

Vom Kindergarten bis zur Hochschule – Mathematik im Unterricht heute

Zentrale Aspekte des Mathematiklernens gelten vom Kindergarten bis zur Hochschule. In dieser Vortragsreihe der Fachbereiche Mathematik der PH Zürich und der ETH Zürich soll vorgestellt werden, was für den Mathematikunterricht aller Stufen wesentlich ist – theoretisch fundiert und praktisch illustriert. Diese Veranstaltung richtet sich an Lehrpersonen aller Stufen sowie an Mathematikunterricht Interessierte.

Donnerstag, 07. Oktober 2021 in Zürich

17:15 bis 18:45 Uhr Vortrag mit anschliessendem Apéro (Eintritt frei)

Elisabeth Moser Opitz (Universität Zürich):

**Förderung von Schülerinnen und Schülern mit Schwierigkeiten beim Mathematiklernen:
Integrativ oder separativ?**

In Publikationen zum integrativen Unterricht wird häufig gefordert, dass Schülerinnen und Schüler mit Schwierigkeiten beim Mathematiklernen unterrichtsintegriert gefördert werden sollen. Tatsächlich weisen Ergebnisse aus empirischen Studien darauf hin, dass gemeinsame Lerngelegenheiten bedeutsam sind für die soziale Integration. Hinsichtlich der Leistungsentwicklung sind die Forschungsergebnisse jedoch weniger eindeutig und es stellt sich die Frage, unter welchen Bedingungen gezielte und adaptive mathematische Förderung sowie gemeinsames Lernen möglich sind.



Elisabeth Moser Opitz ist Professorin für Sonderpädagogik mit dem Schwerpunkt Bildung und Integration am Institut für Erziehungswissenschaft an der Universität Zürich. In ihrer Forschung setzt sie sich insbesondere mit den Themen Inklusiver (Mathematik)Unterricht, Schwierigkeiten beim Mathematiklernen, Diagnostik sowie Kompetenzen von Lehrpersonen auseinander.

Herzlich laden ein

Norbert Hungerbühler (ETH Zürich)
und Andreas Schulz (PH Zürich)



Veranstaltungsort

ETH Zürich, Hauptgebäude
Rämistr. 101, 8092 Zürich
Raum: HG G19.1

Tram Linie 6 oder 10 ab HB bis «ETH/Unispital»,
Linie 9 ab Bellevue bis «ETH/Unispital»

Corona-Schutzmassnahmen:

- **obligatorische Anmeldung** über <https://ethzrich.eventsair.com/kgmu/regde>
- Masken- und Zertifikatspflicht

