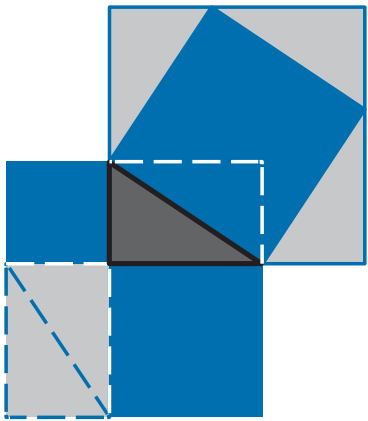




# Eröffnung

o.Univ.Prof. Dr. Sabine Seidler  
Rektorin der TU Wien



# Was ist TU ForMath?

Forum für Mathematik:

- Kunst und Kultur
- Gesellschaft und Wirtschaft
- Technik und Naturwissenschaften

„Ende des vergangenen Jahres schloss das von meiner Frau Bianca, von engagierten Kolleginnen und Kollegen, viele unter ihnen der TU Wien eng verbunden, und von mir mit außerordentlichem Erfolg betriebene Projekt "math.space" im Wiener Museumsquartier seine Pforten. 15 Jahre lang wurde dort Mathematik als eminente kulturelle Errungenschaft im Sinne einer "öffentlichen Wissenschaft" vermittelt. Nun will das in dieser feierlichen Stunde eröffnete "TU ForMath" diese Tradition fortführen und weiterentwickeln. Dekan Michael Drmota und seinem Team gratuliere ich zu diesem von großem Idealismus und zugleich von hoher Professionalität getragenen Vorhaben, und ich bin überzeugt, dass "TU ForMath" nahtlos am Erfolg von "math.space" anschließen wird.“

Rudolf Taschner



# Was bietet TU ForMath?

- Populärwissenschaftliche Vorträge um Mathematik
- Schulprogramm
- Podiumsdiskussionen
- TU ForMath – Lecture
- ...



# Vorträge im WS 2018

- 18.10.2018: Dirk Praetorius: *Mathematics undercover: Der Traum vom Computer*
- 08.11.2018: Franz Wirl: *Rationales Schwindeln in der Ökonomie*
- 22.11.2018: Samuel Ferraz-Leite: *Mathematics undercover: Die Wegfinder App*



# Vorträge im WS 2018

- 06.12.2018: Matthias Baaz: *Wahrheit und Beweis*
- 10.01.2019: Reinhard Winkler: *Mathematik von Menschen für Menschen — zum Facettenreichtum einer besonderen Wissenschaft*
- 24.01.2019: Peter Szmolyan: *Mathematics undercover: Berechnen, wie Zellen rechnen*



# Schulprogramm WS 2018

90-minütige Workshops für Schulklassen der 5.-8. Schulstufe (geplante Themen):

- *Planeten und das Sonnensystem*
- *Codierung und Geheime Nachrichten*

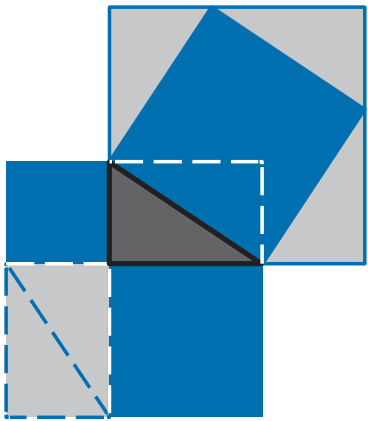
Anmeldung unter [TUForMath.at/schule/](http://TUForMath.at/schule/)



# Wir sind nicht alleine

- math.space [bis 2017]
- Mathematik-Olympiade
- Känguru der Mathematik
- Jagd auf Zahlen und Figuren
- Mathe-Brief der ÖMG
- Haus der Mathematik
- Mathematik macht Freu(n)de
- ...





# TU ForMath - Team

Florian Aigner

Michael Drmota

Alexia Fürnkranz-Prskawetz

Katharina Hansi

Dirk Praetorius

Reinhard Winkler

Valentina Einspieler

Robert Freimann

Nathalie Haumer

Andreas Nessmann

Manuela Raidl

Clemens Schindler



# TU ForMath - Organisation

- Fakultät für Mathematik und Geoinformation
- TU ForMath – Raum im Freihaus
- Webseite: [TUForMath.at/](http://TUForMath.at/)
- Wunschbox
- Newsletter



# TU ForMath - Raum

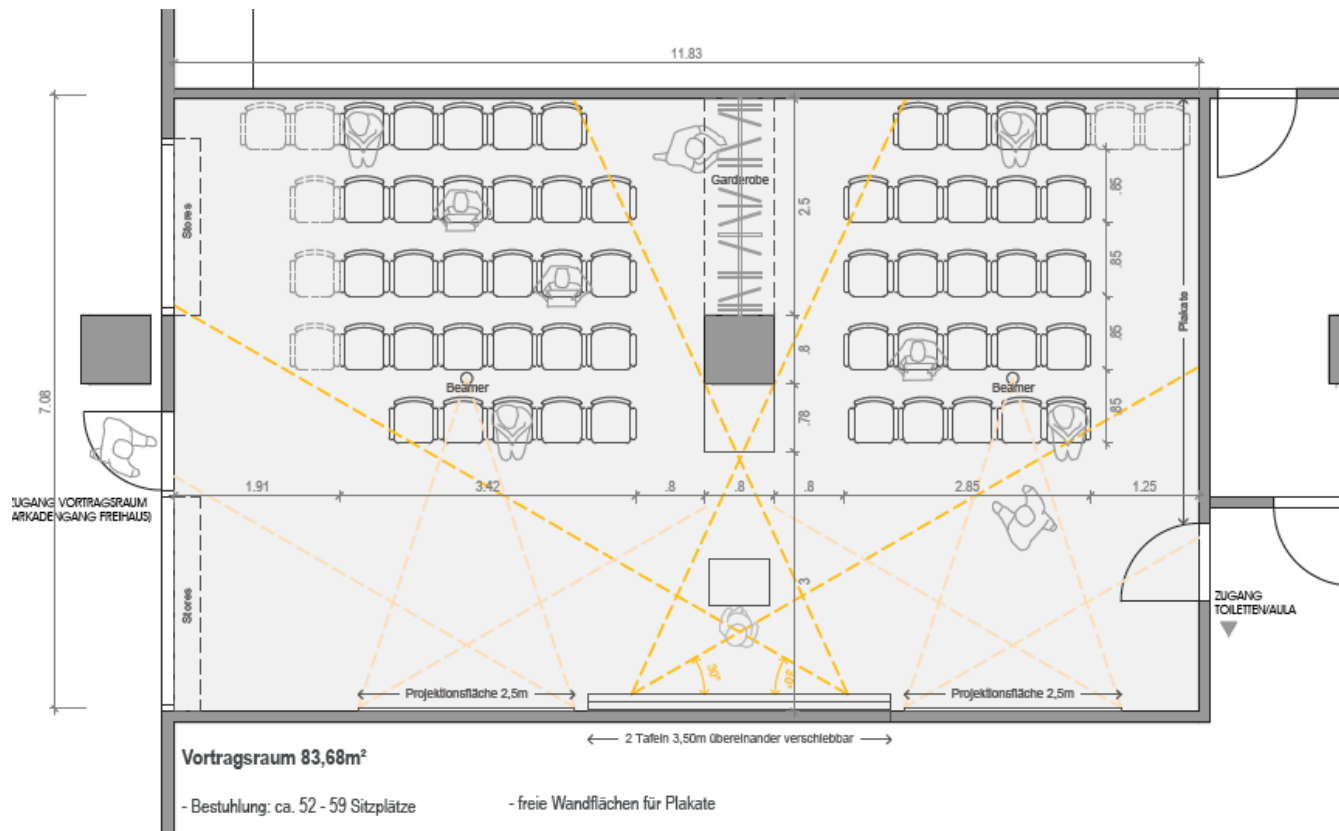
Freihaus, Wiedner Hauptstraße 8-10





# TU ForMath - Raum

Freihaus, Wiedner Hauptstraße 8-10





# Open Code – die Mathematik als Universalsprache

em.o.Univ.Prof. Dr. Karl Sigmund



# Buffet