

Kolloquium zur Didaktik der Mathematik – Einladung zum Vortrag

Ysette Weiss

Johannes Gutenberg Universität Mainz

Modernisierungsversuche der Schulmathematik: Zur Unterrichtsreform „Neue Mathematik“ in Ost- und Westdeutschland

Bildungsreformen sind besonders interessante Momente in der Bildungsgeschichte, da Bildungsziele formuliert, Bildungsideale und pädagogische Paradigmen erläutert und die Reformer einen kritischen Blick in die Vergangenheit werfen, um ihre Reformbemühungen zu begründen. Die verschiedenen Entwicklungen der internationalen Reform „Neue Mathematik“, auch „Moderne Mathematik“, verdeutlichen die große Bedeutung kulturhistorischer Bedingungen, zugrunde liegender Wirtschaftssysteme und ideologischer Rahmenbedingungen sowie institutioneller Unterschiede. Die Beschäftigung mit der ost- und westdeutschen „Neuen Mathematik“ ist von besonderem Interesse, da die gemeinsamen Bildungstraditionen und kulturhistorischen Wurzeln auch gemeinsame Bezüge und somit eine gewisse Vergleichbarkeit ermöglichen.

Zeit: Donnerstag, den 7. Januar 2025, 17:45 Uhr

Ort: Kollegiengebäude Mathematik (Geb. 20.30), Englerstraße 2, Seminarraum 1.067

Ab 17:15 Uhr findet im Raum 1.072 ein gemeinsamer Kaffee/Tee statt.

Die Fakultät für Mathematik und die Arbeitsgruppe für Didaktik der Mathematik laden alle Interessierten aus Schule und Hochschule zu diesem Vortrag und der anschließenden Diskussion herzlich ein.