
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, 26. September 2019 in Zürich

17:15 bis 18:45 Uhr Vortrag (Eintritt frei, ab 16:15 Apéro)

Manu Kapur (ETH Zürich):

Productive Failure

There is now a substantive body of research that demonstrates the effectiveness of Productive Failure (PF) for learning novel concepts. I will start by describing what PF is, and situate the case for PF both theoretically and empirically. I will then delineate boundary conditions for how, when and why PF succeeds, ending with thoughts on when productive failure fails.

Manu Kapur is currently a Professor and Chair of [Learning Sciences and Higher Education](#) at ETH Zurich, Switzerland. Before this, he worked in Singapore and Hong Kong, heading various learning sciences labs and initiatives. Manu is known worldwide for his work on learning from productive failure. For more information, visit www.manukapur.com



Herzlich laden ein

Norbert Hungerbühler (ETH Zürich) und
Sabine Reindl (PH Zürich)

Veranstaltungsort

Pädagogische Hochschule Zürich
Lagerstrasse 2, 8002 Zürich
Raum: LAB-K012
Apero: Foyer LAB-K