

Fachverband Didaktik der Physik (DD)

Johannes Grebe-Ellis
 Bergische Universität Wuppertal
 Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften
 Physik und ihre Didaktik
 Gaußstr. 20
 42119 Wuppertal
 grebe-ellis@uni-wuppertal.de

Die Tagung findet als virtuelle Konferenz (ZOOM-Meeting) statt. Die Meetingräume sind durch folgende Kürzel gekennzeichnet: R1, R2, R3, R4 und R5. Der Pausenraum P (wonder.me) ist während der gesamten Tagung durchgängig geöffnet. Während der Pause von 11:40-12:00 Uhr besteht von 11:45-11:55 in R1 ein Sportangebot.

Übersicht der Hauptvorträge, Fachsitzungen und Workshops

(Die Links zu den einzelnen Veranstaltungen können dem Online-Programm entnommen werden)

Hauptvorträge

DD 1.1	Mo	9:00–10:00	R1	Kulturgenetisch lehren und lernen in den Naturwissenschaften — ●MARC EYER
DD 16.1	Mo	15:30–16:15	R1	Die zweite Quantenrevolution – Neue Perspektiven auf das Schulcurriculum zur Quantenphysik im internationalen Umfeld — ●STEFAN HEUSLER
DD 18.1	Mo	16:30–17:15	R1	Die zweite Quantenrevolution – Quanteninformation im Physikunterricht — ●GESCHE POSPIECH
DD 19.1	Di	9:00–10:00	R1	Welches Wissen bringen Physikstudierende am Studienbeginn mit? Empirische Forschung zu Eingangsvoraussetzungen und Wissenszuwachs in der Studieneingangsphase — ●ANDREAS BOROWSKI

Georg Kerschensteiner-Preisvortrag

DD 35.1	Mi	9:00–10:00	R1	Phänomenale Physik: Rezepte für Science Dinner und Science Shows — ●KIM LUDWIG-PETSCH
---------	----	------------	----	--

Workshops

DD 22.1	Di	10:20–11:40	R3	Workshop zur Vorbereitung der Tagung «Physikdidaktik – Quo vadis?» — ●JOHANNES GREBE-ELLIS, SUSANNE HEINICKE, MARTIN HOPF, HEIKO KRABBE, DANIEL LAUMANN, HORST SCHECKER, RÜDIGER SCHOLZ, ERICH STARAUSCHEK, HEIKE THEYSSEN, THOMAS WILHELM, RITA WODZINSKI
DD 49.1	Mi	14:30–16:30	R1	Hochschuldidaktische Konsequenzen aus zwei Semestern Krisenlehre — ●STEFAN BRACKERTZ, AMR EL MINIAWY, JEANETTE GEHLERT, DANIELA KERN-MICHLER, MANUEL LÄNGLE

Fachsitzungen

DD 1.1–1.1	Mo	9:00–10:00	R1	Eröffnung und Hauptvortrag 1
DD 2	Mo	10:00–10:20	P	Kaffeepause
DD 3.1–3.4	Mo	10:20–11:40	R2	Lehr- und Lernforschung 1
DD 4.1–4.4	Mo	10:20–11:40	R3	Neue Medien 1
DD 5.1–5.4	Mo	10:20–11:40	R4	Neue Konzepte 1
DD 6.1–6.4	Mo	10:20–11:40	R5	Experimente

DD 7	Mo	11:40–12:00	P	Pause
DD 8	Mo	11:45–11:55	R1	Sportangebot
DD 9.1–9.3	Mo	12:00–13:00	R2	Lehr- und Lernforschung 2
DD 10.1–10.3	Mo	12:00–13:00	R3	Neue Medien 2
DD 11.1–11.3	Mo	12:00–13:00	R4	Praktika / Neue Praktikumsversuche 1
DD 12.1–12.3	Mo	12:00–13:00	R5	Astronomie
DD 13	Mo	13:00–14:00	P	Mittagspause
DD 14.1–14.23	Mo	14:00–15:00	R1	Postersitzung 1
DD 15	Mo	15:00–15:30	P	Kaffeepause
DD 16.1–16.1	Mo	15:30–16:15	R1	Hauptvortrag 2
DD 17	Mo	16:15–16:30	P	Kurze Pause
DD 18.1–18.1	Mo	16:30–17:15	R1	Hauptvortrag 3
DD 19.1–19.1	Di	9:00–10:00	R1	Hauptvortrag 4
DD 20	Di	10:00–10:20	P	Kaffeepause
DD 21.1–21.4	Di	10:20–11:40	R2	Lehr- und Lernforschung 3
DD 22.1–22.1	Di	10:20–11:40	R3	Workshop 1: "Physikdidaktik - Quo vadis?"
DD 23.1–23.4	Di	10:20–11:40	R4	Neue Konzepte 2
DD 24.1–24.4	Di	10:20–11:40	R5	Quantenphysik / Anregungen für den Unterricht
DD 25	Di	11:40–12:00	P	Pause
DD 26	Di	11:45–11:55	R1	Sportangebot
DD 27.1–27.3	Di	12:00–13:00	R2	Lehr- und Lernforschung 4
DD 28.1–28.3	Di	12:00–13:00	R3	Hochschuldidaktik 1
DD 29.1–29.3	Di	12:00–13:00	R4	Praktika / Neue Praktikumsversuche 2
DD 30.1–30.3	Di	12:00–13:00	R5	Lehrendenaus- und -fortbildung 1
DD 31	Di	13:00–14:00	P	Mittagspause
DD 32.1–32.23	Di	14:00–15:00	R1	Postersitzung 2
DD 33	Di	15:00–15:30	P	Kaffeepause
DD 34	Di	15:30–17:30	R1	Mitgliederversammlung
DD 35.1–35.1	Mi	9:00–10:00	R1	Georg Kerschensteiner-Preisvortrag
DD 36	Mi	10:00–10:20	P	Kaffeepause
DD 37.1–37.4	Mi	10:20–11:40	R2	Physikdidaktik und Inklusion
DD 38.1–38.4	Mi	10:20–11:40	R3	Neue Medien 3
DD 39.1–39.3	Mi	10:20–11:20	R4	Hochschuldidaktik 2
DD 40.1–40.4	Mi	10:20–11:40	R5	Lehrendenaus- und -fortbildung 2
DD 41	Mi	11:40–12:00	P	Pause
DD 42	Mi	11:45–11:55	R1	Sportangebot
DD 43.1–43.3	Mi	12:00–13:00	R2	Sonstiges
DD 44.1–44.3	Mi	12:00–13:00	R3	Neue Medien 4
DD 45.1–45.3	Mi	12:00–13:00	R4	Praktika / Neue Praktikumsversuche 3
DD 46.1–46.2	Mi	12:20–13:00	R5	Lehrendenaus- und -fortbildung 3
DD 47	Mi	13:00–13:30	R1	Abschlussplenum
DD 48	Mi	13:30–14:30	P	Mittagspause
DD 49.1–49.1	Mi	14:30–16:30	R1	Workshop 2: Hochschuldidaktische Konsequenzen aus zwei Semestern Krisenlehre

Mitgliederversammlung Fachverband Didaktik der Physik

Dienstag, 23.03.2021 15:30–17:30 R1

1. Genehmigung der Tagesordnung
2. Genehmigung des Protokolls vom 05.06.2020
3. Bericht des Vorstands
4. Wahlen
5. Berichte aus den Arbeitsgruppen
6. Anträge von Mitgliedern
7. Termine
8. Verschiedenes

Mitgliederversammlung der AG Schule

Mittwoch, 24.03.2021 14:30–16:30 R1