

Christian Maurer

Geschäftsführer der GDCP

Vorwort

Die Jahrestagung der Gesellschaft für Didaktik der Chemie und Physik (GDCP) fand vom 18. bis zum 21. September 2017 an der Universität Regensburg statt. Das Tagungsthema lautete:

Qualitätsvoller Chemie - und Physikunterricht - normative und empirische Dimensionen

Knut Neumann vom IPN in Kiel eröffnete die Tagung mit seinem Vortrag „Unterrichtsqualität in den Naturwissenschaften – die Suche nach dem Heiligen Gral“. Im weiteren Verlauf der Tagung beleuchteten auch Silke Hertel von der Universität Heidelberg mit Ihrer Frage: „Guter Unterricht = Adaptiver Unterricht? Theoretische Überlegungen, empirische Befunde und normative Setzungen zum Konzept der Adaptivität in Lehr-Lernkontexten“, sowie David Treagust und Maik Walpuski weitere Aspekte hinsichtlich der Qualität des Chemie- und Physikunterrichts. David Treagust von der Curtin University in Perth widmete sich dabei dem Process Oriented Guided Inquiry Learning mit einem speziellen Fokus auf „Empirical evidence from student outcomes addressing the quality of instruction in chemistry“. Maik Walpuski von der Universität Duisburg-Essen referierte abschließend über „Qualitätsmerkmale im naturwissenschaftlichen Unterricht“. Über die Plenarbeiträge hinaus trugen zahlreiche weitere Vorträge, Poster und Workshops zum Tagungsthema bei.

Neben den Plenarreferierenden haben weitere Autorinnen und Autoren ihre Beiträge für den Tagungsband ausgearbeitet. Die ca. 220 Beiträge repräsentieren die fachdidaktischen Arbeiten, die in Regensburg im Rahmen von Gruppenvorträgen, Einzelvorträgen, Workshops und Postern präsentiert wurden. Zudem ist ein Beitrag über die Ergebnisse der Schwerpunkttagung in Flensburg (Inklusion 2017) enthalten. Allen Autorinnen und Autoren gilt mein ausdrücklicher Dank für die Mitarbeit an diesem Band.

Im Rückblick auf die Tagung gilt mein herzlicher Dank den vielen Helferinnen und Helfern, welche maßgeblich zum Gelingen der Tagung beigetragen haben. In reibungsfreier, sehr humorvoller und angenehmer Art und Weise haben die beiden Lehrstühle der Didaktik der Chemie und Physik unter Leitung von Oliver Tepner und Karsten Rincke die örtliche Tagungsorganisation übernommen. Dafür will ich explizit an dieser Stelle nochmals meinen Dank im Namen der GDCP aussprechen. Ein besonderer Dank gilt ebenfalls der Universität Regensburg als gastgebender Institution. Die GDCP will sich an dieser Stelle weiterhin bei Bischofshof für die großzügige Unterstützung als Sponsor der Tagung bedanken. Ferner möchte ich Paul Unger herzlich für die Unterstützung der redaktionellen Arbeit an diesem Band danken.

Regensburg, im Februar 2018

CM