsitzungen und Workshops

Hörsaal HÜL/S386  
Seminarräume SCH/A101, SCH/A284, SCH/A285 und SCH/A252  
Poster P5 – ZEU/0250

#### Plenarvortrag der Didaktik

PLV V	Wed	8:30– 9:15	HSZ/AUDI	<b>Reimagining Physics Education for a Planet in Transformation —</b> ●GIULIA TASQUIER
-------	-----	------------	----------	---

#### Hauptvorträge

DD 2.1	Mon	9:30–10:30	HÜL/S386	<b>Zukunft gestalten: Physik als Werkzeug zum Verstehen und Gestalten unserer Umwelt —</b> ●BIANCA WATZKA
DD 11.1	Tue	9:30–10:30	HÜL/S386	<b>Lernen mit KI, Lernen über KI: Perspektiven für die Naturwissenschaftsdidaktik —</b> ●ARNE BEWERSDORFF

#### Kerschensteiner-Preisvortrag

DD 35.1	Wed	9:30–10:30	HÜL/S386	<b>Die Bonner Physikshow – ein Öffentlichkeitsprojekt mit Studierenden —</b> ●HERBI DREINER
---------	-----	------------	----------	---

#### Tutorial des Fachverbands Didaktik der Physik

DD 1.1	Sun	16:00–18:15	BEY/0137	<b>Rethinking University Teaching: Creating interactive and sustainable learning environments in lectures —</b> ●SUSANNE HEINICKE, CHRISTIAN KAUTZ, PETER RIEGLER, CLAUDIA SCHÄFLE, SILKE STANZEL, MICOL ALEMANI
--------	-----	-------------	----------	--

#### Workshops im Programm des Fachverbands Didaktik der Physik

DD 18.1	Tue	12:00–13:30	SCH/A284	<b>Workshop: SDGs nicht nur als Feierabendprogramm – politische Verantwortung im Physikstudium thematisieren —</b> ●ANNEMARIE SICH, BARBARA OBWALLER, MANUEL LÄNGLE, JONATHAN MÖLLER, STEFAN BRACKERTZ
---------	-----	-------------	----------	--

## Gemeinsames Symposium zu Nachhaltiger Entwicklung

(siehe SYSC für die vollständige Beschreibung des Symposiums.)

SYSC 1.1	Mon	15:00–15:30	HSZ/AUDI	<b>Open-Endedness and Community-Based Approaches to Sustainability Challenges</b> — ●HIROKI SAYAMA
SYSC 1.2	Mon	15:30–16:00	HSZ/AUDI	<b>Education as a Social Tipping Element: Evidence from Climate and Physics Education Research</b> — ●THOMAS SCHUBATZKY
SYSC 1.3	Mon	16:00–16:30	HSZ/AUDI	<b>Mechanistic and Material Perspectives on Enzymatic Hydrolysis of Semicrystalline Polyesters</b> — ●BIRTE HÖCKER
SYSC 1.4	Mon	16:45–17:15	HSZ/AUDI	<b>Decarbonization Options for Industry</b> — ●UWE RIEDEL
SYSC 1.5	Mon	17:15–17:45	HSZ/AUDI	<b>Impacts of Cosmic Dust and Space Debris in the Terrestrial Atmosphere</b> — ●JOHN PLANE

## Fachsitzungen

DD 1.1–1.1	Sun	16:00–18:15	BEY/0137	<b>Tutorial des Fachverbands Didaktik der Physik (joint session DD/TUT)</b>
DD 2.1–2.1	Mon	9:30–10:30	HÜL/S386	<b>Eröffnung und Hauptvortrag I</b>
DD 3.1–3.3	Mon	10:45–11:45	SCH/A101	<b>Quantenphysik I</b>
DD 4.1–4.3	Mon	10:45–11:45	SCH/A252	<b>Digitale Medien I</b>
DD 5.1–5.3	Mon	10:45–11:45	SCH/A284	<b>Astronomie, Inklusion und Lernforschung</b>
DD 6.1–6.3	Mon	10:45–11:45	SCH/A285	<b>Lehrkräfteaus- und -fortbildung I</b>
DD 7.1–7.3	Mon	12:00–13:00	SCH/A101	<b>Quantenphysik II</b>
DD 8.1–8.3	Mon	12:00–13:00	SCH/A252	<b>Außerschulische Lernorte I</b>
DD 9.1–9.3	Mon	12:00–13:00	SCH/A284	<b>Neue Konzepte I</b>
DD 10.1–10.3	Mon	12:00–13:00	SCH/A285	<b>Hochschuldidaktik I</b>
DD 11.1–11.1	Tue	9:30–10:30	HÜL/S386	<b>Hauptvortrag II</b>
DD 12.1–12.3	Tue	10:45–11:45	SCH/A101	<b>Praktika und Experimente</b>
DD 13.1–13.3	Tue	10:45–11:45	SCH/A252	<b>Digitale Medien II</b>
DD 14.1–14.3	Tue	10:45–11:45	SCH/A284	<b>Bildung für nachhaltige Entwicklung</b>
DD 15.1–15.3	Tue	10:45–11:45	SCH/A285	<b>Interesse I</b>
DD 16.1–16.3	Tue	12:00–13:00	SCH/A101	<b>Experimente</b>
DD 17.1–17.3	Tue	12:00–13:00	SCH/A252	<b>Außerschulische Lernorte II</b>
DD 18.1–18.1	Tue	12:00–13:30	SCH/A284	<b>BNE Workshop</b>
DD 19.1–19.3	Tue	12:00–13:00	SCH/A285	<b>Hochschuldidaktik II</b>
DD 20.1–20.4	Tue	14:00–16:00	P5	<b>Poster – Lehrkräfteaus- und -fortbildung</b>
DD 21.1–21.2	Tue	14:00–16:00	P5	<b>Poster – Außerschulische Lernorte</b>
DD 22.1–22.2	Tue	14:00–16:00	P5	<b>Poster – Astronomie</b>
DD 23.1–23.5	Tue	14:00–16:00	P5	<b>Poster – Bildung für nachhaltige Entwicklung</b>
DD 24.1–24.4	Tue	14:00–16:00	P5	<b>Poster – Digitale Medien</b>
DD 25.1–25.3	Tue	14:00–16:00	P5	<b>Poster – Experimente und Praktika</b>
DD 26.1–26.5	Tue	14:00–16:00	P5	<b>Poster – Hochschuldidaktik</b>
DD 27.1–27.8	Tue	14:00–16:00	P5	<b>Poster – Lehr- und Lernforschung</b>
DD 28.1–28.4	Tue	14:00–16:00	P5	<b>Poster – Neue Konzepte</b>
DD 29.1–29.1	Tue	14:00–16:00	P5	<b>Poster – Nature of Science</b>
DD 30.1–30.10	Tue	14:00–16:00	P5	<b>Poster – Quantenphysik</b>
DD 31.1–31.1	Tue	14:00–16:00	P5	<b>Poster – Physikdidaktik und Inklusion</b>
DD 32.1–32.1	Tue	14:00–16:00	P5	<b>Poster – Sprache und Physikunterricht</b>
DD 33.1–33.1	Tue	14:00–16:00	P5	<b>Poster – Sonstiges</b>
DD 34	Tue	18:00–20:00	SCH/A101	<b>Mitgliederversammlung</b>
DD 35.1–35.1	Wed	9:30–10:30	HÜL/S386	<b>Kerschensteiner-Preisvortrag</b>
DD 36.1–36.3	Wed	10:45–11:45	SCH/A101	<b>Quantenphysik III</b>
DD 37.1–37.2	Wed	10:45–11:25	SCH/A252	<b>Lehr- und Lernforschung</b>
DD 38.1–38.3	Wed	10:45–11:45	SCH/A284	<b>Nature of Science</b>
DD 39.1–39.3	Wed	10:45–11:45	SCH/A285	<b>Interesse II</b>
DD 40.1–40.2	Wed	12:00–12:40	SCH/A101	<b>Quantenphysik IV</b>
DD 41.1–41.3	Wed	12:00–13:00	SCH/A252	<b>Lehrkräfteaus- und -fortbildung II</b>
DD 42.1–42.3	Wed	12:00–13:00	SCH/A285	<b>Neue Konzepte II</b>
DD 43	Wed	13:00–13:30	SCH/A101	<b>Abschlussplenum</b>

## Mitgliederversammlung des Fachverbands Didaktik der Physik

Dienstag 18:00–20:00 SCH/A101

- Genehmigung der Tagesordnung
- Genehmigung des Protokolls der MV vom 01.04.2025
- Berichte aus den Arbeitsgruppen
- Termine
- Verschiedenes