

Titel

Thema:	Impulse zur Begabungsförderung I Präsenzveranstaltung an der Universität Hamburg - Festrahmen PriMa 25 Jahre - Wissenschaftliche Vortragsangebote
Veranstaltungsnummer:	2512D4602

Inhalt/Beschreibung

Schwerpunkte/Rubrik:	Bildungsplan
----------------------	--------------

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Mathematik
Zielgruppen:	- Alle Lehrkräfte
Schularten:	- Grundschule
Veranstaltungsart:	Vortrag
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Brigitta Hering, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Prof. Dr. Marianne Nolte, Universität Hamburg / PriMa

Weitere Hinweise

Hinweis für Teilnehmer/innen:	Anerkannt als Fach-Vortrag im Rahmen der Fachfremden-Qualifizierung
Zusatzinformationen:	<p>Grußworte ab 16:15 Uhr</p> <p>Vortrag von Prof. Dr. Wedrich ab 16:55 Uhr: Ein Blick in die vierte Dimension</p> <p>Stell dir vor, du lebst in einer Welt, die nur aus einer einzigen Linie besteht – wie sieht sie aus? Oder in einer flachen Welt, wie auf einem Blatt Papier? In diesem Vortrag reisen wir durch verschiedene Dimensionen und fragen uns, was Dimensionen eigentlich sind. Gemeinsam entdecken wir, wie man sich die vierte Dimension vorstellen kann – eine Welt, die über unsere dreidimensionale Vorstellung hinausgeht. Mithilfe von Knoten, die in höheren Dimensionen viel einfacher zu entwirren sind, und Seifenblasen, die uns zeigen, wie Flächen in verschiedenen Dimensionen aussehen, tauchen wir in spannende mathematische Konzepte ein. Mit anschaulichen Beispielen und Gedankenexperimenten wollen wir sehen, dass die vierte Dimension nicht nur etwas für Fantasiegeschichten ist, sondern eine faszinierende und logische Erweiterung unserer Welt. Seid gespannt auf eine Reise, bei der wir Mathematik ganz neu entdecken und erleben!</p> <p>Vortrag von Prof. Dr. Hany ab 17:35 Uhr Von der Notwendigkeit, der Möglichkeit und der Ergiebigkeit der frühen Förderung mathematischer Begabungen</p>

Alle aktuellen technischen Entwicklungen bauen auf der Mathematik auf und bedürfen qualifizierter Individuen und Einrichtungen, die die verschiedenen Felder der Mathematik beherrschen. Erfreulicherweise lässt sich bereits früh feststellen, ob ein Kind mathematisch begabt ist. Da individuelle mathematische Höchstleistungen bereits im dritten Lebensjahrzehnt erfolgen – und damit früher als in anderen Wissensgebieten –, ist das Zeitfenster der Identifikation und Förderung begrenzt. Beides, Identifikation und Förderung, sind auf dem Feld der Mathematik sehr gut möglich und tragen wesentlich zur Persönlichkeits- und Leistungsentwicklung junger Menschen und damit zum gesellschaftlichen Fortschritt bei. Die Hamburger Studien zur mathematischen Begabung und die damit einhergehenden jahrelangen Erfahrungen in der Förderung haben wesentlich zum Fortschritt der Begabungsforschung und Begabtenförderung in Deutschland beigetragen. Insofern besteht ein überaus gerechtfertigter Grund zum Feiern.

Anbieter

Anbietername:	Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Anbieteranschrift:	Felix-Dahn-Straße 3 und Weidenstieg 29, 20357 Hamburg
E-Mail-Adresse:	tis@li-hamburg.de

Termin

Termin:	25.04.2025 16:15 bis 19:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:	Universität Hamburg, Standort Von-Melle-Park, Von-Melle-Park 8, 20146 Hamburg
--------------------	---