

Philosophie trifft MINT – ein vielseitiger Gedankenaustausch

Liebe Kolleg*innen,

wie auf dem Treffen der Wissenschaftler*innen in der frühen Karrierephase (GDGP-Jahrestagung 2025) angekündigt, möchten wir euch hiermit herzlich zu einem Buchclub einladen. In diesem sollen zwei Bücher aus der Wissenschaftstheorie (Chang, 2004, 2012) gelesen werden, die unserer Meinung nach inspirierend für die Naturwissenschaftsdidaktiken sein können.

Wir möchten uns dazu im Abstand von ca. 2 Wochen für je ca. eine Stunde online treffen und jeweils ein gelesenes Kapitel im Hinblick auf die Bedeutung für Forschung und Lehre unserer Fächer diskutieren.

Alle Interessierten sind zu diesem Zweck herzlich eingeladen, am Auftakttreffen (24.10.2025, 14:00 Uhr) teilzunehmen. Dort besprechen wir die Details unserer Treffen und klären Fragen zum Ablauf.

Bei Interesse oder weiteren Fragen freuen wir uns über eine kurze Nachricht an marvin.rost@tum.de mit dem Betreff „Buchclub“, in der ihr Namen, Standort, Forschungsschwerpunkt und – falls bereits vorhanden – Wünsche an einen fachdidaktischen Buchclub mitteilt.

Mit herzlichen Grüßen

Marvin Rost (Technische Universität München) & Antonia Kirchhoff (Universität Bielefeld)

Bibliographie

Chang, H. (2004). *Inventing Temperature: Measurement and Scientific Progress*. Oxford University Press. <https://doi.org/10.1093/0195171276.001.0001>

Chang, H. (2012). *Is Water H₂O? Evidence, Realism and Pluralism* (Bd. 293). Springer Netherlands. <https://doi.org/10.1007/978-94-007-3932-1>