

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, 29. September 2022 in Zürich

18:30 bis 19:30 Uhr Vortrag mit anschliessendem Apéro (Eintritt frei)

Dr. Stephan Schönenberger (PH Thurgau):

Mathematik in der Verantwortung.

Mathematik spielt – oft unscheinbar – in unserer Gesellschaft eine grosse Rolle. Mathematikerinnen und Mathematiker sind deshalb auch mit Blick auf die Agenda 2030 für nachhaltige Entwicklung in der Verantwortung. So wurde zum Beispiel im Jahr 2013 mit dem Motto ‘Mathematics for the Planet Earth’ international prominent auf den Beitrag hingewiesen, den Mathematikerinnen und Mathematiker leisten können. In der Folge sind zahlreiche weitere Projekte hinzugekommen. In der deutschsprachigen Schweiz wird die Agenda 2030 im Lehrplan insbesondere im Rahmen von BNE verankert. Im Vortrag wird der Bezug zu Mathematik mit verschiedenen Beispielen aufgezeigt und von verschiedenen Seiten beleuchtet: Aus Sicht des Fachs, der Lehrpersonen und des Unterrichts.



Stephan Schönenberger hat an der ETH Zürich studiert und an der University of Pennsylvania in Mathematik promoviert. Er hat Mathematik als Gymnasiallehrer unterrichtet und arbeitet seit über 10 Jahren in der Lehrerinnen- und Lehrerbildung auf Stufen Sek I/II.

Herzlich laden ein

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

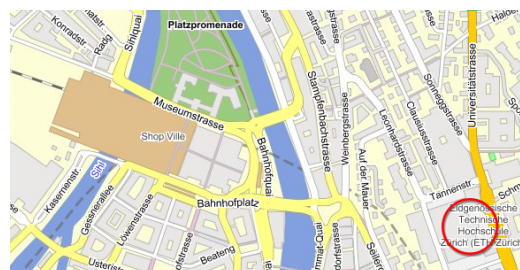
Veranstaltungsort

ETH Zürich, Hauptgebäude

Rämistr. 101, 8092 Zürich

Raumangabe folgt: Updates

auf <https://math.ch/mathematics@school>



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