

Christian Maurer

Geschäftsführer der GDCP

Vorwort

Die Jahrestagung der Gesellschaft für Didaktik der Chemie und Physik (GDCP) fand vom 17. bis zum 20. September 2018 am Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik (IPN) in Kiel statt. Das Tagungsthema lautete:

Naturwissenschaftliche Bildung als Grundlage für berufliche und gesellschaftliche Teilhabe

Claus Bolte von der Freien Universität Berlin lieferte mit seinem Vortrag „Von blühenden Landschaften und naturwissenschaftlicher Bildung“ einen ersten Beitrag zum Tagungsthema. Ayelet Baram-Tsabari vom Israel Institute of Technology referierte am Tagungsdienstag über den Einfluss wissenschaftlicher Bildung auf Entscheidungen. Ihr Vortrag hatte dabei den Titel „Evidence for the Usefulness of Science Knowledge and Science Education in the Lives of Non-Scientists“. Andreas Borowski von der Universität Potsdam beleuchtete im dritten Plenarvortrag „Die Bedeutung naturwissenschaftlichen schulischen Lernens für das wissenschaftliche Studium“ eine weitere Bedeutungsfacetten naturwissenschaftlichen Lernens. Abschließend setzte sich Thorid Rabe von der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg in ihrem Vortrag „Identitätsaushandlung zur Physik als Aspekt naturwissenschaftlicher Grundbildung?“ mit dem Einfluss und der Rolle naturwissenschaftlicher Grundbildung auf die Identitätsarbeit auseinander.

Über die Plenarbeiträge hinaus trugen wie jedes Jahr 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. 230 Beiträge repräsentieren die fachdidaktischen Arbeiten, die in Kiel im Rahmen von Gruppenvorträgen, Einzelvorträgen, Workshops und Postern präsentiert wurden. Zudem ist ein Beitrag über die Ergebnisse der Schwerpunkttagung in Bochum (Sprache in naturwissenschaftlichen Lehr-Lernprozessen, März 2018) 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 sehr angenehmer Art und Weise haben die beiden Fachabteilungen der Didaktik der Chemie und Physik unter Leitung von Ilka Parchmann und Knut Neumann die örtliche Tagungsorganisation übernommen und maßgeblich zu der sehr gelungenen Tagung beigetragen. Dafür will ich explizit an dieser Stelle nochmals meinen Dank im Namen der GDCP aussprechen. Ein besonderer Dank gilt ebenfalls dem IPN in Kiel als gastgebender und zudem finanziell unterstützender Institution. Die GDCP will sich an dieser Stelle weiterhin bei der Peter Kölln GmbH & Co. KGaA und dem Forschungsforum Schleswig-Holstein für die großzügige Unterstützung als Sponsor der Tagung bedanken. Ferner möchte ich Jonas Neumayer herzlich für die Unterstützung der redaktionellen Arbeit an diesem Band danken.

Regensburg, im Februar 2019

CM