

MATHEMATICS GOES ABROAD

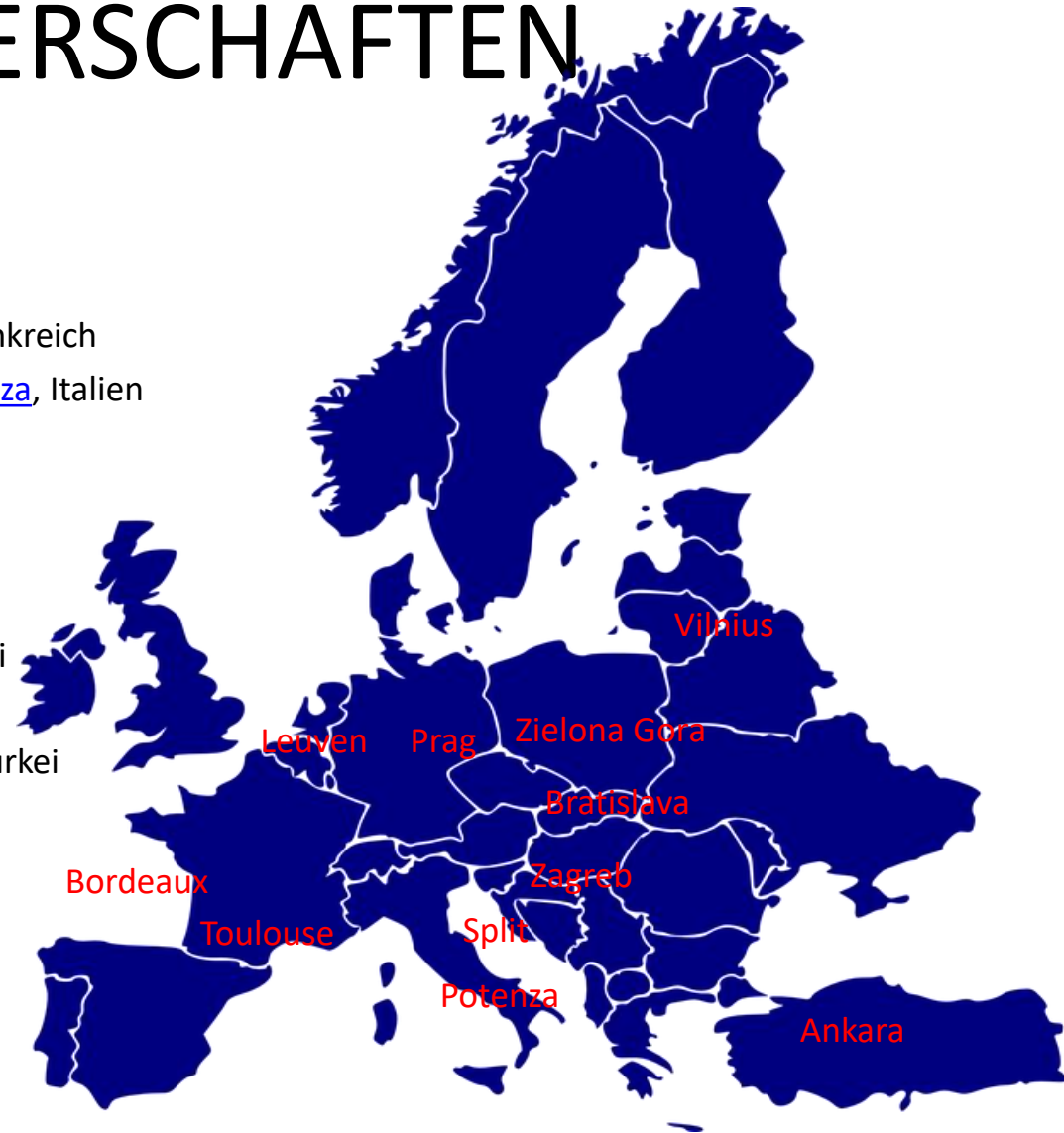
**Informationsveranstaltung zum Erasmus+
für Studierende der Fakultät für Mathematik**

Prof. Dr. Vladimir Shikhman

Fachkoordination zum Erasmus+ der Fakultät für Mathematik

PARTNERSCHAFTEN

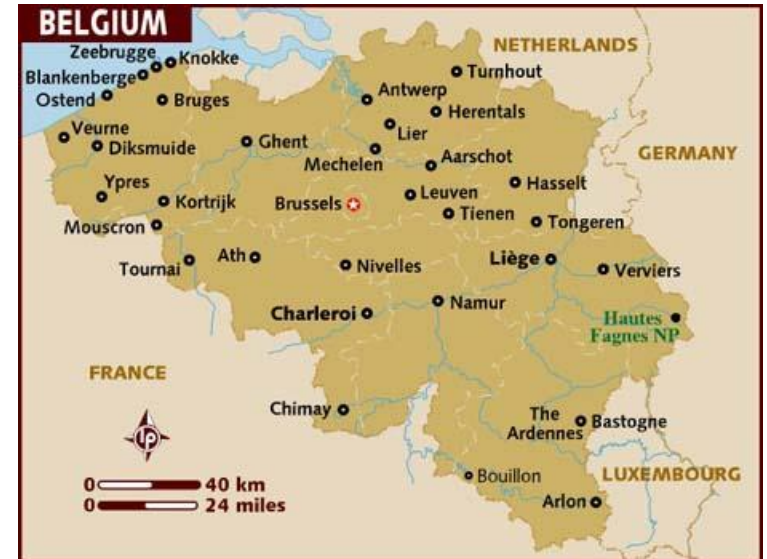
- [Katholieke Universiteit Leuven](#), Belgien
- [Université Bordeaux I](#), Frankreich
- [Université de Toulouse II - Jean Jaurès](#), Frankreich
- [Università degli Studi della Basilicata Potenza](#), Italien
- [University of Zagreb](#), Kroatien
- [University of Split](#), Kroatien
- [Vilnius University](#), Litauen
- [University of Zielona Góra](#), Polen
- [Comenius University of Bratislava](#), Slowakei
- [Charles University in Prague](#), Tschechien
- [Middle East Technical University Ankara](#), Türkei



Leuven, Belgien



- Gründung: **891 n. Chr.**
- Bevölkerung: **100.000**
- Sprache: **Flämisch**
- Highlights:
 - **KU Leuven**
 - **Gotisches Rathaus und Begijnenhof**
 - **Nähe zu Brüssel**



Leuven, Belgien



Katholieke Universiteit Leuven



- Gründung: **1425**
- Studenten: **46.000**, International: **15%**,
- Studenten pro Mitarbeiter: **18**
- World University Ranking: **71**
- Mathematische Schwerpunkte:
 - **Centre for mathematical Plasma-Astrophysics**
 - **Leuven Statistics Research Centre (LStat)**
 - **Master of Financial and Actuarial Engineering**

Bordeaux, Frankreich

- Gründung: **58 v. Chr.**
- Bevölkerung: **250.000**
- Sprache: **Französisch**
- Highlights:
 - **Cité du Vin**
 - **Altstadt**
 - **Miroir d'Eau**



Bordeaux, Frankreich

université
de BORDEAUX



- Gründung: **1441**
- Studenten: **47.000**, International: **9%**,
- Studenten pro Mitarbeiter: **16**
- World University Ranking: **Platz 501-550**
- Mathematische Schwerpunkte:
 - **Image Optimisation et Probabilités**
 - **Mathématiques pour la dynamique des populations**
 - **Calcul scientifique et Modélisation**

Toulouse, Frankreich

- Gründung: **106 v. Chr.**
- Bevölkerung: **1.300.000**
- Sprache: **Französisch**
- Highlights:
 - **Airbus**
 - **Altstadt**
 - **Canal du Midi**



Toulouse, Frankreich



Université de Toulouse II - Jean Jaurès

- Gründung: **1229**
- Studenten: **24.000**, International: **20%**,
- Studenten pro Mitarbeiter: **40**
- World University Ranking: **801-1000**
- Mathematische Schwerpunkte:
 - L'Institut de Mathématiques de Toulouse rassemble **240** enseignants-chercheurs et chercheurs permanents, ingénieurs, techniciens et administratifs ainsi que **120** doctorants et environ **30** post-doctorants en moyenne.

Potenza, Italien

- Gründung: **500 v. Chr.**
- Bevölkerung: **65.000**
- Sprache: **Italienisch**
- Highlights:
 - **Apeninen**
 - **Natur**
 - **Bergdörfer in der Umgebung**



Potenza, Italien



Università degli Studi della Basilicata Potenza

- Gründung: **1982**
- Studenten: **6.700**, International: **keine Info**
- Studenten pro Mitarbeiter: **21**
- World University Ranking: **keine Information**
- Mathematische Schwerpunkte:
 - **Algebraic Curves**
 - **Databases and Information Systems**

Zagreb, Kroatien



- Gründung: **1094 n. Chr.**
- Bevölkerung: **800.000**
- Sprache: **Kroatisch**
- Highlights:
 - **Gornji Grad**
 - **Naturparks Medvednica und Žumberak**
 - **Museum of Broken Relationships**



Zagreb, Kroatien



University of Zagreb



- Gründung: **1699**
- Studenten: **58.000**, International: **1.3%**
- Studenten pro Mitarbeiter: **10**
- World University Ranking: **601-650**
- Mathematische Schwerpunkte:
 - **Algebra and foundations of mathematics**
 - **Numerical mathematics and scientific computing**
 - **Topology**

Split, Kroatien



- Gründung: 293 n. Chr.
- Bevölkerung: 170.000
- Sprache: Kroatisch
- Highlights:
 - **Adriaküste**
 - **Diokletianpalast**
 - **Altstadt**



Split, Kroatien



University of Split



- Gründung: **1974**
- Studenten: **20.000**, International: **keine Info**
- Studenten pro Mitarbeiter: **keine Info**
- World University Ranking: **keine Info**
- Mathematische Schwerpunkte:
 - **Discrete mathematics**
 - **Topology**

Vilnius, Litauen



- Gründung: 1323 n. Chr.
- Bevölkerung: 580.000
- Sprache: Litauisch
- Highlights:
 - Kathedrale
 - Altstadt
 - Museum der Opfer des Genozids



Vilnius, Litauen



Vilnius University



- Gründung: **1579**
- Studenten: **16.000**, International: **3%**
- Studenten pro Mitarbeiter: **8**
- World University Ranking: **401-410**
- Mathematische Schwerpunkte:
 - **Number theory and probabilistic number theory**
 - **Differential Equations and Their Applications**

Zielona Góra, Polen



- Gründung: **1302 n. Chr.**
- Bevölkerung: **140.000**
- Sprache: **Polnisch**
- Highlights:
 - **Weingarten**
 - **Nahe Chemnitz**



Zielona Góra, Polen



University of Zielona Góra



- Gründung: **2001**
- Studenten: **12.500**, International: **keine Info**
- Studenten pro Mitarbeiter: **8**
- World University Ranking: **keine Information**
- Mathematische Schwerpunkte:
 - **Optimization and Mathematical Economics**
 - **Functional Analysis and Approximation Theory**

Bratislava, Slowakei



- Gründung: 907 n. Chr.
- Bevölkerung: 425.000
- Sprache: Slowakisch
- Highlights:
 - Burg Bratislava
 - Drei-Länder-Stadt
 - Donau



Bratislava, Slowakei



Comenius University of Bratislava



- Gründung: **1919**
- Studenten: **23.000**, International: **9%**
- Studenten pro Mitarbeiter: **11**
- World University Ranking: **701-750**
- Mathematische Schwerpunkte:
 - Theory of differential and integral equations
 - Applications of mathematical and statistical methods in demography and medicine, insurance and financial mathematics

Prag, Tschechien

- Gründung: 880 n. Chr.
- Bevölkerung: 1.300.000
- Sprache: Tschechisch
- Highlights:
 - Prager Burg
 - Karlsbrücke
 - Tschechisches Bier





Prag, Tschechien





Charles University in Prague

- Gründung: **1348**
- Studenten: **51.000**, International: **15%**
- Studenten pro Mitarbeiter: **11**
- World University Ranking: **314**
- Mathematische Schwerpunkte:
 - **Mathematics for Information Technologies**
 - **Mathematical Modelling in Physics and Technology**
 - **Financial and Insurance Mathematics**



Ankara, Türkei

- Gründung: 230 v. Chr.
- Bevölkerung: 5.300.000
- Sprache: Türkisch
- Highlights:
 - Regierungsviertel
 - Kocatepe-Moschee
 - Atatürk-Mausoleum





Ankara, Türkiye



Middle East Technical University Ankara

- Gründung: **1956**
- Studenten: **27.000**, International: **3%**
- Studenten pro Mitarbeiter: **23**
- World University Ranking: **471-480**
- Mathematische Schwerpunkte:
 - **Algebra**
 - **Differential Equations and Numerical Analysis**
 - **Geometry and Topology**