

Empirische Befunde zu Kompetenzen im Mathematikunterricht der Sekundarstufe I und Folgerungen für die Praxis

Buchpräsentation und Diskussion

4. Juli 2022, Festsaal der Pädagogischen Hochschule Wien, Grenzackerstraße 18, 1100 Wien

Im Symposium werden neue Erkenntnisse aus den Ergebnissen der Standardtestungen M8 (Baseline–2012–2017) für den Mathematikunterricht präsentiert, die im ersten **Praxis-Band** der Reihe *Kompetenzmessungen im österreichischen Schulsystem: Analysen, Methoden & Perspektiven* im Waxmann-Verlag erschienen sind. Dazu wurden mit psychometrischen Methoden Ergebnisse generiert, die anschließend fachdidaktisch für die Unterrichtspraxis nachvollziehbar interpretiert werden. Das Symposium lädt Lehrende dazu ein, die in Kurzvorträgen exemplarisch präsentierten Resultate und Folgerungen daraus zu diskutieren und für den eigenen Unterricht zu reflektieren.

Der Band ist über die Webseite des Waxmann-Verlags per Open Access kostenlos zu beziehen.

Programm

| Uhrzeit | Programmpunkt | Sprecherinnen und Sprecher |
|--------------|--|--|
| 10:00–10:30 | Ankunft | |
| 10:30–11:00 | Willkommen und Einleitung | Evelyn Süß-Stepancik, Doris Wagner, Margareta Scheuringer, Andreas Thaller & Robert Klinglmair |
| 11:00–11:30 | Vortrag 1 Wie entwickeln sich Mathematikkompetenzen zwischen der Volksschule und der Sekundarstufe? | Evelyn Süß-Stepancik, Michael Ober & Ann Cathrice George |
| 11:35–12:05 | Vortrag 2 Wie hängen Kompetenzen in den Inhalts- und Handlungsbereichen zusammen? | Stefan Götz & Ann Cathrice George |
| Mittagspause | | |
| 13:15–13:45 | Vortrag 3 Welche Bedeutung hat das mathematische Selbstkonzept der Schüler/innen für den Mathematikunterricht? | Daniel Paasch & Christina Drüke-Noe |
| 13:50–14:20 | Vortrag 4 Welche typischen Fehler treten beim Mathematisieren einer Sachsituation auf? | Simon Plangg & Florian Stampfer |
| 14:30–15:15 | Diskussion über Praxisrelevanz mit Lehrpersonen | Petra Dörfler, Gottfried Gurtner, Sabine Jungwirth & Carina Spreitzer Moderation: Marcel Illetschko |
| ab 15:15 | Ausklang | |

Bitte melden Sie sich für diese Fortbildungsveranstaltung (LV-Nr. 6022ZKL000) per E-Mail bei Denise.St-John@phwien.ac.at bis zum **31.5.2022** an.