

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Fakultät für Mathematik

Auf Einladung des Institutes für Algebra und Geometrie spricht

Herr Dr. Tobias Rolfes

(IPN - Leibniz-Institut für die Pädagogik der
Naturwissenschaften und Mathematik, Kiel)

über das Thema

Früher war alles besser!? Mathematikleistungen von Abiturientinnen und Abiturienten im Rückblick

Zoom-Koordinaten: Meeting ID: 971 4945 5855 / Passcode: 490213

Zeit: Dienstag, 1. Juni 2021, 14.00 Uhr

Zu diesem Vortrag laden wir alle Interessierten herzlich ein.

Prof. Dr. Stefanie Rach

Abstract: Die gymnasiale Oberstufe verzeichnet seit dem Ende des Zweiten Weltkrieges einen stetigen Anstieg der Abiturientenquote (1964: 8%; 1996: 25%; 2019: 40%). Häufig wird angenommen, dass die Zunahme der Bildungsbeteiligung in der Oberstufe mit einem Rückgang des Leistungsniveaus der Schulabgängerinnen und -abgänger einhergeht bzw. einhergehen muss. Allerdings existieren bisher kaum Trendstudien zu Mathematikleistungen in der gymnasialen Oberstufe. Um einen Einblick in diese Trendentwicklung zu erhalten, wurden daher Daten aus bisher durchgeführten Schulleistungsstudien in der gymnasialen Oberstufe reanalysiert und verglichen. Im Vortrag werden die Analysen vorgestellt und die heutige Relevanz der Ergebnisse diskutiert.