

Rubin, zur regenerativen Energieerzeugung, zum Laser in der Schule, zur Interferometrie, zur Thermodynamik mit einfachen Mitteln und eine Wolkenkammer, ein Jod-Ring-Laser sowie die Baukästen „UltraSound4School“ und „Fundamental-Optical-Trainer“ vorgestellt. Ein Teil davon ist bereits erhältlich oder auf Anfrage nachnutzbar. Das komplette Workshop-Programm und alle Abstracts finden sich online [2].

Aufgrund der Hygiene-Regeln war neben den 10 Entwicklern und Ausstellern die Teilnehmerzahl auf 30 beschränkt. Dies hatte jedoch den Vorteil, dass beim Erproben und Experimentieren eine äußerst intensive Diskussion zwischen Teilnehmern und Entwicklern stattfand.

Die inzwischen sehr erfolgreich etablierte Reihe wird mit dem 11. Lehrmittel-Workshop im Juni 2022 an der Pädagogischen Hochschule Salzburg fortgesetzt.

**Ilja Rückmann**, WE-Heraeus Seniorprofessor,  
U Bremen

- [1] Physik Journal, Juni 2019, S. 31  
[2] [www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachuebergreifend/ag/agpp/lehrmittelkommission/workshop](http://www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachuebergreifend/ag/agpp/lehrmittelkommission/workshop)

## Tagungskalender

### DPG-Veranstaltungen

- 17. 2. 22** **The Large Array Survey Telescope (LAST)**, Kontakt: A. Schicke (jDPG), Ort: Online
- 20. – 23. 2. 22** **DPG-Schule: Physikalische Praktika**, Kontakt: F.-J. Schmitt (U Halle), Ort: Physikzentrum Bad Honnef
- 16. 3. 22** **Physik zum Hinhören – was leisten moderne Hörgeräte?**, Sprecher: J. Tchorz (TH Lübeck), Ort: Online
- 25. – 27. 3. 22** **DOPPLERS 2022: Deutsche Olympiade im Physik-Probleme-Lösen Eifrig Rätselnder Studierender**, Kontakt: DOPPLERS-Organisationsteam (jDPG), Ort: Universität Bonn
- 10. – 13. 4. 22** **DPG-Lehrerfortbildung: Creative Days**, Sprecher: S. Heinicke, R. Heinen, P. Westhoff (U Münster), Ort: Physikzentrum Bad Honnef
- 5. – 9. 5. 22** **PLANCKS 2022, International Physics Competition**, Kontakt: M. Honsa (jDPG), Ort: München
- 5. 5. 22** **Stammtisch Nürnberg**, Kontakt: O. Noack, Ort: eckstein Nürnberg
- 18. – 21. 5. 22** **DPG-Lehrerfortbildung: Klima(wandel) im Physikunterricht**, Sprecher: T. Rabe, M. Sach, S. Heinicke, Ort: Physikzentrum Bad Honnef
- 29. 6. 22** **Karrierewege nach dem Schulabschluss**, Kontakt: T. Wilhelm, J. Edelmann (jDPG), Ort: Online
- 30. 6. 22** **Mit Physik ins Lehramt**, Kontakt: D. Steffen, T. Wilhelm, J. Edelmann (jDPG), Ort: Online
- 3. – 8. 7. 22** **Bad Honnef Physics School: Atmospheric Physics – Experiment meets Modelling**, Sprecher: C. von Savigny (U Greifswald) und J. Notholt (U Bremen), Ort: Physikzentrum Bad Honnef
- 4. 7. 22** **Alles nur Physik? Orientierung bei der Studiengangswahl**, Kontakt: T. Wilhelm, J. Edelmann (jDPG), Ort: Online
- 6. 7. 22** **Physiker:innen im Beruf (Abiturient:innen Special)**, Kontakt: C. Krause, T. Wilhelm, J. Edelmann (jDPG), Ort: Online
- 7. 7. 22** **Physik(-nah) studieren. Orientierung bei der Universitätswahl**, Kontakt: T. Wilhelm, J. Edelmann (jDPG), Ort: Online

### WE-Heraeus-Veranstaltungen

- 7. – 11. 2. 22** **760. WE-Heraeus-Seminar: Metamaterials: Designing Wave Propagation with a Focus on Electrodynamics**, Kontakt: M. Günther (Fraunhofer MEVIS, Bremen), D. Philipp (ZARM, U Bremen und Fraunhofer MEVIS, Bremen), V. Perlick, C. Lämmerzahl (ZARM, U Bremen), Ort: Physikzentrum Bad Honnef
- 14. – 18. 2. 22** **729. WE-Heraeus-Seminar: Fluctuation-induced Forces**, Kontakt: S. Dietrich (MPI für Intelligente Systeme, Stuttgart), A. Gambassi, SISSA, Triest, Italien), M. Krüger (U Göttingen), A. Maciolek (Polish Academy of Sciences, Warschau, Polen), Ort: Physikzentrum Bad Honnef
- 20. – 25. 2. 22** **Ultrafast Phenomena in Solids: Fundamentals and Future Visions**, Kontakt: M. Aeschlimann (TU Kaiserslautern), Ort: Gasthof Partenerhof, Partenen, Österreich
- 1. – 4. 3. 22** **761. WE-Heraeus-Seminar: Carbon Neutrality – Approaches to Solutions**, Kontakt: V. Sick (U Michigan, USA), M. Kraft (U Cambridge, Großbritannien), Ort: Physikzentrum Bad Honnef
- 7. – 11. 3. 22** **762. WE-Heraeus-Seminar: Diffraction Limited Synchrotron Light Sources and Next Generation Free Electron Lasers**, Kontakt: R. Feidenhans'l (European XFEL, Schenefeld), W. Leemans, E. Weckert (DESY Hamburg), Ort: Physikzentrum Bad Honnef
- 14. – 16. 3. 22** **763. WE-Heraeus-Seminar: Optoelectronic Processes at Nanostructured Interfaces**, Kontakt: C. Klinka (U Rostock & U Swansea, UK), M. Scheele (U Tübingen), Ort: Physikzentrum Bad Honnef
- 17. – 19. 3. 22** **764. WE-Heraeus-Seminar: Photonic Quantum Technologies – A Revolution in Communication, Sensing, and Metrology**, Kontakt: T. Heindel (TU Berlin), S. L. Portalupi (U Stuttgart), E. Diamanti (CNRS, U Sorbonne, Frankreich)

Das vollständige Veranstaltungsprogramm sowie weitere Informationen sind unter folgenden Adressen erhältlich:

Deutsche Physikalische Gesellschaft  
Bad Honnef  
Hauptstraße 5  
53604 Bad Honnef  
[www.dpg-physik.de/veranstaltungen/veranstaltungskalender](http://www.dpg-physik.de/veranstaltungen/veranstaltungskalender)

WE-Heraeus-Stiftung  
Postfach 1553  
63405 Hanau  
[www.we-heraeus-stiftung.de](http://www.we-heraeus-stiftung.de)